



UPPBYGGING INNVIÐA – EFTIRFYLGNI 2020

Aðgerðir vegna fárviðris og önnur innviðauppbygging

Aðgerðalýsingar

Febrúar 2021



UPPBÝGGING INNVIÐA – EFTIRFYLGNI 2020

AÐGERÐIR VEGNA FÁRVIÐRIS OG ÖNNUR INNVIÐAUPPBÝGGING AÐGERÐALÝSINGAR

VERKNÚMÉR:	20007	DAGS.:	2021-02-16
VERKÞÁTTUR:	07	NR.:	ID 196544
VERKEFNISSTJÓRI:	Dóra Hjálmarsdóttir	YFIRFARIÐ:	IAH
HÖFUNDAR:	Dóra Hjálmarsdóttir, Auður Atladóttir		
DREIFING:	Átakshópur stjórnvalda, ríkisstjórn, ráðuneyti, vefsíða verkefnisins Innviðir2020		

Inngangur

Í kjölfar fárviðrisins í desember 2019 gaf átakshópur ríkisstjórnarinnar út aðgerðalýsingar sem kynntar voru í samráðsgátt og á vefnum www.innviðir2020.is

Aðgerðirnar voru flokkaðar í fjóra flokka:

- **Rauðar aðgerðir**, nýjar aðgerðir sem eru bein afleiðing fárviðrisins, annað hvort úrbótaaðgerðir í formi framkvæmda eða í formi skipulags og aukningar á áfallapoli og viðnámsþrótti samfélagsins.
- **Gular aðgerðir**, flýtiaðgerðir í formi framkvæmda sem eru bein afleiðing fárviðrisins.
- **Appelsínugular aðgerðir**, nýjar aðgerðir til styrkingar á innviðum, ótengdar fárviðrinu.
- Ómerktar aðgerðir, sem þegar eru á framkvæmdaáætlunum hinna ýmsu fyrirtækja og stofnana ríkisins.

Í október til desember 2020 fór fram upplýsingaöflun um framgang og stöðu aðgerða í því skyni að gefa út stöðulýsingu um áramótin 2020 / 2021. Fylgt var eftir aðgerðum í fyrstu þremur flokkunum. Ekki fór fram eftirfylgni aðgerða á framkvæmdaáætlunum, nema að litlu leyti, m.a. aðgerðum sem varða raforku- og fjarskiptakerfið, sem og ofanflóðamálefni og neyðarviðbrögð. Samhliða eftirfylgni voru upplýsingarnar skráðar í gagnagrunn til að auðvelda úrvinnslu. Einnig voru gerðar minniháttar lagfæringar á skráningum eftir því sem þörf var talin á.

Afrakstur eftirfylgni aðgerðanna kemur fram í upplýsingum um framvindu og stöðu í aðgerðatöflum þessarar skýrslu.

Skráning aðgerða á vefinn var einnig uppfærð með samsvarandi upplýsingum og hér koma fram um framvindu og stöðu.

Gögnin eru gefin út þann 16. febrúar 2021 á vef stjórnarráðsins.

Fyrirhugað er að fylgja aðgerðunum eftir næstu tvö árin og er þessi skýrsla því lifandi skjal sem kemur til með að taka breytingum eftir því sem verkefnið þróast. Komi fram ábendingar um leiðréttingar áður en næsta eftirfylgni fer fram er uppfærð útgáfa af skýrslunni sett á vefinn eftir því sem tilefni er til. Skýrslan er ekki merkt sérstöku útgáfunúmeri heldur segir dagsetning hennar til um útgáfuna.



Um uppsetningu skýrslunnar

Skýrslan er byggð upp á sama hátt og fyrri útgáfa. Í henni er yfirlit yfir þær aðgerðir sem fram koma á vefsíðunni www.innvidir2020.is.

Skipting aðgerða er eftir því hvort þær eiga við landið allt eða einstaka landshluta.

Leiðréttingar voru gerðar á ábyrgðar- og eftirfylgniaðilum nokkurra aðgerða, og fáeinum aðgerðum skipt upp í a og b aðgerðir þar sem efni þeirra féll undir mismunandi ráðuneyti. Einnig voru fáeinar aðgerðir sameinaðar eða felldar niður þar sem efni þeirra féll undir aðrar aðgerðir. Flokkun aðgerða í skammtíma (lokið innan ársins 2020) og langtíma (lokið eftir árið 2020) var yfirfarin og leiðrétt. Lýsing aðgerða var rýnd og lagfærð í nokkrum tilvikum.

Innviðir og aðgerðir

Flokkun aðgerðanna byggir eins og áður á innviðum landsins eins og þeim er lýst í Stefnu í almannavarna- og öryggismálum 2015-2017.

Til skýringar fylgir lýsingin á flokkun aðgerða eftir innviðum í töflunni hér að neðan.

Athygli er vakin á því að félagsþjónusta og menntamál falla undir innviðinn Löggæsla, Viðbúnaður og neyðarþjónusta.

Innviður	Námar	Skýring
Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	Fjarskiptakerfi	Margvíslegar aðgerðir er varða fjarskiptakerfi
Fjármálakerfi	Fjármálastofnanir	Aðgerðir er varða varaafli
Heilbrigðisþjónusta	Heilbrigðisstofnanir, Húsnæðis og mannvirkjamál	Aðgerðir er varða varaafli og viðbrögð heilbrigðiskerfisins, varnir vegna gróðurelda, slökkvistarfi og sjúkraflutninga
Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta ¹	Löggæsla	Aðgerðir er varða varaafli
	Viðbúnaður	Forvarnir ýmis konar í formi búnaðar, skipulags, verkferla og aðgerða aðgerðir ýmissa aðila svo sem almannavarna, sveitarfélaga, Veðurstofu Íslands, Landhelgisgæslu, félagsmála- og menntastofnana (varaafli og stuðningur), ofanflóðamálefni o.fl.
	Neyðarþjónusta	Viðbragðsflokkar og viðbragðsaðgerðir ýmissa aðila
Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi	Matvæla-, fæðu- og neysluvatnskerfi	Aðgerðir er varða varaafli
	Fráveitukerfi	Aðgerðir er varða varaafli fráveitu og fráveituaðgerðir
Orkukerfi	Raforka	Margvíslegar aðgerðir er varða raforkuflutnings- og dreifikerfið, sem og raforkuframleiðslu
	Varmi	Aðgerðir er varða varaafli og öflun varmaorku
	Jarðefnaeldsneyti	Aðgerðir er varða varaafli og viðbrögð við rafmagnsleysi
Samgöngukerfi	Á landi, á sjó og í lofti	Margvíslegar aðgerðir er varða samgöngur
Æðsta stjórn ríkisins	Alþingi, ráðuneyti	Aðgerðir er varða varaafli

¹ Sumar aðgerðir falla bæði undir Viðbúnað og neyðarþjónustu



Aðgerðatöflur

Eins og áður er hverri aðgerð lýst með texta í ramma þar sem fram koma helstu skýringar. Svartur texti er sá sami og birtist á vefsíðunni, en grár texti er eingöngu í þessu skjali.

Aðgerðir eru eins og áður segir litamerktar:

- **Rauðar aðgerðir** eru nýjar aðgerðir sem eru bein afleiðing fárviðrisins, annað hvort úrbótaaðgerðir í formi framkvæmda eða í formi skipulags og aukningar á áfallapoli og viðnámsþrótti samfélagsins.
- **Gular aðgerðir** eru flýtiaðgerðir í formi framkvæmda sem eru bein afleiðing fárviðrisins.
- **Appelsínugular aðgerðir** eru nýjar aðgerðir til styrkingar á innviðum ótengdar fárviðrinu.
- Ómerktar aðgerðir eru aðgerðir sem þegar eru á framkvæmdaáætlunum hinna ýmsu fyrirtækja og stofnana ríkisins.

Til viðbótar við aðgerðatöflurnar hefur verið bætt við tveim línum sem lýsa annars vegar framvindu og hins vegar lýsingu á stöðu við áramótin 2020/2021.

Innviður -/ nánar	Hvaða innviði er átt við og hvaða hluta hans.		
Nr/heiti aðgerðar	Skammstöfun fyrir landshluta - einkvæmt hlaupandi númer – heiti aðgerðar.		
Lýsing	Stutt lýsing á aðgerð og tengsl við aðrar aðgerðir.		
Ábyrgð frkv./ Eftirfylgni/ Fjármögnun	Aðilar sem bera ábyrgð á framkvæmd aðgerðar (ráðuneyti ábyrgðaraðila).	Aðilar sem bera ábyrgð á eftirfylgni aðgerðar (ráðuneyti eftirfylgniaðila).	Upplýsingar um hvort aðgerð er innan útgjaldaramma eða hvort huga þarf að fjárveitingu.
Áætlaður framkvæmdatími / áætlun / Gerð	Áætlað framkvæmdatímabil.	Upplýsingar um hvort aðgerð er á áætlun, sé flýtt, sé ný eða lokið.	Hvort aðgerðin sé til skamms tíma (lokið 2020) eða langs tíma (lokið eftir 2020).
Ítargögn	Tilvísun í uppruna aðgerðar, m.a. greinargerðir þeirra aðila sem leitað var til.	Tilvísun í stefnur, lög, þingsályktanir, áætlanir, framkvæmdaáætlanir o.fl.	
Skýring - tillaga - staða	Stutt nánari lýsing á því hvað aðgerðin felur í sér og tilvísanir í ítargögn.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lýsing á framvindu í samræmi við mælikvarðann hér að neðan		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lýsing á stöðu aðgerðarinnar		

Mælikvarði. Lagður var neðangreindur mælikvarði á framgang aðgerða.

Ekki hafin, Í undirbúningi, 1-25% lokið, 26-50% lokið, 51-75% lokið, 76-99% lokið, Lokið

Skýringar:

Ekki hafin: Undirbúningur er ekki hafinn

Í undirbúningi: Undirbúningur er hafinn, en úrvinnsla ekki formlega komin af stað

1-25%: Allt að fjórðungi úrvinnslu lokið

26-50%: Allt að helmingi úrvinnslu lokið

51-75%: Allt að þremur fjórðu úrvinnslu lokið

76-99%: Aðgerð allt að því lokið

Lokið: Aðgerð að fullu lokið

Aðrar skýringar:

Felld niður: Aðgerð felld niður með skýringu í stöðureitnum

Í bið: Aðgerðin er í bið (ekki hafin)

Ekki fylgt eftir að svo stöddu: Aðgerðir á framkvæmdaáætlunum sem ekki var fylgt eftir að þessu sinni.



Efnisyfirlit

Inngangur	i
Efnisyfirlit	iv
1 Landið allt.....	1
1.1 Allir innviðir	1
1.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	8
1.2.1 Allir þættir	8
1.2.2 Fjarskipti	15
1.3 Fjármálakerfi.....	21
1.4 Heilbrigðisþjónusta.....	22
1.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	27
1.5.1 Varaafl	27
1.5.2 Skipulag almannavarna á landsvísu	29
1.5.3 Skipulag almannavarna í héraði	32
1.5.4 Fræðsla/upplýsingar til almennings	35
1.5.5 Ofanflóðamálefni.....	37
1.5.6 Landhelgisgæsla	37
1.5.7 Veðurstofa.....	40
1.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	44
1.7 Orkukerfi.....	45
1.7.1 Varaafl	46
1.7.2 Raforkuflutningskerfi.....	50
1.7.3 Raforkudreifikerfi	53
1.7.4 Raforkuvinnsla	56
1.7.5 Jarðefnaeldsneyti	57
1.7.6 Hlutverk og samstarf	58
1.7.7 Nýting auðlinda og nýsköpun	60
1.8 Samgöngukerfi.....	61
1.8.1 Allir þættir	61
1.8.2 Á landi.....	63
1.8.3 Á sjó	67
1.8.4 Í lofti.....	71
1.9 Æðsta stjórn ríkisins.....	72
2 Vesturland.....	73
2.1 Allir innviðir	73
2.2 Fjarskipti, net og upplýsingakerfi	73
2.3 Fjármálakerfi.....	75
2.4 Heilbrigðisþjónusta.....	76
2.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	78
2.5.1 Varaafl	78
2.5.2 Skipulag almannavarna í héraði	79
2.5.3 Ofanflóðamálefni.....	81
2.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	81
2.7 Orkukerfi.....	82
2.7.1 Varaafl	82
2.7.2 Raforkuflutningskerfi.....	83
2.7.3 Raforkudreifikerfi	87
2.8 Samgöngukerfi.....	88
2.8.1 Allir þættir	88



2.8.2	Á landi.....	89
2.8.3	Á sjó.....	92
2.8.4	Í lofti.....	95
2.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	95
3	Vestfirðir	96
3.1	Allir innviðir	96
3.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	96
3.3	Fjármálakerfi.....	98
3.4	Heilbrigðisþjónusta.....	99
3.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	101
3.5.1	Varafl	101
3.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	102
3.5.3	Ofanflóðamálefni.....	104
3.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	106
3.7	Orkukerfi.....	107
3.7.1	Varaafli	107
3.7.2	Raforkuflutningskerfi.....	108
3.7.3	Raforkudreifikerfi	114
3.7.4	Raforkuvinnsla	114
3.8	Samgöngukerfi.....	116
3.8.1	Allir þættir	116
3.8.2	Á landi.....	117
3.8.3	Á sjó	120
3.8.4	Í lofti.....	123
3.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	125
4	Norðurland vestra.....	126
4.1	Allir innviðir	126
4.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	126
4.3	Fjármálakerfi.....	129
4.4	Heilbrigðisþjónusta.....	129
4.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	131
4.5.1	Varaafli	131
4.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	133
4.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	134
4.7	Orkukerfi.....	135
4.7.1	Varaafli	135
4.7.2	Raforkuflutningskerfi.....	136
4.7.3	Raforkudreifikerfi	139
4.8	Samgöngukerfi.....	142
4.8.1	Allir þættir	142
4.8.2	Á landi.....	143
4.8.3	Á sjó	145
4.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	149
5	Norðurland eystra.....	150
5.1	Allir innviðir	150
5.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	150
5.3	Fjármálakerfi.....	153
5.4	Heilbrigðisþjónusta.....	153
5.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	155
5.5.1	Varaafli	155
5.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	157



5.5.3	Ofanflóðamálefni.....	158
5.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	159
5.7	Orkukerfi.....	160
5.7.1	Varaafli	160
5.7.2	Raforkuflutningskerfi.....	161
5.7.3	Raforkudreifikerfi	165
5.8	Samgöngukerfi.....	170
5.8.1	Allir þættir	170
5.8.2	Á landi.....	171
5.8.3	Á sjó.....	174
5.8.4	Í lofti.....	179
5.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	181
6	Austurland.....	182
6.1	Allir innviðir	182
6.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	182
6.3	Fjármálakerfi.....	185
6.4	Heilbrigðisþjónusta.....	185
6.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	188
6.5.1	Varaafli	188
6.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	190
6.5.3	Ofanflóðamálefni.....	192
6.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	193
6.7	Orkukerfi.....	194
6.7.1	Varaafli	194
6.7.2	Raforkuflutningskerfi	195
6.7.3	Raforkudreifikerfi	197
6.8	Samgöngukerfi.....	199
6.8.1	Allir þættir	199
6.8.2	Á landi.....	200
6.8.3	Á sjó.....	202
6.8.4	Í lofti.....	205
6.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	206
7	Suðurland	207
7.1	Allir innviðir	207
7.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	207
7.3	Fjármálakerfi.....	210
7.4	Heilbrigðisþjónusta.....	210
7.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	212
7.5.1	Varaafli	212
7.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	214
7.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	215
7.7	Orkukerfi.....	217
7.7.1	Varaafli	217
7.7.2	Raforkuflutningskerfi.....	217
7.7.3	Raforkudreifikerfi	220
7.8	Samgöngukerfi.....	221
7.8.1	Allir þættir	221
7.8.2	Á landi.....	222
7.8.3	Á sjó.....	225
7.8.4	Í lofti.....	228
7.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	229



8	Suðurnes	230
8.1	Allir innviðir	230
8.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	230
8.3	Fjármálakerfi.....	232
8.4	Heilbrigðisþjónusta.....	233
8.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	235
8.5.1	Varaafli	235
8.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	236
8.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	238
8.7	Orkukerfi.....	239
8.7.1	Varaafli	239
8.7.2	Raforkuflutningskerfi.....	239
8.7.3	Raforkudreifikerfi	240
8.7.4	Varmi	241
8.8	Samgöngukerfi.....	241
8.8.1	Allir þættir	241
8.8.2	Á landi.....	242
8.8.3	Á sjó.....	244
8.8.4	Í lofti.....	246
8.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	247
9	Höfuðborgarsvæðið	248
9.1	Allir innviðir	248
9.2	Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi	248
9.3	Fjármálakerfi.....	250
9.4	Heilbrigðisþjónusta.....	250
9.5	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta	253
9.5.1	Varaafli	253
9.5.2	Skipulag almannavarna í héraði	254
9.6	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi.....	256
9.7	Orkukerfi.....	257
9.7.1	Varaafli	257
9.7.2	Raforkuflutningskerfi.....	257
9.7.3	Raforkudreifikerfi	261
9.7.4	Varmi	262
9.8	Samgöngukerfi.....	262
9.8.1	Allir þættir	262
9.8.2	Á landi.....	263
9.8.3	Á sjó.....	266
9.8.4	Í lofti.....	266
9.9	Æðsta stjórn ríkisins.....	267



1 Landið allt

1.1 Allir innviðir

Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-001 – Áhættumat		
Lýsing	Yfirferð og samræming áhættumats innviða		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.1	Í samræmi við áherslur er fram koma í þjóðaröryggisstefnu fyrir Ísland.	
Skýring - tillaga - staða	Á tímabilinu 2018-2020 hefur, á vegum þjóðaröryggisráðs, verið unnið að undirbúningi á mati þjóðaröryggisráðs um ástand og horfur í þjóðaröryggismálum. Sú vinna hefur m.a. tekið til skoðunar á mikilvægum innviðum samfélagsins auk annarra þátta sem þjóðaröryggisstefnan tekur til. Var kallað eftir hátt í 30 áhættumatsskýrslum innan stjórnkerfisins og veitt leiðsögn um samræmda framsetningu sem síðan yrði notast við í skýrslu stýrihópsins. Greiningaraðilar fóru engu að síður nokkuð ólíkar leiðir hvað varðar uppbyggingu og efnistöð var ekki unnt að styðjast við staðlað mat. Stýrihópur á vegum þjóðaröryggisráðs hefur skilað til þjóðaröryggisráðs tillögu að mati á ástand og horfum í þjóðaröryggismálum þar sem m.a. er lagt til að gerð verði heildstæð áhættugreining á áfallapoli mikilvægra innviða. Tillaga átakshóps LAN-001: Forsætisráðuneytið annist yfirferð og samræmingu áhættumats innviða. Aðgerðin tengist LAN-025 á vegum dómsmálaráðuneytis um mat á áfallapoli íslensks samfélags. Sjá einnig LAN-008.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Málið er til skoðunar hjá forsætisráðuneyti og dómsmálaráðuneyti m.a. í tengslum við undirbúning nýrrar stefnu í almannavarna og öryggismálum. Vegna tengsla aðgerða er fylgst með framvindu verkefna LAN-025 um mat á áfallapoli og uppfærslu áhættuskoðunar sem og LAN-008 um hlutverk ráðuneyta og samhæfingu viðbragða í vá.		



Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-002 – Hlutverk stofnana í vá		
Lýsing	Yfirferð á hlutverki stofnana ríkisins í vá. Sjá einnig LAN-015, LAN-048 (Orkustofnun og Póst- og fjarskiptastofnun)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.1	Í samræmi við áherslur er fram koma í þjóðaröryggisstefnu fyrir Ísland	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að þörf væri á að yfirfara hlutverk stofnana ríkisins í vá og samræma viðbragðsáætlanir. Um er að ræða stofnanir sem hafa eftirlitshlutverk með innviðum, en hafa fram að þessu ekki farið með skilgreint hlutverk gagnvart viðbrögðum við vá. Lögð hafa verið til verkefni sem lúta að Orkustofnunar (LAN-015) og Póst- og fjarskiptastofnunar (LAN-048). Vegna samræmingar er lagt til að metið verði í samráði við viðeigandi ráðuneyti hvort ástæða sé til að stofnuð séu samsvarandi verkefni gagnvart yfirferð á við um fleiri stofnanir svo sem: - Samgöngustofu - SRN - Matvælastofnun - heilbrigðisráðuneyti - Umhverfisstofnun - umhverfis- og auðlindaráðuneyti - Skipulagsstofnun - umhverfis- og auðlindaráðuneyti - Útlendingastofnun - dómsmálaráðuneyti - Aðrar stofnanir		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur ekki farið af stað vegna þess álags sem leitt hefur af Covid-19 á stjórnkerfið. Forsætisráðuneytið hefur í hyggju að taka upp málið með öðrum ráðuneytum á fyrri hluta ársins 2021 m.a. með hliðsjón af stöðu skilgreindra verkefna Orkustofnunar og Póst- og fjarskiptastofnunar vegna viðbragða í vá (LAN-015 og LAN-048).		



Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-003 – Mönnun stofnana		
Lýsing	Viðbótar mönnun stofnana til að þær geti sinnt skyldu sinni: 3.1 Úrskurðarnefnd umhverfis og auðlindamála LAN-006 (umhverfis- og auðlindaráðuneyti) 3.2 Skipulagsstofnun LAN-107 (umhverfis- og auðlindaráðuneyti) 3.3 Orkustofnun LAN-048 (atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið) 3.4 Veðurstofa LAN-039 (umhverfis- og auðlindaráðuneytið) 3.5 Almannavarnir almannavarnardeild LAN-024 (dómsmálaráðuneytið) 3.6 Póst- og fjarskiptastofnun LAN-019 (samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið) 3.7 Landhelgisgæslan LAN-041 (dómsmálaráðuneytið)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið, atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið, dómsmálaráðuneytið, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu, sjá viðkomandi aðgerðir
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma og svo samfelmt
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Veðurstofa, öll landshlutasamtök	Í samræmi við áherslur er fram koma í þjóðaröryggisstefnu fyrir Ísland	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni eru til úrlausnar í viðkomandi ráðuneytum. Forsætisráðuneyti hafi yfirsýn yfir hvaða ákvarðanir eru teknar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Forsætisráðuneytið hélt sameiginlega fundi með öllum viðkomandi ráðuneytum til undirbúnings beiðni um fjárstuðning vegna þeirrar viðbótarmönnunar sem aðgerðarlýsingin kvað á um og fylgdi þeim fjárveitingarbeiðnum eftir. Fjárveiting vegna mönnunar stofnana fékkst í fjárfestingarátaki ríkisstjórnarinnar fyrir árið 2020 og búið er að samþykkja fjármálaáætlun og sérstakt fjárfestingarátak vegna mönnunar stofnana 2021-2023.		

Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-004 – Opinber eftirfylgni úrbóta		
Lýsing	Ferli eftirfylgni tillagna stofnana, fyrirtækja og sérfræðinga.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingarátak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.1, landshlutasamtök FV, SASS.	Skv. lögum um Stjórnarráð Íslands fer forsætisráðherra með samhæfingar og verkstjórnarvald.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að ekki væri fyrir hendi formlegt ferli fyrir úrbótatillögur sem unnar eru af ýmsum starfshópum og koma fram í skýrslum og úttektum. Þörf væri á slíku ferli þannig að slík vinna nýttist til úrbóta og að tillögur yrðu afgreiddar með formlegum hætti.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin er í vinnslu en hefur tafist vegna Covid-19. Ekki liggur fyrir hvort niðurstaða fáiast um formlegt og samræmt ferli fyrir úrbótatillögur. Hvert ráðuneyti fyrir sig heldur utan um úrbótatillögur og ber ábyrgð á að koma þeim í framkvæmd. Stefnt er að því að um mitt ár 2021 liggi fyrir niðurstaða um formlegt ferli í hverju ráðuneyti. AUA: Athua að skýring passar ekki.		



Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-005 – Samræming stefnumótunar		
Lýsing	Tengja saman og samræma stefnumótun ýmissa málaflokka.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið, öll ráðuneyti (Forsætisráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.1, SASS.	Skv. lögum um Stjórnarráð Íslands fer forsætisráðherra með samhæfingar og verkstjórnarvald.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að ferli stefnumótunar í málefnum innviða er mismunandi eftir ráðuneytum, þörf væri á samræmingu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stefnumótun í málefnum innviða kemur fram í ýmsum málefnasviðsstefnum sem settar eru fram í fjármálaáætlun en auk þess setja einstök ráðuneyti fram aðrar stefnur um einstök mál. Ferli stefnumótunar er smám saman að verða samræmdara eftir því sem þekking eykst í Stjórnarráðinu á stefnumótun og reynslan af lögum um opinber fjármál verður meiri. Stefnumótun Stjórnarráðsins, sem leitt er af forsætisráðuneyti, hefur með höndum þessa samræmingu. Málefni innviða hefur verið tekið upp í stefnuráðinu og mun sú vinna halda áfram á árinu 2021.		

Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-006 – Skipulag - mönnun		
Lýsing	Nauðsynlegt að tryggja varanlega mönnun úrskurðarnefndar umhverfis og auðlindamála til að halda lögbundna fresti		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingarátak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma og svo samfelt
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.1	Sjá LAN-003	
Skýring - tillaga - staða	Úrskurðarnefnd um auðlindamál hefur verið mönnuð til skamms tíma en taka þarf ákvörðun um varanlega mönnun til að tryggja að nefndin geti sinnt hlutverki sínu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Mönnun úrskurðarnefndar var aukin tímabundið sem svarar tveim stöðugildum til ársloka 2020. Í fjárlögum fyrir 2021 er gert ráð fyrir sambærilegri viðbótarfjárveitingu og nefndin fékk árið 2020 og því væri hægt að bæta við allt að tæplega tveimur stöðugildum ef þörf er á. Mikill árangur var af tímabundnum ráðningum og lögbundnum málsmeðferðartíma náð á árinu. Málhali nefndarinnar er lítill og málsmeðferðartími innan marka gildandi laga í lok árs 2020. Staðan verður endurmetin í upphafi árs 2021 og tekin ákvörðun um hvort fjárveiting verður nýtt.		



Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-008 – Yfirferð á hlutverki ráðuneyta í vá og samhæfing viðbragða		
Lýsing	Skilgreining á hlutverki og samhæfing viðbragðsáætlana og viðbragða.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið, öll ráðuneyti (Forsætisráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/Minnisblöð: Kafli 1.1 í greinargerð.	Í samræmi við áherslur er fram koma í stefnu í almannavarna- og öryggismálum; lög nr. 98/2016 um þjóðaröryggisráð, lög nr.82/2008 um almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að ekki er fyrir hendi skýr skilgreining á hlutverkum ráðuneytanna eða starfsreglur vegna viðbragða við vá (tengist LAN-001).		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Hlutverk ráðuneyta er skilgreint í hlutaðeigandi viðbragðsáætlun. Fyrir liggja drög að viðbragðsáætlun Stjórnarráðsins, sem og ýmsar viðbragðsáætlanir almannavarna, en þar eru skilgreind hlutverk ráðuneyta og stofnana eftir því sem við á. Vegna tengsla aðgerða er fylgst með framvindu aðgerðar LAN-002 um hlutverk stofnana í vá .		

Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-092 – Landupplýsingakerfi		
Lýsing	Yfirferð vegna uppbyggingar landupplýsingakerfis til nýtingar fyrir viðbrögð í vá, skilgreiningu og söfnun grunnagna.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Yfirferð innan tekjuramma / uppbygging kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 1.1 í greinargerð, ábending Landmælinga Íslands.	Í samræmi við áherslur er fram koma í stefnu almannavarna- og öryggismálum.	
Skýring - tillaga - staða	Með góðum landupplýsingum á með auðveldum hætti að vera hægt að gera greiningar á gögnum m.a. til að meta aðstæður hvort heldur er fyrirbyggjandi eða eftir. Mikilvægt er að skilgreind verði hver eru grunngögn þjóðarinnar sem hægt verður að leita í þegar mikið liggur við. Skortur á samræmdum grunngögnum er mikill og ekki síður aðgengi að þeim gögnum sem til eru. Gera þarf átak í öflun landfræðilegra upplýsinga og styrkja þannig innviði okkar til að hægt verði að hafa yfirlit yfir stöðuna þegar og ef annað slíkt óveður skellur á okkur (sjá ábendingu Landmælinga).		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur tafist m.a. vegna Covid-19. Fjármögnun hefur verið tryggð og hafist verður handa við úrvinnslu og áætlað að henni verði lokið á árinu 2021.		



Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-107 – Skipulag - mönnun		
Lýsing	Nauðsynlegt að tryggja varanlega mönnun Skipulagsstofnunar til að halda lögbundna fresti í tengslum við skipulagsáætlanir og mat á umhverfisáhrifum.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 1.1 í greinargerð.	Sjá LAN-003	
Skýring - tillaga - staða	Skipulagsstofnun er undirmönnuð og getur ekki sinnt lögbundnu hlutverki sínu og haldið lögbundna fresti við þessar aðstæður. Mikilvægt er að tryggja varanlega mönnun.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ráðnir voru tveir starfsmenn til Skipulagsstofnunar sem hófu störf í apríl og september 2020. Verksvið þeirra eru skipulagsmál og umhverfismat .		

Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-110 – Opinberar áfallatryggingar		
Lýsing	Yfirfara skilgreiningar á því hvað fellur undir opinberar áfallatryggingar - Bjargráðasjóður.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Átakshópur kafli 1.1, landshlutasamtök SSNV.	Í samræmi við lög nr. 49/2009 um Bjargráðasjóð.	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara skilgreiningar og skýra hvernig tjón vegna afurðamissis á kúabúum, gripatjón og tjón á girðingum verði bætt.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Hinn 17. apríl 2020 óskaði ráðuneytið eftir tillögum stjórnar Bjargráðasjóð vegna aðgerðarinnar. Erindið var síðan ítrekað í júní 2020. Hinn 16. júní 2020 barst ráðuneytinu minnisblað frá stjórn sjóðsins varðandi óveðurstjón í desember 2019, girðingatjón veturinn 2019-2020 og kaltjón vorið 2020. Í erindinu lagði stjórn sjóðsins til ákveðnar aðgerðir sem snúa að tjóni vegna óveðursins og tillögum að breytingum á hlutverki sjóðsins. Ráðuneytið svaraði erindi sjóðsins með bréfi, dags. 26. ágúst 2020 þar sem fjallað er um tillögur. Þá er í lok bréfsins ítrekuð beiðni um tillögur hvað varðar skilgreiningar á því hvað fellur undir sjóðinn og hvernig skýra megi nánar hvernig tjón er bætt. Engar slíkar tillögur hafa borist.		



Innviður -/ nánar	Allir innviðir – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-131 – Skipulag-mönnun		
Lýsing	Yfirferð á varanlegri mönnun þjónustustofnana/-fyrirtækja á landsbyggðinni, t.d. Vegagerðar og RARIK.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 1.1 í greinargerð, öll landshlutasamtök.	Stefnumótandi áætlun í málefnum sveitarfélaga fyrir árin 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Mönnun þjónustustofnana/-fyrirtækja á landsbyggðinni verði yfirfarin til að tryggja að þær/þau nái að sinna hlutverkum sínum. Þetta innifelur bæði mannafla og staðsetningu starfsstöðva og starfsmanna. Yfirferðin er í samræmi við stefnumótandi áætlun í málefnum sveitarfélaga fyrir árin 2019-2033, nánar tiltekið aðgerð 11 í aðgerðaáætlun sem fjallar um fjölgun opinberra starfa á landsbyggðinni.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Forsætisráðuneytið hefur ekki tekið málið upp á árinu 2020 en málið er á verkefnalista ársins 2021. Ráðuneytið mun taka upp viðræður við fjármála- og efnahagsráðuneytið, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið og atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið þegar fjárveiting til mönnunar þjónustustofnana og -fyrirtækja á landsbyggðinni í fjárlögum 2021 liggur fyrir.		



1.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

1.2.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-012 – Varaafl-Skipulag		
Lýsing	Yfirferð á stöðu og skipulagi mikilvægra fjarskiptastaða, úrbætur sjá VEL-01, VEF-01, NOV-02, NOE-02, AUS-02, SUL-01, SUN-02; HÖF-02		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu úr fjarskiptasjóði / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.2, Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Hluti fjarskiptastaða á landinu varð óvirkur vegna þess að rafmagnsleysið varði lengur en varaflíð þoldi eða vegna skorts á varaafli. Neyðarlína hefur í samvinnu við fjarskiptafélögin farið yfir mikilvæga fjarskiptastaði sem urðu fyrir fjarskiptarofi og gert áætlun til uppbyggingar og úrbóta á Norðvesturlandi, Norðausturlandi, Austurlandi og Vestfjörðum. Neyðarlína hyggst hafa forgöngu um framkvæmd. Mikilvægt er að skilgreina hvað eru mikilvægir fjarskiptastaðir og yfirfara stöðuna í framhaldi af því og uppfæra framkvæmdaáætlun. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður J. Huga þarf að því að fjármögnun brjóti ekki í bága við samkeppnislög, haft verði samráð við Póst- og fjarskiptastofnun. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun í samvinnu við dómsmálaráðuneyti hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi og stöðu fjarskiptainnviða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur frestast vegna Covid-19, en tengist gerð Grænbókar í fjarskiptum sem er í vinnslu í tengslum við fjarskiptaáætlun. Unnin hafa verið fjölmörg verkefni á vegum Neyðarlínu við uppbyggingu á stoðveitu og ljósleiðaravæðingu fjarskiptastaða sem og aðgerða fjarskiptafélaganna við endurbætur á fjarskiptastöðum víðsvegar um landið (sjá landshluta aðgerðir). Fyrri hluti verkefnisins á Vesturlandi, Vestfjörðum, Norðurlandi og Austurlandi voru unnin á árinu 2020 og seinni hluti þess á Suðurlandi, Vesturlandi og suðvesturhorninu verður unnið á árinu 2021. Þau verkefni eru visst skref í átt að formlegri flokkun fjarskiptastaða m.a. m.t.t. öryggis og áreiðanleika. Til stendur að fela björgunarsveitum, á árinu 2021, umsjón með færanlegum varaafstöðvum á þeim stöðum þar sem raforkuöryggi er ótryggt, til að auka fjarskiptaöryggi enn frekar. SRN telur rétt að nálgast framhald verkefnisins m.a. með hliðsjón af yfirstandandi landsátaki í ljósleiðaravæðingu (sveitarfélaga) og rafstrengja-væðingu (RARIK og OV) í dreifbýli (sjá LAN-014). Við þá vinnu verður haft í huga að flokkunin kann að taka breytingum, eftir því hvaða fjarskiptaþjónusta er um að ræða og hvert þjónustusvæðið er. Tengist einnig úrvinnsla aðgerða LAN-130 og LAN-015 og samvinnu ráðuneyta í fjarskiptamálum.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-130 – Neyðarfjarskiptakerfi almennings		
Lýsing	Stefnumótun um neyðarfjarskiptakerfi fyrir almenning og viðbragðsaðila.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun	Í samræmi við stefnu í almannavarna- og öryggismálum.	
Skýring - tillaga - staða	Í ljósi tækniþróunar er nauðsynlegt að fram fari stefnumótun um neyðarfjarskipti og hvort skilgreina beri neyðarfjarskiptakerfi almennings og hvaða kröfur það þurfi að uppfylla. Skoðað verði hvort farnetin geti tekið við því hlutverki. Einnig verði skoðað hvort tækniþróun bjóði upp á að kerfið geti þjónað sem arftaki TETRA kerfisins. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður G, H. Skoðað mætti jafnframt sérstakar neyðartengingar, sem gætu til að mynda falist í færanlegum gervihnattabúnaði, sem myndi tryggja varasambönd milli landshluta sem og til útlanda, í tilviki alvarlegs fjarskiptarofs. Verkefnið verði unnið í samvinnu aðila á vegum dómsmálaráðuneytis og samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytis m.a. öryggisfjarskiptaráðs, Neyðarlínu, Póst- og fjarskiptastofnunar, fjarskiptaráðs.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið er með málið til sérstakrar skoðunar á fyrsta ársfjórðungi 2021 með tilliti til mögulegrar endurskilgreiningar aðgerðarinnar í tengslum við umræðu um þjóðaröryggi og gerð Grænbókar í fjarskiptum (sjá einnig LAN-015, LAN-012). Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið mun hafa frumkvæði að því að kalla viðeigandi ráðuneyti og stofnanir til samstarfs um verkefnið.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-015 – Grunnnet fjarskipta - Þjóðhagslegt mikilvægi		
Lýsing	Stefnumótun um þjóðhagslegt mikilvægi fjarskiptakerfisins - Landskerfi fjarskipta		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun.	Í samræmi við stefnu í almannavarna- og öryggismálum.	
Skýring - tillaga - staða	"Fram fari greining og stefnumótunarvinna um kerfi eins og TETRA/öryggisfjarskiptakerfi, kerfi Isavia, vaktstöð siglinga, fjarskiptakerfi raforku, dreifikerfi RUV, hugsanlega hluti farneta og e.t.v. fleiri. Ákveðið verði hvort efla beri heimildir til eftirlits með virkni og viðbúnaði slíkra kerfa og hvort heimilt verði að setja lágmarkskröfur um virkni þeirra. Fram fari kortlagning á samspili PMF og almennra fjarskiptakerfa og metið hvort setja eigi sérstakt regluverk umbúnað slíkra kerfa og þær kröfur sem gera má til slíks búnaðar, m.a. vegna öryggis og þar með talið vegna þjóðaröryggis." Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður F. Varaafliþörf þessara aðila er metin í öðrum aðgerðum sjá LAN-012, LAN-040, LAN-103, LAN-087, LAN-89. Skoða mætti jafnframt sérstakar kröfur til aðila eins og Farice varðandi öryggi fjarskipta sæstrengja, t.d. landtökustöðva. Verkefnið verði unnið í samvinnu aðila á vegum dómsmálaráðuneytis og samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytis m.a. öryggisfjarskiptaráðs, Neyðarlínu, Póst- og fjarskiptastofnunar, fjarskiptaráðs.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið er með málið til sérstakrar skoðunar á fyrsta ársfjórðungi 2021 með tilliti til mögulegrar endurskilgreiningar aðgerðarinnar í tengslum við umræðu um þjóðaröryggi og gerð Grænbókar í fjarskiptum (sjá einnig LAN-130, LAN-012). Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið mun hafa frumkvæði að því að kalla viðeigandi ráðuneyti og stofnanir til samstarfs um verkefnið.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-010 – Grunnnet fjarskipta - Kortlagning og uppþýggingarþörf		
Lýsing	Umfjöllun um landskerfi fjarskipta		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun	Í Stjórnarsáttmála ríkisstjórnarinnar er kveðið á um að nýta eignartekjur ríkisins í innviðaupþýggingu, þ.á.m. í fjarskiptum.	
Skýring - tillaga - staða	Áhersla verði lögð á verkefni fjarskiptaáætlunar sem snúa m.a. að kortlagningu fjarskiptainnviða, þ.m.t. greining á helstu fjarskiptainnviðum í opinberri eigu. Í framhaldinu verði lagt mat á þörf fyrir uppþýggingu fjarskiptainnviða á næstu árum með áherslu á öryggissjónarmið og þörf á varaafli. Í því samhengi verði mótaðar sviðsmyndir um uppþýggingu fjarskiptainnviða á næstu árum í samræmi við ábendingar PFS, frá 18. febrúar 2020. Mikilvægt er jafnframt að huga að endurnýjun ljósleiðararingsins, m.a. m.t.t. uppþýggingu á 5G. Hafa þarf hliðsjón af m.a. Evrópuregluverkið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Grunnkortlagningu á legu ljósleiðarakerfa er lokið. Greining valkosta við eflingu kerfisins er framundan. Sú vinna tengist endurskoðun fjarskiptaáætlunar og endurskilgreiningu aðgerðarinnar.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-017 – Hlutverk PFS og núverandi lagavinna		
Lýsing	Athugun á hvað er unnt að taka inn í núverandi lagavinnu af skilgreiningu á hlutverki Póst- og fjarskiptastofnunar í vá sjá LAN-016		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun	Fjarskiptaáætlun 2019-2023 kveður m.a. á um að greining fari fram á helstu fjarskiptainnviðum í opinberri eigu einkum með tilliti til öryggis og samkeppnisjónarmiða eftir atvikum	
Skýring - tillaga - staða	Veturinn 2020 liggur fyrir frumvarp að fjarskiptalögum og verður skoðað hvaða þætti í LAN-016 verður unnt að taka inn í þá vinnu. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður C.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Nýtt frumvarp um PFS, sem í því heitir Fjarskiptastofa, var til kynningar í samráðsgátt stjórnvalda. Umsagnarfrestur rann út 13.12.2020. Í 8. grein frumvarpsins er fjallað um öryggi og almannavarnir. Þar kemur fram skilgreining á hlutverki Fjarskiptastofu. https://samradsgatt.island.is/oil-mal/\$Cases/Details/?id=2847 PFS hefur sent athugasemdir um frumvarpið til SRN og eru þær þar í úrvinnslu (tengist einnig LAN-016, LAN-109).		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-019 – Skipulag - mönnun		
Lýsing	Athugun á fjölgun stöðugilda hjá Póst- og fjarskiptastofnun vegna aukinna verkefna (í kjölfar LAN-016)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun	Sjá LAN-003 Allir innviðir. Í samræmi við lög um öryggi net- og upplýsingakerfa mikilvægra innviða nr. 78/2019	
Skýring - tillaga - staða	Verði niðurstaða LAN-016 sú að Póst- og fjarskiptastofnun taki að sér aukin verkefni á sviði neyðarviðbragða er þörf á aukinni mönnun til að sinna því verkefni. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður C.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Þar sem lagavinnu um hlutverk PFS er enn í gangi hefur mat á aukinni mannaflapörf vegna aukinna verkefna á sviði neyðarviðbragða ekki farið fram. Aðgerðin er í bið þar til ný lög hafa verið samþykkt (sjá einnig LAN-016, LAN-017).		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-040 – RÚV-sendistaðir-stoðveita		
Lýsing	Greining á þörf endurbóta stoðveitu sendistaða. Sjá eftirfylgni: VEL-39, VEF-50, NOV-50, NOE-46, AUS-45, SUL-41, SUN-32, HÖF-31		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, RÚV, Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun.	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013.	
Skýring - tillaga - staða	Í lögum um Ríkisútvarpið kveður á um að Ríkisútvarpið skuli í samvinnu við til þess bær stjórnvöld tryggja nauðsynlega öryggisþjónustu með upplýsingamiðlun um útvarp og þegar við á eftir öðrum boðleiðum. Fram kom að ýmsir FM sendistaðir urðu óvirkir vegna raforkuskorts. Að hluta eru þessir sendistaðir tengdir varaafli í samvinnu við Neyðarlínuna, sjá LAN-012. Fara yfir þá staði sem ekki eru sameiginlegir með Neyðarlínunni (LAN-012) þar sem stoðveita þarfnast úrbóta. SRN/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu í samvinnu við mennta- og menningarmálaráðuneyti vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Póst- og fjarskiptastofnun, liðir I.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greiningarvinnu í samvinnu Neyðarlínu og RÚV á sameiginlegum sendistöðum fyrir Vestfirði, Norðurland eystra og Vestra, Austurland er lokið. Uppbyggingu stoðveitu eða endurnýjun í þessum landshlutum er lokið. Greiningarvinnu og áætlanagerð fyrir Suðurland, Vesturland og Suðvesturland er að ljúka. Uppbygging í þessum landshlutum er hafin og verður lokið á árinu 2021, einnig landshlutaaðgerðir. 20 sendistaðir RÚV eru í árslok varðir með varaafli og hefur þeim fjölgað um 10 á árinu.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-111 – Varaafl-skipulag		
Lýsing	Greining og yfirsýn yfir stöðu varaafis í fjarskiptum, sjá LAN-105, 043, 099, 103, 087, 098, 088, 069, 089, 083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Varaafll mikilvægra fjarskiptastaða þar sem fjarskiptarof varð í fárviðrinu var greint af mismunandi aðilum svo sem Neyðarlínu og fjarskiptafélögum LAN-012. Póst- og fjarskiptastofnun greini og haldi yfirsýn yfir skipulag varaafis og skilgreiningu á mikilvægum fjarskiptastöðum. Neyðarlína miðli upplýsingum til Póst- og fjarskiptastofnunar. Póst- og fjarskiptastofnun heldur yfirsýn yfir fjarskiptakerfið í heild LAN-018. Póst- og fjarskiptastofnun upplýsi Orkustofnun um stöðu varaafis í fjarskiptakerfinu, en Orkustofnun hefur heildaryfirsýn yfir varaafll innviða á landinu (sjá LAN-105).		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að almennu áhættumati fjarskiptakerfa landsins. Þar verður, að hluta til, greind staða varaafis. Verkið hefur tafist, m.a. vegna Covid, en gert er ráð fyrir að því ljúki á 1. fjórðungi 2021. Jafnframt er vísað til greiningar og aðgerða Neyðarlínunnar á uppbyggingu stoðveitu (sjá NOV-01,02, NOE-01,02, AUS-01,02, VEF-01, VEL-01, SUN-02, SUL-01, HÖF-02, LAN-011) Tengist einnig LAN-012 um greiningu mikilvægra fjarskiptastaða.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-115 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá VEL-55, VEF-64, NOV-63, NOE-81, AUS-61, SUL-56, SUN-46, HÖF-46		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Stjórnvöld hafa upplýst að lokaúthlutun fjármuna vegna landsátaksins Ísland ljóstengt eigi eftir að fara fram, en til þess þarf sjóðurinn viðbótar fjármagn. Framgangur verkefnisins er víða ein af lykilforsendum eflingar tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt. Miðað við áætlað umfang verkefna sem sótt verður um í lokaúthlutun lítur ekki út fyrir að óráðstafaðar fjárveitingar sjóðsins dugi til að stjórnvöld teljist hafa lokið sínum hluta fjármögnunar átakins með viðunandi hætti. Verði hluta eða öllum óráðstöfuðum fjárveitingum fjarskiptasjóðs 2020 ráðstafað til annarra mikilvægra verkefna, s.s. til eflingar fjarskiptastaða, varaafis o.þ.h., þá eykst fjárþörf sjóðsins jafnframt sem því nemur gagnvart lokaúthlutun Ísland ljóstengt. Hafa ætti í huga að ljósleiðakerfi getur verið mikilvægur hlekkur til að tryggja öryggi fjarskipta. Í því tilviki þarf að tryggja varaafis bæði í hnútapunktum netanna og hjá notanda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á áætlun. Fjármögnun og framkvæmd Ísland ljóstengt var hraðað 2020. Fjarskiptasjóður úthlutaði í júní 2020 styrkjum til sveitarfélaga ljósleiðaravæðingar í dreifbýli, í tengslum við landsátakið Ísland ljóstengt á grundvelli fjárfestingarátaks ríkisstjórnarinnar. Einnig var Neyðarlínunni veitt fjármagn til lagningar ljósleiðara og uppbyggingar upp fjarskiptainnviða utan markaðssvæða. Þessu til viðbótar lagði SRN verkefninu til aukið fjármagn sem framlag úr byggðaáætlun. Alls var samið við 17 sveitarfélög um styrk úr fjarskiptasjóði í þessari umferð. Þar var bæði um að ræða styrki til nýrra ljósleiðaraverkefna og vegna flýtingar áður umsaminna verkefna sem til stóð að fjármagna árið 2021. Með þessari sérstöku fjárveitingu tókst að fjármagna stóran hluta þeirra verkefna sveitarfélaga sem annars hefði verið sótt um við lokaúthlutun 2021 og með því minnkar verulega óvissa um umfang verkefna sem sótt verður um við lokaúthlutun. Undirbúningur lokaúthlutunar hefst í febrúar 2021 (sjá einnig landshlutaáðgerðir.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-116 – Hagnýting NATO-ljósleiðarapráða		
Lýsing	Skoðun á frekari hagnýtingu ljósleiðarapráða Atlantshafsbandalagsins.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Fjárbörf óljós
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2	Þjóðréttarlegar skuldbindingar um rekstur ljósleiðarapráða Atlantshafsbandalagsins, öryggismál, samningur við Mílu um rekstur kerfisins og samningur við Vodafone um leigu á þræði.	
Skýring - tillaga - staða	Þrjár af átta þráðum ljósleiðarans tilheyra Atlantshafsbandalaginu. Einn af þessum þremur þráðunum, varaþráðurinn er leigður til Sýnar (Vodafone), en hinum tveimur verður ekki ráðstafað á annan hátt nema með samþykki bandalagsins, sbr. auglýsingu nr. 60 dags. 10 janúar 2017 um mannvirki og fjarskiptakerfi Atlantshafsbandalagsins sem nýttu eru í öryggis- og varnartengd verkefni og utanríkisráðherra ber ábyrgð á. Gagnaflutningur og samskipti á hæsta trúnaðarstigi gerir kröfu um að minnsta kosti einn þráður sé til reiðu og annar til vara á hverjum tíma. Grundvöllur er fyrir tæknilegri úttekt á hugsanlegri leigu á einum þræði til viðbótar, en sú úttekt þarf að fara fram í nánú samstarfi við Atlantshafsbandalagið með tilliti til rekstraröryggis og annarra öryggiskrafna. Búast má við því að slík úttekt geti tekið langan tíma.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í júlí 2020 skipaði utanríkis- og þróunarmálaráðherra starfshóp um ljósleiðaramálefni og útboð ljósleiðarapráða. Hann á að gera heildstæða úttekt og mat á ljósleiðaramálum á Íslandi með tilliti til þjóðaröryggis og þjóðréttarlegra skuldbindinga Íslands. Starfshópurinn efnir til samráðs við Atlantshafsbandalagið um hugsanlega hagnýtingu á aukagetu ljósleiðarakerfis bandalagsins hér á landi en þeir ljósleiðarapræðir sem um ræðir eru á eignaskrá Mannvirkjasjóðs Atlantshafsbandalagsins. Í dag er hluti kerfisins í útleigu en sá samningur rennur út í lok árs 2021. Hópurinn hefur átt samráð við Póst- og fjarskiptastofnun. Að lokinni úttekt og samráði mun hópurinn skila ráðherra skýrslu með tillögum um næstu skref. Áætluð skil eru í upphafi árs 2021.		

1.2.2 Fjarskipti

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-009 – Leyfisveitingaferli vegna framkvæmda í fjarskiptakerfinu		
Lýsing	Yfirferð á leyfisveitingaferli, reglugerðum og/eða lögum. (sjá einnig LAN-056 Orkuferfi)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vinnuhópur átakshóps um leyfisveitingar (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun.	Endurskoðun á ákvæðum í lögum um fjarskipti nr. 81/2003.	
Skýring - tillaga - staða	Endurhönnun á leyfisveitingaferli vegna framkvæmda í fjarskiptakerfinu. Samræming ferla, einföldun, skilvirkni, o.fl. Athuga að koma þessari endurskoðun inn í ný fjarskiptalög sem nú eru í úrvinnslu. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður K.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Leyfisveitingar vegna framkvæmda í fjarskiptakerfinu hafa ekki skapað vandamál við úrbætur í fjarskiptakerfinu. Það er mat ráðuneytisins, eftir skoðun málsins, að ekki sé þörf á sérstökum aðgerðum til úrbóta.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heighti aðgerðar	LAN-011 – Stoðveita-Jarðstrengir		
Lýsing	Greining á forgangsröðun vegna jarðstrengjavæðingar að fjarskiptastöðum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun.	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína.	
Skýring - tillaga - staða	Raforkuöryggi fjarskiptastaða má auka með því að jarðstrengur liggi að fjarskiptastað í stað loftlínu. Einungis eru loftlínur á fáum stöðum, huga þarf að því að jarðstrengur færi alla leið. Úrlausn felst að hluta til í jarðstrengjavæðingar dreifiveitna sjá LAN-052 og LAN-053. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður L.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Umræða hefur farið fram milli Neyðarlínu og fjarskiptasjóðs um verkefnið. Fjarskiptasjóður fjármagnar verkefnið og 112 sér um framkvæmd þess. Neyðarlína vinnur greiningu í samvinnu við fjarskiptafélögin. Neyðarlína á í viðræðum við fjarskiptasjóð og Mílu um kostun og framkvæmd, þar sem litlar kvaðir eru á fjarskiptafélögum um kostun verkefna sem auka öryggi. Langtímaverkefni hefur verið í gangi. Átta verkefnum var lokið á árinu 2020 á Vesturlandi, Norðurlandi vestra og Vestfjörðum. Fjarskiptafélögin hafa samstarf við RARIK við greiningu á þörf á varaafli og strengvæðingu tengt jarðstrengsvæðingu RARIK.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-013 – Æfingar-Skipulag		
Lýsing	Skipulagning sameiginlegra æfinga og prófana á búnaði fjarskiptafélaga (líka svæðisbundið)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun (Dómsmálaráðuneytið, Samgöngu-sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun.	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom við yfirferð á truflunum vegna fjarskiptarofs eftir fávriðið að hluti bilana var vegna rangra stillinga á búnaði. Gerð verður áætlun um sameiginlegar æfingar og prófanir á búnaði til að draga úr hættu á slíkum atvikum. Mikilvægt er að æfingar byggi án niðurstöðum áhættugreiningar fjarskiptainnviða. PFS bendir á "Cybersecurity of 5G networks. EU Toolbox of riskmitigating measures" hjá ESB. Þar voru greindar 9 megin ógnir sem steðja almennt að farnetum. Röng uppsetning og stilling farneta er ein af 9 megin ógnum sem steðja að netunum. Rafmagnsleysi er önnur. Gera má ráð fyrir að þetta "toolbox" verði innleitt á Íslandi. Skynsamlegt væri að skipuleggja æfingar á grundvelli viðbragða sem leiða af innleiðingu toolbox verkfærisins. LAN-016 um eftirlit Póst- og fjarskiptastofnunar með starfsemi fjarskiptafélaga. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar liður C.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur tafist vegna Covid-19. Fyrir liggja lokadrög að viðbragðsáætlun almannaþingis fyrir NÖF-NSR um verndun raforku- og fjarskiptakerfa, sem unnt væri að nýta í æfingu. Neyðarlína mun taka málið upp við AVD á árinu 2021.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-014 – Örbylgja-Ljósleiðari		
Lýsing	Greining og útskipting örbylgjusambanda í stað ljósleiðara á fjarskiptasendistöðum, sjá VEL-49, VEF-49, SUL-57		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun, landshlutasamtök SSV, FV.	Í samræmi við áherslur sem fram koma í fjarskiptaáætlun 2019-2023 -um ljósleiðaravæðingu og stefnu Neyðarlínunnar.	
Skýring - tillaga - staða	Örbylgjusendar eru útsettir fyrir veðuráhrifum og er stefnt að því að skipta þeim út fyrir ljósleiðara á þeim stöðum þar sem slíkar aðgerðir eru raunhæfar. Ýmsir hálandisstaðir kunna að verða áfram á örbylgju. Greina þarf hvaða fjarskiptastaði í hverjum landshluta er mögulegt að tengja með ljósleiðara og gera framkvæmdaáætlun um úrbætur. PFS komi að greiningu verkefnisins. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður J.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greining og framkvæmd er í vinnslu. Sumarið 2020 var ljósleiðari lagður yfir Kjöl, aðgerð sem eykur afkastagetu margfalt, sem og öryggi fjarskipta bæði fyrir almenning og atvinnustarfsemi á NOV. Til stendur að koma upp nýjum búnaði á vegum Mílu á Blönduósi. Verkefni vegna lagningar ljósleiðara fóru fram á Vestfjörðum, Austfjörðum og Suðurlandi 2020, aðrar framkvæmdir 2021-2022. Sjá einnig landshlutaáætlun.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-016 – Hlutverk Póst og fjarskiptastofnunar		
Lýsing	Stefnumótun/greining um hlutverk Póst- og fjarskiptastofnunar og annarra aðila í fjarskiptakerfinu vegna viðbragða í vá, undirbúningi, framkvæmd, eftirfylgni og öryggi fjarskipta.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti og fjarskiptaráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun.	Fjarskiptaáætlun 2019-2023 kveður m.a. á um að greining fari fram á helstu fjarskiptainnviðum í opinberri eigu einkum með tilliti til öryggis og samkeppnissjónarmiða eftir atvikum.	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægt er að yfirfara og skýra hlutverk Póst- og fjarskiptastofnunar gagnvart eftirliti með þátttöku í neyðarviðbrögðum aðila í fjarskiptakerfinu. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liðir A, C, K, E.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Þar sem lagavinna um hlutverk PFS er enn í gangi hefur mat á aukinni mannaflapörf vegna aukinna verkefna á sviði neyðarviðbragða ekki farið fram. Aðgerðin er í bið þar til ný lög hafa verið samþykkt (sjá einnig LAN-017, LAN-019). Fyrir liggur að fjárheimildir til PFS verða ekki auknar vegna þessarar starfsemi á árinu 2021.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-018 – Yfirsýn yfir fjarskiptakerfið		
Lýsing	Áframhaldandi kortlagning Póst- og fjarskiptastofnunar yfir virka fjarskiptainnviði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt/í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.2, Póst- og fjarskiptastofnun.	Í samræmi við lög um öryggi net- og upplýsingakerfa mikilvægra innviða nr. 78/2019.	
Skýring - tillaga - staða	Nú þegar liggja fyrir grunnupplýsingar hjá Póst- og fjarskiptastofnun varðandi kortlagningu á fjarskiptainnviðum og mikilvægt að byggja upp traustan gagnagrunn fyrir allt fjarskiptakerfið. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liðir D.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að uppbyggingu gagnagrunns yfir óvirkan hluta fjarskiptakerfisins. Unnið er að gagnaöflun m.a. vegna ljósleiðarainnviða.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-020 – Snjallvæðing vega, fjarskipti		
Lýsing	Samráð aðila þannig að tryggt verði að gert sé ráð fyrir svæði til lagningar strengja meðfram þjóðvegum í hönnun vegaframkvæmda (sjá LAN-090, LAN-104)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Orkubú Vestfjarða.	Sjá LAN-003 Allir innviðir. Í samræmi við lög um öryggi net- og upplýsingakerfa mikilvægra innviða nr. 78/2019.	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafyrirtækin og Vegagerðin eru mjög fylgjandi aðgerðinni. Góð samvinna er milli Vegagerðarinnar, fjarskipta og veitufyrirtækja í þéttbýli um strenglagningar meðfram götum. Sjá einnig LAN-020 fjarskipti, LAN-104 samgöngur.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Komið er á gott samráð við hönnun vega um strenglagningar meðfram vegum í dreifbýli, sem og í þéttbýli á milli Vegagerðarinnar og veitustofnana / fjarskiptafélaga . Tveir vinnuhópar eru starfandi sem tengjast þessari aðgerð. Annar innan Vegagerðarinnar og hinn með þátttöku RARIK (sjá LAN-090). Samstarf er haft við fjarskiptafyrirtækin í hverju verkefni um sig. Vinnuhópur 2 er starfandi innan Vegagerðarinnar og á að endurskoða reglur um leiðslur innan vegsvæða, ábyrgðardreifingu og samræmingu verklags. Hópurinn vinnur að 6 undirmarkmiðum í smærri hópum en meginmarkmið vinnunnar eru: Færa umsóknar- og afgreiðsluferlið á rafrænt form, endurskoða reglur um leiðslur innan vegsvæða svo þær gildi um allar framkvæmdir innan veghelgunarsvæðis (lagnir, skildi, manir og önnur mannvirki), útbúa samræmd viðmið fyrir afgreiðslu umsókna, t.d. kennisnið sem sýna staðsetningu lagna í mismunandi kennisniðum, samræma verklag á öllu landinu, bæta upplýsingar um umsóknarferlið til lagna eigenda/framkvæmdaaðila og gera skoðun á lagnabeltum í almannapágu innan veghelgunarsvæða.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-021 – VHF-TETRA brú - trygging fjarskipta		
Lýsing	Skoðun á samtengingu TETRA og VHF kerfis Landsbjargar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Neyðarlínan, Landsbjörg.	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033.	
Skýring - tillaga - staða	Slysavarnafélagið Landsbjörg rekur viðtækt VHF-talstöðvanet. Unnt er með tæknibúnaði að nýta það sem varaleið fyrir TETRA samskipti. Skoðaðir verða möguleikar á slíku samstarfi og gerð áætlun um aðgerðir. Hafa ber þó í huga að í ljósi tækniþróunar er fyrirséð að líftími TETRA kerfisins er takmarkaður og arftaki þess yrði líklega angi af 5G farnetinu. Líkur eru á að þessi þróun eigi sér stað á næstu 5-10 árum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greiningu er lokið og tæknileg úrlausn liggur fyrir. VHF TETRA gáttir eru til og tæknilegur búnaður til samtenginga er fyrir hendi. Innleiða þarf notkun og koma inn í nýliðafræðslu viðbragðsaðila. Gera þarf áætlun í samstarfi Slysavarnafélagsins Landsbjargar og Neyðarlínu um skipulag og nýtingu gáttabúnaðar. Hefur frestast vegna COVID-19. Neyðarlína fer yfir með viðbragsaðilum. Fer á áætlun vor 2021.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-033 – Viðbragðsáætlun fjarskiptakerfisins		
Lýsing	Gerð viðbragðsáætlunar fyrir fjarskiptakerfið til að bregðast við vá.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, Neyðarlínan, Póst- og fjarskiptastofnun.	Í samræmi við stefnu í almannavarna- og öryggismálum.	
Skýring - tillaga - staða	Til að tryggja sem best viðbrögð fjarskiptakerfisins í vá verði gerð viðbragðsáætlun fyrir fjarskiptakerfið, sem byggir á viðbragðsáætlunum fjarskiptafyrirtækjanna. Áætlunin taki m.a. til ákvarðana um samstarf fjarskiptafélaga í vá. Póst og fjarskiptastofnun verði falið að hafa umsjón með gerð slíkrar áætlunar. Sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar liður E.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrir liggja lokadrög að viðbragðsáætlun almannavarna og Póst og fjarskiptastofnunar fyrir NÖF-NSR um verndun raforku- og fjarskiptakerfa. Einnig liggja fyrir samþykktar viðbragðsáætlanir almannavarna vegna heimfaraldurs inflúensu og vegna netvár , sem aðilar fjarskiptakerfisins eru aðilar að.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-120 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá VEL-54, VEF-63, NOV-62, NOE-80, AUS-60, SUL-55, SUN-45, HÖF-45		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.2, fjarskiptafélögin.	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033.	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



1.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-114 – Varaafl-uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (fjármálastofnanir). Sjá eftirfylgni: VEL-41, VEF-51, NOV-51, NOE-67, AUS-46, SUL-42, SUN-33, HÖF-33.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma/ Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.3.	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar OS yfir varaafl í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafil í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun Orkustofnunar fór í gang með fyrirspurn til fjármála- og efnahagsráðuneytisins í desember 2020. Reiknað er með að henni ljúki á fyrsta ársfjórðungi 2021. Sjá einnig landshlutaaðgerðir.		



1.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-029 – Búnaður til slökkvistarfs		
Lýsing	Yfirferð og mat á þörf á búnaði til slökkvistarfs		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Húsnæðis- og mannvirkjastofnun (Félagsmálaráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.4, landshlutasamtök.	Í samræmi við lög um brunavarnir nr. 75/2000.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom ábending um það að búnaður til slökkvistarfa og sjúkraflutninga þarfnaðist athugunar. Meðal þess sem skoða þyrfti er mönnun, þjálfun og búnaður til slökkvistarfa í skipum. Aðgerðir á landsvísu færðar inn þegar greining liggur fyrir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	<p>Eldvarnarbandalagið, samstarfsverkefni margra aðila ásamt HMS, hefur verið að útbúa verklag vegna forvarna Logavinna um viðbrögð við eldsvoðum í skipum, í samvinnu við fyrirtæki í þjónustu við útgerðir og útgerðirnar. Verklagið kallast Logavinna. http://eldvarnabandalagid.is/logavinna/.</p> <p>Hafin er vinna við undirbúning námskeiðs fyrir alla slökkviliðsmenn í landinu bæði atvinnumenn sem og hlutastarfandi ásamt starfsmönnum Landhelgisgæslunnar, um "Slökkvistarf í skipum". Námskeiðið verður á vegum Brunamálaskólans og verður hluti af námsskrá skólans í samstarfi við SHS og LHG. Skoða þarf þessi menntunarúrræði í tengslum við alþjóðlega menntun slökkviliðsmanna, sbr. MIRG (Maritime Incident Response Group), í tengslum við aðild Íslands að alþjóða samningum.</p> <p>Almenn úttekt á stöðu búnaðar slökkviliða m.t.t. slökkvistarfs er á ábyrgð sveitarfélaganna og kemur mat á þörf á öflun og endurnýjun búnaðar fram í Brunavarnaáætlunum þeirra. Athuga þarf hvernig staðið er að öflun sérhæfðs búnaðar fyrir stærri atburði m.a. vegna umfangsmikilla gróður- og skipaelda, sem gæti verið miðlægur og tiltækur fyrir fleiri en eitt slökkvilið, með hliðsjón af reynslu slökkviliða nágrannalanda. Búnaður vegna sjúkraflutningar á sjó er á vegum LHG.</p>		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-043 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar). Sjá eftirfylgni: VEL-20, VEF-26, NOV-27, NOE-39, AUS-24, SUL-18, SUN-13, HÖF-19		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.4.	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafil í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafil í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Send var fyrirspurn til heilbrigðisráðuneytisins á árinu 2020 og búið er að afla upplýsinga um stöðu varaafis frá heilbrigðisstofnunum. Reiknað með að upplýsingar sem Orkustofnun óskaði eftir um varaafil frá öllum heilbrigðisstofnunum liggja fyrir í lok janúar 2021. Reiknað með að heilbrigðisráðuneytið miðli til Orkustofnunar upplýsingum frá öllum heilbrigðisstofnum í janúar 2021.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-051 – Forvarnir, viðbúnaður og viðbrögð vegna gróðurelda		
Lýsing	Yfirfara og skilgreina forvarnir, viðbúnað og viðbrögð vegna gróðurelda		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Húsnæðis- og mannvirkjastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.4, landshlutasamtök SSV, SASS.	Í samræmi við lög um brunavarnir nr. 75/2000.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að bregðast þurfi við þeirri vá sem skapast hefur vegna gróðurelda, bæði í úrræðum fyrir eftirlitsaðila varðandi skiplag og eftirlit, með fræðslu til almennings, þjálfun og búnaði slökkviliða, sem og samvinnu. Mikil vinna hefur þegar verið unnin á vegum stýrihóps, svo sem síðan www.grodureldar.is . Mikilvægt að vinnunni verði haldið áfram. Sjá einnig LAN-024. Lagt er til að skipaður verði starfshópur á vegum ráðuneytisins í samvinnu við stýrihóp um viðbúnað vegna gróðurelda til að vinna að verkefnum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stýrihópur um gróðurelda hefur verið að störfum frá árinu 2006 með þátttöku HMS (áður MVS). Kynning á málefnum hefur farið fram á vefnum www.grodureldar.is Til stendur að uppfæra og endurútgefa kennslubók fyrir slökkvilið um gróðurelda með stuðningi Brunabótafélagsins á árinu 2021. Margvíslegur árangur hefur náðst í brunavörnum vegna gróðurelda bæði hér á landi og á heimsvísu á síðasta áratug. M.a. hafa slökkvilið hér á landi aflað sér ýmiss búnaðar, þekkingar og þjálfunar til slíkra viðbragða. Þörf er á að skilgreina umfang búnaðar fyrir stóra atburði sem geti verið miðlægur og tiltækur til aðstoðar slökkviliðum. Einnig er verið að yfirfara og fylgja eftir reglum um brunavarnir á hjólhýsa- og sumarhúsasvæðum til að tryggja betur öryggi fólks. Auk þess er unnið að yfirferð á kröfum reglugerða tengt vörnum gegn gróðureldum, m.a. um meðferð gasbúnaðar í samgöngutækjum. Gerð er sérstök grein fyrir þjálfun og búnaði vegna viðbragða við gróðureldum í brunavarnaáætlunum sveitarfélaga. Ekki hefur verið tekin afstaða til skipunar starfshóps á vegum ráðuneytisins, en málið er í skoðun.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-085b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá VEL-45b, VEF-67b, NOV-55b, NOE-72b, AUS-51b, SUL-47b, SUN-37b, HÖF-37b.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir: átakshópur kafli 1.5, Rauði kross Íslands landshlutasamtök SASS, FV.	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara efni viðbragðsáætlana og samræma áætlanir mismunandi viðbragðsaðila. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar. Sjá einnig VEL-45b, VEF-67b, NOV55b, NOE-72b, AUS-51b, SUL-47b, SUN-37b, HÖF-37b. Þessu verkefni fylgja önnur verkefni í öllum landshlutum í samstarfi við almannavarnir (LAN-031).		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-097 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirferð á viðbragðsgetu heilbrigðisstofnana. Sjá einnig VEL-46, VEF-56, NOV-56, NOE-73, AUS-52, SUL-48, SUN-38 og HÖF-38.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.4, öll landshlutasamtök.	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030.	
Skýring - tillaga - staða	Sóttvarnarlæknir sem heyrir undir Embætti landlæknis ber ábyrgð framkvæmd áhættumats og á viðbúnaði gegn vá af völdum smitsjúkdóma, eiturefna, geislavirkra efna og óvæntra atburða sem ógna heilsu manna. Sóttvarnarlæknir, almannavarnardeild ríkislögreglustjóra og Landspítali hafa útbúið sniðmát fyrir viðbragðsáætlanir sem notað er um allt land. Sóttvarnarlæknir er í samvinnu og reglulegu samráði við umdæmislækna sóttvarna og stofnanir heilbrigðisþjónustunnar auk annarra stofnana ríkisins eftir því sem við á. Heilbrigðisstofnanir vinna viðbragðsáætlanir fyrir hverja starfseiningu út frá sniðmáti og bera ábyrgð á að þær séu reglulega uppfærðar og æfðar. Heilbrigðisráðuneytið hefur endurskilgreint aðgerðina sem gengur út á að styrkja og bæta núverandi fyrirkomulag vegna viðbragðs við vá og reynst hefur vel. Skýra þarf betur ábyrgð og hlutverk ráðuneytisins hvað varðar gerð og eftirfylgd viðbragðsáætlana. Endurskoða þarf almannavarnarstigin og endurskoða nógildandi sniðmát. Tryggja þarf verklag um eftirlit með reglulegri yfirferð áætlana og æfingu viðbragðsáætlana á hverjum stað og veita stuðning og fræðslu eftir því sem við á. Sjá einnig LAN-102 Neyðarbirgðir (DMR) og LAN-043 Varaafli heilbrigðisstofnana. Sjá einnig VEL-46, VEF-56, NOV-56, NOE-73, AUS-52, SUL-48, SUN-38 og HÖF-38.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin endurskilgreind, sjá lýsingu. Þar sem heilbrigðisstofnanir starfa eftir heilbrigðisumdæmum þannig að í einhverjum tilvikum geta landshlutar og heilbrigðisumdæmi skarast (t.d. þjónustar Heilbrigðisstofnun Vesturlands Hólmavík og Hvammstanga auk nærsveita og heilbrigðisstofnun Norðurlands og Sjúkrahúsið á Akureyri þjónusta allt Norðurland). Ráðuneytið hefur fundað með fulltrúa Embættis landlæknis og línur hafa verið lagðar varðandi þá þætti sem styrkja þarf m.a. umgjörð, skipulag og eftirfylgd með viðbragðsáætlunum. Ráðuneytið vinnur að skýringu á og skjalfestingu ábyrgðar þess í vá, sem og að gerð og innleiðingu verklags um reglulega uppfærslu og birtingu viðbragðsáætlana á landsvísu. Gert er ráð fyrir að aðgerðinni verði lokið fyrir maílok 2021. Upplýsingar frá heilbrigðisstofnunum um núverandi stöðu liggja fyrir (sjá landshluta aðgerðir, framvinda er 25%). Heilbrigðisstofnanir telja almennt að form og fyrirkomulag viðbragðsáætlana sé að nýtast vel í þeim áföllum þar sem reynt hefur á notkun þeirra undanfarin ár. Heilbrigðisráðuneytið telur að heilbrigðisstofnanir séu að standa sig vel þegar kemur að bráðaviðbragði hvort sem um er að ræða náttúruhamfarir, slys eða faraldra. Víða um land hefur skapast mikil þekking meðal starfsfólks og samstarf milli stofnana fer vaxandi.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-099 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (félagsþjónusta, stofnanir). Sjá eftirfylgni: VEL-42, VEF-52, NOV-52, NOE-69, AUS-47, SUL-43, SUN-34, HÖF-34.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar PFS yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun Orkustofnunar fór í gang með fyrirspurn til Félagsmálaráðuneytisins í desember 2020. Reiknað er með að henni ljúki á fyrsta ársfjórðungi 2021. Sjá einnig landshlutaáðgerðir.		

1.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

1.5.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-103 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (menntastofnanir). Sjá eftirfylgni: VEL-44, VEF-54, NOV-54, NOE-71, AUS-49, SUL-45, SUN-36, HÖF-36.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5.	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun Orkustofnunar fór í gang með fyrirspurn til mennta og menningarmálaráðuneytisins í desember 2020. Reiknað er með að henni ljúki á fyrsta ársfjórðungi 2021. Sjá einnig landshlutaáðgerðir.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-087 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan). Sjá eftirfylgni: VEL-47, VEF-57, NOV-57, NOE-74, AUS-54, SUL-50, SUN-39, HÖF-39.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, öll landshlutasamtök, almannavarnadeild/ríkislögreglustjóri.	Löggæsluáætlun 2019-2023 kveður á um að almannavarnir eru þjóðaröryggismál og hlutverk ríkisvaldsins er að fara með ábyrgð á almannaöryggi sem miðar að því að tryggja vernd almennings og samfélagsinnviða.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að starf viðbragðsaðila hefði verið torvelað vegna skorts á varaafli, þörf væri á yfirferð og úrbótum í kjölfar hennar. Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun Orkustofnunar fór í gang með fyrirspurn til dómsmálaráðuneytisins í desember 2020. Reiknað er með að henni ljúki á fyrsta ársfjórðungi 2021. Sjá einnig landshlutaáðgerðir.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-098 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (stofnanir UTN). Sjá eftirfylgni: VEL-43, VEF-53, NOV-53, NOE-70, AUS-48, SUL-44, SUN-35, HÖF-35		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utánríkisráðuneytið (Utánríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5.	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafisþörf ráðuneytisins hefur verið yfirfarin. Varaafl er tryggt með viðeigandi ráðstöfunum (varaafisvélar, rafgeymar, UPS) sem og fjármagn tryggt til viðhalds og reksturs. Ekki reyndist þörf á úrbótum.		



1.5.2 Skipulag almannafræðis á landsvísu

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-024 – Skilgreind náttúruvá		
Lýsing	Yfirferð á skilgreindri náttúruvá á Íslandi, vegna loftslagsbreytinga og breytts gróðurfarar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, landshlutasamtök SSV.	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannafræðis í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Farið verði yfir skilgreiningar á náttúruvá á Íslandi út frá m.a. aukinni hættu á ýmissi vá m.a. vegna veðurfars (öfgar, tíðari stórvíðri), sjávarflóða (hækkun yfirborðssjárvar) og gróðurelda. Yfirferð verði hvort ástæða er til að skilgreina gróðurelda sem náttúruvá. Tekið verði í þeirri vinnu tillit til áhrifa af slíkri skilgreiningu á alla þætti samfélagsins, þ.e. heildarsamhengið; m.a. skipulag, sveitarfélög, atvinnuhætti, búsetu o.fl.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Skipulagningu verkefnisins, á milli Ví og UAR er lokið. Haft var samband við 12 stofnanir og fundað með sjö þeirra í desember. Áætlað er að skila niðurstöðum í lok febrúar 2021.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-025 – Almannafræðis- Skipulag		
Lýsing	Unnið verði heildstætt mat á áfallapoli íslensks samfélags		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjóri Almannafræðisdeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannafræðisdeild.	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008, 1.mgr. 15 gr.	
Skýring - tillaga - staða	Árið 2011 var gerð áhættuskoðun í öllum sveitarfélögum á landinu með aðstoð Almannafræðisdeildar. Brýnt er að uppfæra þá skoðun. Var á áætlun 2019 en tókst ekki að framkvæma sökum skorts á mannafla. Brýnt er að leggja mat á áfallapól íslensks samfélags þar sem veikleikar mikilvægra innviða geta verið sjálfstæð ógn, ekki síst í ljósi þess að viðkvæmni samfélagsins eykst stöðugt með aukinni samtengingu samfélagsins á tæknisviði. Tekið verði m.a. tillit til niðurstaðna samræmds áhættumats innviða LAN-001. Hafa ætti hliðsjón af áhættuskoðun sveitarfélaga og áhættumati innviða við þessa vinnu sjá LAN-001. Sjá Ríkislögreglustjóri/Almannafræðisdeild liður 7. Almannafræðisdeild metur það svo að ráða þurfti manneskju til að halda utan um/stýra þessu verkefni.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19. Gerð hefur verið verkefnisáætlun og verkefnisstjóri í hættumati tók til starfa 16.11.2020. Byrjað er á að skipuleggja verkefnið og ákveða aðferðafræði viðmat á áfallapoli, umfang og forgagnsröðun verkefna sem og gerð kennsluefnis. Til stendur að uppfæra matið á 1-3 ára fresti. Innan ramma verkefnisins er uppfærsla á áhættuskoðun almannafræðis frá 2011. Áætlað er að ljúka verkefninu í árslok 2021. Áfangaskýrslur verður skilað reglulega.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-026 – Almannavarnir- Skipulag		
Lýsing	Yfirferð á heildarskipulagi almannavarna		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórinn Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnardeild, Neyðarlína, Slysavarnafélagið Landsbjörg.	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Hjá ríkislögreglustjóra fer fram greiningarvinna á verkefnum embættisins, þ.á.m. almannavarnardeild. Rannsóknarnefnd almannavarna er að störfum og er áætlað að niðurstöður liggi fyrir í maí 2020. Í ljósi þeirra niðurstaðna og ábendinga frá ýmsum aðilum til áttakshópsins er lagt til að almannavarnardeild ríkislögreglustjóra verði eflð, sem felist m.a. í aukinni mönnun, yfirferð á verkferlum, tengslum við almannavarnanefndir og aðgerðastjórnir á landsbyggðinni, skipun landshlutafulltrúa, upplýsingagjöf til ýmissa aðila, menntun o.fl. sem fram kemur í greinargerðum. Greinargerðir verða afhentar dómsmálaráðuneyti til frekari úrvinnslu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19. Gerð hefur verið verkefnisáætlun og skipaður stýrihópur til að halda utan um verkefnið. Fyrir liggur áætlun um verkefnisþætti. Skipaðir verða vinnuhópar til að vinna að breytingum og samráði við hagaðila. Byrjað hefur verið á stöðumati sem gerir m.a. greiningu á verkefnum almannavarna út frá tímalínu. Stýrihópurinn vinnur að verkefnaáætlun um þá þætti sem skoða þarf sérstaklega svo sem stjórnkerfi, viðbragðsáætlanir, hlutverk og þátttöku sveitarfélaga, þjóðaröryggisráðs, almannavarna- og öryggismálaráðs, sem og þjálfun og fræðslu um almannavarnir. Sjá einnig LAN-085a og LAN-085b vegna samhæfingar viðbragða innan sveitarfélaga.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-027 – Slysavarnafélagið Landsbjörg		
Lýsing	Yfirferð á fjármögnun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, landshlutasamtök SSV, FV, SASS.	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Starfshópur um mengun af völdum skotelda hefur skilað niðurstöðu vegna framtíðartilhögunar flugeldasölu. Lagt var til að skipaður verði starfshópur til að koma með tillögur um fjármögnun björgunarveita.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Starfshópur var skipaður til að koma með tillögur um fjármögnun sem haft hefur samráð við hagsmunaaðila. Fyrir liggja drög að reglugerð um sölu skotelda. Afgreiðslu málsins hefur verið frestað vegna COVID-19 og ákveðið að gefa hagsmunaaðilum meiri tíma til athugunar á fjármögnun sem komi í staðinn fyrir sölu skotelda.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-028 – Rannsóknarnefnd almannavarna 2020		
Lýsing	Upplýsingar til rannsóknarnefndar almannavarna 2020		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Rannsóknarnefnd almannavarna (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnadeild, Neyðarlína, Slysavarnafélagið Landsbjörg.	Í samræmi við IX. kafla laga um almannavarnir nr. 82/2008.	
Skýring - tillaga - staða	Rannsóknarnefnd almannavarna rannsakar viðbrögð vegna fávíðrisins og verður viðeigandi greinargerðum til átakshóps miðlað til hennar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Rannsóknarnefnd almannavarna hefur verið að störfum á árinu 2020. Unnið er úr gögnum, en tafir hafa orðið á úrvinnslu m.a. vegna COVID-19. Áætlað er að ganga frá niðurstöðum á fyrri hluta árs 2021.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-102 – Neyðarbirgðir		
Lýsing	Yfirferð á skilgreiningu á neyðarbirgðum vegna vár		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórn Almennavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, landshlutasamtök FV.	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Fram komu ábendingar um að byggðarlög kunni að einangrast vegna vár og að skortur geti orðið á matvælum við slíkar aðstæður. Skoða þurfi hvernig standa megi að flutningum eða neyðarlagar. Tengist mati á áfallaþoli LAN-025, birgðahaldi jarðefnaeldsneytis LAN-049, skipulagi almannavarna LAN-026.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19 og verður unnið samhliða LAN-025.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir innviðir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-119 – Almanna- og öryggismálum		
Lýsing	Stefnumörkun til þriggja ára í almannavarna- og öryggismálum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjóri (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5.	Í samræmi við lög um almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Almannavarna- og öryggismálaráð markar stefnu sem tekur við af fyrri stefnu í almannavarna- og öryggismálum 2015-2017.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokaúrvinnsla stefnu í almannavarna og öryggismálum er í gangi í samvinnu forsætis- og dómsmálaráðuneyta. Unnið hefur verið úr umsögnum hagsmunaaðila, en tafir hafa orðið á úrvinnslu m.a. vegna COVID-19. Áætlað er að ganga frá stefnunni og bera hana upp til samþykktar hjá almannavarna- og öryggismálaráði á fyrri hluta árs 2021.		

1.5.3 Skipulag almannavarna í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-023 – Aðstaða aðgerðastjórna í héraði		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórna, yfirfara stöðu og gera úrbætur eftir þörfum. Sjá VEL-26, VEF-32, NOV-34, NOE-45, AUS-31, SUL-26, SUN-20, HÖF-25		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórn Almanna- og öryggismálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, landshlutasamtök SSNV, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnadeild.	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrbætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Áætlað var að hefja úrvinnslu í september, en framkvæmd hefur tafist vegna COVID-19. Gerð hefur verið verkáætlun og kallað eftir tengiliðum nokkurra lögregluumdæma til að vinna að nánari skilgreiningu. Skilgreina þarf m.a. grunnbúnað, þjálfun, verkefni, verklag og æfingar aðgerðastjórna AST. Gert er ráð fyrir að úrvinnsla hefjist fyrri hluta árs 2021 og að henni ljúki í árslok. Landshlutaaðgerðir eru ekki hafnar.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-031 – Almannaþingin í héraði - almannavarnarnefndir og aðgerðastjórnir		
Lýsing	Yfirferð / úrbætur á starfsemi almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna í héraði. Sjá VEL-02, VEF-22, NOV-21, NOE-31, AUS-14, SUL-12, SUN-10, HÖF-15		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórn Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannaþingardeild.	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþingarinnar í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannavarnarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Áætlað var að hefja úrvinnslu í september-október, en framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19. Gerð hefur verið verkáætlun og verður ráðinn verkefnisstjóri til að stýra vinnunni. Komið verður m.a. á samvinnu við sveitarfélög, lögreglustjóra og aðra viðbragðsaðila. Farið verður m.a. yfir reglur um starfsemi almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna, sem og skilgreiningu á hlutverki vettvangsliða. Leitað hefur verið samstarfs við lögreglustjóra og almannaþingir á Suðurlandi vegna þeirrar vinnu sem þar hefur farið fram. Gert er ráð fyrir að áfangaskýrslum verði skilað reglulega og að verkefninu ljúki í lok árs 2021 Landshlutaaðgerðir eru ekki hafnar. Sjá einnig LAN-085a og LAN-085b vegna samþæfingar viðbragða innan sveitarfélaga.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-085a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá VEL-45a, VEF-67a, NOV-55a, NOE-72a, AUS-51a, SUL-47a, SUN-37a, HÖF-37a		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir: átakshópur kafli 1.5, Rauði kross Íslands landshlutasamtök SASS, FV.	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara efni viðbragðsáætlana og samræma áætlanir mismunandi viðbragðsaðila. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðaþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla. Yfirfara samskipti RKÍ (1717) og SST. Sjá einnig VEL-45a, VEF- 67a, NOV-55a , NOE-72a, AUS-51a, SUL-47a, SUN-37a, HÖF-37a. Þessu verkefni fylgja önnur verkefni í öllum landshlutum í samstarfi við almannavarnir (LAN-031). Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Hvað varðar skilgreiningu á hlutverki félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla í lögum um almannavarnir (sjá LAN-130 um almannavarnir í héraði og LAN-026 um skipulag almannavarna).		



1.5.4 Fræðsla/upplýsingar til almennings

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-042 – Skipulag-Öryggisþjónusta RÚV		
Lýsing	Endurmeta fyrirkomulag nauðsynlegrar öryggisþjónustu RUV		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, landshlutasamtök, RÚV.	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013.	
Skýring - tillaga - staða	Í lögum um Ríkisútvarpið kveður á um að Ríkisútvarpið skuli í samvinnu við til þess bær stjórnvöld tryggja nauðsynlega öryggisþjónustu með upplýsingamiðlun um útvarp og þegar við á eftir öðrum boðleiðum. Fram komu ábendingar um að upplýsingar RÚV hefðu ekki skilað sér til almennings eða almenningur ekki getað nýtt sér þær vegna raforkuskorts. Einnig komu fram ábendingar um að útvarpsendingar annarra útvarpsstöðva náist/hafi náðst á svæðinu þar sem RÚV sendingar náðust ekki. Athuga þyrfti því einnig skyldur annarra útvarpsstöðva gagnvart upplýsingamiðlun í neyð og þann möguleika að í neyð sé unnt að senda sömu skilaboðin til almennings á öllum útvarpsstöðvum samtímis, hvort sem er með samtengdum rásum eða á annan hátt. Þegar liggja fyrir athuganir RÚV á möguleikum á að fara úr LW yfir í FM sendingar, sjá LAN-046.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerðinni vegna COVID-19. Til stendur að skipaður verði starfshópur um framtíðarfyrirkomulag útvarpskerfis til almannavarnaútsendinga. Í hópnum verða fulltrúar frá RÚV, Almannavörnum, Neyðarlínu og PFS. Gert er ráð fyrir að vinnu verði lokið fyrir árslok 2021 (sjá einnig aðgerð LAN-046).		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-046 – Öryggisþjónusta RÚV		
Lýsing	Breyting frá langbylgju yfir í FM - valkostir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu verði þessii valkostur fyrir valinu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, RÚV.	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013.	
Skýring - tillaga - staða	Í lögum um Ríkisútvarpið kveður á um að Ríkisútvarpið skuli í samvinnu við til þess bær stjórnvöld tryggja nauðsynlega öryggisþjónustu með upplýsingamiðlun um útvarp og þegar við á eftir öðrum boðleiðum. RÚV hefur kannað möguleika á að breyta úr LW yfir í FM sendingar út frá þrem valkostum A, B og C (sjá greinargerð). Tekin verði ákvörðun um valkost og kannaðir möguleikar á framkvæmd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Sjá aðgerð LAN-042. Aðgerðin hefur tafist vegna Covid-19 en til stendur að starfshópur sem skipaður verður vegna LAN-042 sinni einnig þessari aðgerð. Gert er ráð fyrir úrvinnslu verði lokið fyrir árslok 2021.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-084 – Upplýsingar/fræðsla til almennings		
Lýsing	Efling á fræðslu/upplýsingum til almennings		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórinn Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Póst og fjarskiptastofnun, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnardeild, öll landshlutasamtök.	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið er samvinnuverkefni margra aðila svo sem ríkislögreglustjóra, SL, RKÍ, SL, Samorku, o.fl. Í fávíðrinu kom fram að almenningur á þeim svæðum sem oft verða fyrir raforkuskorti var betur undirbúinn fyrir aðstæður en á öðrum svæðum. Miðla þarf til almennings vitneskju varðandi viðbrögð við vá og hvar unnt sé að nálgast upplýsingar. Taka þarf tillit til ferðamanna í því sambandi. Líta mætti til SafeTravel í því sambandi. Fyrir hendi eru ýmsar upplýsingar á vef almannavarna, RKÍ og veitna um viðbrögð. Gera þarf þessar upplýsingar sýnilegrar fyrir almenning, samræma framsetningu. Mikið er til af góðu aðgengilegu efni sem virðist ekki ná til fólks. Athuga þarf hvaða leiðir má nýta til að ná til almennings. Upplýsa þarf almenning um ýmis viðbrögð t.d. hvað aflagning koparsímakerfis þýðir, viðbrögð við gróðureldum, kólnun í húsum vegna raforkuskorts, o.fl. Mögulegar leiðir til að ná til almennings geta verið: fjölda SMS eða öryggismiðstöðvar (fyrir ferðamenn til að veita upplýsingar um aðstæður, hvað skuli gera og beina þeim áfram í viðeigandi þjónustu), SafeTravel, annað. Almannavarnardeild ætti að vera með upplýsingafultrúa sem samhæfir upplýsingamiðlun fyrirtækja og stofnanna til almennings (ath. frá almannavarnardeild). Almannavarnir meti upplýsingaþörf almennings, sjá greinargerð Póst- og fjarskiptastofnunar, liður B.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Áætlað var að hefja úrvinnslu í september-október, en framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19. Gerð verður verkáætlun, skipaður verkefnisstjóri og vinnuhópur. Nýtt verður reynslan af viðbrögðum vegna COVID-19 og gert ráð fyrir að skrifa þurfi vef fyrir stórar aðgerðir líkt og covid.is og að eiga sniðmát fyrir fleiri atburði svo sem eldgos, og jarðskjálfta. Áfangaskýrslum verði skilað reglulega og að verkefninu ljúki á árinu 2021.		



1.5.5 Ofanflóðamálefni

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-037 – Ofanflóðamálefni		
Lýsing	Endurskoðun á hættumati m.t.t. snjóflóðanna á Flateyri í janúar 2020		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ofanflóðasjóður (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu til Ofanflóðasjóðs
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Í vinnslu hjá Flateyrarnefnd	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, landshlutasamtök FV, Veðurstofa	Skv. lögum um Veðurstofu Ísland um að vinna hættumöt vegna náttúruhamfara	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægt er að læra af reyningu af varnargörðunum á Flateyri eftir snjóflóði í janúar og draga lærdóm m.a. vegna mögulegra endurbóta á hættumati og varnarmannvirkjum. Megin tilgangur varnarmannvirkja er að verja byggð, en fram kom ábending um þörf á vörnum atvinnumannvirkja svo sem hafna, sem eru undirstaða atvinnulífs og búsetu í mörgum byggðarlögum. Tengist aðgerð LAN-034.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að frumathugun endurbættra varna á Flateyri og áætlað að þeirri vinnu ljúki vor 2021 og unnið er að almennri endurskoðun á hættumati vegna snjóflóða á vegum Veðurstofu (sjá LAN-034).		

1.5.6 Landhelgisgæsla

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-065 – Varaafli-Skipulag-Uppbygging		
Lýsing	Ákvarðanatoka um búnaður fyrir landtengingu varðskipsins Þórs, sem varaafli fyrir byggðarlög		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Ákvarðanatoka innan útgjaldaramma / búnaður kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Landhelgisgæslan, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnadeild	Í samræmi við áherslur í landhelgisgæsluáætlun 2018-2022	
Skýring - tillaga - staða	Málefnið hefur verið í umræðu í nokkur ár. Áhöld um það hver eigi að eiga búnaðinn, Landhelgisgæslan eða dreifiveita. Varðskip ekki traustur varaafleggjafi - getur þurft að fara til brýnna verkefna. Vænlegra að nýta skipið til flutnings á færanlegu varaafli fyrir veitufyrirtæki. Mætti bíða með þetta þar til hafnir eru tilbúnar fyrir raftengingu skipa vegna Orkuskipta. Frétt (2020-02-10) um að varðskipið hafi verið í Grindavík og að tenging við dreifistöð HS veitna í landi hafi verið æfð. Það er mat Landhelgisgæslunnar að dreifiveitufyrirtækin eigi að eiga og viðhalda þessum búnaði. Varðskipið er með strengjabúnað frá Dalvík um borð en fara þarf yfir skil hans.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið hefur verið undirbúið og fyrir hendi er búnaður í varðskipinu Þór til tengingar við landstöðvar sé viðeigandi búnaður fyrir hendi til tengingar við dreifikerfi rafmagns. Dómsmálaráðuneytið lagði fram tillögu um endurskilgreiningu ábyrgðaraðila og eftirfylgni vegna lúkingar vinnu. Tillagan um að Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti í samvinnu við Orkustofnun og dreifiveitur, komi að málinu vegna lúkingar í tengslum við uppbyggingu, utnumhald og yfirsýn yfir varaafli í landinu var samþykkt (sjá einnig LAN-114). Skoðað verður á árinu 2021 hvaða leiðir eru færar til úrlausnar.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-041 – Skip Landhelgisgæslunnar		
Lýsing	Þarfagreining og ákvarðanir hvað varðar skipakost LHG til framtíðar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landhelgisgæslan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Í fjármálaáætlun
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Landhelgisgæslan	Í samræmi við áherslur í landhelgisgæsluáætlun 2018-2022	
Skýring - tillaga - staða	Í dag eru tvö skip í rekstri, sem eru að jafnaði á sjó hálf tveggja ára um sig, og ein áhöfn á hvoru skipi. Viðbragðstími getur því verið allt að 48 klukkustundir eftir staðsetningu skipsins en skilgreind lágmarks viðbragðsgeta samkvæmt Landhelgisgæsluáætlun er 24 klukkustundir. Það er mat Landhelgisgæslunnar að til að ná lágmarksviðbragðstíma þurfi að fjölga áhöfnum varðskipa og vera með tvær áhafnir á hvoru skipi. Þannig væri hægt að vera að jafnaði með tvö skip á sjó hverju sinni. Sjá LAN-003. Það er mat Landhelgisgæslunnar að endurnýja þurfi varðskipið Tý á næstu árum. Landhelgisgæslan hefur sett fram slíkar óskir við undirbúning fjármálaáætlunar (sú áætlun er enn í skoðun og ósamþykkt). Þarfagreining á skipakosti Landhelgisgæslunnar til framtíðar er í vinnslu en væntanleg fljótlega.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Þarfagreining vegna skipakosts LHG liggur fyrir. Engar ákvarðanir hafa verið teknar eða fjármagn tryggt til breytinga. Ekkert fjármagn liggur fyrir á fjármálaáætlun 2021-2025 til endurnýjunar skipakosts eða fjölgunar áhafna.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-045 – Þyrluáhafnir Landhelgisgæslunnar		
Lýsing	Fjölga í þyrluáhöfnum LHG, þ.a. LHG hafi 7 áhafnir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landhelgisgæslan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Í fjármálaáætlun
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 1.5 greinargerð átakshóps, greinargerð Landhelgisgæslunnar, landshlutasamtök SSA	Í samræmi við áherslur í landhelgisgæsluáætlun 2018-2022. Verkefni er í vinnslu hjá dómsmálaráðuneyti í samræmi við Fjármálaáætlun 2020-2024	
Skýring - tillaga - staða	Unnið er að fjölgun þyrluáhafna Landhelgisgæslunnar og verða 6 áhafnir í ár (2020). Samkvæmt núgildandi fjármálaáætlun er gert ráð fyrir að þeim fjölgi í 7 árið 2021. Landhelgisgæslan hefur þó lagt til að 7. áhöfn verði frestað um eitt ár, til ársins 2022, en skipsáhöfnum þess í stað fjölgað um eina árið 2021. Þá mætti greina til framtíðar hvort staðsetja megi þyrlu utan höfuðborgarsvæðisins.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	6. áhöfn er starfandi. Ekkert fjármagn liggur fyrir á fjármálaáætlun 2021-2025 til frekari fjölgunar þyrluáhafna.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-093 – Flugvél Landhelgisgæslunnar		
Lýsing	Tryggja rekstur flugvélar Landhelgisgæslunnar á Íslandi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landhelgisgæslan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Í fjármálaáætlun
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2024	Í vinnslu/á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Landhelgisgæslan	Í samræmi við landhelgisgæsluáætlun 2018-2022. Verkefni er í vinnslu hjá dómsmálaráðuneyti í samræmi við Fjármálaáætlun 2020-2024.	
Skýring - tillaga - staða	Til að tryggja lágmarks löggæslu og björgunargetu á hafinu við Ísland er mikilvægt að flugvélin sé til taks á Íslandi allt árið. Í tekjuöflunarskyni hefur flugvélin verið í verkefnum erlendis hluta úr ári frá árinu 2010. Samkvæmt núgildandi fjármálaáætlun er gert ráð fyrir að auknu rekstrarfé verði veitt til Landhelgisgæslunnar til að gera stofnuninni kleift að auka viðveru vélarinnar á Íslandi frá og með 2021 og enn frekar frá og með 2022. Í fjármálaáætlun kemur fram „rekstur flugvélar verði tryggður á Íslandi 90% ársins með þremur áhöfnum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í bið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Áður fyrirhuguð hækkun framlaga til LHG á fjármálaáætlun 2021-2025, til að unnt væri að draga úr sértekjuöflun erlendis með flugvélin, hefur verið felld niður. Líklegt er að vélin verði áfram í verkefnum erlendis af þeim sökum.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Jarðefnaeldsneyti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-094 – Aðgengi að þyrlueldsneyti		
Lýsing	Gera greiningu á því hvar þyrlueldsneyti fyrir vélar Landhelgisgæslunnar ætti að vera staðsett og taka ákvörðun um að tryggja aðgang að eldsneyti í öllum landshlutum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landhelgisgæslan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Landhelgisgæslan	Í samræmi við áherslur í landhelgisgæsluáætlun 2018-2022	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægt er að tryggja að Landhelgisgæslan hafi aðgengi að þyrlueldsneyti meðfram ströndum landsins. Samhliða samdrætti í innanlandsflugi (fækkun flugvalla í rekstri) hefur dregið úr aðgengi Landhelgisgæslunnar að þyrlueldsneyti, t.d. hefur afgreiðslu þyrlueldsneytis verið hætt á Siglufirði, Þórshöfn og Neskaupstað. Landhelgisgæslan hefur brugðist við þessu með því að setja tunnur með eldsneyti á Þórshöfn á Langanesi og í Hrauneyjum. Olúfélögin hafa rætt þann möguleika að hætta afgreiðslu eldsneytis á Rífi, Höfn og Vestmannaeyjum. Áætlanaflugfélög sem nýta suma þessa flugvelli fylli ekki á eldsneyti þar og þ.a.l. er Landhelgisgæslan nánast eini viðskiptavinurinn. Allir þessir flugvellir eru mjög mikilvægir fyrir Landhelgisgæsluna vegna þjónustu við landsmenn og sjófarendur. Verði frekari samdráttur á þjónustu olúfélaganna þurfa stjórnvöld að bregðast við til að tryggja Landhelgisgæslunni eldsneyti á lykilstöðum hringinn í kringum landið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í bið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	LHG hefur komið á framfæri ábendingum við ráðuneytið um mörkun stefnu fyrir málefnið og úrvinnslu þess í samvinnu við olúfélögin.		



1.5.7 Veðurstofa

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-030 – Fjarskipti vöktunarbúnaðar Veðurstofu		
Lýsing	Kortlagning samskiptaleiða fyrir stöðvanet		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Innan tekjuramma / Tvöföldun kallar á fjárveitingu, þ.e. fjárfestingu og rekstrarheimild / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Skv. lögum um Veðurstofu Ísland um að annast vöktun vegna náttúruvár	
Skýring - tillaga - staða	Megin fjarskiptaleiðir mælistöðva Veðurstofunnar eru um dreifikerfi sjálfstæðra fjarskiptafyrirtækja. Þó bilun í einstaka fjarskiptastöð hafi jafnan ekki víðtæk áhrif þar sem þéttleiki þeirri er mikill, þá getur slík bilun haft veruleg áhrif í dreifðum byggðum. Veðurstofan getur við slíkar aðstæður misst samband við einstaka stöðvar, en í verstu tilfellum við fjölda stöðva á stórum svæðum. Það væri full ástæða til að leggja vinnu í það að kortleggja hvernig stöðvarnar tengjast inn á dreifikerfið og hversu háðar þær eru einstaka fjarskiptastöðvum. Tryggja þarf að varaleiðir séu tilstaðar. Sjá minnisblað VÍ, liður 3, samantekt.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið reyndist flóknara en áætlað var í upphafi og því hafa tafir orðið. Verkefnið er þó komið vel á veg og mun verða lokið í síðasta lagi 31.03.2021. Rétt er að geta þess að markmið um mælingar á sendistyrk verður ekki að fullu lokið fyrr en sumarið 2022, eins og gert var ráð fyrir í verkefnisáætlun. Unnið er áfram í verkefninu skv. áætlun.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-032 – Vél- og hugbúnaðarkerfi Veðurstofu		
Lýsing	Styrking vél- og hugbúnaðarkerfa fyrir netkerfisinnviði (kjarnakerfi)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu, þ.e. fjárfestingu og rekstrarheimild / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Skv. lögum um Veðurstofu Ísland um að annast vöktun vegna náttúruvár	
Skýring - tillaga - staða	Uppfæra og endurskipuleggja upplýsingatækni Ví til að takast á við nýjar áskoranir varðandi náttúruvárvöktun, m.a. gríðarlega aukningu gagna sem Ví ber skylda til að taka á móti, varðveita og miðla. Þetta fellur einnig undir markmiðið sem er nefnt í aðgerð LAN-044. Styrking netkerfisinnviða innan upplýsingatækni til að bæta rekstraröryggi mæli- og úrvinnslukerfa. Styrking kjarnakerfa innan upplýsingatækni til að bæta rekstraröryggi kjarnasviða. Styrking hugbúnaðarkerfa innan upplýsingatækni til að bæta vöktun náttúruvár. Þróa miðla Veðurstofunnar þannig að þeir mæti kröfum um nútímalega framsetningu og bætt upplýsingagildi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er skv. áætlun og hafa verkhlutarnir sem snúa að upp færslu afritunarkerfisins og upp færslu á rekstrarumhverfi stafrænnar miðlunar gengið ágætlega. Tafir hafa hins vegar orðið á verkhlutanum sem snýr að upp færslu og endurskipulagningu á VMWare, sem rekja má m.a. til Covid-19. Vonir standa þó til að það náist að ljúka þeim hluta sem áætlaður er 2020, eigi síðar en 31.03.2021. Upp færslu afritunarkerfisins lokið. Upp færslu rekstrarumhverfis stafrænnar miðlunar vel á veg komið. Upp færslu og endurskipulagning VMWare í vinnslu.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-034 – Mat á náttúruvía		
Lýsing	Hættu- og áhættumat vegna náttúruvía - mönnun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu/ Ofanflóðasjóður að hluta
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Skv. lögum um Veðurstofu Ísland um að vinna hættumöt vegna náttúruhamfara	
Skýring - tillaga - staða	Veðurstofan vinnur nú að hættu- og áhættumati þar sem það á við fyrir ofanflóð, eldgos, vatnsflóð og sjávarflóð. Miðað við umfang og stöðu verkefna og fjárveitingarramma Veðurstofunnar og fjárveitingarskorður þær sem Ofanflóðasjóður býr við, má gera ráð fyrir að þeim verkefnum ljúki 2030-2040. Æskilegt er að þessari vinnu verði lokið fyrr, sem kallar á viðbótar sérfræðinga. Enn á eftir að hefjast handa við fleiri verkefni sem falla undir náttúruvía, og er ekki hægt að byrja á fyrr en trygg fjármögnun þeirra liggur fyrir. Á það við um jarðskjálfta, gróðurelda, hafis, loftslagsbreytingar, geimgeislun, og flóðbylgjur en þó er rétt að taka fram að reynt verður eftir bestu getu að taka þennan þátt undir sjávarflóðahættumatið sem er í vinnslu, sjá minnisblað Ví liður 7.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er skv. áætlun og er mönnun í tengslum við þetta áttaksverkefnið lokið. Sérfræðingarnir taka nú virkan þátt í verkefnum sem snúa að hættumati vegna ofanflóða.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-035 – Mælibúnaður Veðurstofu		
Lýsing	Styrking og fjölgun mælibúnaðar, vatnshæð, veður og jarðeðlismælar og rekstur þeirra		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu, þ.e. fjárfestingu og rekstrarheimild / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Skv. lögum um Veðurstofu Íslands um að annast mælingar á veðri og veðurtengdum þáttum, vatni (þ.m.t. rennsli, vatnshæð) og hvers kyns jarðhræringum	
Skýring - tillaga - staða	Veðurstofan stendur frammi fyrir nauðsynlegri styrkingu og fjölgun á mælabúnaði fyrir vatna-, veður- og jarðskjálftakerfið og til reksturs þeirra. Er það bæði til að auka getu rauntímavöktunar en ekki síst til að geta tekist á við nauðsynlegar tækniframfarir sem orðið hafa á undanförunum áratugum. Nú er svo komið að framleiðendur mælabúnaðar og fjarskiptafyrirtæki styðja ekki lengur við sumt af þeim mælabúnaði sem Veðurstofan er með í rekstri, sjá Minnisblað VÍ, liður 7.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er skv. áætlun og kaup á búnaði fyrir árið 2020 er lokið. Uppsetning vatnshæðarmæla skv. áætlun 2020 er lokið. Uppsetning á jarðskjálftamælum skv. áætlun 2020 lokið. Uppsetning á veðurmælum skv. áætlun 2020 nánast lokið.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-038 – Rafvæðing vöktunarbúnaðar Veðurstofu		
Lýsing	Styrking rafvæðingar mælistöðva		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu, þ.e. fjárfestingu og rekstrarheimild / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Skv. lögum um Veðurstofu Íslands um að annast vöktun vegna náttúruvár	
Skýring - tillaga - staða	Tryggja þarf örugga tengingu rafmagns fyrir mælistöðvar VÍ. Lausnin felst að hluta til í styrkingu dreifikerfis raforku með strengvæðingu (LAN-052,053), styrkingu mikilvægra fjarskiptastaða (LAN-011) sem og uppbyggingu vararafstöðva fyrir lykil mælabúnað sem Veðurstofan rekur til að tryggja aðgengi að nauðsynlegum gögnum þrátt fyrir rafmagnstruflanir, sjá minnisblað VÍ liður 2,3.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið hefur verið skv. áætlun og er nánast lokið við kaup á þeim búnaði sem áætlaður var, þar á meðal þremur varaafstöðvum fyrir veðursjár. Endurnýjun á sólar- og vindrafstöðvum hefur gegnið ágætlega og samningur við nýsköpunarfyrirtækið IceWind um vindrafstöð er í burðarliðnum. Verkefnið í samræmi við áætlun sem lagt var upp með.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-039 – Rekstur mælibúnaðar og aukin vöktun Veðurstofu		
Lýsing	Rekstur mælibúnaðar, veðursjár og snjóflóðamat sjá LAN-003 - mönnun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu, þ.e. rekstrarheimild / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Sjá LAN-003. Skv. lögum um Veðurstofu Ísland um að annast mælingar á veðri, veðurtegnendum þáttum, vatni (þ.m.t. rennsli, vatnshæð) og hvers kyns jarðhræringum	
Skýring - tillaga - staða	Gera þarf ráð fyrir 1 sérfræðingi til viðbótar þegar fjórða veðursjáin verður komin í notkun 2024, þar sem ekki er gert ráð fyrir rekstri í fjárfestingakostnaði (LAN-044). Þörf er á 2 stöðugildum sérfræðinga vegna snjóflóðæftirlits og fræðslu, sem og 2 50% stöðugildum snjóathugunarmanns. Þörf er á 1 stöðugildi vegna aukinnar vöktunar mælibúnaðar. Sjá minnisblað VÍ, liðir 7.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er skv. áætlun. Ráðið hefur verið í tvær stöður sérfræðinga í ofanflóðæftirlit og gengið frá vaktaskipulagi og er vinna hafin í samræmi við það skipulag. Ráðið hefur verið í stöður snjóathugunarmanna.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-044 – Búnaður Veðurstofu		
Lýsing	Veðursjárkerfi - uppbygging		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu /alþjóðaflugíð, þ.e. fjárfestingu og rekstrarheimild / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Sbr. áherslur stjórnvalda um uppbyggingu landskerfis veðursjáa til vöktunar á veðri, ofanflóðum, vatnsflóðum, eldgosum	
Skýring - tillaga - staða	Bætt vöktun náttúruvár með því að stytta viðbragðstíma vegna náttúruvár og bæta rekstraröryggi vöktunarkerfa. Uppbygging í nokkrum skrefum: 1. Endurnýjun veðursjár á Keflavíkurlflugvelli (KEF) 2020 2. Endurnýjun á veðursjá á Fljótsdalsheiði (EGS) á árinu 2021 3. Ný veðursjá (TIN) sett upp á Norðurlandi 2022 4. Ný veðursjá (BOL) sett upp á Vestfjörðum 2024. 5. Ný veðursjá (KLA) sett upp á Suðausturlandi (í stað einnar X-band veðursjár)2027. 6. Ný veðursjá (MEL) sett upp á Melrakkasléttu 2030. Þegar uppbyggingu veðursjárkerfisins er lokið mun heildarkerfið innihalda sex fastar C-band veðursjár og eina færanlega X-band veðursjá, sem nýta á til eldgosavöktunar í háupplausn		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Tafir urðu á útboðsferlinu miðað við áætlun, en því er nú lokið. Unnið var úr innsendum tilboðum í nóvember. Lægsta tilboði var tekið og er nú unnið að samningi um viðbótarkaup, þ.m.t. á hugbúnaði og ábyrgðartíma. Verkefnið er á áætlun og hefst fyrsti fasi, þ.e. endurnýjun veðursjár á Keflavíkurlflugvelli og á Fljótsdalsheiði 2021.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-106 – Alþjóðlegt samstarf UWC		
Lýsing	Aðild að United Weather Centres (UWC) - Ísland, Danmörk, Írland, Holland		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Veðurstofa Íslands (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5, Veðurstofa	Sbr. lög um Veðurstofu Íslands og lög um veðurþjónustu. Enn fremur sbr. áherslu UAR um reikninga á veðurspám	
Skýring - tillaga - staða	Gæði skammdrægra (0-60 klst.) veðurspáa fyrir afmörkuð svæði aukin og upplýsingagildi meðaldrægra veðurspáa (60-168 klst) bætt. Aðildarkostnaður Veðurstofu Íslands að UWC samstarf Íslands, Danmerkur, Írlands og Hollands um reiknisetur fyrir veðurspárkeyrslur. Setrið verður staðsett á Veðurstofu Íslands. Samstafið tryggir aðgengi Veðurstofunnar að bestu veðurspám og sérþekkingu sem völ er á. Þar með talið spár er varða loftslag, haf og umhverfi sem nýttist í okkar viðvörunum og einnig fyrir hættu- og áhættumat vegna náttúruvár. Aðildargjaldið kemur ekki til með að styrkja innviði sem snúa að upplýsingatækni. Minnisblað VÍ liður 7. Rétt er að geta þess að UWC samstarfið er framhald af samstarfi við dönsku veðurstofuna og opnar möguleika á því að aðrar veðurstofu sjái tækifæri í því að staðsetja ofurtölvur sínar á Íslandi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Breytingar á tölvusal Veðurstofunnar ganga vel og útboðsferli vegna nýrrar ofurtölvu klárast sumarið 2021. Verkefnið er á áætlun.		

1.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-088 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita). Sjá eftirfylgni: VEL-18, VEF-24, NOV-25, NOE-37, AUS-24, SUL-16, SUN-11, HÖF-17.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.6, öll landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun er í gangi hjá veitufyrirtækjum, haft hefur verið samband við matvælaframleiðendur vegna upplýsingaöflunar. Áætluð lok á fyrsta ársfjórðungi 2021.		



Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-123 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir í nýrri fráveituaætlan, sjá VEL-52, VEF-61, NOV-60, NOE-78, AUS-58, SUL-53, SUN-43, HÖF-42		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveituframkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		

1.7 Orkukerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-056 – Ferli leyfisveitinga vegna framkvæmda í flutningskerfi raforku		
Lýsing	Endurhönnun á leyfisveitingaferli vegna framkvæmda í flutningskerfi raforku. Samræming ferla, einföldun, skilvirkni, o.fl. sjá LAN-003 og LAN-132		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu vegna mönnunar Skipulagsstofnunar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Flýtt / í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, öll landshlutasamtök	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um uppbyggingu flutningskerfis raforku.	
Skýring - tillaga - staða	Fyrir liggja tillögur leyfisveitingahóps um breytingar á ferli leyfisveitinga vegna framkvæmda í flutningskerfi raforku (sjá heimildir). Hópurinn vinnir áfram tillögur að lagatexta. Skoðað verði að taka einnig tillit til framkvæmda vegna annarra innviða svo sem fjarskipta, vega og hafna. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti og umhverfis- og auðlindaráðuneyti fylgi aðgerðinni eftir. Tengist einnig LAN-003 vegna mönnunar stofnana.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefninu lokið af hálfu ráðuneytanna. Frumvarp umhverfisráðherra um breytingu á skipulagslögum vegna tillagna um flutningskerfi raforku var lagt fram á haustþingi 2020. Frumvarpið er til umsagnar hjá umhverfis- og samgöngunefnd Alþingis. Vænt er afgreiðslu á vörþingi 2021. 307/151 stjórnarfrumvarp: skipulagslög Þingtíðindi Alþingi (althingi.is).		



1.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-100 – Varaafl - skilgreiningar á grunnviðmiðum um varafl		
Lýsing	Skilgreining á þörf, flokkun, samningum, nýtingu, forgangi, rekstraröryggi, eignarhaldi og rekstri varaafis.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, öll landshlutasamtök	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið felur m.a. í sér skilgreiningu á: Þörf fyrir varaafli (svæðaskipt), flokkun varaafis eftir mismunandi hlutverki, varaafli í samningum, nýtingu í neyð, forgang í notkun, reglur sem tryggja rekstraröryggi varaafis, reglur um reglulega gangsetningu varaafisvéla (sjá einnig LAN-067).		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Orkustofnun hefur átt fundi með Landsneti og með sérleyfisfyrirtækjum á raforkumarkaði á samráðsfundi raforkueftirlitsins um ábyrgðarskiptingu. Unnið er að lagalegri greinargerð um hlutverkaskiptingu sérleyfisfyrirtækja við innleiðingu áhættumats og gerð viðbragðsáætlana varðandi aðstæðna í neyð, þar koma m.a. fram tillögur um nýtingu varaafis í neyð og fleiri skilgreiningar um notkun þess. Horft er til regluverks nágrennalandanna í því sambandi. Hugtakið varaafli er skilgreint í drögum að frumvarpi til breytingar á raforkulögum sem lagt verður fram á vorþingi 2021 og fer í samráðsgátt í febrúar 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-067 – Varaafl-Leiðbeiningar og vitundarvakning		
Lýsing	Gerð leiðbeininga um rekstur og viðhald varaafis til þeirra aðila sem eiga, sem og vitundarvakning		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, öll landshlutasamtök	Í samræmi við áherslur er fram koma í stefnu í almannavarna- og öryggismálum	
Skýring - tillaga - staða	Í óveðrinu kom í ljós að ekki voru allar uppsettar varavélar nothæfar sökum ónógs viðhalds og prófana. Þörf er fyrir gerð leiðbeininga og dreifingu þeirra til eigenda varaafis.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Orkustofnun vinnur að leiðbeiningum til rekstraraðila varaafis sem verða birtar á heimasíðu stofnunarinnar. Áætlað er að leiðbeiningarnar verði tilbúnar haustið 2021. Í Tengslum við útgáfu leiðbeininganna verða eigendur varaafis hvattir til að kynna sér þær (vitundarvakning um mikilvægi varaafis).		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-007 – Varaafl- Heildaryfirsýn yfir tiltækt varaafli í raforku		
Lýsing	Kortleggja heildar yfirsýn yfir tiltækt varaafli í raforku		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, öll landshlutasamtök	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Um er að ræða varaafli sem til staðar er í flutningskerfi raforku og dreifikerfi raforku, fast og færanlegt. Tilgreina þarf ábyrgðaraðila umsjónar, reglulegrar (árlegrar) uppfærslu og tiltækileika þessara upplýsinga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Búið er að setja upp kort sem gefur heildaryfirsýn yfir stöðu varafls á landinu. Unnið er að því að færa upplýsingar um þekkt varaafli inn á kort (tengt öðrum aðgerðum). Unnið er að útfærslu á framsetningu. Kortið verður í stöðugri uppfærslu. Eftir er að ákveða hvernig niðurstöður verða kynntar og hverjum. Áætlað er að grunnvinnu ljúki í árslok 2021 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-105 – Varaafl - Heildaryfirsýn yfir varaafliþörf innviða í landinu - kortlagning		
Lýsing	Taka saman og viðhalda upplýsingum yfir þörf fyrir varaafli í raforku fyrir innviði, sjá LAN-111, 043, 099, 103, 087, 098, 088, 069, 089, 083, 114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, öll landshlutasamtök	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Aðgerðin felst í að taka saman og viðhalda reglulega (árlega) upplýsingum frá öðrum ráðuneytum um varaafliþörf allra innviða svo sem í flutningskerfi raforku, dreifikerfi raforku, fjarskipti, stjórnáslustofnanir, veitustofnanir (hitaveitur, vatnsveitur, fráveitur), heilbrigðisstofnanir og sjúklinga, bensínstöðvar, dýrahald (róbótafjós, kjúklingabú, svínabú), matvöruverslanir, matvælaframleiðslu, fjöldahjálparstöðvar, flugvelli, viðbragðsaðilar (lögregla, slökkvistöðvar, björgunarsveitir, landhelgisgæslan), o.fl.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að upplýsingaöflun um stöðu varafls allra innviða og eru þær upplýsingar færðar í gagnagrunn og kortasjá, sjá einnig innviða og landshluta aðgerðir vegna varafls.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-064 – Varaafli-Skipulag-Uppbygging-Flutningskerfið		
Lýsing	Yfirferð á stöðu og skipulagi færanlegra og staðbundinna varaafilstöðva flutningskerfis		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Liggur fyrir 2020 - flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, Landsnet, öll landshlutasamtök	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir. Slóð í Framkvæmdáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Landsnet hefur farið yfir stöðu og skipulag varaafli á sínum vegum. Fyrir liggur samþykkt áætlun um kaup Landsnets á færanlegu varaafli á árinu 2020. Flýta áformum um kaup á varaafli og endurskoða lágmarksþörf vegna flutningskerfisins. Ákvarða þarf staðsetningu stöðva. Möguleiki er á flutningi þeirra með varðskipi á áfangastað í neyð. Hlutverk Landsnets er ekki skýrt í því hver ber ábyrgð á varaafli. Afgreiðsla aðgerðar LAN-100 í úrvinnslu Orkustofnunar/atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytis mun skýra það.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Allar fimm vélar komnar til landsins og prófunum lokið. Þær eru nú allar tilbúnar til notkunar þegar/og ef á þarf að halda. Í drögum að frumvarpi til laga um breytingu á raforkulögum stendur til að kveðið verði nánar á um kvaðir vegna varaafli (sjá einnig aðgerðir LAN-059, LAN-048, sem tengjast breytingum á raforkulögum).		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-059 – Raforkuöryggi		
Lýsing	Ýmsar grundvallar skilgreiningar á raforkuöryggi og yfirsýn yfir stjórnun varaafli		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun	Í samræmi við drög að Orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, hvernig treysta megi flutnings- og dreifikerfi raforku, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Gera þarf grein fyrir ýmsum grundvallar skilgreiningum er varða orkuöryggi svo sem hvað er langvarandi rof, hvað er lágmarks þjónusta		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrir liggja tillögur um skilgreiningar m.a. á langvarandi rofi og lágmarks þjónustu í verkefnum sem tengjast úrvinnslu Aðgerðar 17 úr stefnu í almannavarna og öryggismálum 2015-2017 og áhættumati raforkukerfisins sem unnar voru 2018 og 2019. Vinna er í gangi um frumvarp til laga um breytingu á raforkulögum til framlagningar á vorþingi 2021 þar sem lögð er til skilgreining á "raforkuöryggi" og hlutverk Orkustofnunar um yfirsýn með varaafli. Frumvarpið verður lagt fram á vorþingi 2021 og verður lagt fram í samráðsgátt í febrúar 2021.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-069 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu: Veitufyrirtæki, olíufélög-handdæling (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis). Sjá eftirfylgni: VEL-21, VEF-27, NOV-28, NOE-40, AUS-25, SU		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun	Í samræmi við drög að Orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, hvernig treysta megi flutnings- og dreifikerfi raforku, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Fram kom að erfitt hefði verið að nálgast eldsneyti á sumum stöðum og kólnað hafi í húsum vegna skorts á raforku, þörf væri á yfirferð og úrbótum á tiltækileika varaafis og handvirkra stýringa. Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun hefur farið fram og viðræður við olíufélögin. Þegar fullnaðar yfirsýn liggur fyrir verður farið í mat á uppbyggingarþörf. Upplýsingar um neyðarástand fari í gegn um almannavarnir sem gefi heimild til sértækra ráðstafana. Koma þarf upplýsingum á framfæri við rétta aðila um farveg. Áætluð lok á fyrsta ársfjórðungi 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-063 – Varaafl-endurnýjanleg orka		
Lýsing	Athugun á notkun endurnýjanlegra orkugjafa fyrir varaafilstöðvar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun	Í samræmi við aðgerðaáætlun í loftslagsmálum 2018-2030	
Skýring - tillaga - staða	Til að draga úr kolefnisfótspori og sporna gegn aukinn notkun jarðefnaeldsneytis vegna varaafis er æskilegt að skoðað sé hvernig nýta má endurnýjanlega orkugjafa fyrir vararafstöðvar, sjá LAN-060 smávirkjanir sem varaafli.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stefnt er að því að auka hlutdeild endurnýjanlegra orkugjafa í stað díselolíu fyrir varaafli. Um er að ræða framleiðslu rafeldsneytis t.d. ammoníaks og vetnis, notkun vindrafstöðva, nýtingu smávirkjana (LAN-060), tengingu við raforkudreifikerfið m.a. í tengslum við jarðstrenjavæðingu þess, sem og betri nýtingu díselolíu.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-066 – Varaafli-Skipulag-Uppbygging-Dreifiveitur		
Lýsing	Yfirferð á stöðu og skipulagi færanlegra og staðbundinna varaafstöðva dreifikerfis		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dreifiveitur (aðallega RARIK og OV) (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun, RARIK, Orkubú Vestfjarða	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu kom í ljós að skortur var á varaafstöðvum á Norðurlandi. Yfirfara þarf umfang og staðsetningu slíks búnaðar með úrbætur í huga. Flýta áformum um kaup á varaafli og endurskoða lágmarkspörf.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingar liggja fyrir um varaafli á vegum dreifiveitnanna. Sett hefur verið upp varaafli á vegum dreifiveitna, þar sem þörf var talin fyrir og upplýsingar veittar Orkustofnun.		

1.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-054 – Flutningskerfi		
Lýsing	Flýting á langtímaáætlun. N-1 (tvær flutningsleiðir að afhendingarstað) í svæðisflutningskerfi raforku á Snæfellsnesi, Vestmannaeyjum, Húsavík og Prestbakka (flutningskerfið).		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Landsnet, landshlutasamtök SSV, SASS	Kerfisáætlun 2020-2029. Í samræmi við þingsályktun um uppbyggingu flutningskerfis raforku (flýting um 10 ár). Í samræmi við Kerfisáætlun. Í samræmi við áherslur í stjórnarsáttmála.	
Skýring - tillaga - staða	Eftirtaldar framkvæmdir eru allar á langtímaáætlun Landsnets eftir 2030 (2030 til 2040) til samræmis við stefnu stjórnvalda um N-1 í landshlutakerfum fyrir 2040. Mögulegt er að flýta öllum þessum framkvæmdum, eða hluta þeirra þannig að hægt sé að tvítengja þessa staði fyrir 2030.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Á áætlun. Verkefni öll á 10 ára áætlun Landsnets.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-055 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirferð á hönnunarforsendum flutningsmannvirkja m.t.t. áður óþekktra aftakaveðra		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkubú Vestfjarða, NSR	Þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína	
Skýring - tillaga - staða	Enn er verið að vinna úr upplýsingum varðandi veðrið og afleiðingar þess, en líklegast er að ekki sé ástæða til að breyta hönnunarforsendum m.t.t. aftakaveðra. Fyrstu niðurstöður benda til að veðrið í desember 2019 hafi verið „50 ára veður“, þ.e. að líkindi eru til þess að slík veður komi á um 50 ára fresti. Þær línur sem verst fóru eru nokkurra áratuga gamlar tréstaurlínur sem voru hannaðar skv. úreltum stöðlum, t.d. Dalvíkurlína (DA1) og Kópaskerslína (KS1). Nýjar línur sem lentu í sömu áraun stóðust veðrið með ágætum, t.d. Þeistareykjalína (TR1) og nýjasta Kröflulínan (KR4).		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Málefnið var yfirfarið m.t.t. óveðursins í desember 2019. Niðurstaðan var sú að ekki er talin ástæða til uppfærslu á hönnunarstöðlum fyrir loftlínur þar sem þeir voru yfirfarnir og gefnir út 2018.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-061 – Tengivirki og spennistöðvar flutningskerfis		
Lýsing	Yfirbygging tengivirkja og spennistöðva í flutningskerfi raforku, sjá einnig aðgerðir í landshlutum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2040	Flýtt og aukin	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Landsnet, RARIK, Orkubú Vestfjarða, landshluta-samtök SSSNV, Eyþing	Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um uppbyggingu flutningskerfis raforku	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu kom vel í ljós sú áraun sem raforkumannvirki geta orðið fyrir vegna vinds, ísingar og seltu. Stefna Landsnets sem flutningsfyrirtækis er að ný tengivirki séu yfirbyggð og til að draga úr veðuráraun er unnið að áætlun um yfirbyggingu eldri mannvirkja. Mörg yfirbyggð tengivirki eru á áætlun fram til 2030: VEL-10, VEF-16, AUS-30, SUL-07, SUN-05, HÖF-10. Hæpið er að ná að endurbyggja 27 tengivirki ásamt byggingu á þeim nýju tengivirkjum sem nú þegar eru á áætlun fyrir 2030. Lagt er til að yfirbyggingu verði náð 2040.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Á áætlun. Búið að flýta endurnýjun (yfirbyggingu) tengivirkja.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-132 – Forgangur í stjórnslu vegna framkvæmda í flutningskerfi raforku		
Lýsing	Bæting á málshraða hjá Skipulagsstofnun og forgangur mála í stjórnslu vegna framkvæmda í flutningskerfi raforku (mat á umhverfisáhrifum og skipulagsbreytingar)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Skipulagsstofnun (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu vegna mönnunar Skipulagsstofnunar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt/í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, minnisblað undirhóps til átakshóps, Ork	Í samræmi við tillögur undirhóps í minnisblaði til átakshóps. Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um stefnu stjórnvalda um uppbyggingu flutningskerfis raforku	
Skýring - tillaga - staða	Fyrir liggja tillögur leyfisveitingahóps um breytingar á ferli leyfisveitinga vegna framkvæmda í flutningskerfi raforku (sjá heimildir). Þar er lagt til að sem fyrsta skref, og forgangsmál, verði aðgerðir „til að flýta strax fyrir stjórnslu mála er varða flutningskerfi raforku þar sem undirbúningur er þegar hafinn.“ Annars vegar að bæta málsmeðferðarhraða hjá Skipulagsstofnun vegna stjórnslu, mats á umhverfisáhrifum og skipulagsbreytingum, með fjölgun stöðugilda hjá stofnuninni. Hins vegar forgangur mála er varða mat á umhverfisáhrifum og skipulagsbreytingum vegna framkvæmda við flutningskerfi raforku. Tengist einnig LAN-003 vegna mönnunar stofnana og LAN-056.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fjárheimildir vegna aukinnar mönnunar voru tryggðar og mönnun Skipulagsstofnunar aukin á árinu 2020 (LAN-107), framtíðarstaða og tímabundin staða sérfræðings við umhverfismat. Lögð er áhersla á afgreiðslu mála í samræmi við lögbundna fresti og tafir á afgreiðslu geta verið af öðrum orsökum en afgreiðsluhraða stofnunarinnar. Í byrjun árs 2021 verða teknar saman lykiltölur og fást þá m.a. upplýsingar um þróun afgreiðslutíma. Fyrir vorþingi liggur tillaga að breytingu á skipulagslögum sem lúta að einföldun leyfisveitingaferlis, sem vonast er til að flýti málsmeðferð enn frekar, sjá LAN-056.		



1.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heighti aðgerðar	LAN-052 – Dreifikerfi		
Lýsing	Flýta lagningu dreifikerfis raforku í jörðu og þrífásavæðing til 2025 í stað 2035, sjá VEF-05.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu til að flýta framkvæmdum til 2025
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkubú Vestfjarða, Orkustofnun	Í samræmi við drög að orkustefnu hvernig megi treysta flutnings- og dreifikerfi raforku. Í samræmi við áherslur í stjórnarsáttmála. Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína	
Skýring - tillaga - staða	Landsátak í jarðstrengjavæðingu (þrífösun) Endurnýjun loftlína með þriggja fasa jarðstrengjum eykur gæði gagnvart einkum stærri notendum og þol allra gegn veðri og öðrum truflanavöldum. Um þriðjungur af dreifikerfi RARIK og Orkubús Vestfjarða í dreifibýli samanstendur enn af einfasa loftlínunum. Núverandi framkvæmdaáætlanir fyrirtækjanna gera ráð fyrir að endurnýjun gagnvart lögheimilum og helstu atvinnustarfsemi ljúki árið 2035. Til stendur, að hálfu stjórnvalda, að endurskilgreina svæðisbundið átak ríkisins sem hófst 2019 þannig að endurnýjun á landsvísu ljúki að langmestu leyti mun fyrr, eða árið 2025. Í janúar 2020 er um það bil 60% af dreifikerfi Orkubús Vestfjarða komið í jörð og um 79 % íbúa hafa aðgang að þriggja fasa tengingu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fjármagn tryggt í að flýta framkvæmdum til 2025. 50 m.kr. veitt til OV á árinu 2020 og nýttust þær í endurbætur í formi jarðstrengjavæðingar hafa átt sér stað í Önundarfirði, Patreksfirði og Reykhólasveit á árinu 2020. Þar sem þörf er fylgir jarðstrengjavæðing vegaf framkvæmdum og lagningu ljósleiðara. Áframhaldandi fjármagn tryggt 2021, 2022, 2023, 2024 og 2025.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-053 – Dreifikerfi		
Lýsing	Flýting á lagningu dreifikerfis raforku í jörðu og þrífassavæðing til 2025/2030 í stað 2035. Flýting til 2025, sjá verkefni: VEL-16, NOV-22, AUS-18, AUS-19, NOE-34, SUL-13		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu til að flýta framkvæmdum til 2025/2030 / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025 – 2020-2035	Á áætlun og flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.7, RARIK, Orkustofnun	Í samræmi við drög að orkustefnu um hvernig megi treysta flutnings- og dreifkerfi raforku. Í samræmi við áherslur í stjórnarsáttmála. Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína	
Skýring - tillaga - staða	Landsáttak í jarðstrengjavæðingu (þrífösun) Endurnýjun loftlína með þriggja fasa jarðstrengjum eykur gæði gagnvart einkum stærri notendum og þol allra gegn veðri og öðrum truflanavöldum. Um þriðjungur af dreifikerfi RARIK og Orkubús Vestfjarða í dreifibýli samanstendur enn af einfasa loftlínunum. Núverandi framkvæmdaáætlanir fyrirtækjanna gera ráð fyrir að endurnýjun gagnvart lögheimilum og helstu atvinnustarfsemi ljúki árið 2030. Til stendur að endurskilgreina svæðisbundið áttak ríkisins sem hófst 2019 þannig að endurnýjun á landsvísi ljúki mun fyrr, eða árið 2025. Jarðstrengjavæðingu fáeinna leiða með mjög fáum notendum verður lokið 2030 (var áður 2035). Í janúar 2020 er um það bil 66% af dreifikerfi RARIK komið í jörð. Á Vesturlandi eru hlutfallið 54%, Norðurlandi vestra 61%, Norðurlandi eystra 70%, Austurlandi 46%, Suðurlandi 75%.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Á árinu 2020 voru 306 km af dreifilínunum RARIK endurnýjaðar og lagðar í jarðstreng, þar af voru 73 km vegna flýtingaráttaks ríkisstjórnarinnar, 84 km vegna flýtingar stjórnar RARIK auk 149 km sem voru á áætlun. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 Um áramótin 2020/2021 er um það bil 68% af dreifikerfi RARIK komið í jörð með þeim verkefnum sem lokið var á árinu 2020. Áfram er stefnt að því að hraða jarðstrengjavæðingu þannig að allir stærri viðskiptavinir (70.000 kWh) í búrekstri verði komnir með þriggja fasa rafmagn í árslok 2025. Áætlanir RARIK snúast um að nær öll byggð ból verði komin með þriggja fasa rafmagn árið 2030 en jarðstrengjavæðingu ljúki 2035. Til stendur að endurskilgreina svæðisbundið áttak ríkisins sem hófst 2019 þannig að endurnýjun á landsvísi ljúki mun fyrr, eða árið 2025. Grunnurinn af þessu tímaplani byggir á stefnu RARIK um endurnýjun og tekur hún mið af þörf, en einnig af aldri kerfisins, en hraðafskrift á því mun óhjákvæmilega leiða til hærra orkuverðs.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-062a – Tengivirki og spennistöðvar dreifikerfis		
Lýsing	Yfirbygging tengivirkja og spennistöðva dreifikerfis		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kann að hluta til að kalla á fjárveitingu (til að halda utan gjaldskrárhækkana)
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, RARIK	Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um uppbyggingu flutningskerfis raforku og orkustefnu. Í samræmi við áherslur í stjórnarsáttmála. Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína.	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu kom vel í ljós sú áraun sem raforkumannvirki geta orðið fyrir vegna vinds, ísingar og seltu. Stefna dreifiveitna er að ný tengivirki og spennistöðvar séu yfirbyggð og til að draga úr veður áraun er unnið að áætlun um yfirbyggingu eldri mannvirkja, sjá einnig ýmsar aðgerðir RARIK í landshlutum. RARIK er með örfá útítengivirki í rekstri og öll nema eitt eru ýmist þegar í framkvæmd eða á áætlun fram til ársins 2025. Þetta á við um Skagaströnd (2022), Kópasker (sameign með Landneti, á áætlun 2021), Stöðvarfjörður (2021) og Breiðdalsvík (klárast 2020). Á Þórshöfn er einnig útítengivirki en yfirbyggt tengivirki þar er ekki á áætlun fyrir 2025.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er jafnt og þétt að yfirbyggingu tengivirkja RARIK. Verkefni á Breiðdalsvík er lokið og verkefni á Skagaströnd, Kópaskeri, Stöðvarfirði og Þórshöfn á áætlun 2022-2025. Alls eru um 80% af öllum tengivirkjum RARIK yfirbyggð nú þegar.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-062b – Tengivirki og spennistöðvar dreifikerfis		
Lýsing	Yfirbygging tengivirkja og spennistöðva dreifikerfis		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kann að hluta til að kalla á fjárveitingu (til að halda utan gjaldskrárhækkana)
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, RARIK	Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um uppbyggingu flutningskerfis raforku og orkustefnu. Í samræmi við áherslur í stjórnarsáttmála. Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína.	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni í samvinnu Orkubús Vestfjarða og atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti, en unnið hefur verið að sameiginlegri áætlun um flýtingu, vinnu lýkur ekki fyrir lok febrúar 2020. Í fárviðrinu kom vel í ljós sú áraun sem raforkumannvirki geta orðið fyrir vegna vinds, ísingar og seltu. Stefna dreifiveitna er að ný tengivirki og spennistöðvar séu yfirbyggð og til að draga úr veður áraun er unnið að áætlun um yfirbyggingu eldri mannvirkja.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið hefur verið að undirbúningi framkvæmda með endurhönnun og endurskipulagningu tengivirkja og aðskilnað flutnings- og dreifikerfis. Í Breiðadal hafa hefur aðskilnaður verið framkvæmdur og smávirkanir í Öndarfirði tengdar dreifikerfi OV (sjá LAN-109). Tengivirki á Patreksfirði og Keldeyri eru endurhönnuð og fara í framkvæmd 2021.		



1.7.4 Raforkuvinnsla

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-060 – Smávirkjanir		
Lýsing	Notkun smávirkjana sem varaafis og yfirferð á öryggiskröfum smávirkjana (öryggi, tenging við netið)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Aðgerð 17 Raforkukerfið 2018, Samtök iðnaðarins 2017, landshlutasamtök SSV, SSV og Eyþing	Í samræmi við drög að Orkustefnu vegna aukins afhendingar-öryggis raforku á landsvísi.	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu kom í ljós að smávirkjanir í landshlutum gætu nýst betur. Mikilvægt er að fara yfir kröfur til smávirkjana og dreifiveitna þannig að þær geti nýst sem „varaafli“ svæða í viðtæku rafmagnsleysi. Starfshópur Orkustofnunar hefur verið að störfum undanfarin ár um smávirkjanir. Hluti af staðbundnum orkulausnum og sjálfbærni. Í samræmi við drög að orkustefnu sem m.a. horfir til hvernig megi tryggja raforkuframboð fyrir almenning og atvinnulíf. Yfirfara með hvaða hætti hvatt er eða hvetja mætti til byggingar smávirkjana. Lagt er til að starfshópurinn bæti þessum þætti inn í verkefnið. Sjá LAN-109.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Starfshópur hefur verið að störfum á árinu 2020 og skilar lokaskýrslu með breytingartillögum á regluverki í apríl 2021. Útbúinn var nýr listi yfir smávirkjanir sem geta keyrt í eyjakeyrlu (og ráða við „black-start,“). Skoðaðar voru mismunandi kröfur til framleiðenda um eyjakeyrlu - RARIK gerir slíkar kröfur en HS Orka ekki. Ákvarða þarf hver ber ábyrgð á eyjakeyrlu (varaafli) og kostnaði við viðbótarbúnað smávirkjana sem tryggir slíka notkun (LAN-100).		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-109 – Smávirkjanir framleiðsla í raforkuskorti		
Lýsing	Yfirfara möguleika smærri virkjana til framleiðslu og stýringa í raforkuskorti		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, landshlutasamtök SSV	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu kom í ljós að smærri virkjanir í landshlutum gætu nýst betur sem varaafli innan svæðisins. Mikilvægt er að fara yfir hvaða möguleika smærri virkjanir hafa til slíkrar virkni, t.d. Gönguskarðsárvirkjun o.fl. Sjá LAN-060.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verður unnið hjá Orkustofnun í framhaldi af LAN-060. Orkubú Vestfjarða: Margar smærri virkjanir með vinnslu tengdar dreifikerfinu á 11 og 19 kV í Önundarfirði. Með breytingum í tengivirki Breiðadal (LAN-062) er nú möguleiki að keyra Önundarfjörðinn sem eyju með uppsetningu á færanlegri varaafstöð á Flateyri. RARIK: Í samvinnu Landsnet, Orkustofnun og dreifiveitur stendur nú yfir vinna við nýjan netmála um virkjanir sem etv mun taka á þessu. Í þeirri vinnu verður litið til þess að til að virkjun stuðli að auknu raforkuöryggi þarf hún að vera búin búnaði til að halda áfram framleiðslu án tengingar við samtengt dreifikerfi í bilunum. RARIK: Í samvinnu við Landsnet, Orkustofnun og dreifiveiturnar stendur nú yfir vinna við nýjan netmála um virkjanir sem etv mun taka á þessu. Í þeirri vinnu verður litið til þess að til að virkjun stuðli að auknu raforkuöryggi þarf hún að vera búin búnaði til að halda áfram framleiðslu án tengingar við samtengt dreifikerfi í bilunum.		

1.7.5 Jarðefnaeldsneyti

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Jarðefnaeldsneyti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-050 – Birgðahald		
Lýsing	Reglur um on-line vísun um birgðastöðu í stórum geymum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma. Birgjar (veitur, olíufélög, aðrir)
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7	Í samræmi við áherslur er fram koma í stefnu í almannavarna- og öryggismálum	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu kom í ljós að ekki voru allir eigendur jarðefnaeldsneytisbirgða og varaafs sér meðvitaðir um stöðu olíubirgða. Mikilvægt er að fylgst sé vel með birgðastöðu og er mögulegt að koma fyrir on-line vísun í stórum geymum sem tengd er miðstöð. Þessar upplýsingar geta nýst vel þegar bregðast þarf skjótt við í vá.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur hafinn á gagnasöfnun og kortlagningu á eldsneytisbirgðum í landinu. M.a. verður aflað upplýsinga um það hvernig fylgst er með stöðu eldsneytisbirgða .		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Jarðefnaeldsneyti		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-049 – Birgðahald		
Lýsing	Athugun og endurskoðun á fyrirkomulagi lágmarksbirgða eldsneytis um landið		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun	Í samræmi við drög að Orkustefnu vegna viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir. Kröfur IEA (sem Ísland er ekki aðili að) eru 90 dagar birgðir.	
Skýring - tillaga - staða	Ísland er ekki formlegur aðili að International Energy Agency, en Evrópureglur kveða á um 90 daga birgðir innan aðildarlandanna. Birgðir á Íslandi eru nokkru lægri en það og sveiflast eftir mánuðum. Ekki er heildaryfirsýn yfir birgðir í landinu. Lagt er til að verkefnið verði tekið upp og tekin ákvörðun um lágmarksbirgðir og stjórnun þeirra, sjá nánar í minnisblaði Orkustofnunar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur hafinn á gagnasöfnun og kortlagningu á eldsneytisbirgðum í landinu .		

1.7.6 Hlutverk og samstarf

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-048 – Hlutverk Orkustofnunar		
Lýsing	Skilgreining á hlutverki Orkustofnunar vegna viðbragða í vá, undirbúningi, framkvæmd, eftirfylgni, aukin mönnun vegna aukinna verkefna		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu vegna mönnunar Orkustofnunar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna viðbragða við náttúruvá og tenging við almannavarnir	
Skýring - tillaga - staða	Skýra þarf hlutverk og aðkomu Orkustofnunar að undirbúningi og skipulagi viðbúnaðar, eftirliti með framkvæmdum meðan hættuástand varir og úttekt á árangri aðgerða og þeirrar reynslu sem skapast verði tryggð. Einnig sé upplýsingaflæði um stöðu mála tryggt.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Hópur um orkuöryggi á heildsölumarkaði skilaði skýrslu í byrjun ágúst 2020. Vinna við breytingu á raforkulögum í kjölfar skýrslunnar er hafin á vegum ráðuneytisins. Meðal þeirra málefna sem tillögur verða gerðar um eru skilgreining á hlutverki Orkustofnunar í vá m.a. með hliðsjón af tillögum nefndarinnar og skipulagi mála á Norðurlöndunum. Áætlað er að frumvarpið verði lagt fram á vorþingi 2021. Skýrsluna og kynningu má finna undir þessum tenglum. Skýrsla-starfshops-um-orkuöryggi_LOKAEINTAK.pdf (orkustofnun.is); https://www.stjornarradid.is/library/01--Frettatengt---myndir-og-skrar/ANR/ThKRG/Kynning%20starfsh%C3%B3ps%20PDF		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-086 – Mönnun viðbragðsflokka í flutnings- og dreifikerfinu		
Lýsing	Yfirferð á mönnun viðbragðsflokka m.t.t. nauðsynlegra viðbragða í veðurvá og styrkingar flutningskerfis/ dreifikerfis		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet, RARIK, Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Í vinnslu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, öll landshlutasamtök	Drög að orkustefnu vegna viðbragða við náttúruvá og tengingu við almannavarnir. Einnig stefna í almannavarna- og öryggismálum 2019-2022	
Skýring - tillaga - staða	Fyrir fávíðrið undirbyggju fyrirtækin aðgerðir með því að flytja efni og mannafla milli svæða. Í viðbragði var fengin aðstoð annarra veitufyrirtækja og viðbragðsaðila bæði hvað varðaði mannafla og búnað. Vegna viðbragða á vettvangi er mikilvægt er að farið sé yfir mönnun viðbragðsflokka í flutnings- og dreifikerfi, staðsetningu og mönnun starfsstöðva.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Reglubundið er farið yfir mönnun og fyrirkomulag viðbragðsflokka flutningfyrirtækis og dreifiveitna, samstarf við verktaka og aðra viðbragðsaðila með tilliti til reksturs raforkukerfisins. Horft er sérstaklega til nauðsynlegra viðbragða vegna bilana í rekstri, sem og viðbragða í v. Gerðar eru úrbætur eftir því sem við á. Í viðbragðsáætlunum eru tilgreindar undirbúningsaðgerðir sem gripið er til ef óveður eða önnur vá er yfirvofandi. Yfirferð á viðbrögðum í kjölfar óveðursins var unnin samhliða reglulegri yfirferð og gerðar viðeigandi úrbætur. Gagnkvæm aðstoð er veitt milli fyrirtækja þegar þörf krefur. Fyrirtækin eru með starfsstöðvar dreifðar um landið og samninga við staðbundna verktaka, sem eykur möguleika á sveigjanleika. Landsnet er með starfsstöðvar á þrem stöðum á landinu, á höfuðborgarsvæðinu, á Akureyri og á Egilsstöðum. RARIK er með starfsstöðvar á tuttugu stöðum í öllum landshlutum utan Vestfjarða. Orkubú Vestfjarða er með þrjár starfsstöðvar á Vestfjörðum.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-058 – Efling NSR samstarfsins		
Lýsing	Uppbygging gagnagrunns, fræðsla, æfingar, samræming viðbragða og fjármögnun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna viðbragða við náttúruvá og tengingu við almannavarnir. Einnig stefna í almannavarna- og öryggismálum 2019-2022.	
Skýring - tillaga - staða	Neyðarsamstarf raforkukerfisins hefur síðan 2006 styrkt samstarf og viðbragðsgetu í raforkukerfinu í v. Samstarfið er ekki viðbragðsaðili, en styður þátttakendur sína í forvörnum og undirbúningi viðbragða við vá m.a. með fræðslu, samhæfingu í undirbúningi viðbragða og sameiginlegum æfingum. Samstarfið hefur fram að þessu verið rekið innan tekjumarka Landsnet og hefur það staðið stærri verkefnum fyrir þrífum. Þörf er á uppbyggingu gagnagrunns yfir neyðar- og öryggisbúnað sem þátttakendur geta deilt með sér í v.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Landsnet hefur sent erindi til Orkustofnunar þess efnis að fjármögnun NSR verði tekin út fyrir tekjumörk fyrirtækisins. Aðgerðinni verður fylgt eftir af ráðuneytinu og niðurstöður teknar inn í vinnu við breytingar á frumvarpi til raforkulaga fyrir vorþing 2021.		



1.7.7 Nýting auðlinda og nýsköpun

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Varmi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-068 – Ábyrg nýting náttúruauðlinda		
Lýsing	Yfirferð á hvernig bæta má nýtingu varma til hitaveitu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, landshlutasamtök FV	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna áætlaðrar orkuþarfar til langs tíma, ábyrgrar nýtingar auðlinda.	
Skýring - tillaga - staða	Fram hefur komið að jarðhitauðlindir landsins eru ekki ótæmandi og gera þarf áætlunir um bættu nýtingu á jarðvarma. Verkefnið getur falið í sér allt frá skipulagningu á nýtingu jarðhitasvæða til endurskoðunar á kröfum til einangrunar húsa og leiðbeininga til almennings um hitastýringu og sparnað. Verkefnið verði skilgreint og unnið í samstarfi yfirvalda og veitufyrirtækja.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Orkustofnun vinnur að átaki í glatvarmanýtingu og bættri nýtingu á volgrum og öðrum varmauppsprettum til þéttbýla sem njóta niðurgreiðslu vegna upphitunar. Greiningarvinna er hafin með endurskoðun á áætlunum frá árinu 2000. Áætlað er að verkefninu ljúki vorið 2021. Samhliða er áfram unnið að verkefnum sem snúa að endurbættri einangrun húsa í samstarfi við Orkusetun og Orkusjóð.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-090 – Snjallvæðing vega, raforka		
Lýsing	Samráð aðila þannig að tryggt verði að gert sé ráð fyrir svæði til lagningar strengja meðfram þjóðvegum í hönnun vegaf framkvæmda		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, RARIK	Í samræmi við þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína þar sem segir jarðstrengi skal svo sem kostur er leggja meðfram vegum	
Skýring - tillaga - staða	Raforkufyrirtækin og Vegagerðin eru mjög fylgjandi aðgerðinni. Á bæði við um strenglagnir svæðisbundnum flutningskerfum (66kV) og strenglagnir dreifikerfis. RARIK hefur sent Vegagerðinni formlegt erindi og Vegagerðin hefur útnefnt tvo aðila í vinnuhóp til að ræða málið. RARIK leggur til verkefnisstjóra og fulltrúa í hópinn. Góð samvinna er milli Vegagerðar, fjarskipta og veitufyrirtækja í þéttbýli um strenglagningar meðfram götum. Sjá einnig LAN-020 fjarskipti, LAN-104 samgöngur.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Komið er á gott samráð við hönnun vega um strenglagningar meðfram vegum í dreifbýli, sem og í þéttbýli á milli Vegagerðarinnar og veitustofnana / fjarskiptafélaga. Tveir vinnuhópar eru starfandi sem tengjast þessari aðgerð. Markmið vinnuhóps 1 (Vegagerðin og RARIK) eru að greikka leið lagna eigenda til þess að nýta veghelgunarsvæði til lagna leiðar í auknum mæli, einfalda umsóknarferli lagna eigenda til vegagerðarinnar og samræma leyfisveitingar Vegagerðarinnar á landsvísi. Um vinnuhóp 2 sjá LAN-020.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-047 – Nýsköpun		
Lýsing	Efling nýsköpunar og rannsókna í orkukerfinu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.7, Orkustofnun	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna aukinna rannsókna, m.a. varðandi nýja orkukosti	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægt er að efla rannsóknir á sviði orkumála til að Ísland haldi forystu sinni á því sviði á alþjóðlegum vettvangi og nýsköpun á sviði orkumála eflist. Meðal annars er minnst á styrkingu afhendingaröryggis jarðarsettra byggða, samstarf við Nordisk Energiforskning.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið og Orkustofnun styðja mótun hugmynda um þátt Íslands við nýsköpun og rannsóknir, m.a. vegna síaukinnar áherslu á loftslagsmál og orkuskipta. Ísland tekur þátt í norrænu samstarfi um orkuframtíð. Talsvert er horft til framkvæmda Norðmanna á þessu sviði og skoðað hvernig ætti að útfæra þær í samræmi við þarfir og möguleika Íslands. Miklir möguleikar eru á framleiðslu og útflutningi rafeldsneytis m.a. vetnis, ammoníaks og metans. Tengist sú umræða mögulegri lagningu sæstrengs frá Íslandi til Evrópu (útflutning á orku). Verkefni eru í stöðugri þróun eftir því sem tækni fleytir fram. Verkefni eru studd m.a. af Orkusjóði, RANNÍS og tækniþróunarsjóði.		

1.8 Samgöngukerfi

1.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-089 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (flugvellir, vegagerð, hafnir). Sjá eftirfylgni: VEL-22, VEF-28, NOV-29, NOE-41, AUS-26, SUL-25, SUN-19, HÖF-21.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt.	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefnum vegna yfirsýnar Orkustofnun yfir varaafil í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefnum vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafil í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun Orkustofnunar fór í gang með fyrirspurn til Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins í desember 2020. Reiknað er með að henni ljúki á fyrsta ársfjórðungi 2021. Sjá einnig landshlutaáðgerðir.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-091 – Rannsóknir í samgöngum		
Lýsing	Framlag er í samgönguáætlun 2019-2023 til ýmissa rannsóknarverkefna		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2023. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html , Samgönguáætlun https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-121 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá VEL-50, VEF-59, NOV-58, NOE-76, AUS-56, SUL-51, SUN-41, HÖF-40		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Sjá framkvæmdir í hverjum landshluta		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-122 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá VEL-51, VEF-60, NOV-59, NOE-77, AUS-57, SUL-52, SUN-42, HÖF-41		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Sjá framkvæmdir í hverjum landshluta		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



1.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-070 – Upplýsingar/fræðsla til almennings um öryggi á vegum		
Lýsing	Greining á upplýsingabörf til almennings í kjölfar óveðursins, út frá álagi á upplýsinga-þjónustu Vegagerðarinnar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Í fátæðinu bærast fjöldamörg símtöl til umferðarþjónustu Vegagerðarinnar, til að minnka álag á þjónustuna er mikilvægt að greina þær upplýsingar sem óskað var eftir og finna leiðir til að veita þær á annan hátt, svo sem í fréttatístum á samfélagsmiðla eða á vef, sjá greinargerð Vegagerðar lið 1.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Hafin er vinna við skoðun og greiningu á miðlun upplýsinga bæði á vef Vegagerðarinnar en einnig með því að senda út gögn á formi sem aðrir miðlar geti nýtt til birtingar. Verkið er í gangi. Verkefnið verður áfram í gangi á árinu 2021. Áætluð lok eru fyrir mitt ár 2021.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-071 – Öryggi á vegum - lokanir		
Lýsing	Ákvarðanataka um lokanir, aðkoma lögreglu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Lögreglan (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerð, landshlutasamtök FV, Eyþing	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirkomulag lokana á vegum vegna veðurs og ófærðar hefur gefist vel. Finna þarf vettvang fyrir meiri aðkomu lögreglu að lokunaráætlunum vega. Þörf á vel tímasettri upplýsingagjöf og ákvörðunum varðandi óvissustig áleiðum um land allt, innan og milli landshluta sem og lögregluumdæma. Sjá nánar greinargerð Vegagerðar lið 4. Innlegg frá landshlutasamtökum, FV: Skýrt verklag um lokanir vega. Vegum sé ekki lokað vegna veðurspár ef spá raungerist ekki. Kanna möguleika á „fylgdarakstri“ að norski fyrirmynd í stað algjörra lokana, sérstaklega innan atvinnusvæða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrir hendi er verklag Vegagerðarinnar um lokanir sem farið er eftir þar til úrvinnslu er lokið. Áætlað er að eiga samráð og samskipti vegna þessa við lögreglu um verklag lokana. Umræður um fylgdarakstur eru alltaf í gangi en verður tekin aftur við hagsmunaaðila. Gert ráð fyrir að verði í gangi allt árið 2021.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-072 – Öryggi á vegum		
Lýsing	Færanleg lokunarhlíð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Í kjölfar fárviðrisins féll snjóflóð í Ljósavatnsskarði niður á Þjóðveg 1. Þörf er á að eiga færanleg lokunarhlíð með ljósabúnaði til að tryggja vettvang við slíkar eða sambærilegar aðstæður, sjá greinargerð Vegagerðar lið 4.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Gengið hefur verið frá kaupum á færanlegum lokunarhlíðum. Afhending verður í lok janúar og verður dreift á þjónustustöðvar Vegagerðarinnar um land allt. Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykkttri (júní 2020) samgönguáætlun.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-073 – Öryggi vegfarenda - upplýsingaskilti		
Lýsing	Yfirferð á þeim stöðum þar sem þörf er á rafrænum upplýsingaskiltum til að vara við hættum m.a. snjóflóðum , sandfoki, sjá NOE-27		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægt er fyrir öryggi vegfarenda að greindir verði þeir staðir sem hætta getur verið á náttúruvá og sett upp rafræn upplýsingaskilti, sjá NOE-27.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Viðræður hafa átt sér stað við Veðurstofuna um samstarf vegna þessarar aðgerðar og fer vinna í gang á nýju ári.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-104 – Snjallvæðing vega, raforka og fjarskipti		
Lýsing	Samráð aðila þannig að tryggt verði að gert sé ráð fyrir svæði til lagningar strengja meðfram þjóðvegum í hönnun vegaframkvæmda, sjá LAN-090, LAN-020		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, OV	Sjá LAN-003 Allir innviðir. Í samræmi við lög um öryggi net- og upplýsingakerfa mikilvægra innviða nr. 78/2019	
Skýring - tillaga - staða	Staða: Fyrirtækin eru mjög fylgjandi aðgerðinni. Á bæði við um strenglagnir svæðisbundnum flutningskerfum (66kV) og strenglagnir dreifikerfis. RARIK hefur sent Vegagerðinni formlegt erindi og Vegagerðin hefur útnefnt tvo aðila í vinnuhóp til að ræða málið. RARIK leggur til verkefnisstjóra og fulltrúa í hópinn. Góð samvinna er milli Vegagerðar, fjarskipta og veitufyrirtækja í þéttbýli um strenglagningar meðfram götum. Sjá einnig LAN-090 raforka, LAN-020 fjarskipti.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Komið er á gott samráð við hönnun vega um strenglagningar meðfram vegum í dreifbýli, sem og í þéttbýli á milli Vegagerðarinnar og veitustofnana / fjarskiptafélaga . Tveir vinnuhópar eru starfandi annars vegar hópur innan Vegagerðarinnar og hins vegar hópur með þáttöku RARIK. Sjá LAN-090 og LAN-020.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-127 – Öryggi vegfarenda - ýmsir þættir		
Lýsing	Yfirferð tillagna: Ýmsir þættir, yfirfara ábendingar landshlutasamtaka sveitarfélaga, sjá VEL-48, VEF-58, NOE-75, SUN-40, LAN-071		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, öll landshlutasamtök	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð fari yfir allar greinargerðir og tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga. Óskað var aukinnar þjónustu (SSS, FV), eflingu starfsstöðva (öll landshlutasamtök), afnám G-reglu, aðgerða til að draga úr vindstrengjum, úrbætur á vegriðum/vegköntum (FV), hálendisvegur (Eyþing). Sjá einnig SUN-29, SUL-39, HÖF-26.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samgönguráð hefur farið yfir verkefni sem merkt voru samgönguráði og komu fram í greinargerðum landshlutasamtaka með byggðaráði og umferðaröryggisráði. Aðgerðir eru flestar á forræði þeirra stofnanna sem aðild eiga að ráðinu, þ.e. Vegagerðarinnar, Isavia og Samgöngustofu. Sjá aðgerðir Vegagerðarinnar vegna vegasamgangna og hafna, sjá aðgerðir ISAVIA vegna flugvalla. Samgönguráð mun áfram fylgjast með framgangi verkefna. Endurnýjun vegriða er í framkvæmd hjá Vegagerðinni í samræmi við áætlun.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-128 – Einbreiðar brýr		
Lýsing	Fækkun einbreiðra brúa		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2024	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8	Í samræmi við greinargerðir með samgönguáætlunum fyrir árin 2020-2024 og 2020-2034.	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð í samvinnu við Vegagerðina hefur í tillögum sínum að samgönguáætlunum gert tillögur um fækkun einbreiðra brúa. Tillögurnar byggja á svartblettagreiningu, umferðapunga og öðrum áætluðum framkvæmdum s.s. vegstyttingum með nýrri veglínu. Ekki er um hagkvæma nýtingu fjár að ræða ef tvöfaldaðar eru brýr á vegkafli sem til stendur að leggja af innan fárra ára. Margar framkvæmdirnar eru á Þjóðvegi 1. Á Þjóðvegum eru 677 einbreiðar brýr og þar af eru 36 einbreiðar brýr á hringvegnum. Miðað er við að þeim fækki um níu á tímabilinu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-133 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá VEL-60, VEF-68, NOV-64, NOE-85, AUS-62, SUL-58, SUN-47, HÖF-48		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Sjá framkvæmdir í hverjum landshluta.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



1.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-075 – Hafnir-hönnunarforsendur		
Lýsing	Endurskoðun hönnunarforsendna sjóvarna vegna óveðra og loftslagsbreytinga, sjá LAN-079		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Nánar í lögum um sjóvarnir nr. 28/1997	
Skýring - tillaga - staða	Hluti af frumrannsóknnum í hafnamálum, LAN-079.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið komið í gang og komið í vinnslu. Búið að gefa út skýrslu fyrir Sauðárkrók og Vík í Mýrdal. Verið er að útfæra þetta fyrir fleiri staði eins og t.d. Siglufjörð, Ísafjörð og Suðureyri. Þessi aðferðarfræði og verkfæri sem hafa verið þróuð nú verða notuð áfram í framtíðinni. Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykkttri (júní 2020) samgönguáætlun.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-076 – Leyfisveitingaferli vegna framkvæmda í höfnum		
Lýsing	Yfirferð á leyfisveitingaferli, reglugerðum og/eða lögum - dypkunarframkvæmdir. sjá einnig LAN-56 Raforkukerfi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Starfshópur um heildarendurskoðun á lögum um mat á umhverfisáhrifum (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Almenn áhersla hjá stjórnvöldum um að einfalda leyfisveitingar þar sem tækifæri eru til staðar	
Skýring - tillaga - staða	Undanfarin ár hefur ferli leyfisveitinga, skipulagsbreytinga, mats á umhverfisáhrifum og öðrum þáttum undirbúningsframkvæmda vegna hafnaframkvæmda þyngst til muna, mikilvægt er að einfalda ferlið, sjá einnig LAN-009 fjarskipti, LAN-056 raforka.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Starfshópurinn vinnur að heildarendurskoðun á lögum um mat á umhverfisáhrifum. Hluti þeirrar vinnu er að yfirfara ferli leyfisveitinga og ákvæði viðauka um viðmiðunarmörk ákveðinna framkvæmda. Áætlað er að starfshópurinn ljúki störfum í lok janúar 2021. Í kjölfar þess fer frumvarp til breytinga á lögnum í samráðsgátt og er markmiðið að lagafrumvarp verði lagt fram á vörpingi 2021.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-077 – Rafvæðing hafna/skipa		
Lýsing	Yfirferð möguleika á tengingu skipaflota í höfn við rafdreifikerfi, sem varaafli í tengslum við stefnumótun vegna orkuskipta		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2018-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin, öll landshlutasamtök	Skv. aðgerðaáætlun í loftslagsmálum 2018-2030 sem kveður á um rafvæðingu hafna.	
Skýring - tillaga - staða	Í rafmagnsleysi er í dag unnt að tengja varðskipið Þór við dreifikerfi byggðakjarna sé réttur búnaður til staðar LAN-065. Mikilvægt er að hugað sé að því við uppbyggingu raforkukerfa hafna vegna Orkuskipta að ekki sé einungis unnt að fæða skip frá dreifikerfi byggðakjarna heldur einnig að unnt sé að fæða dreifikerfi byggðakjarna frá skipi sé um raforkuskort í landi að ræða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-078 – Ölduspá vegna sjóvarna		
Lýsing	Bættur hugbúnaður fyrir "Veður og sjólag"		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Nánar í lögum um sjóvarnir nr. 28/1997	
Skýring - tillaga - staða	Forgangsaðgerð Vegagerðar það að var mat þeirra aðila sem komu að viðbragðsmálum á Norðurlandi að til mikilla bóta væri að sjá nánar öldufar á grunnslóðum svo sjámegi hvernig úthafsalda kemur inn í firðina, þ.e.a.s.óhindruð eða ekki. Á þeim stöðum sem urðu hvað verst úti í veðrinu hefði það hjálpað ef „Veður og sjólag“ væri með víðari spá fyrir grunnslóð þar sem væri hægt að sjá sjávarhæð miðað við lægðarþrýsting og ölduhæðina við hafnamannvirki og sjóvarnir. Slíkt gerði fyrirbyggjandi aðgerðir mögulegar. Þörf er á að endurgera vefinn, einfalda og nútímavæða. Unnið er að endurskoðun á endurkomutími atburða yfir landið. Ný nálgun byggir á samverkandi þáttum í veðrinu. Matið á 5, 10 og 100 ára endurkomutíma á öldum þarf að endurskoða miðað við niðurstöðuna sem kæmi út úr þessari endurgerð.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Endurskipulagning vefs Veður og sjólags er langt á veg kominn. Verið er að leggja lokahönd á hvaða kortasjá verður notuð. Stefnir er að því að reikna eftirfarandi þætti fyrir alla þéttbýlisstaði á landinu og meðfram allri strandlengjunni: - Ölduspá á grunnslóð - Sjávarhæðir með áhlaðanda (þegar nýr vefur er kominn í gagnið). Í kjölfar þess er unnt að gefa viðvörn ef sjávarhæð og ölduhæð fara yfir ákveðin mörk. Verkefnið, nýr vefur, verður komið í notkun vorið 2021 og verður í þróun næstu árin. Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykkttri (júní 2020) samgönguáætlun.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-079 – Öryggi hafna		
Lýsing	Frumrannsóknir í hafnamálum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á varanlega fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Til að koma í veg fyrir stöðnun og tryggja öryggi sjófarenda er þörf á varanlegri aukinni fjárveitingu til frumrannsókna í verkefni tengdum hafna- og strandrannsóknum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undir frumrannsóknir í hafnamálum falla Jarðtæknirannsóknir, hafnalíkön, öldufarsreikningar, ástandsskoðun hafnamannvirkja. Fjöldmörg verkefni fóru í gang á árinu 2020 m.a. Þorlákshöfn - Breytingar á höfn, Njarðvík - Breytingar á höfn, Sauðárkrúkur - Öldugreining og sjávarhæðargreining. Að auki er nú um 15 minni verkefnum lokið. Í bið eru 30 verkefni, stór og lítil, sem farið verður í á næstu árum. Skilað er áfangaskýrslu árlega um framvindu. Yfirlitsskýrsla ársins 2020 er í vinnslu.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-080 – Öryggi sjófarenda - öldudufl		
Lýsing	Endurnýjun á ölduduflum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingarátak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu urðu eldri öldudufl óvirk þegar ölduhæð var komin yfir 15 m. Í undirbúningi er útskipting öldudufla fyrir nýrri og betri, sjá greinargerð Vegagerðar lið 3.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrrihluta aðgerðarinnar er lokið. Búið er að festa kaup á 4 nýjum ölduduflum og þau komin í notkun, á Grímseyjarsundi, við Garðskaga og Straumnesi. Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingarátak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykkttri (júní 2020) samgönguáætlun. Unnið er að skipulagningu verkefna fyrir 2021.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-081 – Öryggi sjófarenda - aðvörunarkerfi		
Lýsing	Skoða uppbyggingu á aðvörunarkerfi fyrir veg- og sjófarendur sbr. viðvörunarkerfi Veðurstofu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / athuga fjárveitingu ef niðurstöður gefa tilefni til
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin, fundur með samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Það væri ákjósanlegt ef Vegagerðin myndi gefa út tilkynningar um aðstæður á sjó sambærilegar og gefnar eru út fyrir vegi. Stefnt er að því að aðlaga kerfið að aðvörunarkerfi Veðurstofu, sjá greinargerð Vegagerðar lið 4.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykktri samgönguáætlun. Þetta er hluti af uppfærslu Veðurs- og sjólags. Við endurgerð vefsins verður hægt að miðla fleiri og betri upplýsingum til sjófarenda, sem og sjóveðurspá inn í fjórðum sem hefur ekki verið hægt fyrir. Stefnt er að því að aðgerðinni verði lokið fyrir apríl 2021.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-082 – Öryggi sjófarenda - sjávarhæðarmælar		
Lýsing	Sjávarhæðarmælar við strendur umhverfis landið		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, Vegagerðin	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Forgangsaðgerð Vegagerðar. Til að tryggja öryggi sjófarenda og hafa upplýsingar vegna hönnunarforsenda hafna og sjóvarna þarf að sinna sjávarhæðarmælingum víðs vegar um landið, sjá einnig greinargerð Veðurstofu lið 5.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stefnt er að því að hafnirnar reki mælana sem keyptir verða og því er útfærsla vandasöm. Búið er að kaupa mæli í Þorlákshöfn sem verður tímabundið uppi til þess að kvarða hafnarlíkan á breytingu hafnarinnar. Verið er að kaupa mæli fyrir Siglufjörð og Ólafsfjörð. Unnið er að samantekt á ástandi þeirra mæla sem eru nú þegar í gangi og hvort nauðsynlegt sé að kaupa nýja. Unnið er að áætlun um framtíðarsýn sjávarhæðarmælinga, en í kjölfarið er stefnt að því að kaupa fleiri mæla á minni staðina út á landi til þess að ná heildarfirsýn yfir sjávarhæð við Ísland. Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykktri (júní 2020) samgönguáætlun.		



1.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heighti aðgerðar	LAN-074 – Rekstur og viðhald flugvalla		
Lýsing	Skilgreining á kröfum/stefnu ríkisins um viðhald og rekstur flugvalla út frá almannaoýggi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Samgöngustofa, samgönguráð og Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.8, ISAVIA, landshlutasamtök SSV, SSVN, Eyþing	Skv. lögum um Loftferðir hefur Samgöngustofa eftirlit með ástandi flugvalla	
Skýring - tillaga - staða	Innlegg frá landshlutasamtökum, Eyþing: Skoða þarf stöðu innanlandsflugs og skilgreina það sem almenningssamgöngur. Innanlandsflug er lífæð landsbyggðarinnar, þjónar sem hluti af almenningssamgöngukerfi landsins og er mikilvægur hlekkur í þjóðaröryggi. Þegar vegir lokast er flug varaleið fyrir fólksflutninga og vöruflutninga. Tryggja þarf að flugvellir séu í stakk búnir að sinna neyðartilvikum við þær aðstæður sem sköpuðust í desember 2019 og á það bæði við um núverandi áætlunarflugvelli en einnig flugvelli sem vegna staðsetningar er mikilvægt að hafa aðgengilega. Drög að nýrri flugstefnu liggja fyrir og eru til umfjöllunar á 150. löggjafafingi 2019-2020, sjá tillögu til þingsályktunar um samgönguáætlun fyrir árin 2020–2034 https://www.althingi.is/alttext/pdf/150/s/0599.pdf		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samgönguáætlun 2020-2034 var samþykkt á Alþingi í júní 2020, í henni er innanlandsflug skilgreint sem almenningssamgöngur. Sú breyting getur haft áhrif á útfærslu viðhalds og rekstrar flugvalla, en skoðun á því er í undirbúningi. Í flugstefnu, sem er hluti samgönguáætlunar, er ein aðgerð sem tengist forgangsstöðu lendarastaða og mikilvægt er að hið opinbera ljúki þeirri vinnu. Öll samgöngukerfi, þar á meðal almenningssamgöngukerfi eru nýtt í þágu almannaoýggis, en gera verður greinarmun á viðhaldi og rekstri sem er gagnert vegna almannaoýggis og viðhaldi og rekstri sem er fyrst og fremst vegna almenningssamgangna (en nýtist í þágu almannaoýggis). Isavia Innanlandsflugvellir settu af stað skoðun á forgangsstöðu sjúkravalla á Suðurlandi og yfirferð aðflugsferlahönnuða og Öryggisnefndar FÍA leiddi í ljós að auðveldast væri að bæta aðstöðu á Fagurhólsmýri og Kirkjubæjarklaustri. Laga þarf yfirborð brauta og setja upp brautarljós og eftir atvikum aðflugshallaljós til að auka öryggi í flugi.		



1.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-083 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á núverandi stöðu varaafis í raforku- og fjarskiptakerfum og mat á þörf fyrir uppbyggingu (stofnanir stjórnsýslu, ríkis og sveitarfélaga). Sjá eftirfylgni: VEL-23, VEF-29, NOV-30, NOE-42, AUS-27, SUL-21, SUN-16, HÖF-22.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Öll ráðuneyti (Forsætisráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.9	Í samræmi við lög um Stjórnarráð Íslands fer forsætisráðherra með samhæfingar og verkstjórnarvald	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við niðurstöður greiningar verði gerð áætlun um uppbyggingu varaafis í öllum landshlutum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafil í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafil í fjarskiptakerfi. Sjá aðgerðir um yfirsýn LAN-105 og LAN-111.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingaöflun Orkustofnunar fór í gang með fyrirspurn til Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins í desember 2020. Reiknað er með að henni ljúki á fyrsta ársfjórðungi 2021. Sjá einnig landshluta aðgerðir.		

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir innviðir		
Nr/heiti aðgerðar	LAN-129 – Mikilvægir innviðir - kortlagning		
Lýsing	Skilgreina formlega og lögfesta hverjir eru mikilvægir innviðir landsins		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið í samvinnu við öll ráðuneyti (Forsætisráðuneytið)	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.9	Í samræmi við lög um almannavarnir	
Skýring - tillaga - staða	Í vinnu átakshópsins kom í ljós að skilgreining á mikilvægum innviðum er ekki fest í lög og vísast til „Stefnu í almannavarna- og öryggismálum ríkisins 2015 – 2017“ varðandi skilgreiningu þeirra. Mikilvægir innviðir eru skilgreindir með ýmsu móti í mismunandi löndum (sjá Áhættumat orkukerfa, 2019 sem unnið var fyrir þjóðaröryggisráð). Aðgerðin felst í því að yfirfara skilgreiningu stefnunnar á mikilvægum innviðum, kanna hvernig önnur lönd skilgreina þessa innviði, ákveða formlega hverjir séu mikilvægir innviðir landsins og lögfesta. Skilgreina jafnframt hvað það þýðir að vá sem ógnar mikilvægum innviðum sé ógn við þjóðaröryggi. Sjá einnig samræmt áhættumat innviða LAN- 001.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stöðu er lýst í skýrslu forsætisráðherra til Alþingis um innviði og þjóðaröryggi, sem verður lögð fram á vorþingi 2021.		



2 Vesturland

2.1 Allir innviðir

2.2 Fjarskipti, net og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-01 – Uppbygging stoðveitu		
Lýsing	Yfirferð á stoðveitu og úrbætur í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélar), jarðstrengja eftir því sem við á (sjá LAN-012).		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 2.2, Neyðarlína, öll landshlutasamtök	Endurbætur á stoðveitu fjarskipta - Vesturlandi	
Skýring - tillaga - staða	Í framhaldi af forgangsverkefnum á Norðvesturlandi, Norðausturlandi, Austurlandi og Vestfjörðum verður unnin greining á stöðu stoðveitu á Vesturlandi, gerð áætlun og farið í uppbyggingu. Tveir staðir á Vesturlandi verða teknir með Norðvesturlandi: Norðurárdalur, Bláhæð. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafli í fjarskiptakerfi og stöðu fjarskiptainnviða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að áætlanagerð og lúkningu greiningar. Tveim verkefnum er lokið 2020. Önnur uppbygging á áætlun 2021.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-39 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 2.2, RÚV, Neyðarlína	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi viðþörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samvinnu við Neyðarlínu (LAN-040) var stoðveita tveggja sendastaða RÚV á Vesturlandi endurbætt í samstarfi við Neyðarlínu. RÚV hefur bætt við sendastaða á Strút í Borgarfirði á árinu sem bættir FM samband sumarhúsalöndum í kringum Húsafell. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-49 – Yfirferð tillaga, ljósleiðari-örbylgja, símasamband, TETRA		
Lýsing	Yfirferð tillaga frá Samtökum sveitarfélaga á Vesturlandi, sjá LAN-014		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptaráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 2.2, Neyðarlína, Landshlutasamtök SSV	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html Ljósleiðaravæðing Neyðarlínu - Vesturland	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptaráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga. Ljósleiðari: Ljósleiðari er tengdur í flestum þéttbýliskjörnum á Vesturlandi og á næsta ári ættu vel flest býli í dreifbýli að vera tengd ljósleiðara. Nauðsynlegt er að tengja alla þéttbýlissaði við ljósleiðara og klára tengingu á milli Snæfellsness og Dalabyggðar þannig að ljósleiðarinn sé hringtengdur á Snæfellsnesi. Miklu máli skiptir að allir fjarskiptastaðir séu tengdir ljósleiðara þar eða örbylgjusamband er mun ótryggara í óveðri. Þetta er í samræmi við yfirferð Neyðarlínu, sjá greinargerð og LAN-014. Símasamband: Víða á Vesturlandi er GSM-samband glöppótt og nauðsynlegt að úr því verði bætt hið fyrsta öryggisins vegna. Einnig er GSM-samband ekki til staðar á fjölmönnum ferðamannasvæðum. Tetrakerfið: Iðulega hafa komið upp vandræði með Tetrakerfið á svokölluðum „dauðumsvæðum“ á Vesturlandi. Nauðsynlegt er að 112 kortleggi þessi svæði og farið verði í úrbætur enda treysta aðilar á að kerfið virki á neyðarstundu. Mikilvægt er að varaafli sé við Tetrasenda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ráðuneytið vinnur með fjarskiptaráði og verður aðgerðin tekin upp á næsta ári í samræmi við áætlun. Tengist LAN-115 Ísland ljóstengt.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-54 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 2.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-55 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

2.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-41 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkakerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



2.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-20 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar), sjá LAN-043		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti /Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-42 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu í samræmi við niðurstöður greiningar: félagsþjónusta, stofnanir, sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti /Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-45b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085 með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-46 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara og æfa viðbragðsáætlanir starfssvæða heilbrigðisstofnunarana á Vesturlandsi m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga, sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir heilbrigðisstofnana á Vesturlandi m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-088, LAN-102.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingar frá Heilbrigðisstofnun Vesturlands hafa borist ráðuneytinu. Fyrir liggur viðbragðsáætlun stofnunarinnar frá 31. október 2018, sem hefur verið kynnt starfsmönnum á innri vef og birt á forsiðu ytri vefs HVE. Áætlunin nýtist vel, en unnið er að gerð fleiri gátlista um viðbrögð vegna náttúruvá og rofins reksturs. Viðbúnaður HVE til að takast á við alvarleg og/eða fjölmenn slys er mjög takmarkaður en telst ásættanlegur í ljósi stærðar stofnunarinnar og skilgreindrar þjónustu. HVE treystir í alvarlegum og fjölmennum slysum aðstoð m.a. lögreglu, björgunarsveita og Landhelgisgæslu. Unnið er auk þess að: Uppfærslu viðbragðsáætlunar á hverju svæði með æfingum eða samlestri, mati og mögulegri styrkingu bráðaviðbragða á dreifbýlustu svæðunum. Þörf er talin á úrbótum á Tetrakerfi í samræmi við niðurstöður hópshyggisæfingar á Kaldármelum í apríl 2019. Heilbrigðisráðuneytið kemur þeirri ábendingu til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytis (sjá einnig VEL-49). Mat á framvindu er 25% lokið.		



2.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

2.5.1 Varaafli

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-44 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu í samræmi við niðurstöður greiningar: stofnanir Mennta- og menningarmálaráðuneytis, sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-43 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafliþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098 .		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-47 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

2.5.2 Skipulag almannavarna í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-02 – Almannavarnir í héraði – almannavarnarnefndir		
Lýsing	Yfirferð / úrbætur á starfsemi almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.5, landshlutasamtök SSV, Almannavarnadeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannavarnarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannavarnarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-26 – Aðstaða aðgerðastjórna		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórnar, yfirfara stöðu og gera úrbætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.5, landshlutasamtök SSNV, Almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrbætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannavarnanefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-45a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085a með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		



2.5.3 Ofanflóðamálefni

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-56 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir Ólafsvík - viðbótarframkvæmd		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2026-2030	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.5, umhverfis- og auðlindaráðuneyti	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Vörnum lokið en þörf á viðbótarframkvæmd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Næsta skref er frumathugun á mögulegum varnarkostum.		

2.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-18 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita), sjá LAN-88		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		



Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-52 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveituframkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		

2.7 Orkukerfi

2.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-21 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olúfélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, landshlutasamtök SSV	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafliþörf í samvinnu við dreifiveitur og olúfyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		



2.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-03 – Flutningskerfi		
Lýsing	Akraneslína 2 - nýr jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2026	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirhugað er að hefja framkvæmdir við fyrri áfanga verkefnisins sem er strenglagning á 4 km leið við Akranes árið 2020. Áætlað er að seinni áfangi verkefnisins hefjist 2022.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrsta áfanga verkefnisins er lokið, strengur hefur verið lagður um 4 km leið við Akranes. Seinni áfangi á áætlun 2026.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-04 – Flutningskerfi		
Lýsing	Vegamót - nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægur tengipunktur á Snæfellsnesi. Endurnýjun tengivirkis (nýtt yfirbyggt virki) Framkvæmdir hefjast 2022.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-06 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hvalfjörður-Hrútafjörður, ný 220kV loftlína frá Hvalfirði í Hrútafjörð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2026	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2024 Forgangaðgerð 1 í gegn um leyfisveitingaferli Undirbúningur er á frumstigi. Verið er að kortleggja mögulegar línuleiðir og staðsetningu tengivirkis norðanmegin ásamt greiningarvinnu. Áætlað er að umhverfismat vegna framkvæmdarinnar hefjist árið 2021. Staðsetningar 220 kV tengivirkja liggja ekki fyrir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni komið á framkvæmdaáætlun. Upphaf verklegra framkvæmda í lok árs 2023.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-07 – Flutningskerfi		
Lýsing	VOG nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2025-2026	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Endurnýjun tengivirkis á Vogaskeiði við Stykkishólm (nýtt yfirbyggt tengivirki) áætlað upphaf framkvæmda 2026.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á langtímaáætlun um endurnýjun tengivirkja		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-08 – Flutningskerfi		
Lýsing	Klafastaðir nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á 5 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Nýtt 220 kV tengivirki sem leysir 220 kV hluta af Brennimel af hólmi. Mikilvægi hátt fyrir iðnaðarsvæðið á Grundartanga. Áætlað upphaf framkvæmdar 2022.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni komið á framkvæmdaáætlun. Upphaf verklegra framkvæmda 2022.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-09 – Svæðisflutningskerfi		
Lýsing	Tvítenging Snæfellsness, eða aukið varaafli. VOG-GLE		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020/2030 – 2030/2040	Á áætlun/flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet, landshlutasamtök SSV	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Áhrif flýtingar eru hækkun á flutningskostnaði, sjá greinargerð Landnets Verkefnið er á langtímaáætlun Landsnets eftir 2030 (2030 til 2040) til samræmis við stefnu stjórnvalda um N-1 í landshlutakerfum fyrir 2040. Mögulegt er að flýta framkvæmdinni þannig að hægt sé að tvítengja Snæfellsnes við meginflutningskerfið fyrir 2030.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni eru á áætlun - greiningu á mögulegum útfærslum tvítengingar lokið		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-10 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á völdum tengivirkjum Landsnets: Vatnshamar, Vogaskeið, Glerárskógar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020/2030 – 2030/2040	Á áætlun/flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Ákvörðun nefndarinnar/ ráðherra um flýtingu. Ástand ofantalinna tengivirkja er gott og þau eru ekki ofarlega á forgangslista Landsnets um endurnýjun.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á langtímaáætlun um endurnýjun tengivirkja - ekki komin á framkvæmdaáætlun.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-11 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á 132 kV tengivirkinu á Brennimeil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2026-2027	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Mikilvægi tengivirkis mun minnka með tilkomu 220 kV tengivirki á Klafastöðum sem tryggir afhendingaröryggi stórnotenda. Þetta verkefni snýr að endurnýjun 132 kV hluta virkisins sem verður eftir á Brennimeil. Áætlað upphaf framkvæmda 2026.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á langtímaáætlun um endurnýjun tengivirkja - ekki komið á framkvæmdaáætlun		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-14 – Flutningskerfi		
Lýsing	Ólafsvík - nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2019	Lokið	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 2.7 í greinargerð Landsnets	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2019	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni er lokið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við byggingu nýs yfirbyggðs tengivirkis í Ólafsvík		



2.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-15 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, RARIK, landshlutasamtök SSV	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Öllum jarðstrengjaverkefnum sem voru á áætlun árið á Vesturlandi 2020 er lokið, um var að ræða 30 km af áður samþykktri áætlun RARIK og 11 km sem flýtt var vegna óveðursins. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-16 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021/2026 – 2025/2030	Á áætlun/flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.7, RARIK, landshlutasamtök SSV	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni í flýtingu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur verka fyrir árið 2021 er langt kominn. Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK. Gerð samnings við ANR um viðbótarframlag vegna framkvæmda er í undirbúningi.		



2.8 Samgöngukerfi

2.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-22 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-50 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Akrafjallsvegur-Borgarnes, Uxahryggjavegi, þ.e. Brautartunga-Kaldadalssvegur, og Snæfellsnesvegi, þ.e. Skógarströnd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-51 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Akrafjallsvegur-Borgarnes og um Borgarnes, og á Snæfellsnesvegi, þ.e. Skógarströnd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

2.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-13 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun (Sjá aðgerðir VEL-27 til 30)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá aðgerðir VEL-27 til 30.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-27 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Þingvallavegi, hringtorg, undirgöng í Mosfellsdal		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-28 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Hringvegi um Heiðarsporð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-29 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Akranesvegi, Faxabraut hækkun og sjóvörn		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-30 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Örylgshafnarvegi um Hvallátur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-36 – Framkvæmdir við varaleiðir		
Lýsing	Bundið slitlag á Laxárdalsheiði og Heydal (varaleið ef Brattabrekka og Holtavörðuheiði lokast)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kannað hvort kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8, landshlutasamtök SSV	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/alttext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Um 18 km af Laxárdalsvegi er malarvegur. Í tengivegaáætlun er nú áætlað að leggja bundið slitlag á tæplega 13 km á árunum 2021-23. Lögð verður áhersla á að klára allan kafllann með viðbótarfjárveitingu til tengivega 2022.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-48 – Öryggi vegfarenda		
Lýsing	Greining á því hvernig draga má úr vindstrengjum undir Hafnarfjalli og úrbætur í samræmi við niðurstöður, sjá LAN-127		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8, öll landshlutasamtök	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/alttext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Áfangaskýrslu með greiningu á vindstrengjum undir Hafnarfjalli og tillögum að úrbótum var skilað til Vegagerðarinnar 2017. Ekki hefur verið farið í nánari athugun á þessum tillögum m.t.t. framkvæmda. Þessi aðgerð verður tekin til skoðunar við næstu endurskoðun á samgönguáætlun, sem er hafin. Sjá einnig HÖF-49. http://yndisgrodur.lbhi.is/wp-content/uploads/2018/01/%C3%81fangask%C3%BDrsla-2016.pdf		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-57 – Tvöföldun Hvalfjarðarganga		
Lýsing	Framkvæmdir við tvöföldun Hvalfjarðarganga		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu/einkaaðili og ríki
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	Eftir 2024		Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Í samræmi við greinargerðir með samgönguáætlunum fyrir árin 2020-2024 og 2020-2034.	
Skýring - tillaga - staða	Í greinargerð með samgönguáætlun 2020-2024 er gert ráð fyrir unnið verði að undirbúningi á tvöföldun Hvalfjarðarganga og miðað við að ráðist verði í það verk í lok tímabilsins í samstarfi við einkaaðila.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-60 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Hringvegur, Akrafjallsvegur-Borgarnes: Framlög hækka á 2. og 3. tímabili. Hringvegur um Borgarnes, öryggisaðgerðir kemur nýtt inn á 1. tímabil. Snæfellsnesvegur um Skógarströnd: Framlög hækka á 2. og 3. tímabili. Akranesvegur, Faxabraut, hækkan vegar og sjóvörn: Framlög hækka.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

2.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-12 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngustofa (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá aðgerðir VEL-31 til 36.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-31 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Snæfellsbær: Ólafvík-Norðurgarður/Norðurtangi, dýpkun innsiglingar, stækkun trébruggu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-32 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Grundarfjörður: Norðurgarður ýmis verkefni		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-33 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Stykkishólmur: Smábátaaðstaða, Hafskipabryggja		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-34 – Hafnarsamlag-sjóvarnir		
Lýsing	Akranes: Höfðavík, Leynir, Sólmunarhöfði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-35 – Hafnarsamlag-sjóvarnir		
Lýsing	Hvalfjarðarsveit: sjóvörn við Bergsholt		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-58 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Snæfellsbær: Hellnar, Hellissandur, Ólafsvík, Staðarsveit-Marbakki, Vestan Gufuskála, Staðarsveit-Barðstaðir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



2.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-17 – Flugvallarframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá aðgerð VEL-59		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-59 – Lendingarstaður		
Lýsing	Stóri-Kroppur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

2.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEL-23 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir, stjórnsýslu, ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 2.9	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafi í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnun yfir varaafi í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



3 Vestfirðir

3.1 Allir innviðir

3.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-01 – Viðhald stoðveitu vegna fávíðrisins		
Lýsing	Uppbygging stoðveitu í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélar), jarðstrengja eftir því sem við á, sjá LAN-012		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.2, öll landshlutasamtök	Endurbætur á stoðveitu fjarskipta - Vestfirðir	
Skýring - tillaga - staða	Gert var áttak í stoðveitu eftir óveðrið 2012. Í ljós kom að gera þarf endurbætur á þeim aðgerðum þar sem ýmsir fjarskiptastaðir urðu sambandslausir vegna raforkuskorts. Verður unnið í framhaldi af forgangsverkefnum á Norðvesturlandi, Norðausturlandi og Austurlandi. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafli í fjarskiptakerfi og stöðu fjarskiptainnviða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Endurbætur voru gerðar á 5 stöðum í kjölfar óveðursins. Ekki er talin þörf á frekari úrbótum að svo stöddu.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-49 – Yfirferð tillaga, ljósleiðari-örbylgja		
Lýsing	Yfirferð tillaga frá Vestfjarðastofu, sjá LAN-014		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptaráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma // Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.2, Neyðarlína, landshlutasamtök FV	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html Ljósleiðaravæðing Neyðarlínu - Vestfirðir	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptaráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga. Kaldrananeshreppur: Úrbætur á fjarskiptasambandi með ljósleiðara í stað örbylgjusambands. Þetta er í samræmi við yfirferð Neyðarlínu, sjá greinargerð og LAN-014.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ráðuneytið vinnur með fjarskiptaráði og verður aðgerðin tekin upp á næsta ári í samræmi við áætlun. Verkefnið tengist samvinnu við Snerpu og LAN-115 Ísland ljóstengt. Á vegum Neyðarlínu er lagningu ljósleiðara um Gemlufallsheiði frá Önundarfirði yfir í Dýrafjörð og á Kvíafell í samvinnu við Snerpu og Orkubú Vestfjarða lokið.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-50 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingar / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.2, RÚV, Neyðarlína, landshlutasamtök	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi viðþörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti /Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefniinu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Niðurstöður greiningar sem unnin var í samvinnu við Neyðarlínu (LAN-040) kallaði á stækkun á rafstöðvum á nokkrum stöðum. Sendir í Arnarfirði var færður frá sendahúsi við Haganes í sendahús á Laugabólshjalli sem stórbætti samband á sunnaverðum Vestfjörðum. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-63 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-64 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

3.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-51 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforakerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



3.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-26 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar), sjá LAN-043		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.4, landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-52 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir), sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-67b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085 með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Fellð niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyrja heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-56 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara og æfa viðbragðsáætlanir svæða heilbrigðisstofnunar Vestfjarða m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga, sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Mögulegur viðbótarkostnaður tengt búnaði og þjálfun vettvangsliða á suðursvæði Vestfjarða.
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir heilbrigðisstofnunar Vestfjarða m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir..		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingar frá Heilbrigðisstofnun Vestfjarða hafa borist ráðuneytinu. Fyrir liggur viðbragðsáætlun stofnunarinnar uppfærð í desember 2019/janúar 2020. Reynt hafi á áætlunina vegna snjóflóðs í janúar 2020 og vegna Covid-19 faraldurs. Hún er því yfirfarin, kynnt og æfð. Mengunar- og geislasýsaáætlun yfirvalda hefur verið kynnt fyrir stofnuninni og farið var í gegnum skrifborðsæfingu með viðbragðsaðilum. Í kjölfar óveðursins í janúar 2020 var farið í þjálfun á á annan tug vettvangsliða á norðanverðu svæðinu. Samið hefur verið um aðkomu þeirra að sjúkraflutningum við Ísafjarðarbæ. Auk þess hefur bílakostur lækna á norðursvæði hefur verið bættur, samskipti og upplýsingadreifing bætt (innleiðing Workplace). Unnið er að viðbragðsáætlun sem og virkjun og styrkingu vettvangsliða fyrir suðursvæði Vestfjarða í samvinnu við viðbragðsaðila og verður hún kynnt og æfð. Einnig er unnið að eflingu og virkjun vettvangsliða til starfa á suðursvæði. Framvinda: 50% lokið.		



3.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

3.5.1 Varafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-53 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafisþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-54 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-57 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

3.5.2 Skipulag almannavarna í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-02 – Landhelgisgæslan-þyrlueldsneyti		
Lýsing	Tryggja þyrlueldsneyti á Eyrinni á Ísafirði, sjá LAN-094		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landhelgisgæslan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Í vinnslu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5, landshlutasamtök FV, Vestfjarðastofa	Í samræmi við áherslur í landhelgisgæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Sjá LAN-094 varðandi aðgengi að eldsneyti. Nauðsynlegt er að geta lent þar sem tankur er.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í bið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	LHG hefur komið á framfæri ábendingum við ráðuneytið um mörkun stefnu fyrir málefnið og úrvinnslu þess í samvinnu við olíufélögin og sveitarfélögin á Vestfjörðum.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-22 – Almanavarnir í héraði – almannavarnarnefndir og aðgerðastjórnir		
Lýsing	Yfirferð / úrbætur á starfsemi almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórinn Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.5, öll landshlutasamtök, ríkislögreglustjóri/Almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannavarnarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannavarnarnefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-32 – Aðstaða aðgerðastjórna		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórnar, yfirfara stöðu og gera úrbætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórinn Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Skilgreining og yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.5, landshlutasamtök SSNV, almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019- 2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrbætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannavarnarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-67a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085a með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		

3.5.3 Ofanflóðamálefni

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-03 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir á Vestfjörðum: Patreksfirði og Hnífsdal		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2025	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5, landshlutasamtök FV, minnisblað UAR	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Ljúka: Patreksfjörður: Stekkagil og Sigtún - Varnargarðar Hefja: Hnífsdalur: Sunnanverður – Varnargarðar Þá liggur fyrir að ráðast þarf í verkefni á Flateyri innan fárra ára en umfang þess liggur ekki fyrir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að frumathugun vegna varna við Stekkagil á Patreksfirði og áætlað að þeirri vinnu ljúki fyrir sumar 2021. Unnið er að frumathugun vegna varna í sunnanverðum Hnífsdal og áætlað að þeirri vinnu ljúki síðla árs 2021.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-04 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir Patreksfirði - Urðir, Hólar og Mýrar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5, landshlutasamtök FV, minnisblað Umhverfis- og auðlindaráðuneytis	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmd er hafin og er áætlað að henni ljúki 2023.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að gerð varna við Urðir, Hóla og Mýrar á Patreksfirði og áætlað að þeirri vinnu ljúki 2023.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-23 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir á ýmsum stöðum á Vestfjörðum: Patreksfirði, Tálknafirði, Bíldudal og Hnífsdal		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2026-2030	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.5	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Ljúka: Patreksfjörður: Stekkagil - Upptakastoðvirki - frumathugun Ljúka: Tálknafjörður: Geitárhorn - í bið Ljúka: Bíldudalur: Gilsbakkagil og Milligil - máu Ljúka: Hnífsdalur: Sunnanverður - Varnargarðar - frumathugun lýkur fyrir árslok Ljúka: Hnífsdalur: Sunnanverður - Upptakastoðvirki - frumathugun í gangi, lýkur fyrir árslok Ljúka: Patreksfjörður - Brellur ofan Urða, Hóla og Mýra - Snjógrindur - í bið		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Patreksfjörður: Stekkjargil í frumathugun Tálknafjörður: Geitárhorn í bið Bíldudalur: Gilsbakki og Milligil í mati á umhverfisáhrifum Hnífsdalur: Varnargarðar og upptakastoðvirki í frumathugun sem lýkur fyrir árslok 2021 Patreksfjörður: Snjógrindur ofan Urða, Hóla og Mýra í bið.		



3.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-24 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita), sjá LAN-088		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-61 – Fráveitufamkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 3.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveitufamkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		



3.7 Orkukerfi

3.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-06 – Dreifikerfi		
Lýsing	Uppsetning rofahúss og spólu Reykhólasveit		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Orkubú Vestfjarða	Framkvæmdaáætlun Orkubús Vestfjarða	
Skýring - tillaga - staða	Í fárviðrinu náði varaafsvél á Reykhólum ekki að keyra varaafli utan þéttbýlis af raffræðilegum ástæðum. Þessar úrbætur verða gerðar til að vinna á launafli við við keyrslu varaafslins.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Rofahús Reykhólum er nú fjarstýranlegt og uppsetningu spólu lokið, aðgerð sem eykur rafmagnsöryggi Reykhólasveitar verulega.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-08 – Dreifikerfi-varaafli		
Lýsing	Gera varavélar sjálfvirkar þannig að þær ræsi á 90 s		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Orkubú Vestfjarða	Framkvæmdaáætlun Orkubús Vestfjarða	
Skýring - tillaga - staða	Með sjálfvirknivæðingu varavéla ræstast þær sjálfkrafa þegar rof verður og lágmarka það straumleysi sem notendur verða fyrir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Sjálfvirkar ræsingar hafa verið settar upp fyrir varavélar á Súðavík og á Patreksfirði (önnur vélin). Ljúka þarf verkefninu á Patreksfirði (hin vélin). Ekki hefur verið tekin ákvörðun um sjálfvirknivæðingu eldri véla.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-27 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olúfélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafisþörf í samvinnu við dreifiveitur og olúfyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		

3.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-09 – Flutningskerfi		
Lýsing	Nýtt yfirbyggt tengivirki Ísafjarðardjúpi/Kollafirði DJU - afhendingarstaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið snýr að uppsetningu nýs afhendingarstaðar í Ísafjarðardjúpi. Verður unnið samhliða öflun aukins raforkuframboðs á Vestfjörðum og mun auka afhendingaröryggi ásamt því að auðvelda tengingar annarra virkjana á svæðinu. Upphaf framkvæmda áætlað 2023 háð því hver framgangur virkjanaáforma verður (VEF-10, 12). Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með uppbyggingu nýrra yfirbyggðra tengistaða í flutningskerfi Landsnets.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á framkvæmdaáætlun með fyrirvara um uppbyggingu orkuframeiðslueininga á Vestfjörðum.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-10 – Flutningskerfi		
Lýsing	KF1 loftlína, tengir afhendingarstað í Ísafjarðardjúpi við meginflutningskerfi í Kollafirði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2022-2023	
Skýring - tillaga - staða	Tenging nýs afhendingarstaðar í Ísafjarðardjúpi við Vesturlínu í Kollafirði (Mjólkárlínu 1) Upphaf framkvæmda áætlað 2023, háð því hver framgangur virkjanaáforma á Vestfjörðum verða (VEF-09, 12). Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með uppbyggingu nýrra tengistaða í flutningskerfi Landsnets..		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á framkvæmdaáætlun með fyrirvara um uppbyggingu orkuframleiðslueininga á Vestfjörðum.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-12 – Flutningskerfi		
Lýsing	HVA yfirbyggt tengivirki – tenging Hvalárvirkjunar við afhendingarstað í Ísafjarðardjúpi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2024	Á 5 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Framkvæmdaáætlun Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið er háð tengisamningi við Vesturverk og hver framgangur virkjanaáforma verða (VEF-09, 10). Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með aukinni orkuvinnslu og uppbyggingu nýrra tengistaða í flutningskerfi Landsnets.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í bið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er í bið þar til gengið hefur verið frá tengisamningi Hvalárvirkjunar.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-13 – Flutningskerfi		
Lýsing	Ísafjarðarlína, endurbætur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2024	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið snýr að styrkingu (möguleg jarðstrengslagning að hluta) línu frá Breiðadal og á Ísafjörð. Áætlað upphaf framkvæmda 2024. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með tvöföldun á tengingum tengistaða á norðanverðum Vestfjörðum í flutningskerfi Landsnets.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á 10 ára áætlun.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-14 – Flutningskerfi		
Lýsing	Styrking á sunnanverðum Vestfjörðum tvöföldun tengingar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2024	Á 5 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið var sett í framkvæmdaáætlun í drögum að kerfisáætlun 2018-2027 en tekið út vegna óvissu um eignarhald verkefnisins. Verkefnið verður sett á framkvæmdaáætlun kerfisáætlunar 2020-2029 með áætlað upphaf framkvæmda 2022. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á sunnanverðum Vestfjörðum með tvöföldunar tenginga milli tengistaða í flutningskerfi Landsnets.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er komið á framkvæmdaáætlun – Upphaf verkl. framkvæmda 2022		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-15 – Svæðisflutningskerfi		
Lýsing	Tvöföldun flutningsleiða milli Mjólkar og Breiðadals		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2027-2028	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Tvöföldun tengingar frá Mjólka til Breiðadals (tengipunktur við hring á norðanverðum Vestfjörðum). Áætlað upphaf framkvæmda 2027. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með tvöföldunar tenginga milli tengistaða í flutningskerfi Landsnets á Vestfjörðum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á 10 ára áætlun LN. Unnið að kortlagningu mögulegra jarðstrengslengda.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-16 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á tengivirki í Breiðadal		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á 5 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Endurnýjun (nýtt yfirbyggt virki) í Breiðadal. Áætlað upphaf framkvæmda 2023. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með flýtingu á yfirbyggingu tengivirkja Landsnets.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun. Upphaf verklega framkvæmda flýtt til 2021 vegna óskar frá Orkubúi Vestfjarða.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-18 – Flutningskerfi/ Dreifikerfið		
Lýsing	Útreikningar og mat á nauðsynlegum aðgerðum til að koma í veg fyrir straumleysi á Vestfjörðum vegna útfalls tengivirkis LN í Hrutatungu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt / að hluta lokið	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, skýrsla Landsnets, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Skýrsla á vef Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Fyrir liggur greining í skýrslu Landsnets á afhendingaröryggi á Vestfjörðum frá mars 2019. Í vinnslu er einnig hjá Orkustofnun skýrsla um raforkuöryggi á Vestfjörðum, sem gengið verður frá í febrúar 2020. Lagt er til að niðurstöður þessara skýrslna verði yfirfarnar ásamt þeim aðgerðatillögum sem fram koma í þessari aðgerðaáætlun og metið verði hvort þörf er á frekari skoðun. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. á grundvelli ofangreindra athugana.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Vinna við yfirferð á aðgerðatillögum skýrslu Landsnets á afhendingaröryggi á Vestfjörðum í undirbúningi. Sú vinna tengist einnig úrvinnslu aðgerðar LAN-059 Raforkuöryggi.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-55 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á tengivirki í Mjólka		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2040	Ótímasett á langtímaáætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Landsnet, Orkubú Vestfjarða	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Áhrif flýtingar eru hækkun á flutningskostnaði, sjá greinargerð Landnets. Verkefnið er ekki á 10 ára áætlun Landsnets. Erfitt er að tímasetja verkefnið fyrir en ljóst verður hvernig tvítengingu Vestfjarðar við meginflutningskerfið verður háttað, en það mun m.a. byggja á hvernig orkuframleiðsla á svæðinu mun þróast auk fleiri þátta. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á bætt raforkuöryggi á Vestfjörðum m.a. með flýtingu á yfirbyggingu tengivirkja Landsnets.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Er á langtímaáætlun LN um endurnýjun (yfirbyggingu) tengivirkja.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-65 – Flutningskerfi		
Lýsing	Tvöföldun á tengingu Vestfjarða við meginflutningskerfið		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	Ekki á áætlun	Ekki á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Orkubú Vestfjarða	Skýrsla um raforkuöryggi á Vestfjörðum	
Skýring - tillaga - staða	Aðgerðir Landsnets til aukningar á raforkuöryggi á Vestfjörðum koma fram í kerfisáætlun þar sem gert er ráð fyrir m.a. yfirbyggingu tengivirkja, tvöföldun tengileiða milli tengistaða og fjölgun tengistaða í kjölfar aukinnar raforkuvinnslu. Almennt sé æskileg undirstaða raforkuöryggis á Vestfjörðum aukning á raforkuvinnslu í landshlutanum. Verði af aukinni raforkuvinnslu er ekki gert ráð fyrir tvítengingu við meginflutningskerfið. Orkubú Vestfjarða bendir á að sú leið verði skoðuð.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Landshlutagreining í gangi þar sem m.a. verða skoðaðar mögulegar útfærslu á tvítengingu í undirbúningi.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-11 – Flutningskerfi		
Lýsing	Tenging um Ísafjarðardjúp		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	Ekki á áætlun	Ekki á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Orkubú Vestfjarða	Skýrsla um raforkuöryggi á Vestfjörðum	
Skýring - tillaga - staða	Aðgerðir Landsnets til aukningar á raforkuöryggi á Vestfjörðum koma fram í kerfisáætlun. Þar er gert ráð fyrir m.a. leiðsluyfirbyggingu tengivirkja, tvöföldun tengileiða milli tengistaða og fjölgun tengistaða miðað við aukna raforkuframléiðslu á svæðinu. Heppilegast er talið að auka raforkuframléiðslu í landshlutanum og styrkja tengingar innan hans. Tvítenging við meginflutningskerfið er talin vera síðri leið. Orkubú Vestfjarða leggur áherslu á að sú leið verði skoðuð.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Landshlutagreining í gangi þar sem m.a. verða skoðaðar mögulegar útfærslu á tvítengingu í undirbúningi		



3.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-05 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-052		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Flytt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Orkubú Vestfjarða, Orkustofnun	Framkvæmdaáætlun Orkubús Vestfjarða	
Skýring - tillaga - staða	Unnið er að hröðun aðgerðaáætlunar um jarðstrengjavæðingu með aðkomu stjórnvalda í samvinnu Orkubús Vestfjarða og atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytis. Drög að forgangsröðun liggja fyrir en hraði framkvæmda mótast mjög af viðbótar fjárframlagi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Línan í Steingrímsfriði yfir á Drangnes var jarðstrengjavædd á árinu 2020. Þar sem þörf er fylgir jarðstrengjavæðing og/eða þrífösun vegaf framkvæmdum og lagningu ljósleiðara. Þörf er aukins fjármagns til að flýta jarðstrengjavæðingu, en núverandi áætlun gerir ráð fyrir lúkningu árið 2035.		

3.7.4 Raforkuvinnsla

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-17 – Orkuvinnsla		
Lýsing	Orkuvinnsla á Vestfjörðum í formi vatnsaflsvirkjana eða jarðvarma		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, Orkubú Vestfjarða, landshlutasamtök FV	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Vegna einfaldrar tengingar Vestfjarða við meginflutningskerfið er nauðsynlegt að meiri orkuvinnsla fari fram innan svæðisins og þannig má auka raforkuöryggi íbúa þess. Á Vestfjörðum eru nokkrar smærri vatnsaflsvirkjanir auk Mjólkárviðvarnar. Aukin raforkuvinnsla er forsenda bætt afhendingaröryggis á Vestfjörðum og koma nokkrir kostir þar til greina.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-07 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengur um Dýrafjarðargöng og tenging hans		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet, Orkubú Vestfjarða (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.7, landshlutasamtök FV, Orkubú Vestfjarða, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Lagning jarðstrengja um Dýrafjarðargöng er að hefjast þessa dagana. Þar er um að ræða annars vegar 132 kV streng (verður rekinn á 66kV í byrjun) í eigu Landsnets og hins vegar 11 kV streng í eigu Orkubúsins sem mun tengja Þingeyri við Mjólka. Þar með tengist Þingeyri Mjólka bæði með jarðstreng og loftlínu. Orkubú Vestfjarða hefur rætt um mikilvægi þess að flýta lagningu jarðstrengsins frá syðri gangamunna í Mjólka og vísa til samlegðar við lagningu á 11 kV streng Orkubúsins. Samkvæmt upplýsingum frá Landneti er tvítenging á Suðurfirðina (að Keldeyri) á undan í forgangsröðinni. Ástæðan er sú að Landsnet er þegar með "n-1" á Norðurfjörðunum (varaafli í Bolungarvík). Eftir sem áður er tvöföldun að Breiðadal á 10 ára áætlun, í samræmi við stefnu stjórnvalda um "n-1" og m.a. er strengurinn um göngin þegar kominn í framkvæmd. En Landsnet sér þetta verkefni að Norðurfjörðum sem viðbótar línu (tvöföldun) alveg frá Mjólka að Breiðadal. Tæknilega væri hægt að flýta "norðurtengingunni", en það er spurning um forgangsröðun verkefna á milli landsfjórðunga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Orkubú Vestfjarða: Lagningu jarðstrengs Orkubúsins 11 kV um Dýrafjarðargöng er lokið. Í dag er 11 kV jarðstrengur tengdur frá Dýrafirði yfir í Mjólkárirkjun, auk loftlínu milli sömu staða. Landsnet: Lagningu jarðstrengs Landsnets 132 kV er lokið. Útfærsla tengingar Landsnets verður unnin í samræmi við VEF-15 Svæðisflutningskerfi - Tvöföldun flutningsleiða milli Mjólkár og Breiðdals (á áætlun 2027-2028).		



3.8 Samgöngukerfi

3.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-28 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-59 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Vestfjarðavegi, þ.e. Dynjandisheiði, og á Bíldudalsvegi, þ.e. Bíldudalsflugvöllur-Vestfjarðavegur.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-60 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Bíldudalsvegi, þ.e. Bíldudalsflugvöllur-Vestfjarðavegur.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

3.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-20 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá VEF-33 til 35		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá VEF-33 til 35.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-33 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Vestfjarðavegi: Gufudalssveit, Dynjandisheiði, Dýrafjarðargöng		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8, landshlutasamtök FV	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-34 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Djúpvegi: Hestfjórður-Seyðisfjórður, Hattardalsá		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-35 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Strandavegi um Veiðileysuháls		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-58 – Öryggi vegfarenda		
Lýsing	Yfirferð tillaga: Fjallvegum skipt út fyrir jarðgöng og afnám G-reglu í snjómokstri (sjá LAN-127)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8, landshlutasamtök FV	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga Tillaga fer fyrir samgönguráð í samvinnu við byggðaráð Vestfirðir: Skipta fjallvegum út fyrir jarðgöng, sérstaklega þar sem atvinnustarfsemi veitur á traustum samgöngum. Afnám G-reglu í snjómokstri. Athuga sérstaklega aðgerðir vegna snjóflóða á Hvilftarströnd og Súðavíkurlíð. Í drögum að jarðgangaaætlun er lagt til að unnin verði heildstæð greining á jarðgangakostum á Íslandi, sjá tillögu til þingsályktunar um samgönguáætlun fyrir árin 2020–2034 https://www.althingi.is/altext/pdf/150/s/0599.pdf		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stefnt er að heildstæðri jarðgangaaætlun til langs tíma fyrir landið allt. Fjármagn í vetrarþjónustu hefur farið vaxandi undanfarin ár. Þrátt fyrir það er ljóst að nauðsynlegt er að forgangsraða fjármunum þannig að þeir nýtist best. Heildstæð greining á jarðgangakostum er ekki hafin.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-68 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Vestfjarðavegur um Dynjandisheiði: Framlög hækka á 1. og 2. tímabili. Bíldudalsvegur, Bíldudalsflugvöllur-Vestfjarðavegur: Verkefni flýtt og framlög hækka á 2. tímabili.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



3.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-19 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá VEF-36 til 42		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá VEF-36 til 42.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-36 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Vesturbyggð: Bíldudalur, stór- og hafskipakantur, hafskipabryggja. Brjánslækur: Smábátaaðstaða		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-37 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Ísafjörður: Flateyri hafskipakantur, Ísafjörður Sundabakki, Þingeyri innri hafnargarður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-38 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Bolungarvík: Brjótur, Grundargarður, Lækjarbryggja		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-39 – Hafnarframkvæmdir		
Lýsing	Reykhólahreppur: Stálþilsbryggja		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-40 – Hafnarsamlag-sjóvarnir		
Lýsing	Ísafjarðarbær: Vesturkantur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-41 – Hafnarsamlag-sjóvarnir		
Lýsing	Súðavík: Miðgarður, stálþil við Langeyri		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-42 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Strandabyggð, Hólmavík: stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-43 – Viðhaldsdýpkun		
Lýsing	Ísafjörður innsiglingarrenna		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-44 – Frumrannsóknir		
Lýsing	Patreksfjörður: Öldustramsrannsóknir v.stórskipahafnar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-45 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Árneshreppur: Gjögur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

3.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-21 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá VEF-46 til 47		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá VEF-46 til 47.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-46 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Ísafjörður: Yfirborðsviðhald flugbrauta /hlaða, Leiðsögutæki og ljósabúnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-47 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Ísafjörður: Yfirborðsviðhald flugbrauta /hlaða, Leiðsögutæki og ljósabúnaður. Bíldudalur: Leiðsögutæki og ljósabúnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



3.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	VEF-29 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 3.9	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



4 Norðurland vestra

4.1 Allir innviðir

4.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-01 – Samkomulag		
Lýsing	Samkomulag Neyðarlínu og fjarskiptafélaga um uppbyggingu stoðveitu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Lokið	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 4.2	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu	
Skýring - tillaga - staða	Ýmsir fjarskiptastaðir urðu óvirkir á Norðurlandi vestra vegna raforkuskorts. Í kjölfar þess var gert samkomulag milli Neyðarlínu og fjarskiptafélaganna um uppbyggingu stoðveitu fyrir ýmsa staði á landssvæðinu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samkomulag var gert í janúar 2020 og uppbygging hefur staðið árið 2020. Flestum verkefnum sem voru á áætlun 2020 er lokið. Sjá einnig NOV-02.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-02 – Viðhald stoðveitu vegna fávíðrisins		
Lýsing	Uppbygging stoðveitu í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélar) eftir því sem við á, sjá LAN-012.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 4.2, öll landshlutasamtök	Endurbætur á stoðveitu fjarskipta - Norðurland vestra	
Skýring - tillaga - staða	Forgangsverkefni 1-2 Neyðarlínu og fjarskiptafélaganna Ýmsir fjarskiptastaðir á Norðurlandi vestra urðu óvirkir vegna raforkuskorts. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafil í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið var við 25 af 26 verkefnum. Hætt var við að setja tengil fyrir rafstöð á Sauðanesi vegna aðstæðna (ekki er fært að stöðinni til að flytja þangað færanlega rafstöð). Ekki talin þörf á frekari aðgerðum.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-49 – Yfirferð tillaga, GSM og TETRA samband		
Lýsing	Yfirferð tillaga frá Samtökum sveitarfélaga á Norðurlandi vestra		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kannað hvort kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.2, landshlutasamtök SSNV	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptaráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga Bæta fjarskiptasamband með fjölgun senda og nýta staðbundna þekkingu heimamanna varðandi ákjósanlegustu staði fyrir sendana. Tryggja reiki milli símfyrirtækja. Ábending, í fávíðrinu í desember 2019 var komið á reiki milli fjarskiptafélaganna. Ferli slíkra ákvarðana gæti verið hluti af viðbragðsáætlun fjarskiptakerfisins, sjá . Treysta þarf Tetra samband verulega á starfssvæðinu öllu en það lá niðri á ákveðnum svæðum um tíma.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Við vinnslu Grænbókar og fjarskiptaáætlunar eru tillögur yfirfarnar og samráð haft við landshlutasamtök sveitarfélaga. Grænbók mun liggja fyrir í júní 2021.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-50 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingar / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.2, RÚV, Neyðarlína	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi viðþörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samstarfi við Neyðarlínu voru í upphafi árs þrjú sendastaðir RÚV á Norðurlandi vestra varðir með varaafli í samvinnu við Neyðarlínu (LAN-040). Í nóv. 2020 varðir sendastaðir þeir sjö talsins. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-62 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-63 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



4.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-51 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

4.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-27 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar), sjá LAN-043		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.4, landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-52 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir) sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-55b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.5, landshlutasamtök SASS liður 7	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085b með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Fellð niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-56 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva heilbrigðisstofnana á Norðurlandi m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga, sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir heilbrigðisstofnana á Norðurlandi m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-088, LAN-102.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	<p>Upplýsingar frá Heilbrigðisstofnun Norðurlands (Blönduós, Sauðárkrókur, Húsavík, Fjallabyggð) og Sjúkrahúsinu á Akureyri, sem þjóna öllu Norðurlandi, hafa borist ráðuneytinu. HSN (75%): Viðbragðsáætlanir stofnunarinnar eru að mestu yfirfarnar og kynntar en æfingum sem áttu að fara fram 2020 var frestað vegna Covid-19. Áætlunin nýtist á öllum starfsstöðvum stofnunarinnar m.a. við stærri slys, náttúruhamfarir, faraldur og mengunarslys. Unnið er að uppfærslu og skipulagningu æfinga viðbragðsáætlana á öllum svæðum á árinu 2021. Sak (25%): Viðbragðsáætlun var gerð 2017 og tekur aðallega á viðbrögðum við hópshópi og er vel kynnt á öllum starfssvæðum stofnunarinnar. Til eru aðrar útgefna viðbragðsáætlanir í gæðahandbók, s.s. viðbrögð við veðurofsa, við farsóttum, við rof á símkerfi o.fl. Gerð heildaráætlunar eftir sniðmáti Almannavarna og sóttvarnarlæknis frestaðist á árinu 2020 vegna Covid-19, en er áætlað ljúki um miðjan janúar 2021. Ráðinn var verkefnisstjóri til að ljúka úrvinnslu. Í henni verða sérsniðin viðbrögð, s.s. vegna sóttvarna, rafmagnstruflana, veðurofsa o.fl. Eftir óveðrið í desember 2019 varð ljóst að bæta þyrfti í fjölda TETRA stöðva til að tryggja betur öryggi. Í nóvember 2020 var vegna Covid-19, ákveðið að kaupa fleiri TETRA stöðvar.</p>		

4.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

4.5.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-53 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafliþörf var yfirfarn og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-54 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-57 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-55a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálpi		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.5, landshlutasamtök SASS liður 7	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannaþinganna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085a með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		

4.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-25 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita), sjá LAN-088		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		



Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-60 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveituframkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		

4.7 Orkukerfi

4.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-28 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olúfélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, landshlutasamtök SSVN	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafisþörf í samvinnu við dreifiveitur og olúfyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		



4.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-10 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hrútafjörður-Blanda, ný 220kV loftlína frá Hrútatungu að Blönduvirkjun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2028-2029	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2028 Forgangaðgerð 1 í gegn um leyfisveitingaferli. Hluti af nýrri kynslóð byggðalínu á Vesturlandi, seinni áfangi samtengingar landshluta. Gjörbreytir stöðu flutningskerfisins. Eykur áreiðanleika, skilvirkni og aflgetu afhendingarstaða víðast hvar á landinu. Engin undirbúningar hafinn, enda talsverður tími þar til verkefnið verður sett á framkvæmdaáætlun.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á langtímaáætlun Landsnets. Upphaf framkvæmda áætlað 2027-2028.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-11 – Flutningskerfi		
Lýsing	Blöndulína 3 frá Blöndu til Akureyrar, 220 kV loftlína		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2024	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet, landshlutasamtök SSVN	Þróun meginflutningskerfis	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2023 Forgangaðgerð 1 í gegn um leyfisveitingaferli Vinna við nýtt umhverfismat er hafin og er verið að vinna í drögum að tillögu að matsáætlun. Framkvæmdin hafði áður farið í gegnum umhverfismat og lá álit Skipulagsstofnunar fyrir þann 29. janúar 2013. Í kjölfar dóma vegna Suðurnesjalínu 2 tók Landsnet ákvörðun um að fresta framkvæmdinni og endurtaka umhverfismatið með nýjum áherslum og auknu samráði.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun - Upphaf framkvæmda áætlað 2023 - undirbúningur á áætlun hafinn.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-12 – Flutningskerfi		
Lýsing	Sauðárkrókslína 2 frá Varmahlíð til Sauðárkróks, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet, landshlutasamtök SSNV	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir eru hafnar. Áætluð verklok á seinnihluta 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lagningu jarðstrengs lokið. Eftir er að spennusetja strenginn.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-13 – Flutningskerfi		
Lýsing	Tengivirki Sauðárkróki - nýtt yfirbyggt tengivirki vegna tengingar Sauðárkrókslínu 2		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet, landshlutasamtök SSNV	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir eru hafnar. Áætluð verklok á seinnihluta 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að lokafrágangi nýs yfirbyggðs tengivirkis á Sauðárkróki. Áætlað er að honum ljúki í byrjun árs 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-14 – Flutningskerfi		
Lýsing	Tengivirki Varmahlíð-endurnýjun, vegna tengingar Sauðárkrókslínu 2		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir eru hafnar. Áætluð verklok á seinnihluta 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að lokafrágangi endurnýjunar í tengivirkinu Varmahlíð vegna tengingar við Sauðárkrókslínu 2. Áætlað er að verkinu ljúki í byrjun árs 2021.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-15 – Flutningskerfi		
Lýsing	Viðgerð á tengivirkinu Hrútatungu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Lokið	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet		
Skýring - tillaga - staða	Búið er að yfirfara virkið og kortleggja nauðsynlegar viðgerðir í virkinu í þeim tilgangi að tryggja rekstur þess þar til nýtt virki er tilbúið. Viðgerðir verða framkvæmdar sumarið 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Viðgerð á tengivirkinu í Hrútatungu var lokið vorið 2020.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-16 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbyggt tengivirki Hrútatungu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet, landshlutasamtök SSNV		
Skýring - tillaga - staða	Tengivirkið er hluti af byggðalínurhringnum og tengir Vestfirði við meginflutningskerfið. Virkið fór illa í seltufárviðrinu í desember 2019 og því hefur endurnýjun þess verið flýtt. Áætlað upphaf framkvæmda árið 2021.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun. Upphaf verklegra framkvæmda 2021.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-03 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á 132 kV tengivirki í Varmahlíð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2027-2028	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Endurnýjun 66 kV hluta er á áætlun fyrir árið 2020 en 132 kV endurnýjun er á langtímaáætlun árið 2027.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á langtímaáætlun LN um endurnýjun tengivirkja.		

4.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-04 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Vatnsneslína jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja Vatnsneslínu í jarðstreng og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-05 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Glaumbæjarlína / Hegraneslína jarðstrengur, Glaumbæjarálma 2021, Húsabakkaálma 2020		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt og aukin	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK, landshlutasamtök SSNV	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt og aukið vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja Glaumbæjarlínu/Hegraneslínu, Glaumbæjarálmu og Húsabakkaálmu í jarðstreng og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-06 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Sauðárkrókur- Brennigerði, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja jarðstreng frá Sauðárkróki að Brennigerði og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-07 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Sauðárkrókur- Veðramót, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja jarðstreng frá Sauðárkróki að Veðramóti og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 . Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-08 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Brúarland- Laugarland undirbúningur vegna framkvæmda 2021		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er í undirbúningi og verður lokið á árinu 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-09 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Vesturhópslína, jarðstrengur í stað viðgerðar loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja Vesturhópslínu í jarðstreng og tengja notendur. Sjá nánar: Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-22 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma/Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2026-2035	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.7, RARIK, landshlutasamtök SSVN	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur verka fyrir árið 2021 er langt kominn. Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK. Gerð samnings við ANR um viðbótarframlag vegna framkvæmda er í undirbúningi.		



4.8 Samgöngukerfi

4.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-29 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Mögulega þörf á auka fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-48 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Viðhaldsframkvæmdir á Sauðárkróksflugvelli og Blönduósflugvelli		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kannað hvort kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8, landshlutasamtök SSNV	Í samræmi við tillögu að þingsályktun um Samgönguáætlun 2020-2024 og drög að flugstefnu	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga í samvinnu við byggðaráð. Sauðárkróksflugvellir: Skilgreina inn á grunnnet flugvalla, gera nauðsynlegar úrbætur og tryggja viðhald. Blönduósflugvöllur: Tryggja að hann sé nothæfur fyrir sjúkraflug. Sökum staðsetningar sinnar við Þjóðveg 1 er hann mikilvægur þegar slys verða á fólki og mínútur skipta máli.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Sauðárkróksflugvöllur (80%): Flugvöllurinn er skilgreindur sem sjúkraflugvöllur, ekki er talin þörf á að skilgreina hann í grunnnet flugvalla á Íslandi, enda ekkert skipulagt áætlanaflog þangað. Endurnýjun á veðurkerfi í gangi hjá ISAVIA. Viðhald veðurskynjara er í höndum Veðurstofu Íslands. Framkvæmd við uppsetningu hefur tafist vegna Covid-19. Endurnýja þarf flugbrautarljós, radióvita og fjarskiptabúnað til að styrkja hann í sessi. Blönduósflugvöllur (100%): Fimm ára samgönguáætlun var tryggt samtals 45 m.kr. fjármögnun til viðhaldsaðgerða á Blönduósflugvelli. Jarðvinnu vegna endurnýjunar á Papi aðflugsljósum lokið og verið að ganga frá uppsetningu og tengingu þeirra. Gluggar í flugstöð endurnýjaðir og húsið málað að utan. Búið að hanna nýtt RNP aðflug í stað núverandi aðflugs.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-58 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Jökulsá á Fjöllum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-59 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Engar sérstakar aðgerðir á áætlun.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

4.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-19 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – sjá NOV-36 til 37		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	sjá NOV-36 til 38.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-36 – Vegaframkvæmdir-undirbúningur		
Lýsing	Hringvegur - Jökulsá á Fjöllum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-37 – Vegaframkvæmdir-undirbúningur		
Lýsing	Skagastrandarvegur-Hringvegur Laxá		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-64 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Vatnsnesvegur, ýmsir staðir: Nýtt verkefni á 2. og 3. tímabili.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



4.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-17 – Viðgerðir vegna fávíðrisins		
Lýsing	Viðgerðir á sjóvarnargörðum Skarðseyri á Sauðárkróki og á Skaga		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8, landshlutasamtök SSNV		
Skýring - tillaga - staða	Í fávíðrinu varð tjón á sjóvarnargörðum á Skaga og við Skarðseyri á Sauðarkróki. Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga Sauðarkrókur varð fyrir tjóni í des.2019 og aftur í janúar/febrúar 2020 Milljarða tjón hefði getað orðið í fávíðrinu ef togarnir hefðu slitnað endanlega frá landfestum og rekið upp í syðri hafnargarðinn eins og við lá.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni lokið á Sauðárkróki, Strandvegur er á dagskrá eftir áramót. Verkefnið á Skaga hefur ekki verið formlega sent Vegagerðinni. Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykkttri (júní 2020) samgönguáætlun.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-18 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá NOV-39 til 46		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá NOV-39 til 46.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-39 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Skagaströnd: Smábátahöfn-dýpkun, grjótgarður, Ásgarður-stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-40 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Skagafjörður: Sauðárkrókur Efrigarður, Hofsó: Norðurgarður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-41 – Viðhaldsdýpkun		
Lýsing	Sauðárkrókur (4.hvert ár)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-42 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Blönduós: Vestan sláturhúss að hreinsistöð yfir á lóð Hafnarbrautar 1		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-43 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Skagaströnd: Réttarholt að Sjóvangi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-44 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Skagabyggð: við Krók og norðanvert Kálfshamarsnes		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-45 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Skagafjörður: Hofsóss við Suðurbraut		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-46 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Húnaþing vestra: Borgir í Hrútafirði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



4.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOV-30 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir, stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Mögulega þörf á auka fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.9	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafi í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafi í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



5 Norðurland eystra

5.1 Allir innviðir

5.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-01 – Samkomulag		
Lýsing	Samkomulag Neyðarlínu og fjarskiptafélaga um uppbyggingu stoðveitu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 5.2	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu	
Skýring - tillaga - staða	Ýmsir fjarskiptastaðir á Norðurlandi eystra óvirkir vegna raforkuskorts. Í kjölfar þess var gert samkomulag milli Neyðarlínu og fjarskiptafélaganna um uppbyggingu stoðveitu fyrir ýmsa staði á landssvæðinu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samkomulag var gert í janúar 2020 og uppbygging hefur staðið árið 2020. Flestum verkefnum sem voru á áætlun 2020 er lokið. Sjá einnig NOE-02.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-02 – Viðhald stoðveitu vegna fávíðrisins		
Lýsing	Uppbygging stoðveitu í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélur, jarðstrengja) eftir því sem við á, sjá LAN-012		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu úr Fjarskiptasjóði / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 5.2, öll landshlutasamtök	Endurbætur á stoðveitu fjarskipta - Norðurland eystra	
Skýring - tillaga - staða	Forgangsverkefni 1-2 Neyðarlínu og fjarskiptafélaganna Ýmsir fjarskiptastaðir á Norðurlandi eystra urðu óvirkir vegna raforkuskorts. NR/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafil í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið var við 20 af 22 verkefnum. Unnið er að leyfismálum vegna búnaðar á Dalvík og uppsetning á Hvarfi í Svarfaðardal frestaðist. Bæði verkefni verða framkvæmd 2021.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-24 – RÚV sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu á Snartastaðanúpi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Innan tekjuramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 5.2, RÚV, Neyðarlína	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Í ljós hefur komið að stoðveita á Snartastaðanúpi, er ekki nægjanlega öflug fyrir tæknibúnað. Endurbætur verða gerðar sumarið 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stoðveita á Snartastaðanúpi hefur verið bætt í samstarfi við Neyðarlínu.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-46 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingar / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 5.2, RÚV, Neyðarlínan, landshlutasamtök	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi við þörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samstarfi við Neyðarlínu voru í upphafi árs þrjú sendistaðir RÚV á Norðurlandi eystra varðir með varaafli í samvinnu við Neyðarlínu. Unnið er að leyfismálum vegna búnaðar á Dalvík og uppsetning á Hvarfi í Svarfaðardal frestaðist. Bæði verkefnin verða framkvæmd 2021 (sjá einnig NOE-02). Þá verða sjö sendistaðir í landshlutanum varðir með varaafli. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-80 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramm
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-81 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



5.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-67 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

5.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-39 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar) sjá LAN-43		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.4, landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-69 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir), sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-72b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085 með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Fellid niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-73 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva heilbrigðisstofnana á Norðurlandi m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, sjúkraflutninga o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir heilbrigðisstofnana á Norðurlandi m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Heilbrigðisstofnun Norðurlands (Blönduós, Sauðárkrúkur, Húsavík, Fjallabyggð) og Akureyri þjóna öllu Norðurlandi (sjá NOV-56)		

5.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

5.5.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-70 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafliþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-71 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefnum vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefnum vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-74 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefnum vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefnum vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



5.5.2 Skipulag almannaþinganna í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-31 – Almannaþingarnir í héraði - almannaþingarnefndir og aðgerðastjórnir		
Lýsing	Yfirferð/úrþætur á starfsemi almannaþingarnefnda og aðgerðastjórna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innan útgjaldaramma / úrþætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/ Almannaþingardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþinganna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019- 2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannaþingarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannaþingarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannaþingarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannaþingarnefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-45 – Aðstaða aðgerðastjórna		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórna, yfirfara stöðu og gera úrþætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Skilgreining og yfirferð innan útgjaldaramma / úrþætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5, landshlutasamtök SSNV, almannaþingardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþinganna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019- 2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrþætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannaþingarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-72a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálpi		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085a með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		

5.5.3 Ofanflóðamálefni

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-03 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir á Siglufirði (upptakastoðvirki)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2025	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5, minnisblað Umhverfis- og auðlindaráðuneytis	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Ljúka: Siglufjörður: Upptakastoðvirki - 4. Áfangi		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Siglufjörður: Unnið er að gerð útboðsgagna vegna upptakastoðvirkja með það í huga að bjóða framkvæmdina út í ársbyrjun 2021. Áfangi 5 sameinaður áfanga 4 og skoða þarf endurbætur á öðrum vörnum tengt þessari vinnu.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-32 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Verkefni úr niðurstöðum nefndar um ofanflóð sem skilar vetur 2020		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2026-2030	Ekki á áætlun/flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.5	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Ljúka: Siglufjörður: Upptakastoðvirki - 5. Áfangi		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Siglufjörður: Aðgerð sameinuð NOE-03. Áfangar 4 og 5 sameinaðir og endurbætur á öðrum vörnum.		

5.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-37 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita) sjá LAN-88		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.6	Drög að orkustofnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		



Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-78 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveituframkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		

5.7 Orkukerfi

5.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-40 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olúfélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafliþörf í samvinnu við dreifiveitur og olúfyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		



5.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-15 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hólasandslína 3, ný 220kV loftlína		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2020 Forgangaðgerð 1 í gegn um leyfisveitingaferli. Umhverfismati lokið og álit Skipulagsstofnunar lá fyrir þann 19. september 2019, en Landsnet hafði sent skýrsluna inn þann 25. mars sama ár. Samningaviðræður við landeigendur standa yfir að svo stöddu, en vonir standa til að framkvæmdir hefjist á þessu ári ef samningar og leyfisveitingar gangna vel.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verklegar framkvæmdir við línuna eru hafnar. Slóðagerð vegna loftlínu er í gangi og 45 % hennar lokið og 41% fyllilega lokið, vetraraðstæður eru á vinnusvæði, verktakar hafa náð að ljúka því sem áætlað var á árinu.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-16 – Flutningskerfi		
Lýsing	Tenging Húsavíkur við Bakka / Húsavík nýtt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2020 Forgangaðgerð 5 Tenging er komin á og hefur verið notuð sem varatenging þegar Húsavíkurlína 1 hefur farið út. Óvissa ríkir ennþá um hvaða áhrif rekstur kísilvers hefur á spennugæði á Bakka, en Landsnet vinnur að því ásamt eigendum kísilversins að tryggja að spennugæði verði eins og kveðið er á um í netmálum. Hvað varðar framtíðar tengingu Húsavíkur við meginflutningskerfið, er ljóst að ráðast þarf í endurnýjun Húsavíkurlínu 1 á einhverjum tímapunkti. Ekki hefur ennþá verið ákveðið hvernig sú endurnýjun fer fram en nokkrir möguleikar eru í stöðunni, s.s. að leggja jarðstreng frá Kópaskerslínu 1 við Höfuðreiðarmúla. Húsavíkurlína 1 mun verða áfram í rekstri þangað til búið er að taka ákvörðun um það hvernig tvítengingu Húsavíkur verður háttáð til framtíðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Bráðabirgðatenging við Bakka er til staðar. Greiningar á framtíðartengimöguleikum eru að hefjast.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-18 – Flutningskerfi		
Lýsing	Kröflulína 3, ný 220kV loftlína		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir hafnar, verklok áætluð í lok árs 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd er langt komin. 97% mastra samsett. 96% mastra reist og búið að strengja 26% mastra. Spennusetning er áætluð á vormánuðum 2021. Áætluð verklok á fyrri hluta árs 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-19 – Flutningskerfi		
Lýsing	Kópaskerslína, endurbætur og styrking á línu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2025-2026	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet, landshlutasamtök Eyþing	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Styrkja á núverandi línu á völdum köflum, annað hvort með stálmöstrum eða jarðstrengslagningu. Áætlað upphaf framkvæmda 2025.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greiningar á mögulegum útfærslum styrkinga Kópaskerslínu í gangi. Verkefni á áætlun 2023.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-20 – Flutningskerfi		
Lýsing	Rangárvellir tengivirki endurbætur (stækkun 66 kV spennu)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á 5 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Í kjölfar spennusetningar Hólasandslínu 3, verður Laxárlína 1 rifin niður. Til þess að koma til móts við þá minnkun á aflgetu á 66 kV spennu og eins til að bregðast við notkunaraukningu á svæðinu þarf að stækka 66 kV aflspenna í tengivirkinu. Áætlað upphaf framkvæmda 2022.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun. Upphaf verklegra framkvæmda 2022.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-21 – Flutningskerfi		
Lýsing	Húsavíkurlína - endurnýjun, eða önnur lausn (mögulega nýtt 66 kV tengivirki á Húsavík)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020/2030 – 2030/2040	Á áætlun / Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Tryggja þarf tvítengingu Húsavíkur þegar að Húsavíkurlína 1 hefur lokið líftíma sínum. Verkefnið er óskilgreint á langtímaáætlun Landsnets, en tryggja þarf tvítengingu fyrir árið 2040 skv. stefnu stjórnvalda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greiningar á mögulegum útfærslum hefjast 2021.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-22 – Flutningskerfi		
Lýsing	Kópaskerslína , frekari endurbætur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020/2030 – 2030/2040	Á áætlun / Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet, landshlutasamtök Eyþing	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Tryggja þarf tvítöngu afhendingarstaða fyrir 2040. Ekki liggur fyrir skilgreining á því hvernig tvítöngu Kópaskers verður háttað.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greiningar á mögulegum útfærslum hefjast 2021- verkefni á langtímaáætlun.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-23 – Flutningskerfi		
Lýsing	Kópasker, nýtt tengivirki eða varaafli		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020/2030 – 2030/2040	Á áætlun/Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Tryggja þarf tvítöngu afhendingarstaða fyrir 2040. Ekki liggur fyrir skilgreining á því hvernig tvítöngu Kópaskers verður háttað.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Greiningar á mögulegum útfærslum hefjast 2021 - verkefni á langtímaáætlun.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-83 – Flutningskerfi		
Lýsing	Dalvíkurlína 2 og stækkun tengivirkis á Dalvík		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2027-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir: átakshópur kafli 5.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Staða: Tvöföldun tengingar á milli Dalvíkur og Akureyrar (N-1). 66 kV jarðstrengur samhliða Dalvíkurlínu 1 og stækkun á tengivirkjum í Dalvík og á Rangárvöllum. Áætlað upphaf framkvæmda 2027, sjá NOE-20.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun - Upphaf verklegra framkvæmda 2023.		

5.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-04 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun:Tjörnes, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun . Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja jarðstreng á Tjörnesi og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-05 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Gnúpafell-Tjarnir, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að leggja jarðstreng frá Gnúpafelli að Tjörnum og tengja notendur. Sjá nánar: Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-06 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun:Hólavatn, rofastöð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að tengja rofastöð Hólavatni við jarðstreng. Sjá nánar: Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-07 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun:Svarfaðardalslína að austan, jarðstrengur í stað viðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fávíðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Svarfaðardalslínu og tengja notendur. Sjá nánar: Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-08 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun:Hörgárdalur að vestan, jarðstrengur í stað viðgerðar loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Hörgárdal að vestan og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-09 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun:Hörgárdalur að austan, jarðstrengur í stað viðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Hörgárdal að austan og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-10 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun:Grenivíkurlína frá Sveinbjarnargerði að Nolli, jarðstrengur í stað viðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Grenivíkurlínu og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-11 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Álma að Pálsgerði, jarðstrengur í stað viðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / aukafjárveiting stjórnar RARIK
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Álmu að Pálsgerði og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-12 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Álma að Húsabakka í Aðaldal, jarðstrengur í stað bráðabirgðaviðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fárviðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Álmu að Húsabakka í Aðaldal og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-13 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Melrakkaslétta, Kópasker-Snartastaðanúpur, jarðstrengur að Leirhöfn í stað viðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fávíðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Melrakkasléttu, Kópasker-Snartastaðanúpur og Leirhöfn og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-14 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun: Mýrlausstaðir í Aðaldal - Lindahlíð, jarðstrengur í stað viðgerðar á loftlínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Flýtt vegna tjóns í fávíðrinu. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið er við að jarðstrengjavæða Mýrlausstaði í Aðaldal að Lindahlíð og tengja notendur. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 .		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-33 – Dreifikerfi		
Lýsing	Undirbúningur verka ársins 2021		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni á áætlun. Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni ársins 2021 eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-34 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Kallar á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021/2026 – 2025/2035	Á áætlun / flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 5.7, RARIK, landshlutasamtök Eyþing	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur verka fyrir árið 2021 er langt kominn. Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK. Gerð samnings við ANR um viðbótarframlag vegna framkvæmda er í undirbúningi.		

5.8 Samgöngukerfi

5.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-41 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 5.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafi í raforukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafi í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-76 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a. 2021-2025 / 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Norðausturvegi, þ.e. um Skjálfandafliót og Brekknaheiði, og á Bárðardalsvegi vestri, þ.e. Hringvegur-Sprengisandsleið		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-77 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Bárðardalsvegi vestri, þ.e. Hringvegur-Sprengisandsleið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

5.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-27 – Öryggi vegfarenda		
Lýsing	Færanlegur búnaður til lokunar og búnaður til að vara við snjóflóða- og annarri hættu Ljósavatnsskarði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8, Vegagerð	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Vegagerðin geri áætlun um hvaða staði er um að ræða og fjölda færanlegs lokunarbúnaðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-29 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun - Sjá NOE-47 til 48		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá NOE-47 til 48.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-47 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Hörgárdalsvegur. Skriða-Brakandi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-48 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Dettifossvegur: Súlnalækur -Ásheiði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	<p>Sauðárkróksflugvöllur: Flugvöllurinn er skilgreindur sem sjúkraflugvöllur, ekki er talin þörf á að skilgreina hann í grunnnet flugvalla á Íslandi, enda ekkert skipulagt áætlanaflug þangað. Endurnýjun á veðurkerfi í gangi hjá ISAVIA. Viðhald veðurskynjara verður í höndum Veðurstofu Íslands. Framkvæmd við uppsetningu hefur tafist vegna Covid-19. Endurnýja þarf flugbrautarljós, radíóvita og fjarskiptabúnað til að styrkja hann í sessi. Blönduósflugvöllur: Fimm ára samgönguáætlun var tryggt samtals 45 m.kr. fjármögnun til viðhaldsaðgerða á Blönduósflugvelli. Jarðvinnu vegna endurnýjunar á Papi aðflugsljósum lokið og verið að ganga frá uppsetningu og tengingu þeirra. Gluggar í flugstöð endurnýjaðir og húsið málað að utan. Búið að hanna nýtt RNP aðflug í stað núverandi aðflugs.</p>		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-84 – Vegaframkvæmdir undirbúningur		
Lýsing	Norðausturvegur-Brekkaheiði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-75 – Öryggi vegfarenda		
Lýsing	Rannsókn á hagkvæmni þess að gerð verði jarðgöng í gegnum Tröllaskaga og norður-suður hálendisvegur (sjá LAN-127)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 4.8, öll landshlutasamtök	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga. Norðurland eystra: Rannsaka hagkvæmni þess að gerð verði jarðgöng í gegnum Tröllaskaga. Yfirfara tillögu um hálendisveg frá norðri til suðurs. Í drögum að jarðgangaáætlun er lagt til að unnin verði heildstæð greining á jarðgangakostum á Íslandi, sjá tillögu til þingsályktunar um samgönguáætlun fyrir árin 2020-2034 https://www.althingi.is/altext/pdf/150/s/0599.pdf		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samgönguáætlun 2020-2034 var samþykkt á Alþingi í júní 2020. Stefnt er að heildstæðri jarðgangaáætlun til langs tíma fyrir landið allt. Kjalvegur verður skoðaður nánar 2021. Heildstæð greining á jarðgangakostum er ekki hafin.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-85 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Norðausturvegur um Brekknaheiði: Verkefni er flýtt og framlög hækka á 1. og 2. tímabili. Eyjafjarðarbraut vestri um Hrafnagil. Verkefni kemur nýtt inn á 1. tímabili. Bárðardalsvegur, Hringvegur Sprengisandsleið. Verkefni seinkar lítillega og er nú á 2. og 3. tímabili í stað 1.-3. tímabils.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

5.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-26 – Viðgerðir á höfnum og sjóvarnargörðum vegna tjóns í óveðri		
Lýsing	Viðgerðir á mannvirkjum Raufarhöfn, Ólafsfjörður, Siglufjörður, Húsavík, Bakkafjörður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Náttúruhamfara-trygging
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8, upplýsingar frá NTÍ, landshlutasamtök Eyþing	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/alttext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð fer yfir tillögur landssamtaka sveitarfélaga. Bakkafjörður: Sjórn gekk yfir varnargarð við innri höfnina og skemmdi varanlegt hafnarmannvirki. Húsavík: Flæddi yfir grjótgarda í innri höfninni, þörf er á hækkingu þeirra. Þessi mál liggja fyrir hjá Náttúruhamfaratryggingu Íslands. Aðrar óskir landshlutasamtaka fara fyrir samgönguráð. Raufarhöfn: Sjórn flæddi yfir sjávarvarkamb í Bæjarvík og tjón varð á einni fasteign. Smávægilegt tjón varð á varanlegu hafnarmannvirki við Austurgarð. Ólafsfjörður: Sjórn gekk yfir varnargarð meðfram námuvegi og tjón varð á fasteign. Einnig varð tjón á varanlegu hafnarmannvirki. Loks varð tjón á útrás fráveitukerfis Siglufjörður: Flæddi yfir varnargarða og tjón varð á varanlegu hafnarmannvirki. Einnig þarf að hækka grjótvörn vegna sjávarflóða bæði austan hafnar og innan.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni eru öll á áætlun. Bakkafjörður (76-99%): Framkvæmdir hafnar við úrbætur. Húsavík og Raufarhöfn (1-25%): Áætlað er að framkvæmdir við úrbætur fari fram vorið 2021. Ólafsfjörður og Siglufjörður (26-50%): Áætlað er að framkvæmdir við úrbætur fari fram vorið 2021. Snæfellsbær (76-99%), Grindavík (51-75%), Keflavík og Njarðvík (26-50%). Aðgerðin er hluti verkefna sem samþykkt voru í þingsályktunartillögu um fjárfestingaráttak 2020. Verkið er einnig hluti af nýsamþykktari (júní 2020) samgönguáætlun.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-28 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun - Sjá NOE-49 til 60		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kaffli 5.8 í greinargerð	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá NOE-49 til 60.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-49 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Fjallabyggð: Siglufjörður innri höfn stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kaffli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-50 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Dalvík: Hafskipabryggja-stálþil, Hauganes-flotbryggja, Norðurgarður-stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kaffli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-51 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Hafnarsamlag Norðurlands-Ak: Torfunesbryggja endurb.Grenivík-bryggja endurbygging		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-52 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Hafnir Norðurlands: Húsavík-Þvergarður-stálþil og lenging, dýpkun. Raufarhöfn: hafskipabryggja-endurb.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-53 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Langanesbyggð: Brimvarnargarður Bakkafirði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-54 – Viðhaldsdýpkun		
Lýsing	Grenivík: Framhald að höfn og styrking. Lenging norðan tjarnar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-55 – Viðhaldsdýpkun		
Lýsing	Húsavík		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-56 – Frumrannsóknir		
Lýsing	Grímsey: Sogransóknir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-57 – Sveitarfélag - sjóvarnir		
Lýsing	Fjallabyggð: Ólafsfjörður við Námuveg		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-58 – Sveitarfélag - sjóvarnir		
Lýsing	Dalvíkurbyggð: Sæból að Framnesi. Frá Hinriksmýri að Lækjarbakka Árskógssandi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-59 – Sveitarfélag - sjóvarnir		
Lýsing	Svalbarðsstrandarhreppur: Norðan hafnar styrking og lenging		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-60 – Sveitarfélag - sjóvarnir		
Lýsing	Grenivík: Framhald að höfn og styrking. Lenging norðan tjarnar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

5.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-30 – Flugvallaf framkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun - Sjá NOE-61 til 65		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-61 – Flugvallaf framkvæmdir		
Lýsing	Akureyri: Yfirborðsviðhald brauta og hlaða, byggingar og búnaður, ýmis leiðsögutæki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-62 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Húsavík: Byggingar og búnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-63 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Grímsey; Ýmis leiðsögu og ljósabúnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-64 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Þórshöfn: Yfirborðsviðhald brauta og hlaða		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-65 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Vopnafjörður: Ýmis leiðsögu og ljósabúnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

5.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	NOE-42 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafslí samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 5.9, landshlutasamtök Eyþing	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



6 Austurland

6.1 Allir innviðir

6.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-01 – Samkomulag		
Lýsing	Samkomulag Neyðarlínu og fjarskiptafélaga um uppbyggingu stoðveitu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 6.2	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu	
Skýring - tillaga - staða	Ýmsir fjarskiptastaðir á Austurlandi urðu óvirkir vegna raforkuskorts. Í kjölfar þess var gert samkomulag milli Neyðarlínu og fjarskiptafélaganna um uppbyggingu stoðveitu fyrir ýmsa staði á landssvæðinu.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Samkomulag var gert í janúar 2020 og uppbygging hefur staðið árið 2020. Flestum verkefnum sem voru á áætlun 2020 er lokið. Sjá einnig AUS-02.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-02 – Uppbygging stoðveitu		
Lýsing	Uppbygging stoðveitu í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélar), jarðstrengja eftir því sem við á, sjá LAN-012		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Áætlun Neyðarlínu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 6.2, öll landshlutasamtök	Endurbætur á stoðveitu fjarskipta - Austurland	
Skýring - tillaga - staða	Forgangsverkefni 3 Neyðarlínu og fjarskiptafélaganna Ýmsir fjarskiptastaðir á Austurlandi urðu óvirkir vegna raforkuskorts. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lokið var við 10 af 14 verkefnum. Tvö verkefni, Hellisheiði Eystri og Gunnólfsvíkurfjall frestast til 2021 og hætt var við tvö verkefni á Hóli á Héraði (stuttbylgja) þar sem varastöð er fyrir hendi í Borgarnesi, og á Bjólfi vegna landfræðilegra aðstæðna, ekki er talið raunhæft að reka rafstöð á fjallinu vegna erfiðleika í olúflutningum. Í skoðun er trygging á tengingu við Seyðisfjörð með öðrum aðferðum. Ekki talin ástæða til frekari aðgerða.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-45 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingar / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.2, RÚV, Neyðarlínan	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi við þörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samstarfi við Neyðarlínu voru í upphafi árs tveir sendistaðir RÚV á Austurlandi varðir með varaafli. Nú eru þeir sendistaðir í landshlutanum varðir með varaafli. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-55 – Ljósleiðarahringtenging Austfjarða		
Lýsing	Seinni verkhluti ljósleiðarahringtengingar milli Seyðisfjarðar og Neskaupsstaðar um Mjóafjörð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.2	Í samræmi við þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið er þegar hafið en eftir er að ljúka fjármögnun og framkvæmd á seinni hluta þess. Framkvæmdin eykur til muna fjarskiptaöryggi í svo til allri Fjarðabyggð n.t.t. Mjóafirði, Neskaupstað, Eskifirði og Reyðarfirði.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin var hafin 2019 og er unnin í áföngum til 2022. 2020 var lokið lagningu í Mjóafirði og að Dalatanga. Unnið er að tengingu ljósleiðara frá Mjóafirði í símsstöð á Seyðisfirði í samvinnu við Mílu og RARIK. Hluti Frá Mjóafirði að Norðfirði á áætlun 2021, reiknað er með að verði lokið 2022.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-60 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-61 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



6.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-46 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

6.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-24 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar) sjá LAN-43		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-47 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir), sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-51b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085b með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-52 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva Heilbrigðisstofnunar Austurlands m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Aukinn kostnaður kemur inn hjá DMR ef þyrlubjörgun verður eflid (sjá hér að neðan) Hér er verið að tala um kostnað heilbrigðisstofnananna sem er innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva Heilbrigðisstofnunar Austurlands m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingar frá Heilbrigðisstofnun Austurlands hafa borist ráðuneytinu. Viðbragðsáætlun stofnunarinnar er yfirfarin og kynnt reglulega. Áætlunin nýtist, t.d. hvað varðar stærri slys, náttúruhamfarir, faraldur, mengunarslys og nýtist á öllum starfsstöðvum stofnunarinnar Nýlega var ráðinn hjúkrunarfræðingur í 20% starf til þess að viðhalda, uppfæra og æfa viðbragðsáætlun HSA. Íbúar Austurlands hafa skertan aðgang að þyrlubjörgun og mikilvægt er að sjúkraflug sé gert aðgengilegra með auknu aðgengi að þyrlubjörgun. Heilbrigðisráðuneytið kemur þeim upplýsingum á framfæri við dómsmálaráðuneyti (sjá einnig LAN-045).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-53b – Efling heilbrigðisþjónustu		
Lýsing	Yfirferð tillaga landshlutasamtaka sem snúa að heilbrigðisþjónustu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4, landshlutasamtök SSA	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Umdæmissjúkrahús Austurlands: Efla svo geti sinnt bráða-, sérfræði- og fæðingarþjónustu allan ársins hring. Heilsugæsla: 1. Tryggja heilsugæslu í nærumhverfi enda er hún einn mikilvægasti grunnþáttur í þjónustu við íbúa, ekki síst á jaðarsvæðum, þar sem samgöngur eru erfiðar. 2. Lögð verði sérstök áhersla á eflingu frumgreininga í bráðatilvikum með kaupum á nauðsynlegum greiningartækjum á heilsugæslustöðvum staðsettum í nánd við sjúkraflugvelli. Heimaþjónusta: Efla þarf þjónustu sem veitt er í heimahúsum með aukinni þjónustu heimahjúkrunar auk dagþjónustu. Leita þarf sérstakra leiða til að mæta þörfum einstaklinga og stuðla að því að þeir geti sem lengst búið á heimaslóðum. Hjúkrunarrými: Afar brýnt er að fjármagn til reksturs hjúkrunarrýma taki mið af rekstri þeirra. Rekstur margra hjúkrunarrýma er erfiður og framtíð þeirra því í uppnámi. Þá er jafnframt mikilvægt að tryggja fjármagn til byggingar nýrra hjúkrunarrýma þar sem þeirra er þörf og breytinga á eldri hjúkrunarrýmum til gildandi viðmiða. Sjúkraflutningar: Tryggja verður fjármagn í sjúkraflutninga á Austurlandi og taka tillit til landfræðilegra aðstæðna í landshlutanum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Heilbrigðisráðuneytið vinnur samkvæmt Heilbrigðisstefnu til ársins 2030 og innan ramma fjárveitinga. Ráðuneytið fór tillögurnar og í fjármálaáætlun 2021-2025 er vísað til ýmissa verkefna sem eru framundan á svæðinu. HSA leggur línur og skipuleggur þjónustu í umdæminu innan þess ramma.		

6.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

6.5.1 Varaafli

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-48 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafils í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafliþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-49 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-54 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



6.5.2 Skipulag almannaþinga í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-14 – Almannaþingarnir í héraði - Almannaþingarnefndir og aðgerðarstjórnir		
Lýsing	Yfirferð/úrbætur á starfsemi almannaþingarnefnda og aðgerðastjórna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 6.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannaþingardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþinga í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannaþingarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannaþingarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannaþingarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannaþingarnefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-31 – Aðstaða aðgerðastjórna		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórna, yfirfara stöðu og gera úrbætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Skilgreining og yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 6.5, landshlutasamtök SSNV, almannaþingardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþinga í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019- 2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrbætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannaþingarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-51a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085a með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-53a – Efling félagsþjónustu		
Lýsing	Yfirferð tillaga landshlutasamtaka sem snúa að félagsþjónustu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Heilbrigðisráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.4, landshlutasamtök SSA	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Umdæmissjúkrahús Austurlands: Efla svo geti sinnt bráða-, sérfræði- og fæðingarþjónustu allan ársins hring. Heilsugæsla: 1. Tryggja heilsugæslu í nærumhverfi enda er hún einn mikilvægasti grunnþáttur í þjónustu við íbúa, ekki síst á jaðarsvæðum, þar sem samgöngur eru erfiðar. 2. Lögð verði sérstök áhersla á eflingu frumgreininga í bráðatilvikum með kaupum á nauðsynlegum greiningartækjum á heilsugæslustöðvum staðsettum í nánd við sjúkraflugvelli. Heimaþjónusta: Efla þarf þjónustu sem veitt er í heimahúsum með aukinni þjónustu félagsþjónustunnar sem og heimahjúkrunar auk dagþjónustu. Leita þarf sérstakra leiða til að mæta þörfum einstaklinga og stuðla að því að þeir geti sem lengst búið á heimaslóðum. Hjúkrunarrými: Afar brýnt er að fjármagn til reksturs hjúkrunarrýma taki mið af rekstri þeirra. Rekstur margra hjúkrunarrýma er erfiður og framtíð þeirra því í uppnámi. Þá er jafnframt mikilvægt að tryggja fjármagn til byggingar nýrra hjúkrunarrýma þar sem þeirra er þörf og breytinga á eldri hjúkrunarrýmum til gildandi viðmiða. Sjúkraflutningar: Tryggja verður fjármagn í sjúkraflutninga á Austurlandi og taka tillit til landfræðilegra aðstæðna í landshlutanum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Stefna ráðuneytisins er að fólk fái þjónustu þannig að það geti búið eins lengi og mögulegt er á eigin heimili. Í lögum um félagsþjónustu eru ákvæði um þjónustu við hæfi til einstaklinga á eigin heimili. Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu sé ástæða talin til að skerpa á þessum þáttum. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		



6.5.3 Ofanflóðamálefni

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-03 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir á ýmsum stöðum á Austfjörðum: Seyðisfirði, Neskaupsstað, Eskifirði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2025	Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.5, landshlutasamtök SSA, umhverfis- og auðlindaráðuneyti	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Ljúka: Seyðisfjörður: Aldan og Bakkahverfi Hefja: Seyðisfjörður: Botnar - 1. Áfangi Ljúka: Neskaupstaður: Upptakastoðvirki í Drangagili Hefja: Neskaupstaður: Nes og Bakkagil Ljúka: Eskifjörður: Lambeyrará		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Seyðisfjörður: Unnið er að hönnun varna við Ölduna og Bakkahverfi og áætlað að þeirri vinnu ljúki fyrir vorið 2021. Útboð fyrirhugað vorið 2021. Seyðisfjörður: Unnið er að frumathugun varna neðan Botna og mun áfangaskýrsla að óbreyttu liggja fyrir vorið 2021. Unnið er að bráðabirgðavörnum í upphafi árs 2021, vegna skriðufalla í lok árs 2020. Neskaupstaður: Unnið er að hönnun varna undir Nes- og Bakkagiljum og áætlað að þeirri vinnu ljúki vorið 2021. Eskifjörður: Vinna er hafin við gerð varna í og við Lambeyrará og áætlað að þeirri vinnu ljúki 2022. Neskaupstaður: Vinna vegna upptakastoðvirkja í Drangagili er í bið.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-04 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Varnir í Neskaupsstað - Ljúka gerð varna Urðarbotnum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.5, umhverfis- og auðlindaráðuneyti	Áætlun til 2030	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmd er hafin og áætlað að henni ljúki 2021.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Neskaupstaður: Unnið er að gerð varna undir Urðarbotni og Sniðgili. Verklok áætluð 2021.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-21 – Ofanflóðavarnir		
Lýsing	Verkefni úr niðurstöðum nefndar um ofanflóð sem skilar vetur 2020		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu - Ofanflóðasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2026-2030	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.5	Í samræmi við lög um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr.49/1997	
Skýring - tillaga - staða	Fyrirvari er um að forgangsröðun og tímasetningar. Ákvörðun er í höndum Ofanflóðanefndar. Ljúka: Seyðisfjörður: Botnar - 1. Áfangi Ljúka: Seyðisfjörður: Botnar - Önnur verkefni Ljúka: Neskaupstaður: Nes og Bakkagil Ljúka: Eskifjörður: Grjóta		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Seyðisfjörður: Unnið er að hönnun varna við Ölduna og Bakkahverfi og áætlað að þeirri vinnu ljúki fyrir vorið 2021. Útboð fyrirhugað vorið 2021. Seyðisfjörður: Unnið er að frumathugun varna neðan Botna og mun áfangaskýrsla að óbreyttu liggja fyrir vorið 2021. Unnið er að bráðabirgðavörnum í upphafi árs 2021, vegna skriðufalla í lok árs 2020. Neskaupstaður: Unnið er að hönnun varna undir Nes- og Bakkagiljum og áætlað að þeirri vinnu ljúki vorið 2021. Eskifjörður: Vinna er hafin við gerð varna í og við Lambeyrará og áætlað að þeirri vinnu ljúki 2022. Neskaupstaður: Vinna vegna upptakastoðvirkja í Drangagili er í bið.		

6.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-22 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafils í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita) sjá LAN-088		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		



Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-58 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveituframkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		

6.7 Orkukerfi

6.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-25 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olúfélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísu, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafliþörf í samvinnu við dreifiveitur og olúfyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		



6.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-05 – Flutningskerfi		
Lýsing	Austurland - spennuhækkun: Eskifjörður nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Hluti af verkefni sem snýr að spennuhækkun á Austurlandi. Verkefni hafið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við nýtt tengivirki á Eskifirði langt komnar.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-06 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hryggstekkur nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2027-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Útvíkkun á 220 kV kerfinu inn á Austurlandskerfið. 220/132 kV tengivirki sem tengist inn á FL3 eða FL4. Áætlað upphaf framkvæmda 2027.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á langtímaáætlun LN.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-07 – Flutningskerfi		
Lýsing	Austurland-spennuhækkun: Eyvindará endurbætur á tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2010-2022	
Skýring - tillaga - staða	Hluti af verkefni sem snýr að spennuhækkun á Austurlandi. Verkefni hafið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við endurbætur á tengivirkinu Eyvindará langt komnar.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-08 – Flutningskerfi		
Lýsing	Vopnafjarðarlína 1 - Strenglagning að hluta yfir Helliheiði eystri		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Strenglagning á erfiðum kafla Vopnafjarðarlínu 1, 10 km, á Helliheiði eystri. Áætlað upphaf framkvæmda 2021.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni á framkvæmdaáætlun - Upphaf verklegra framkvæmda 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-09 – Flutningskerfi		
Lýsing	Neskaupstaðarlína 2 háspennulína		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir eru hafnar. Áætluð verklok 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við Neskaupstaðarlínu 2 eru langt komnar.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-16 – Flutningskerfi		
Lýsing	Austurland - spennuhækkun: Stuðlar breytingar á tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Hluti af verkefni sem snýr að spennuhækkun á Austurlandi. Verkefni hafið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við breytingar á tengivirki Stuðlum eru langt komnar.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-17 – Flutningskerfi		
Lýsing	Austurland - spennuhækkun: Eskifjarðarlína 2 km í jarðstreng		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Hluti af verkefni sem snýr að spennuhækkun á Austurlandi. Verkefni hafið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við lagningu jarðstrengs Eskifjarðarlínu eru langt komnar.		

6.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-18 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.7, RARIK, landshlutasamtök SSA	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Öllum jarðstrengjaverkefnum sem voru á áætlun árið á Austurlandi 2020 er lokið, um var að ræða 23 km af áður samþykktri áætlun RARIK og 6 km sem flýtt var vegna óveðursins. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvæmdir-til-endurnýjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-19 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma/ Kallar á fjárveitingu? Ef flýtt / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021/2026 – 2025/2035	Á áætlun / flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 6.7, RARIK, landshlutasamtök SSA	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur verka fyrir árið 2021 er langt kominn. Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK. Gerð samnings við ANR um viðbótarframlag vegna framkvæmda er í undirbúningi.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-30 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á völdum tengivirkjum Landsnets - Stuðlar, Eyvindará		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020/2030 – 2030/2040	Á áætlun / Flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 6.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni eru ekki á 10 ára áætlun Landsnets eins og er. Yfirbygging Eyvindará er þó framar í forgangi en yfirbygging Stuðla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefni eru á langtímaáætlun LN um endurnýjun tengivirkja.		



6.8 Samgöngukerfi

6.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-26 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafils í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Mögulega þörf á auka fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-56 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Lagarfljót, um Suðurfirði og um Hornafjarðarfljót, á Seyðisfjarðarvegi, þ.e. Fjarðarheiðargöng, og á Axarvegi, þ.e. Skriðdals- og Breiðdalsv.-Hringvegur.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-57 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Lagarfjót, um Suðurfirði, um Lón og Kotá-Morsá, á Seyðisfjarðarvegi, þ.e. Fjarðarheiðargöng, og á Axarvegi, þ.e. Skriðdals- og Breiðdalsv.-Hringvegur.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

6.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-12 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun - Sjá AUS-32 til 33		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngustofa (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá AUS-32 til 33		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-32 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Hringvegi um Berufjarðarbotn, um Hornafjörð, um Steinavötn		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-33 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á Borgarfjarðarvegi: Eiðar-Laufás, um Hornafjörð, Um Vatnsskarð, Um Njarðvíkurskriður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-62 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Hringvegur um Lagarfljót. Lagfæring á núverandi brúargólfi kemur nýtt inn á 1. tímabili. Hringvegur, Reyðarfjörður-Breiðdalsvík. Verkefni kemur að fullu inn á 3. tímabil með en var áður fjármagnað að hluta. Hringvegur um Hvalnes- og Þvottárskriður kemur nýtt inn á 1. tímabil. Hringvegur um Lón kemur að fullu inn á 3. tímabil en var áður fjármagnað að hluta. Hringvegur um Hornafjarðarfljót: Kemur inn á 1. tímabil fjármagnað 50% á móti veggjöldum eða samstarfi við einkaaðila. Norðfjarðarvegur um Grænafell er flýtt fram á 2. tímabil. Hlíðarvegur kemur nýtt inn á 3. tímabil. Jökuldalsvegur, Gilsá-Arnórsstaðir kemur nýtt inn á 1. tímabil. Upphéraðsvegur er flýtt fram á 2. tímabil Axarvegur kemur inn á 1. tímabil fjármagnað 50% á móti veggjöldum eða samstarfi við einkaaðila. Fjarðarheiðargöng koma ný inn á 1., 2. og 3. tímabili. Mjóafjarðargöng/Seyðisfjarðargöng koma ný inn á 3. tímabili.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



6.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-10 – Viðgerðir á höfnum og sjóvarnargörðum vegna tjóns í fávíðrinu		
Lýsing	Yfirferð tillaga: Endurskoða brimvarnir á mannvirkjum Borgarfirði Eystri, Eskifirði og fleiri stöðum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngustofa (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Flýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8, landshlutasamtök SSA, upplýsingar frá NTÍ	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirferð tillögur landshlutasamtaka sveitarfélaga. Endurskoða þarf brim- og sjóvarnargarða vegna ölduálags og sjávarhæða. Þessi mál liggja fyrir hjá Náttúruhamfaratryggingu Íslands. Borgarfjörður eystri: Sjór gekk yfir varnargarð við gamla frystihúsið og tjón varð á fasteign og lausafé. Endurskoða þarf hæðina út frá orsökum tjóns. Eskifjörður: Stutt er síðan verulegt tjón varð vegna Brims á Eskifirði.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Tillaga að óveðursverkefnum í höfnum kom frá Vegagerðinni inn í samgönguáætlun í gegn um fyrsta fjárfestingapakka tengdum Covid-19. Þær viðgerir sem talin var ástæða til að fara í voru fjármagnaðar og eru hafnar, lokið eða langt komnar. Ekki var talin ástæða til aðgerða Borgarfirði eystri og Eskifirði að svo stöddu. Hafnarstjórar geta komið óskum á framfæri við næstu endurskoðun samgönguáætlunar, sem er hafin.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-11 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun - Sjá AUS-34 til 41		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngustofa (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá AUS-34 til 41.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-34 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Seyðisfjörður: Angorabryggja, Bjólfsbakki-endurb.-stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-35 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Djúpivogur: Hafskipabryggja-stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-36 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Hornafjörður: Sandfangari v.Einholtskletta, Miklagarðsbryggja endurb-stálþil		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-37 – Viðhaldsdýpkun		
Lýsing	Hornafjörður í höfn		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-38 – Frumrannsóknir		
Lýsing	Hornafjörður: rannsóknir á Grynslunum		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-39 – Sveitarfélög-sjóvarnir		
Lýsing	Seyðisfjörður: Vestdalseyri, Þórarinsstaðeyri, við Austurveg		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-40 – Sveitarfélög-sjóvarnir		
Lýsing	Borgarfjarðarhreppur: við Borg í Njarðvík		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-41 – Sveitarfélög-sjóvarnir		
Lýsing	Fjarðabyggð: Eskifjörður-Strandgata, Norðfjörður-gamla frystihúsið, Fáskrúðsfjörður-utan smábátahafnar, Stöðvarfjörður-utan frystihúss		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

6.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-42 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Hornafjörður: Byggingar og búnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-43 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Egilsstaðir: Yfirborðsviðhald brauta og hlaða, Byggingar og búnaður, Ymis leiðsögutæki, nýframkvæmdir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

6.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	AUS-27 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir, stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Mögulega þörf á auka fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 6.9	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



7 Suðurland

7.1 Allir innviðir

7.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-01 – Uppbygging - stoðveitu		
Lýsing	Yfirferð á stoðveitu og úrbætur í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélar, jarðstrengir) eftir því sem við á, sjá LAN-012		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Áætlun Neyðarlínu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.2, öll landshlutasamtök	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu	
Skýring - tillaga - staða	Í framhaldi af forgangsverkefnum á Norðvesturlandi, Norðausturlandi, Austurlandi og Vestfjörðum verður unnin greining á stöðu stoðveitu á Suðurlandi, gerð áætlun og farið í uppbyggingu. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafli í fjarskiptakerfi og stöðu fjarskiptainnviða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framhald aðgerða til að ljúka hringnum á landinu. Unnið er að áætlanagerð og lúkningu greiningar, framkvæmd við uppbyggingu á 7 stöðum var lokið 2020. Aðrir staðir eru á áætlun 2021.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-40 – Yfirferð tillaga, mælingar á móttökuskilyrðum fjarskiptamerkjá		
Lýsing	Yfirferð tillaga frá Samtökum Sunnlenskra sveitarfélaga		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kannað hvort kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.2, landshlutasamtök SSS	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptaráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga Mikilvægt er að framkvæmdar verði kerfisbundnar mælingar hjá notendum á móttökuskilyrðum fjarskiptamerkjá.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	PFS stendur að mælingum á fjarskiptasambandi í öllum landshlutum. PFS hefur staðið að mælingum á fjarskiptasambandi á Suðurlandi, sérstaklega í kringum Örafajökul. Sjá frétt: https://pfs.is/um-pfs/frettir/frett/2020/12/23/Nidurstodur-uttekta-PFS-a-varaafli-farnetsrekenda-a-naturuvasvaedi-Oraefajokuls/ Neyðarlínan er á vaktinni alls staðar þar sem hætta er á að heimili missi samband vegna niðurlagningar á koparkerfinu. Verður farsímasamband bætt á þeim stöðum þar sem sú hætta er fyrir hendi. Neyðarlínan hefur verið útnefnd með alþjónustuskyldu til að tryggja að ekkert heimili á landinu verði fyrir fjarskiptarofi þegar koparkerfið verður lagt niður. Frétt á vef PFS 25. sept. 2020: https://pfs.is/um-pfs/frettir/frett/2020/09/25/Neydarlinan-ohf.-utnefnd-sem-althjonustuveitandi-fjarskiptatenginga-fyrir-sima-og-internetthjonustu-i-serstokum-tilvikum/		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-41 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingar / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 7.2, RÚV, Neyðarlínan	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi viðþörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samvinnu við Neyðarlínu (LAN-040) er undirbúningsvinna um uppbyggingu varaafils á á Suðurlandi hafin. Unnið er að lúkningu greiningar og áætlanagerð hjá Neyðarlínu (SUL-01). Gert er ráð fyrir að uppbyggingu verði lokið í samvinnu við Neyðarlínu á árinu 2021. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-55 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 7.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-56 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-57 – Ljósleiðari - örbylgja		
Lýsing	Greining og útskipting örbylgjusambanda í stað ljósleiðara á fjarskiptasendistöðum, sjá LAN-014		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptaráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma // Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.2, Neyðarlínan	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html Ljósleiðaravæðing Neyðarlínu - Suðurland	
Skýring - tillaga - staða	Í samræmi við yfirferð Neyðarlínu, sjá greinargerð og LAN-014.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Á vegum Neyðarlínu og fjarskiptafélaga hefur verið lagt ídráttarrör fyrir ljósleiðara milli Selvogs og Þorlákshafnar, ljósleiðari verður lagður snemma árs 2021 og tengdur í kjölfarið.		



7.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-42 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

7.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-18 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar), sjá LAN-043		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.4, landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-43 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafls í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir), sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-47b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085b með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-48 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva Heilbrigðisstofnunar Suðurlands m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga, sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva Heilbrigðisstofnunar Suðurlands m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-043 Varaafl, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingar frá Heilbrigðisstofnun Suðurlands hafa borist ráðuneytinu. Viðbragðsáætlun stofnunarinnar er yfirfarin og vel kynnt. Hluti viðbragðsins er æft reglulega og er stofnunin orðin nokkuð þjálfuð að takast á við hópslys og náttúruhamfarir. Einnig eru til þrjár aðrar viðbragðsáætlanir. Vinna við að sameina viðbragðsáætlanir í eina stendur yfir á árinu 2021. Sú áætlun mun taka á þeim þáttum sem vantaði í fyrri áætlanir.		

7.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

7.5.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-44 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafliþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-45 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-50 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



7.5.2 Skipulag almannaþinga í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-12 – Almannaþingarnir í héraði – almannaþingarnefndir og aðgerðastjórnir		
Lýsing	Yfirferð/úrþætur á starfsemi almannaþingarnefnda og aðgerðastjórnna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innan útgjaldaramma / úrþætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 7.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjórn/Almannaþingardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþinga í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannaþingarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórnna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannaþingarnefnda og aðgerðastjórnna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannaþingarnefnda og aðgerðastjórnna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannaþingarnefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-26 – Aðstaða aðgerðastjórnna		
Lýsing	Skilgreina lágmarksaðstöðu aðgerðastjórnna, yfirfara stöðu og gera úrþætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannaþingardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Skilgreining og yfirferð innan útgjaldaramma / úrþætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 7.5 greinargerð áttakshóps, greinargerð landshlutasamtök SSNV, greinargerð almannaþingardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannaþinga í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019- 2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórnna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrþætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannaþingarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-47a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085a með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		

7.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-16 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita), sjá LAN-088		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		



Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-49 – Flutningur neysluvatns til Vestmannaeyja		
Lýsing	Bæta við neðansjárleiðslu til að tryggja neysluvatnsflutning til Vestmannaeyja		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	Óþekktur	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.6, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Málið fari til umfjöllunar í byggðaráðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Við eftirfylgni kom í ljós að endurskilgreina þurfti ábyrgð og eftirfylgni aðgerðarinnar. Í lögum um vatnsveitur sveitarfélaga nr.32/2004 með síðari breytingum, er sú skylda lögð á herðar sveitarfélaga að tryggja rekstur vatnsveitna í þéttbýli. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið vísar þessari aðgerð til sveitarfélagsins til umræðu og afgreiðslu í samvinnu við hlutaðeigandi aðila svo sem veitustofnanir og landeigendur.		

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-53 – Fráveituf framkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveituf framkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		



7.7 Orkukerfi

7.7.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-19 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olíufélög, (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafisþörf í samvinnu við dreifiveitur og olíufyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		

7.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-02 – Flutningskerfi		
Lýsing	Lækjartún - nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2020 Forgangaðgerð 3 Eykur afhendingaröryggi og afhendingargetu í Örafum og nærsveitum. Upphaf verklegra framkvæmda áætlun á fyrrihluta árs 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verklegar framkvæmdir við nýtt yfirbyggt tengivirki Lækjartúni eru hafnar.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-03 – Flutningskerfi		
Lýsing	Lækjartúnslína 2 - ný 132kV loftlína		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2020 forgangsaðgerð 4 Eykur afhendingaröryggi og afhendingargetu í Örafum og nærsveitum. Upphaf verkefna framkvæmda áætluð á fyrrihluta árs 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við strenglagningu Lækjartúnslínu 2 munu hefjast á fyrri hluta árs 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-04 – Flutningskerfi		
Lýsing	Sigalda tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2025-2026	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Virkið er mikilvægur tengipunktur á virkjanasvæðinu á Þjórsár- og Tungnaársvæðinu, auk þess að vera tengipunktur svæðisins við byggðalínuhringinn. Virkið er útivirki og er að nálgast enda líftíma síns. Áætlað upphaf framkvæmda 2024/2025.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á áætlun LN um endurnýjun tengivirkja. Áætlað upphaf framkvæmdar 2024-2025.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-05 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hnappavellir - nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Eykur afhendingaröryggi og afhendingargetu í Öræfum og nærsveitum. Verklegr framkvæmdir hófust 2019.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmdir við nýtt yfirbyggt tengivirki á Hnappavöllum eru langt komnar.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-06 – Flutningskerfi		
Lýsing	Loftlína-strengur, tvöföldun tengingar til Vestmannaeyja frá Rimakoti að Hellu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030 – 2030-2040	Á áætlun / flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, Landsnet, landshlutasamtök SASS	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Áhrif flýtingar eru hækkun á flutningskostnaði, sjá greinargerð Landnets Tvítenging Vestmannaeyja við suðurlandskerfið. Eykur afhendingaröryggi í Vestmannaeyjum. Verkefnið er á langtímaáætlun en hefur ekki verið tímasett. Áætlaður framkvæmdatími er 2 ár.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Fyrsti hluti verkefnisins, sem er ný tenging á milli Hellu og Rimakots er á framkvæmdaáætlun með upphaf verklegra framkvæmda 2023.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-07 – Flutningskerfi		
Lýsing	Prestbakki - endurnýjun tengivirkis, yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030 – 2030-2040	Á áætlun / flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Tengivirkið er hluti af byggðalínurhringnum. Virkið er útvirki og komið á aldur. Endurnýjun er á langtímaáætlun en hefur ekki verið tímasett. Áætlaður framkvæmdatími er um 1,5 ár.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á áætlun LN um endurnýjun tengivirkja.		

7.7.3 Raforkudreifikerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-13 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2025	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Öllum jarðstrengjaverkefnum sem voru á áætlun árið á Suðurlandi 2020 er lokið, sum var að ræða 47 km af áður samþykktri áætlun RARIK og 56 km sem flýtt var vegna óveðursins. Sjá nánar: https://www.rarik.is/frettir/helstu-framkvaemdir-til-endurnyjunar-a-dreifikerfi-rarik-2020 Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-14 – Dreifikerfi		
Lýsing	Jarðstrengjavæðing dreifilína og þrífösun, sjá LAN-053		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RARIK (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma/ kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2025 – 2026-2030	Á áætlun / flýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.7, RARIK	Jarðstrengjavæðing og þrífösun RARIK	
Skýring - tillaga - staða	Yfirlit yfir jarðstrengjavæðingu má sjá á yfirlitsmynd.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Undirbúningur verka fyrir árið 2021 er langt kominn. Önnur verkefni eru í undirbúningi í samræmi við áætlun RARIK. Gerð samnings við ANR um viðbótarframlag vegna framkvæmda er í undirbúningi.		

7.8 Samgöngukerfi

7.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-25 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafils í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-51 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Fossálar-Hörgsá, um Breiðbalakvísl, Skeiðavegamót-Selfoss, Norðaustan Selfoss: brú á Ölfusá og Varmá-Kambar, og á Skeiða- og Hrunamannavegi, þ.e. um Stóru-Laxá.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-52 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Hella-Skeiðavegamót, og á Biskupstungnabraut, þ.e. um Geysissvæðið og Tungufljót.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

7.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-10 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá SUL-27 til 30		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá SUL-27 til 30.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-27 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Hringvegur: Um Gatnabrun, Jökulsá á Sólheimasandi, Norðaustan Selfoss, Brú á Ölfusá, Biskupstungnabraut-Varmá, Varmá-Kambar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-28 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Skeiða og Hrunamannavegur: Einholtsvegur-Bisk.tungnabraut		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-29 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Eyrarbakkevegur: Hringtorg og undirgöng		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-30 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Reykjavegur: Biskupstungnabraut-Laugarvatn		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-39 – Framkvæmdir vegna varaleiða		
Lýsing	Yfirferð tillögu: Lagfæringar á Óseyrarbrú og uppbygging Þrengslavegar (varaleið ef Hellisheiði er lokuð)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kannað hvort kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8, landshlutasamtök: SASS, SSS	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Þrengslavegur var ekki meðal framkvæmda sem gert er ráð fyrir í samgönguáætlun 2020-2034. Í meirihlutaálitni umhverfis- og samgöngunefndar með samþykkt áætlunarinnar kom fram að haustið 2020 yrði lögð fram breytingartillaga við samgönguáætlun, þar sem fjármagn verði tryggt til fjárfestingarátaks 2021-2023. Verði til svigrúm í 15 ára áætluninni er kemur fram að horft verði m.a. til Þrengslavegar. Tillagan hefur ekki verið lögð fram og bíður afgreiðslu fjármálaáætlunar. Áherslur samgönguáætlunar er á fækkun einbreiðra brúa, að svo stöddu er því ekki talin ástæða til að fara í frekari breikkun Óseyrarbrúar, sem er tvíbreið.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-58 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Hringvegur um Núpsvötn kemur nýtt inn á 2. tímabil. Hringvegur um Hellu er flýtt fram á 2. tímabil. Hringvegur, Hella-Skeiðavegamót: Framlög hækka. Hringvegur, Skeiðavegamót-Selfoss: Framlög hækka. Hringvegur, brú á Ölfusá er flýtt fram á 1. tímabil. Hringvegur, Biskupstungnabraut-Varmá er nokkurn vegin óbreytt á 1. tímabili Hringvegur, Varmá-Kampar: Framlög hækka á 1. tímabili en lækka á 2. tímabili.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

7.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-08 – Viðgerðir á hafnarmannvirkjum vegna tjóns í óveðrinu		
Lýsing	Endurbætur á sjóvarnargarði Vík Mýrdal		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / mögulega Náttúruhamfaratrygging
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga Til viðbótar við fyrra tjón þyrfti að athuga tjón á sandföngurum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Gerðar voru lagfæringar á skemmdum mannvirkja veturinn 2020. Sjóvörnin milli sandfangaranna verður endurskoðuð veturinn 2020-2021 byggt á nýlegum rannsóknum. Gert er ráð fyrir að sú vinna muni skila sér í betur skilgreindari aðgerðum í næstu endurskoðun samgönguáætlunar.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-09 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá SUL-31 til 36		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá SUL-31 til 36.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-31 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Þorlákshöfn: Svartaskersbryggja og Suðurvarnargarður -endurbygging, Skurðsprengingar Suðurvarnarbryggju, dýpkun í innsiglingu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-32 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Grindavík: Dýpkun við Miðgarð		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-33 – Viðhaldsdýpkun		
Lýsing	Þorlákshöfn: annað hvert ár		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-34 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Árborg: Arfadalsvík syðst og nyrst, Sunnan Staðarbótar, Selatangar, Móakot, Ísólfsskáli		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-35 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Ölfus: Herdísarvík		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-36 – Rekstur-sjóvarnir		
Lýsing	Landeyjahöfn		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

7.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-11 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá SUL-37		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá SUL-37.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-37 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Vestmannaeyjar: Yfirborðsviðhald brauta og hlaða. Byggingar og búnaður. Ýmis leiðsögutæki og ljósabúnaður		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



7.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUL-21 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir, stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 7.9	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



8 Suðurnes

8.1 Allir innviðir

8.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-02 – Stoðveita-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á stoðveitu og úrbætur í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélar), jarðstrengja eftir því sem við á, sjá LAN-012		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Áætlun Neyðarlínu	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 8.2, öll landshlutasamtök	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu	
Skýring - tillaga - staða	Í framhaldi af forgangsverkefnum á Norðvesturlandi, Norðausturlandi, Austurlandi og Vestfjörðum verður unnin greining á stöðu stoðveitu á Suðurnesjum, gerð áætlun og farið í uppbyggingu. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafli í fjarskiptakerfi og stöðu fjarskiptainnviða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að áætlanagerð og lúkingu greiningar. Uppbygging á áætlun 2021. Fjármagn hefur verið tryggt.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-29 – Farsímasamband		
Lýsing	Yfirferð tillögu: Tryggja GSM samband á allri Reykjanesbraut og Suðurstrandavegi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 8.2, landshlutasamtök SSS	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html Í samræmi við áherslur í þingsályktun um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga. Neyðarlína yfirfer tillögu. Á hluta Reykjanesbrautarinnar (við Hvassahraun og Strandaheiði) dettur farsímasamband út. Einnig er stór hluti Suðurstrandavegar símasambands laus (greinargerð SSS).		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Skoðun samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytis leiddi til endurskilgreiningar á ábyrgðaraðila. Upplýsingaöflun hjá leiddi í ljós að mælingar Póst- og fjarskiptastofnunar gefa til kynna að GSM samband sé á svo til allri Reykjanesbraut, og sýna ekki sambandsleysi við Hvassahraun eða á Strandaheiði. Vitað er að á örstuttum köflum dofna merkið og getur slitnað inni í bíl. Unnið er að bætingu á sambandi við Selvog. Ráðuneytið beinir þessari aðgerð til Neyðarlínu til frekari skoðunar.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-32 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingar / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 8.2, RÚV, Neyðarlína	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi viðþörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samvinnu við Neyðarlínu (LAN-040) er undirbúningsvinna um uppbyggingu varaafils á landshlutanum hafin. Unnið er að lúkningu greiningar og áætlanagerð hjá Neyðarlínu (SUN-02). Gert er ráð fyrir að uppbyggingu verði lokið í samvinnu við Neyðarlínu á árinu 2021. Ekki er stefnt að frekari endurbótum á stoðveitu nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-45 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 8.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-46 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

8.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-33 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforukkerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



8.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-13 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar), sjá LAN-043		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.4, landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-34 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir), sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-37b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085b með sveitarfélögnum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyrja heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-38 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva Heilbrigðisstofnunar Suðurnesja m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga, sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafli, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir starfsstöðva Heilbrigðisstofnunar Suðurnesja m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-043 Varaafli, LAN-102 Neyðarbirgðir		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Upplýsingar frá heilbrigðisstofnunum Suðurnesja hafa borist ráðuneytinu. Viðbragðsáætlun stofnunarinnar var yfirfarin og kynnt í febrúar 2020. Stefnt er að æfingu á árinu 2021 og árlegri yfirferð (næst febr.2021). Áætlunin nýtist öllum starfsstöðvum stofnunarinnar t.d. varðandi stærri slyss, náttúruhamfarir, faraldur, mengunarslyss. Yfirfara þarf búnað greiningarsveitar, færa og ganga frá staðsetningu búnaðar innanhúss.		



8.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

8.5.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-35 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafisþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-36 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-39 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

8.5.2 Skipulag almannavarna í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-10 – Almannavarnir í héraði – almannavarnarnefndir og aðgerðastjórnir		
Lýsing	Yfirferð/úrbætur á starfsemi almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórinn Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannavarnarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannavarnarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-20 – Aðstaða aðgerðastjórna		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórnar, yfirfara stöðu og gera úrbætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Skilgreining og yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 8.5, landshlutasamtök SSSNV, almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrbætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannavarnanefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-37a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 8.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085 með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		



8.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-11 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita), sjá LAN-088		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-43 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveitufarmkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		



8.7 Orkukerfi

8.7.1 Varaafli

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-14 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafils í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olíufélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafliþörf í samvinnu við dreifiveitur og olíufyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		

8.7.2 Raforkuflutningskerfi

Ekki voru í áttakinu skráðar aðgerðir HS orku á Suðurnesjum og því engin eftirfylgni.

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-03 – Flutningskerfi		
Lýsing	Suðurnesjalína - ný loftlína milli Hamraness í Hafn.og Fitja í R-nesbæ		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.7, Landsnet, landshlutasamtök SSS	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets 2020 Forgangaðgerð 2 Suðurnesjalína 2: Unnið var nýtt umhverfismat fyrir Suðurnesjalínu 2 sem er á lokametrum hjá Skipulagsstofnun, en Landsnet sendi það inn til Skipulagsstofnunar þann 13. september 2019. Búist er við að álit Skipulagsstofnunar liggi fyrir í lok febrúar 2020. Mat á umhverfisáhrifum Suðurnesjalínu 2 var hluti af verkefninu Suðvesturlínur, og lá álit Skipulagsstofnunar fyrir haustið 2009. Framkvæmdir við verkefnið hófust árinu 2016 en í kjölfar dóma um ógilding á heimild til eignarnáms og leyfi Orkustofnunar fyrir Suðurnesjalínu 2, ásamt ógilding á framkvæmdaleyfi Sveitarfélagsins Voga voru framkvæmdir stöðvaðar fljótlega eftir að þær hófust. Í kjölfar þess var ákveðið að ráðast í nýtt umhverfismat á framkvæmdinni.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Umsóknir um framkvæmdaleyfi hafa verið sendar til sveitarfélaga. Beðið er útgáfu þeirra.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-04 – Flutningskerfi		
Lýsing	Fitjar - Stakkur - nýr 132kV jarðstrengur (háð uppbyggingu í Helguvík)		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2024	Á 5 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2020 Forgangaðgerð 6 Verkefnið er háð iðnaðaruppbyggingu í Helguvík og því liggur tímasetning ekki fyrir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í bið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er í bið vegna biðstöðu frekari áforma um uppbyggingu í Helguvík.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-05 – Flutningskerfi		
Lýsing	Njarðvíkurheiði NJA yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Virkið er hluti af spennuhækkun Suðurnesjalínu 2 í 220 kV. Nýjustu greiningar sýna að til að tryggja afhendingaröryggi á Suðurnesjum og á höfuðborgarsvæðinu er nauðsynlegt að reka SN2 á 220 kV. Upphaf framkvæmda áætlað 2023.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á framkvæmdaáætlun. Upphaf verklegra framkvæmda 2021.		

8.7.3 Raforkudreifikerfi

Ekki voru í áttakinu 2020 skráðar aðgerðir HS Veitna á Suðurnesjum og því engin eftirfylgni.



8.7.4 Varmi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Varmi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-06 – Öryggi hitaveitu á Suðurnesjum og höfuðborgarsvæðinu, sjá einnig HÖF-11		
Lýsing	Könnun á sameiginlegri varmastöð í Krýsuvík fyrir Suðurnes og höfuðborgarsvæðið, undir formerkjum almannahagsmuna, þjóðaröryggis og forgangs varmavinnslu í þágu hitaveitu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	HS Orka og OR-Veitur (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Eftir á að kostnaðarmeta hugmyndina
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2024	Liggur fyrir 2020	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.7	Í samræmi við drög að Orkustefnu, kafli um orkuöryggi	
Skýring - tillaga - staða	Hafnar verði viðræður milli HS Orku og OR - Veitur um könnun á því að byggja sameiginlega varmastöð í Krýsuvík. Í nafni almannahagsmuna verði þar tekið frá svæði til varmavinnslu í þágu hitaveitu sem felur í sér stórukið tryggir öryggi hitaveitu bæði á Suðurnesjum og á höfuðborgarsvæðinu, m.a. út frá náttúruvá. Í vinnu verkefnisstjórna rammaáætlunar hafa eftirfarandi fjórir virkjanakostir í jarðvarma verið metnir á Krýsuvíkur svæðinu og eru í gildi rannsóknarleyfi fyrir þá alla: Sandfell (orkunýtingarflokkur), Sveifluháls (orkunýtingarflokkur), Austurengjar (orkunýtingarflokkur), Trölladyngja (biðflokkur).		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	HS Orka hefur verið að vinna að rannsóknum á árinu 2020 í samræmi við rannsóknarleyfi. Óformlegt samtal um samvinnu á sviði jarðvarmavinnslu á milli Veitna og HS Orku hefur átt sér stað án niðurstöðu árið 2020. Stefnt er að því að setja samtal um samvinnu fyrirtækjanna í formlegri farveg fyrir lok febrúar 2021 (sjá einnig HÖF-11).		

8.8 Samgöngukerfi

8.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-19 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Mögulega þörf á auka fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-41 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Reykjanesbraut, þ.e. Krísuvíkurvegur-Hvassahraun og Fitjar-Flugstöð.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-42 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Reykjanesbraut, Fitjar-Flugstöð.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

8.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-08 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá SUN-21 til 22		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá SUN-21 til 22.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-21 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Reykjanesbraut: Kaldárselsvegur-Krýsuvíkurvegur-Hvassahraun		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-22 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Grindavíkurvegur. Reykjanesbraut-Bláalónsvegur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-30 – Vegaframkvæmdir – breikkun Reykjanesbrautar		
Lýsing	Yfirferð tillögu: Flýting lúkningar á breikkun Reykjanesbrautar		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / kannað hvort kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8, landshlutasamtök SSS	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2023. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	1-25%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í nýsamþykktri samgönguáætlun er gert ráð fyrir flýtingu á tvöföldun Reykjanesbrautar milli Krýsuvíkurfleggjara og Hvassahrauns. Á árinu 2020 var varið 110 m.kr. í nauðsynlega undirbúningsvinnu sem og að setja framkvæmdina í mat á umhverfisáhrifum. Gert var ráð fyrir því að haustið 2020 legði umhverfis- og samgöngunefnd fram breytingartillögu á gildandi samgönguáætlun þar sem fjármagn verði tryggt til þess að klára fyrrnefndar framkvæmdir á Reykjanesbraut. Sú tillaga hefur ekki verið lögð fram þar sem beðið er afgreiðslu fjármálaáætlunar.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-40 – Öryggi vegfarenda		
Lýsing	Aukin þjónusta við Suðurstrandaveg, söltun og snjómokstur, sjá LAN-127		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8, landshlutasamtök SSS	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ekki er gert ráð fyrir aukinni reglulegri þjónustu við Suðurstrandaveg, en vegurinn er vaktaður við aukningu á hættu vegna náttúruvárs og verður ruddur ef þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-47 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Reykjanesbraut, Krýsuvíkurvegur-Hvassahraun er áfram á 2. tímabili. Í þessari tillögu að samgönguáætlun en verið er að skoða hvernig hægt er að flýta þessu verkefni.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

8.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-07 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá SUN-23 til 27		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá SUN-23 til 27.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-23 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Reykjaneshafnir: Helguvík-lenging stálþils, Njarðvík-innsiglingarrenna, Njarðvík-endurbygg.Suðurgarðs		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-24 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Sandgerði: Dýpkun v.löndungarkrana Norðurgarði. Endurb.Suðurbryggju		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-25 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Sangerðisbær: Skinnalón-Nýlenda, Nesjar norðan Nýlendu, við Sjávargötu, Arnarhóll-Norður Flankastaðir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-26 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Garður: Byggðasafn-Garðshöfn		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2022	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-27 – Sveitarfélag-sjóvarnir		
Lýsing	Vogar: Breiðagerðisvík		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-28 – Viðgerðir á hafnarmannvirkjum vegna tjóns í óveðrinu		
Lýsing	Endurbætur á hafnarmannvirki Straumsvík		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Náttúruhamfara-trygging
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Á áætlun	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.8, uppl. frá NTI	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2023. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Þessi mál liggja fyrir hjá Náttúruhamfaratryggingu Íslands. Straumsvík: Tjón varð á hafnarmannvirkjum. – vegagerðin hefur ekki umsjón með viðgerð í Straumsvík Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga Væntanleg eru fleiri mál vegna tjóna í janúar/febrúar 2020: Garður, Grindavík.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

8.8.4 Í lofti

Ekki voru í áttakinu skráðar aðgerðir í lofti á Suðurnesjum og því engin eftirfylgni.



8.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	SUN-16 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir, stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Mögulega þörf á auka fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 8.9	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



9 Höfuðborgarsvæðið

9.1 Allir innviðir

9.2 Fjarskipti, net- og upplýsingakerfi

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-02 – Stoðveita-Uppbygging		
Lýsing	Yfirferð á stoðveitu og úrbætur í formi varaafis (rafgeymar, staðlaðir tenglar, varaafisvélur), jarðstrengja eftir því sem við á, sjá LAN-012		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Neyðarlínan (Dómsmálaráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Áætlun Neyðarlínu	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.2	Í samræmi við stefnu Neyðarlínu	
Skýring - tillaga - staða	Í framhaldi af forgangsverkefnum á Norðvesturlandi, Norðausturlandi, Austurlandi og Vestfjörðum verður unnin greining á stöðu stoðveitu á Höfuðborgarsvæðinu, gerð áætlun og farið í uppbyggingu. Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar yfir varaafli í fjarskiptakerfi og stöðu fjarskiptainnviða.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Niðurstöður greiningar leiddu í ljós að ekki er talin þörf á frekari uppbyggingu stoðveitu.		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-31 – RÚV-sendistaðir stoðveita		
Lýsing	Endurbætur á stoðveitu í samræmi við greiningu, sjá LAN-040		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	RÚV, Neyðarlínan (Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið)	Mennta- og menningarmálaráðuneytið, Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið, Dómsmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.2, RÚV, Neyðarlínan	Lög um Ríkisútvarpið, fjölmiðil í almannabágu, nr. 23/2013	
Skýring - tillaga - staða	Úrbætur á stoðveitu í samræmi við þörf samkvæmt niðurstöðum greiningar sjá LAN-040. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Í samræmi við niðurstöður greiningar sem unnin var í samstarfi við Neyðarlínu var ekki talin þörf á endurbótum á stoðveitu á höfuðborgarsvæðinu. Endurnýjun og færslu á sendum RÚV frá Vatnsenda á Úlfarsfell er lokið. Ekki er stefnt að frekari uppbyggingu varaafis nema niðurstöður aðgerðar LAN-046 gefi tilefni til.		



Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Fjarskipti		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-45 – Framkvæmdir fjarskiptafélaga til uppbyggingar á fjarskiptakerfum		
Lýsing	Verkefni fjarskiptafélaga í fjarskiptakerfinu á næstu árum, sjá LAN-120		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptafélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Póst- og fjarskiptastofnun (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.2, fjarskiptafélög	Í samræmi við áherslur í þingsályktun um fjarskiptaáætlun 2019-2033 og framkvæmdaáætlanir fjarskiptafélaga	
Skýring - tillaga - staða	Fjarskiptafélögin sinna uppbyggingu og viðhaldi fjarskiptakerfa í hverjum landshluta í samræmi við framkvæmdaáætlanir sínar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Fjarskipti, net og upplýsingakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-46 – Ísland ljóstengt		
Lýsing	Lokaúthlutun í landsátaki ríkisstjórnarinnar - Ísland ljóstengt, sjá LAN-115		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjarskiptasjóður (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu / Fjarskiptasjóður
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.2, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti	Í samræmi við stjórnarsáttmála og þingsályktun um fimm ára fjarskiptaáætlun 2019-2023.	
Skýring - tillaga - staða	Eflinga tenginga við fjarskiptastaði og orkumannvirki um land allt, sjá LAN-115.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



9.3 Fjármálakerfi

Innviður -/ nánar	Fjármálakerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-33 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (fjármálastofnanir), sjá LAN-114		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Fjármála- og efnahagsráðuneytið (Fjármála- og efnahagsráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.3	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til fjármála- og efnahagsráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020, LAN-114. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

9.4 Heilbrigðisþjónusta

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-19 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (heilbrigðisstofnanir, sjúklingar), sjá LAN-043		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.4, landshlutasamtök	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til heilbrigðisráðuneytis og heilbrigðisstofnana vegna upplýsingaöflunar í nóvember LAN-043. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-34 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (félagsþjónusta, stofnanir), sjá LAN-099		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.4	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til félagsmálaráðuneytis vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-099. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-37b – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - lyf		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085b		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085b með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Skoðað verði hvernig taka má með í viðbragðsáætlanir hvernig sé hægt að útvega fólki lyf í bæjum þar sem ekki eru apótek og byggðarkjarnar geta einangrast vegna ófærðar.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Felld niður		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Ástæða niðurfellingar: Lyf og lyfjabirgðir tilheyra heilbrigðisþjónustunni. Lyfjum er ekki deilt út nema með aðkomu heilbrigðisstarfsfólks sem kemur þá með lyf á vettvang. Ekki mælt með því að dreifa lyfjabirgðum víða, hefur með kostnað og umsýslu að gera vegna fyrningar. Fjallað er um lyf tengt neyðarþjónustu í viðbragðsáætlunum (LAN-097).		



Innviður -/ nánar	Heilbrigðisþjónusta – Neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-38 – Viðbragðsgeta heilbrigðisstofnana		
Lýsing	Yfirfara viðbragðsáætlanir Heilsugæslu höfuðborgarsvæðis og Landspítala m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflutninga, sjúkraflugs, o.fl. Sjá LAN-097, einnig LAN-043 Varaafli, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisstofnanir (Heilbrigðisráðuneytið)	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.4, öll landshlutasamtök	Í samræmi við Stefnu fyrir íslenska heilbrigðisþjónustu til ársins 2030	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara viðbragðsáætlanir Heilsugæslu höfuðborgarsvæðis og Landspítala m.t.t. mönnunar, þjálfunar vettvangsliða, lyfjabirgða, sjúkraflugs, o.fl. Sjá einnig LAN-043 Varaafli, LAN-102 Neyðarbirgðir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	26-50%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	<p>Upplýsingar frá Landspítala (50%) hafa borist ráðuneytinu en svör fengust ekki í tæka tíð frá Heilsugæslu höfuðborgarsvæðisins (0%). Landspítali (LSH) byggir viðbrögð sín við hvers konar vá á Viðbragðsáætlun LSH. Áætlunin er uppfærð reglulega, seinasta uppfærsla var í október 2019. Áætlunina má finna á innri og ytri vef LSH. Fræðsla um áætlunina fer fram á vegum starfseininga og regluleg fræðsla fer fram á miðlægum námskeiðum á vegum menntadeildar. LSH gegnir hlutverki í fjölmörgum viðbragðsáætlunum almanna-varna, bæði innan höfuðborgarsvæðisins og á landsvísi, m.a. hópslysaæfingum á vegum almannavarna, ýmist með ráðgjöf við heilbrigðisstofnanir á svæðinu, með aðkomu viðbragðsveitar LSH á vettvangi eða með virkjun innan LSH. Áætlunin í sinni núverandi mynd tekur sérstaklega til nauðsynlegra viðbragða við móttöku fjölda slasaðra og/eða bráðveikra, farsótta og rekstrarvandamála. Auk þess er LSH með viðbragðsáætlun vegna bilana í klínískum tölvukerfum. Reynsla af þriðju bylgju Covid-19 (neyðarstig LSH) hefur reynsla varpað ljósi á mikilvægi áætlunar-gerðar, og samræmis í stjórnskipulagi á hættutímum. Í ljós kom þörf á úrbótum á viðbragðsáætlun LSH. Vinna við endurskoðun og innleiðingu sniðmáts almannavarna og sóttvarnarlæknis var á áætlun í upphafi árs 2020 en hefur frestast vegna Covid-19. Á þeim tíma hefur skapast dýrmæt reynsla og lærdómur sem munu endurspeglast í öflugri áætlun. Auk þess er þörf á uppfærslu á áhættumati LSH, sem gert var 2014 og seinast uppfært 2016. Nauðsynlegt er jafnframt að útbúa, kynna og æfa viðbragðsáætlun fyrir Heilsugæslu höfuðborgarsvæðisins.</p>		



9.5 Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta

9.5.1 Varaafl

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-35 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir utanríkisráðuneytis), sjá LAN-098		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Utanríkisráðuneytið (Utanríkisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2020	Nýtt	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Varaafisþörf var yfirfarin og ekki talin þörf á úrbótum sjá LAN-098.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-36 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (menntastofnanir), sjá LAN-103		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Mennta- og menningarmálaráðuneytið (Mennta- og menningarmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til mennta- og menningarmálaráðuneytis og almannavarna (vegna fjöldahjálparstöðva) vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-103. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-39 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (löggæsla, björgunarsveitir, Landhelgisgæslan), sjá LAN-087		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.5	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til dómsmálaráðuneytisins vegna upplýsingaöflunar í desember 2020 LAN-087. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		

9.5.2 Skipulag almannavarna í héraði

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-15 – Almannavarnir í héraði – almannavarnarnefndir og aðgerðastjórnir		
Lýsing	Yfirferð/úrbætur á starfsemi almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna í héraði, sjá LAN-031		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórinn Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Yfirferð innanútgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.5, öll landshlutasamtök, Ríkislögreglustjóri/Almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Yfirfara reglur um starfsemi almannavarnarnefnda, skipun í nefndir, aðgerðastjórna, aðild viðbragðsaðila að nefndum, starfsmann nefnda, aðgengi að fjarskiptabúnaði (TETRA) og lágmarks öryggisbúnaði (skilgreina grunnpakka). Skýra hlutverkaskiptingu almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skýra verklag og markmið um starfsemi, virkjun og æfingar almannavarnarnefnda og aðgerðastjórna. Skilgreina hlutverk vettvangsliða. Tryggja að í fámennum bæjarfélögum sé ávallt aðili með það hlutverk að taka forystu í viðbrögðum til staðar. Sjá til þess að í byggðakjörnum sé ávallt lágmarksfjöldi viðbragðsaðila til staðar/eða hægt að flytja á staðinn á skömmum tíma, einangrist byggðin.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-031. Unnið í samvinnu við almannavarnarnefnd og aðgerðastjórn.		



Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-25 – Aðstaða aðgerðastjórna		
Lýsing	Skilgreina lágmarks aðstöðu aðgerðastjórna, yfirfara stöðu og gera úrbætur eftir þörfum, sjá LAN-023		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ríkislögreglustjórnin Almannavarnardeild (Dómsmálaráðuneytið)	Dómsmálaráðuneytið (Dómsmálaráðuneytið)	Skilgreining og yfirferð innan útgjaldaramma / úrbætur kalla á fjárveitingu / Sérstakt fjárfestingaráttak ríkisstjórnarinnar
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 9.5, landshlutasamtök SSSNV, almannavarnardeild	Í samræmi við ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Aðstaða aðgerðastjórna er mjög mismunandi eftir landshlutum. Settur verður saman hópur með tengiliðum úr öllum umdæmum sem m.a. mun skilgreina lágmarksaðstöðu til að aðgerðastjórn geti sinnt hlutverki sínu, gera tillögur um úrbætur og fylgja þeim eftir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Framkvæmd hefur tafist vegna Covid-19, sjá LAN-023. Samvinna við almannavarnanefnd og aðgerðastjórn.		

Innviður -/ nánar	Löggæsla, viðbúnaður og neyðarþjónusta – Viðbúnaður og neyðarþjónusta		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-37a – Samhæfing viðbragða innan sveitarfélaga í vá - félagsþjónusta/áfallahjálp		
Lýsing	Yfirferð og samhæfing á viðbragðsáætlunum sveitarfélaga, sjá LAN-085a.		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Félagsmálaráðuneytið (Félagsmálaráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: áttakshópur kafli 9.4, landshlutasamtök SASS	Í samræmi við lög um almannavarnir nr. 82/2008 og ákvæði um hlutverk almannavarna í vernd almennings og samfélagsinnviða í Löggæsluáætlun 2019-2023	
Skýring - tillaga - staða	Úrvinnsla verkefnis LAN-085 með sveitarfélögum í samvinnu við almannavarnir LAN-031. Nauðsynlegt þykir að skilgreina hlutverk félagsþjónustu sveitarfélaga á tímum samfélagslegra áfalla sérstaklega í lögum um almannavarnir og lögum um félagsþjónustu sveitarfélaga. Bæði sem bráðarþjónustu (áföll, einangrun) og sem langtímaúrvinnslu samfélagslegra áfalla.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Aðgerðin hefur verið skráð í málaskrá ráðuneytisins og kemur til skoðunar við næstu endurskoðun á lögum um félagsþjónustu. Ekki liggur fyrir hvenær sú endurskoðun fer fram. Sjá LAN-085a.		



9.6 Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-17 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (dýrahald, birgðahald, framleiðsla, fráveita, vatnsveita), sjá LAN-088		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Heilbrigðisráðuneytið (Heilbrigðisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.6	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til landbúnaðarráðuneytis og fyrirtækja í desember 2020 LAN-088. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur. Fram hefur komið að ekki séu samsvarandi kröfur gerðar um varaafli til mismunandi dýraeldis (kjúklingar, loðdýr, nautgripir).		

Innviður -/ nánar	Matvæla-, fæðu-, neysluvatns- og fráveitukerfi – Fráveita		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-42 – Fráveituframkvæmdir 2020-2030		
Lýsing	Framkvæmdir við fráveitur, sjá LAN-123		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Umhverfis- og auðlindaráðuneytið (Umhverfis- og auðlindaráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu frá ríki og sveitarfélögum
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2030	Áætlanagerð á hendi sveitarfélaga	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.6	Skýrsla vinnuhóps UAR, FJR, SRN og Samband íslenskra sveitarfélaga	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir við fráveitur, þ.m.t. sniðræsi, hreinsivirki, útrásir og hreinsun ofanvatns. Vinnuhópur umhverfis- og auðlindaráðherra, sem í sitja fulltrúar fjármála- og efnahagsráðuneytis, samgöngu- sveitarstjórnarráðuneytis og Sambands íslenskra sveitarfélaga, er að störfum við útgáfu skýrslu um fyrirkomulag stuðnings ríkisins við sveitarfélög vegna fráveitufarmkvæmda.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Auglýst verður eftir umsóknum frá sveitarfélögum um styrki í upphafi árs 2021, sjá LAN-123. Miðað er að því að veita styrki fyrir lok apríl 2021.		



9.7 Orkukerfi

9.7.1 Varaafli

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-20 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafils í samræmi við niðurstöður greiningar: Veitufyrirtæki, olíufélög (varmaveitur, rafhitun, dreifistöðvar jarðefnaeldsneytis), sjá LAN-069		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Ýmsir aðilar (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Upplýsingaöflun lokið LAN-069. Unnið verður að mati á varaafliþörf í samvinnu við dreifiveitur og olíufyrirtæki og tilmæli send í kjölfar þess.		

9.7.2 Raforkuflutningskerfi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-03 – Flutningskerfi		
Lýsing	Korpulína 1-endurnýjun, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Strenglagning línu innan höfuðborgarinnar. Upphaf framkvæmda er áætlað á fyrri hluta ársins 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	76-99%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Lagningu strengsins er lokið og hefur hann verið spennusettur. Lokafrágangur á verkstað eftir.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-04 – Flutningskerfi		
Lýsing	Rauðavatnslína RV1 - endurnýjun, jarðstrengur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Aðveitustöð veitna, A12, er tengd við Geitháls með 132 loftlínu og jarðstreng. Flutningsgetan er takmörkuð við um 100 MW. Verkefnið snýst um strenglagningu línunnar og í leiðinni að auka flutningsgetu inn á Reykjavíkurkerfið og létta þannig á flöskuhálsum. Upphaf framkvæmda er áætlað á fyrri hluta ársins 2020.		
Framvinda við áramót 2020/2021	51-75%		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Unnið er að lagningu jarðstrengs vegna Rauðavatnslínu RV1. Áætlað er að verkefninu ljúki á fyrri hluta árs 2021.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-05 – Flutningskerfi		
Lýsing	Lyklafell- nýtt yfirbyggt tengivirki		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2024	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið er liður í breytingu flutningskerfisins við höfuðborgina. Framtíðarhlutverk þess er að létta af tengivirkinu á Geithálsi en þar hefur megintengipunktur höfuðborgarsvæðisins verið um áratugaskeið. Upphaf verklegra framkvæmda áætlað 2022/23.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á framkvæmdaáætlun - Upphaf verklegra framkvæmda 2022.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-06 – Flutningskerfi		
Lýsing	Lyklafellslína 1 - loftlína tryggir möguleika á niðurrifi Hamraneslína 1 & 2 og Ísallína		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2024	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2022 Forgangaðgerð 1 í gegn um leyfisveitingaferli Endurtekið umhverfismat að hefjast á komandi mánuðum. Forsaga verkefnisins er löng en undirbúningur að fyrirhuguðum breytingum/færslu hófst árið 2005 og þar var litið viðtækt á verkefnið og fjallað um enduruppbyggingu á flutningskerfi raforku á Suðvesturlandi. Samhliða og í framhaldi af skilgreiningu verkefnisins var gert umhverfismat á framkvæmdum sem var samþykkt árinu 2009. Á grundvelli umhverfismatsins og viðbótargagna var óskað eftir framkvæmdaleyfum. Þann 26. mars 2018 felldi úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála úr gildi framkvæmdaleyfi Hafnarfjarðar og taldi nefndin að ekki væri hægt að byggja útgáfu leyfa á fyrirbyggjandi mati á umhverfisáhrifum.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á framkvæmdaáætlun - Upphaf verklegra framkvæmda 2022.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-07 – Flutningskerfi		
Lýsing	Straumsvík nýr teinarofi, vegna Lyklafellslínu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2022-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Tengist byggingu Lyklafellslínu, sem mun enda í aðveitustöð álversins.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er í undirbúningi - reiknað með framkvæmdum samhliða Lyklafellslínu 1 á árinu 2022.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-08 – Flutningskerfi		
Lýsing	Höfuðborgarsvæði - Hvalfjörður, aukning flutningsgetu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2025-2026	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Próun meginflutningskerfi Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Af hálfu Landsnets: 2025 Forgangaðgerð 1 í gegn um leyfisveitingaferli. Undirbúningur ekki hafinn. Útfærsla verkefnis liggur ekki fyrir.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á langtímaáætlun LN. Upphaf verklegra framkvæmda áætlað 2026.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-09 – Flutningskerfi		
Lýsing	Endurnýjun og yfirbygging á tengivirkinu á Geithálsi		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2030-2030	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet		
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið er á áætlun 2030.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á áætlun LN um endurnýjun tengivirkja.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-10 – Flutningskerfi		
Lýsing	Yfirbygging á Korpu tengivirkinu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2027-2028	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Greinargerð Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Tengivirkið er ein af megin fæðingum inn á Höfuðborgarsvæðið. Virkið er útvirki og komið á aldur. Upphaf verklegra framkvæmdar áætlað 2027.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á framkvæmdaáætlun - Upphaf verklegra framkvæmda 2022.		



Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-16 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hamraneslína 1 og 2 færsla - loftlínur		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2019-2019	Lokið	Skammtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: Kafli 9.7 í greinargerð Landsnets	Framkvæmdaáætlun Landsnets 2020-2022	
Skýring - tillaga - staða	Verkefni er lokið.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Lokið		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Tilfærslu Hamraneslína 1 og 2 er lokið.		

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Raforka		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-32 – Flutningskerfi		
Lýsing	Hellisheiði - Höfuðborgarsvæði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Landsnet (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2024	Á 10 ára áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7, Landsnet	Próun meginflutningskerfi Landsnets	
Skýring - tillaga - staða	Verkefnið er óskilgreint ennþá og á byrjunarstigi í undirbúningi. Mögulega verður farið í það að auka flutningsgetu núverandi línu (Kolviðarhóslínu 1) en greining hefur ekki farið fram og því óvíst hvort það sé hagkvæmt, frekar en að byggja nýja línu. Verkefnið er engu að síður mikilvægt til að liðka fyrir orkuafhendingu á höfuðborgarsvæðinu m.a. vegna aukinnar rafvæðingar í samgöngum. Upphaf verklegra framkvæmdar er áætlað 2024.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Verkefnið er á langtímaáætlun LN. Upphaf verklegra framkvæmda áætlað 2024.		

9.7.3 Raforkudreifikerfi

Ekki voru skráðar í áttakinu aðgerðir dreifiveitufyrirtækja á höfuðborgarsvæðinu og því engin eftirfylgni.



9.7.4 Varmi

Innviður -/ nánar	Orkukerfi – Varmi		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-11 – Öryggi hitaveitu á Suðurnesjum og höfuðborgarsvæðinu, sjá einnig SUN-006		
Lýsing	Könnun á sameiginlegri varmastöð í Krýsuvík fyrir Suðurnes og höfuðborgarsvæðið, undir formerkjum almannahagsmuna, þjóðaröryggis og forgangs varmavinnslu í þágu hitaveitu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	HS Orka og OR-Veitur (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Eftir á að kostnaðarmeta hugmyndina
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2024	Liggur fyrir 2020	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.7	Í samræmi við drög að Orkustefnu, kafli um orkuöryggi.	
Skýring - tillaga - staða	Hafnar verði viðræður milli HS Orku og OR-Veitur um könnun á því að byggja sameiginlega varmastöð í Krýsuvík. Í nafni almannahagsmuna verði þar tekið frá svæði til varmavinnslu í þágu hitaveitu sem felur í sér stórukið tryggir öryggi hitaveitu bæði á Suðurnesjum og á höfuðborgarsvæðinu, m.a. út frá náttúruvá. Í vinnu verkefnisstjórna rammaáætlunar hafa eftirfarandi fjórir virkjanakostir í jarðvarma verið metnir á Krýsuvíkur svæðinu og eru í gildi rannsóknarleyfi fyrir þá alla: Sandfell (orkunýtingarflokkur), Sveifluháls (orkunýtingarflokkur), Austurengjar (orkunýtingarflokkur), Trölladyngja (biðflokkur).		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	HS Orka hefur verið að vinna að rannsóknum á árinu 2020 í samræmi við rannsóknarleyfi. Óformlegt samtal um samvinnu á sviði jarðvarmavinnslu á milli Veitna og HS Orku hefur átt sér stað án niðurstöðu árið 2020. Stefnt er að því að setja samtal um samvinnu fyrirtækjanna í formlegri farveg fyrir lok febrúar 2021 (sjá einnig SUN-06).		

9.8 Samgöngukerfi

9.8.1 Allir þættir

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-21 – Varaafl-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafis í samræmi við niðurstöður greiningar (flugvellir, vegagerð, hafnir), sjá LAN-089		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Drög að orkustefnu horfa m.a. til orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í rafröskukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn til samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytisins var send í desember 2020 (LAN-089). Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-40 – Samgönguáætlun 2.tímabil 2024-2028		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-121		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2024-2028
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2024-2028	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hringvegi, þ.e. Fossvellir-Hólmsá, Hólmsá-Norðlingavað og Norðlingavað-Bæjarháls, Reykjanesbraut, þ.e. Holtavegur-Stekkjabakki og Álftanesvegur-Lækjargata, Miklubraut, þ.e. stokkur, og Arnarnesvegi, þ.e. Rjúpnavegur-Breiðholtsbraut. Auk þess verða aðgerðir til að bæta umferðafæði, almenningssamgöngur og umferðarstýringu, öryggisaðgerðir og framkvæmdir í sambandi við göngubrýr og undirgöng.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-41 – Samgönguáætlun 3.tímabil 2029-2033		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 3.tímabili á landi, sjó og í lofti, sjá LAN-122		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára m.a.2021-2025/ 2029-2033
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2029-2033	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2019-2033	
Skýring - tillaga - staða	Framkvæmdir á Hafnarfjarðavegi, þ.e. stokkur í Garðabæ. Auk þess verða aðgerðir til að bæta umferðafæði, almenningssamgöngur og umferðarstýringu, öryggisaðgerðir og framkvæmdir í sambandi við göngubrýr og undirgöng.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

9.8.2 Á landi

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-13 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá HÖF-26		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá HÖF-26.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-26 – Vegaframkvæmdir		
Lýsing	Hringvegur: Bæjarháls-Vesturlandsvegur, Skarhólabraut-Hafravatnsvegur, Um Kjalarnes		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2023-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/alttext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-43 – Samgöngusáttmáli		
Lýsing	Uppbygging á samgönguinviðum og almenningsamgöngum á höfuðborgarsvæðinu		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, sveitarfélög (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2035	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 1.5	Í samræmi við Samgöngusáttmála 2020-2015	
Skýring - tillaga - staða	Megin markmið samkomulagsins eru: - Greiðari samgöngur og fjölbreyttir ferðamátar - Kolefnislaust samfélag - Aukið umferðaröryggi - Samvinna og skilvirkar framkvæmdir www.samgongusattmali.is		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-47 – Sundabraut		
Lýsing	Framkvæmdir við Sundabraut		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin, Reykjavíkurborg (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Einkaaðili og ríki
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	Ekki ákveðið	Á ekki við	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8, Skýrsla vinnuhóps um Sundabraut	Í samræmi við greinargerð með tillögu að samgönguáætlun fyrir árin 2020-2024	
Skýring - tillaga - staða	Í greinargerð með samgönguáætlun 2020-2024 er gert ráð fyrir Sundabraut sem hentugum kosti til samvinnuverkefnis. https://www.stjornarradid.is/lisalib/getfile.aspx?itemid=fc1813bb-9c09-11e9-9442-005056bc530c		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-48 – Samgönguáætlun 2020-2034		
Lýsing	Framkvæmdir á Samgönguáætlun 2020-2033 á landi, sjá LAN-133		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Kallar á fjárveitingu í fjármálaáætlunum næstu ára
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2034	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Í samræmi við Samgönguáætlun 2020-2024 sem er í meðförum hjá Alþingi þegar skýrslan er gefin út	
Skýring - tillaga - staða	Helstu breytingar frá Samgönguáætlun 2020-2024: Hringvegur um Kjalarnes: Framlög hækka á 1. tímabili Reykjanesbraut, tenging við Álhelli kemur nýtt inn á 1. tímabil Bláfjallavegur og Bláfjallaleið kemur nýtt inn á 1. tímabil. Hafnarfjarðarvegur, Stokkur í Garðabæ: Færist fram á 2. og 3. tímabil. Reykjanesbraut, Holtavegur-Stekkjarkakki: Færist fram á 1. tímabil Reykjanesbraut, Álftanesvegur-Lækjargata: Færist að hluta fram á 1. tímabil og framlög hækka á 2. tímabili. Nesbraut, Stokkur Miklabraut: Færist fram á 1. og 2. tímabil og framlög hækka. Arnarnesvegur færist fram á 1. tímabil		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á landi		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-49 – Öryggi vegfarenda		
Lýsing	Greining á því hvernig draga má úr vindstrengjum undir á Kjalarnesi og úrbætur í samræmi við niðurstöður, sjá LAN-127		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Samgönguráð (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2022	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8, öll landshlutasamtök	Í samræmi við markmið í þingsályktun um samgönguáætlun 2019-2033. https://www.althingi.is/altext/149/s/0928.html	
Skýring - tillaga - staða	Samgönguráð yfirfer allar tillögur Landshlutasamtaka sveitarfélaga.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki hafin		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Áfangaskýrslu með greiningu á vindstrengjum undir Kjalarnesi og tillögum að úrbótum var skilað til Vegagerðarinnar 2017. Í mati á umhverfisáhrifum fyrir Vesturlandsveg um Kjalarnes kemur fram að "Ef óhjákvæmilegt reynist að raska skjólbelti milli Skriðu og Esjubergs verður skjólbeltið flutt út fyrir rasksvæðið, eða nýtt skjólbelti gróðursett til að draga úr sviptivindum". Ekki hefur verið farið í nánari athugun vegna framkvæmda. Þessi aðgerð verður færð í málaskrá ráðuneytisins vegna næstu endurskoðunar á samgönguáætlun sem er hafin. Sjá einnig VEL-48. http://yndisgrodur.lbhi.is/wp-content/uploads/2018/01/%C3%81fangask%C3%BDrsla-2016.pdf .		



9.8.3 Á sjó

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-12 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá HÖF-27		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða	Sjá HÖF-27.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Á sjó		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-27 – Hafnaframkvæmdir		
Lýsing	Garðabær: Blikastíg og Hliðsnes, Lambhagi, Bessastaðanes-Skansinn, Háakotsvör, Helgúvík að Hliði		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2021-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

9.8.4 Í lofti

Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-14 – Flugvallafarmkvæmdir		
Lýsing	Framkvæmdir á áætlun næstu ára skv. Samgönguáætlun – Sjá HÖF-28		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Isavia (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		



Innviður -/ nánar	Samgöngukerfi – Í lofti		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-28 – Flugvallaframkvæmdir		
Lýsing	Reykjavík: Yfirborðsviðhald brauta og hlaða, Viðhald bygginga, Ýmis leiðsögu- og ljósabúnaður, Nýframkvæmdir		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Vegagerðin (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið (Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytið)	Innan útgjaldaramma
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2023	Á áætlun	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.8	Samgönguáætlun 2019-2023 https://www.althingi.is/altext/pdf/149/s/0927.pdf	
Skýring - tillaga - staða			
Framvinda við áramót 2020/2021	Ekki fylgt eftir að svo stöddu		

9.9 Æðsta stjórn ríkisins

Innviður -/ nánar	Æðsta stjórn ríkisins – Allir þættir		
Nr/heiti aðgerðar	HÖF-22 – Varaafli-Uppbygging		
Lýsing	Tilmæli um uppbyggingu varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar (stofnanir, stjórnsýslu ríkis og sveitarfélaga), sjá LAN-083		
Ábyrgð frkv. (ráðuneyti) / Eftirfylgni (ráðuneyti) / Fjármögnun	Forsætisráðuneytið (Forsætisráðuneytið)	Orkustofnun (Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið)	Kallar mögulega á fjárveitingu
Áætlaður framkvæmdatími / Áætlun / Gerð	2020-2021	Nýtt	Langtíma
Ítargögn	Greinargerðir/minnisblöð: átakshópur kafli 9.9	Í samræmi við drög að orkustefnu vegna orkuöryggis heimila og fyrirtækja um land allt, aukins afhendingaröryggis raforku á landsvísi, viðbragða við náttúruvá og tengingar við almannavarnir.	
Skýring - tillaga - staða	Uppbygging á varaafli í samræmi við niðurstöður greiningar. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti/Orkustofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Orkustofnunar yfir varaafli í raforkukerfi. Samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti/Póst- og fjarskiptastofnun hafi eftirfylgni með verkefninu vegna yfirsýnar Póst- og fjarskiptastofnunar yfir varaafli í fjarskiptakerfi.		
Framvinda við áramót 2020/2021	Í undirbúningi		
Lýsing á stöðu við áramót 2020/2021	Töf hefur orðið á aðgerð vegna Covid-19. Fyrirspurn var send til ráðuneyta í desember 2020 LAN-083. Þegar upplýsingar liggja fyrir og lagt hefur verið mat á þörf verða send tilmæli um uppbyggingu eftir því sem þörf krefur.		