

Framkvæmdir 2020

AÐGERÐIR LANDSNETS VEGNA COVID 19

28.12.2019

Undirbúningur hefst
- Neyðarstjórn kemur saman vegna frétta um hættulega veirusýkingu í Kína
- Viðbragðsáætlun vegna sóttvarna kynnt og rýnd
- Kallað eftir listum yfir lykil- og framlínustarfsfólk
- Starfsmenn hvattir til að þvo hendur vel og gæta að hreinlæti



28.01.2020

Aðgerðir hefjast
- Neyðarstjórn kemur saman
- Fræðsla til starfsmanna um smithættu undirbúin
- Öryggisstjóri heldur fræðslukynningu með stjórnendum
- Hvatningar um hreinlæti settar á WP
- Aukin sótthreinsun á stigahandriðum, hurðarhúnum og WC
- Innkaup á miklu magni af handspritti og grímum



07.02.2020

- Neyðarstjórn kemur saman
- Þróun veirunnar sett í vöktun
- Ákvörðun um reglulega upplýsingagjöf á WP-síðu neyðarstjórnar



26.02.2020

- Neyðarstjórn kemur saman
- Vöktun hafin á ferðalögum starfsmanna (skíðaferðir)
- Hertar reglur um aðgengi að stjórnstöð
- Fræðsla til starfsmanna um sóttvarnir, handþvott og sprittun
- Ferðatakmarkanir vegna vinnuferða

28.02.2020

- Neyðarstjórn kemur saman
- Orðsending til allra starfsmanna um forvarnareglur
- Ferðabann vegna vinnuferða
- Dregið úr öllum fundum
- Hámark 10 manns á innanhússfundum
- Allir starfsmenn sem koma erlendis frá í 5 daga sóttkví
- Starfsmenn hvattir til að huga að sóttvörnum utan vinnu



02.03.2020

- Neyðarstjórn kemur saman
- Sviðum skipt upp í smitvarnarsvæði
- Mötuneyti skipt upp til að tryggja aðskilnað
- Aðeins fjarfundir leyfðir með utanaðkomandi aðilum
- Framlínustarfsmönnum skipt upp í 2-3 manna teymi

05.03.2020

- Neyðarstjórn kemur saman
- Forstjóri sendir starfsmönnum orðsendingu með forvarnareglum
- Bréf til ráðgjafa og verktaka með kynningu á forvarnareglum LN
- Vorfundi LN frestað
- Árshátíð LN frestað
- Stjórnstöð einangruð frá öðrum rekstri, starfsmönnum skipt í aðskilda hópa
- Upplýsingagjöf til starfmanna um þróun mála aukin á WP

06.03.20

- Neyðarstjórn kemur saman
- Skipulag til að æfa og prófa vinnu frá heimilum starfsmanna
- Viðveru á Gylfaflöt skipt milli starfsmanna innan sviða til að fækka í húsinu
- Hugað að leiðum til að gæta að andlegri heilsu á óvissutímum
- Hafin vinna við að setja upp stjórnskipulag sem tekur mið af stjórnun og hvatningu í fjarvinnu



12.03.2020

- Neyðarstjórn kemur saman og ákveður daglega fjarfundi
- Stjórnskipulag í fjarvinnu tekur gildi
- Hámark 10 í mötuneyti í einu
- Undantekningalaust gestabann á öllum starfsstöðvum

16.03.2020

- Samkomubann sett á
- Upplýsingar sendar á starfsmenn og minnt á forvarnareglur
- Aukin stýring á matmálstímum, miðakerfi, stjórnstöð í forgangi, einangruð frá öllum öðrum
- Allir sem koma með flugi til landsins í 14 daga heimasóttkví
- Framlínustarfsfólk fer í verkefni án viðkomu á Gylfaflöt



23.03.2020

- Aukið samkomubann sett á
- Aðskilnaður settur upp fyrir móttöku bréfa og böggla
- Hámark 20 manns á starfsstöðvum LN og 2 metra reglan gildir
- Stýrður leyfisskyldur aðgangur fyrir öll erindi á Gylfaflöt

Helstu framkvæmdir Landsnets

Umfangsmestu framkvæmdirnar eru:

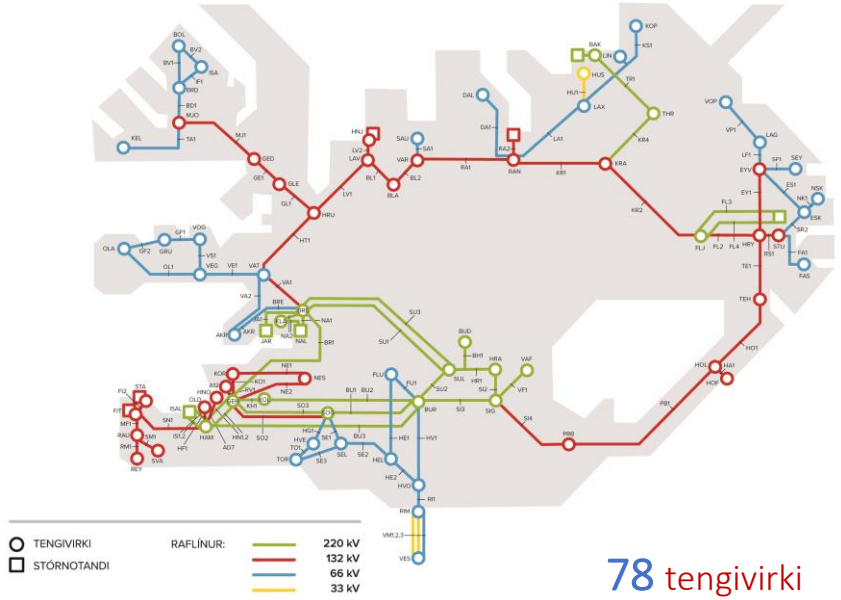
- Bygging tengivirkja
- Lagning jarðstrengja
- Bygging loftlína

Ástæður framkvæmda eru helst:

- Endurnýjun eldri eininga
- Þróun raforkukerfisins,
  - m.a. til að mæta aukinni raforkunotkun eða mæta auknum kröfum til afhendingaröryggis
- Tengingar notenda

Ekki eingöngu verkleg vinna

- Einnig aðkoma fjölmargra sérfræðinga, s.s. hönnun, skipulag, forritun, umhverfismat

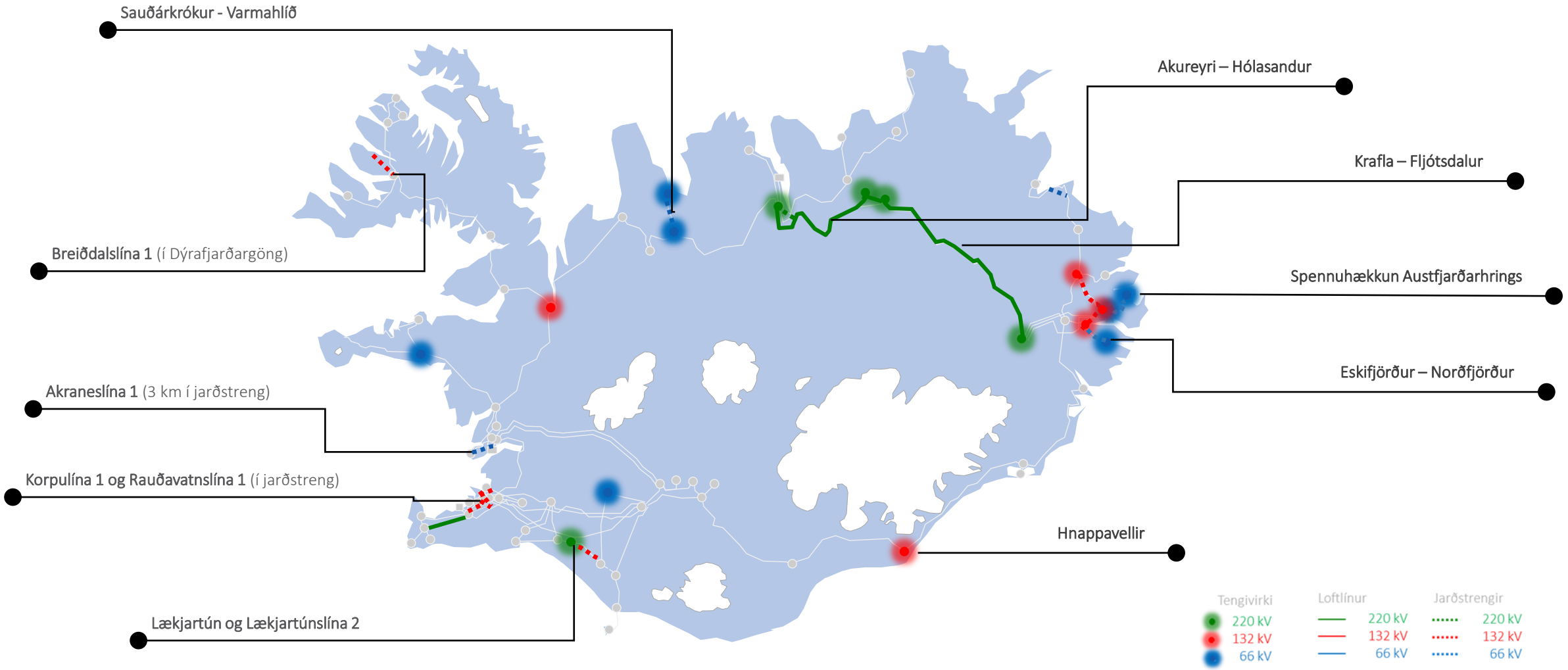


78 tengivirki

234 km jarðstrengir

3099 km loftlínur

Helstu framkvæmdir 2020







LANDSNET

Kröflulína 3

Ný 121 km löng loftlína (220 kV) frá Kröflu að Fljótsdal

Öll leyfi og samningar við birgja og verktaka fyrirliggjandi

Slóðagerð, jarðvinna og undirstöður hófst 2019 og er í gangi.

Reising mastra hófst 2019, 21 af 330 möstum hafa verið reist

Áætluð spennusetning í lok árs 2020

Áætlaður fjárfestingarkostnaður: 7 milljarðar

Hólasandslína 3

Ný raflína (220 kV) milli Akureyrar og Hólasands, 62 km loftlína og 10 km jarðstrengur við Akureyri

Ný yfirbyggð 220 kV tengvirki á Rangárvöllum, Akureyri og Hólasandi

Skipulags- og leyfismál, hönnun og útboð í gangi

Áætlaður framkvæmdatími: 2020-2021

Áætlaður fjárfestingarkostnaður: 8 milljarðar



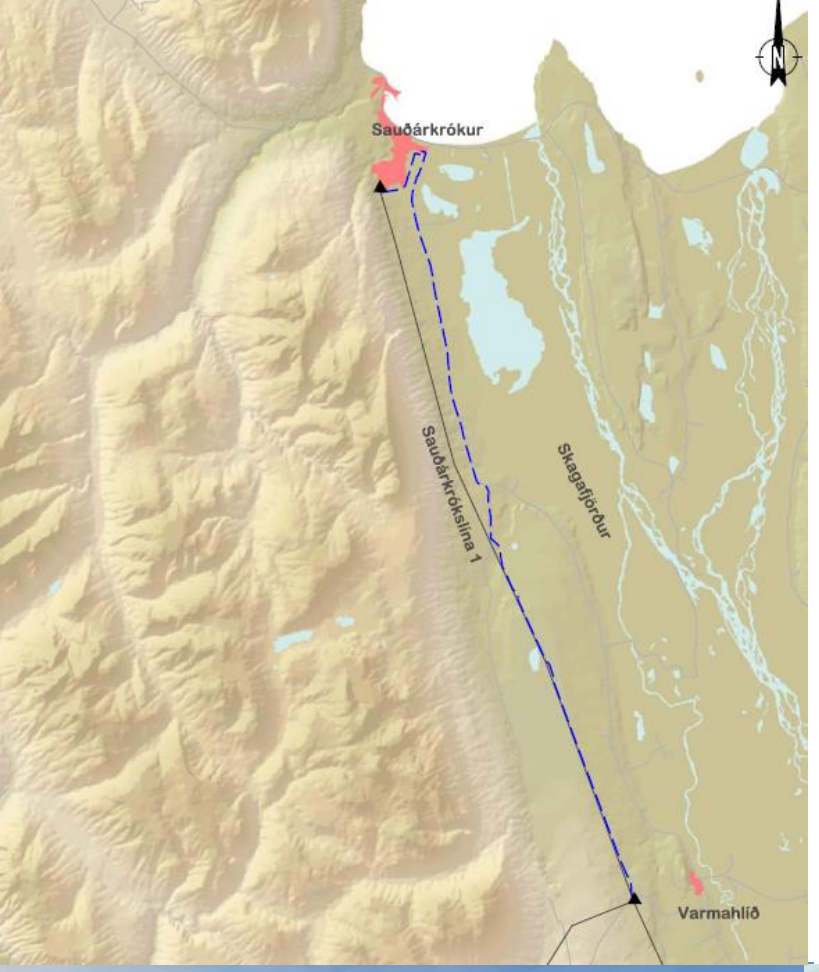


Tengivirki Rangárvöllum, Akureyri



Tengivirki Hólasandi

Sauðárkrókur - Varmahlíð



Nýr 24 km langur 66 kV jarðstrengur, Sauðárkrókslína 2 frá Varmahlíð að Sauðárkróki

Ný yfirbyggð tengivirki á Sauðárkróki og í Varmahlíð

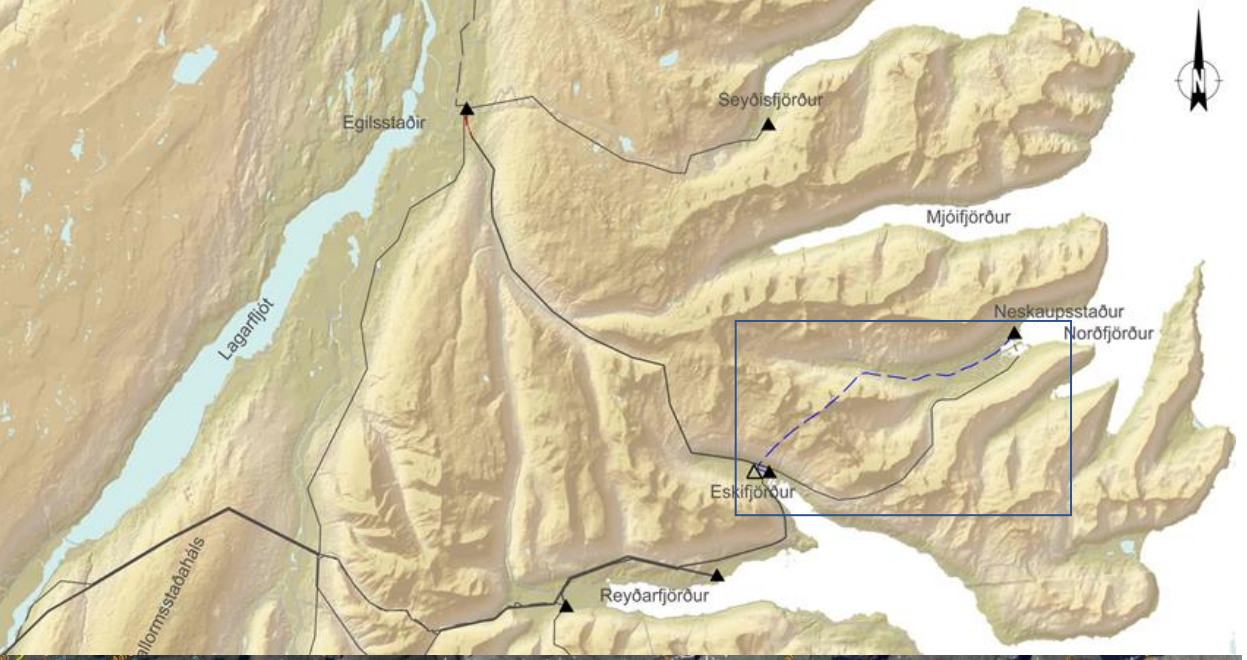
Byggingar tengivirkja og strenglögn í gangi, verklok áætluð í lok 2020

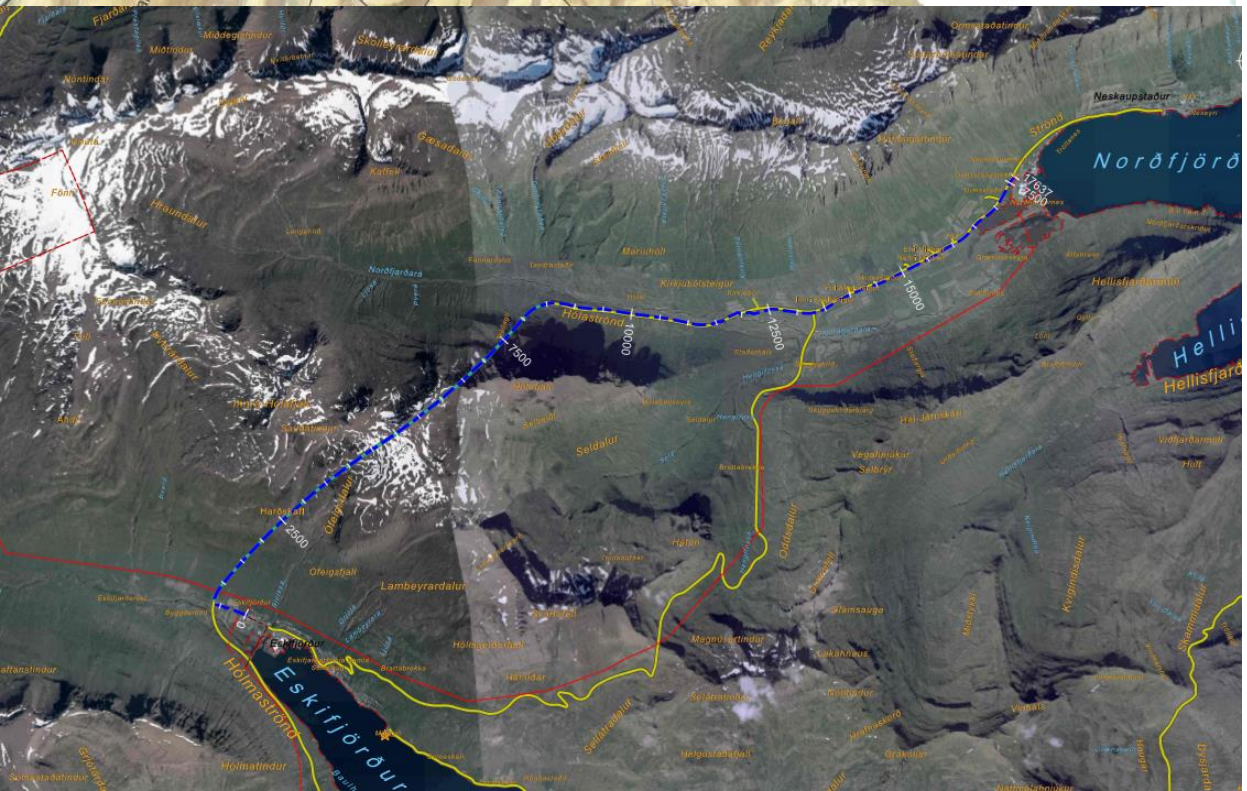
Áætlaður fjárfestingarkostnaður: 2 milljarðar


Varmahlíð (feb.)


Sauðárkrókur (des.)


SA2 Slóð (jan.)





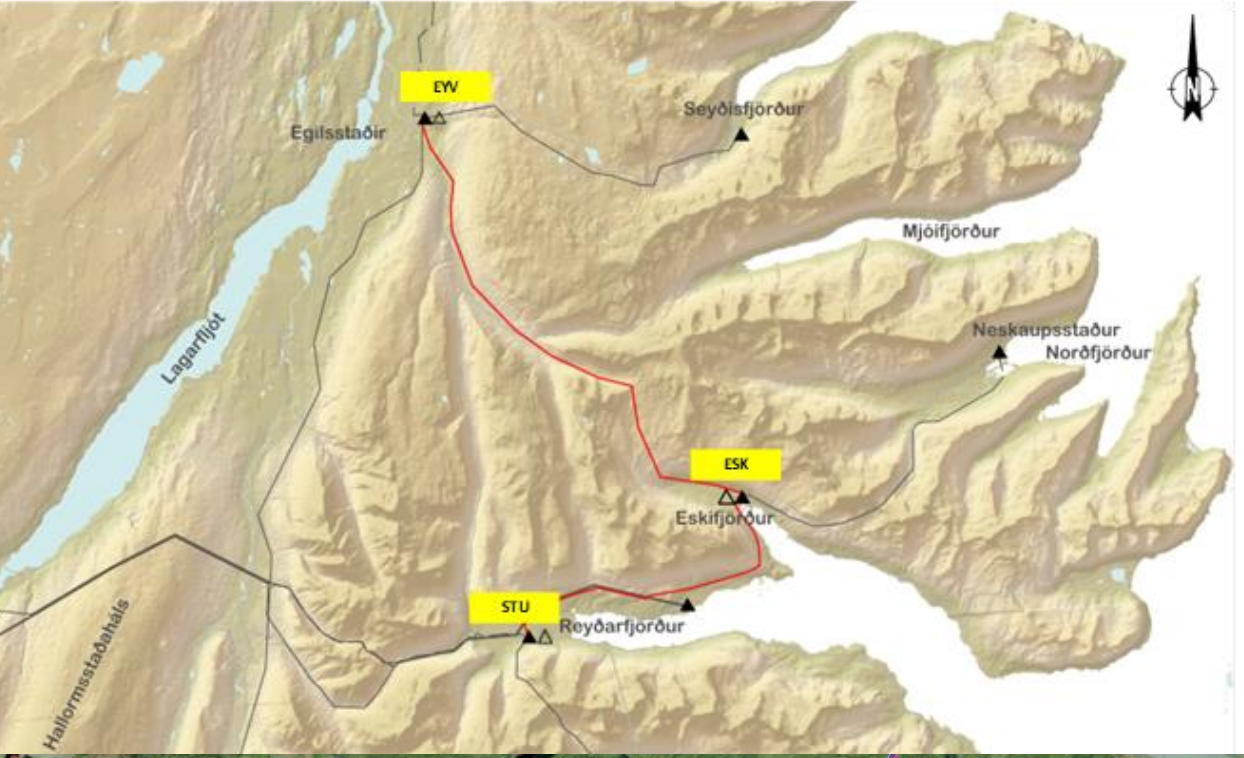
Norðfjörður - Eskifjörður

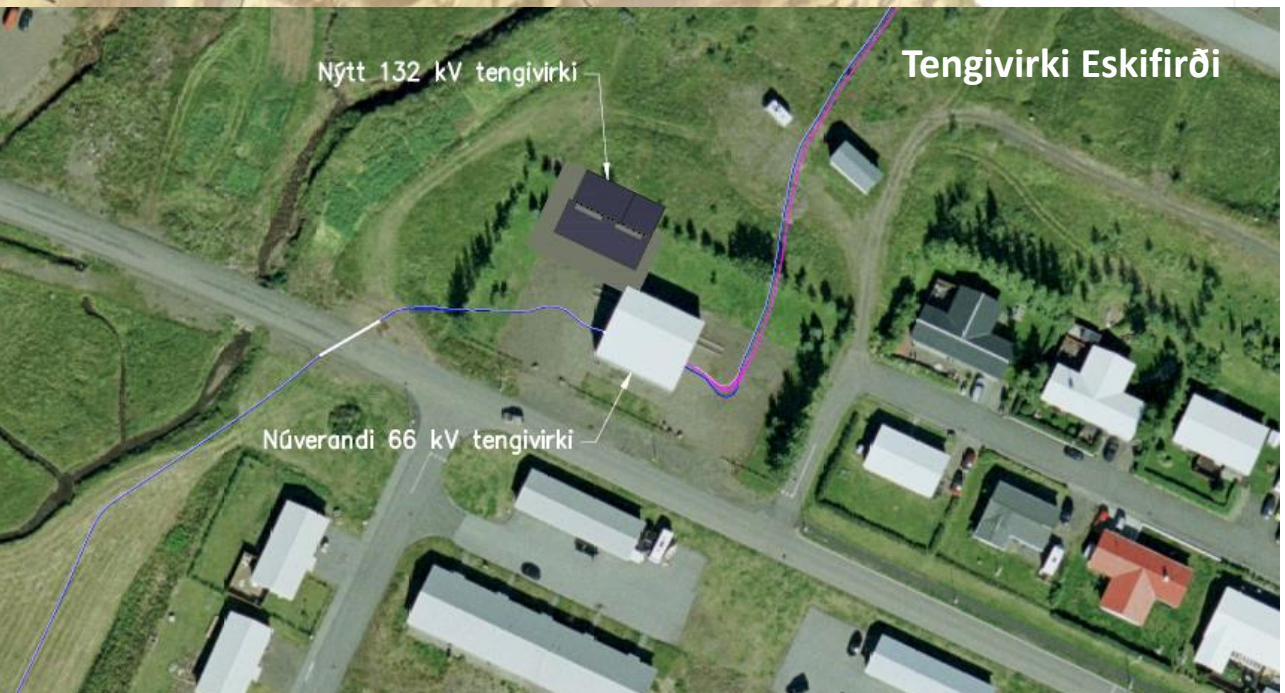
Nýr 17 km jarðstrengur Neskaupstaðarlína 2 (66 kV), milli Eskifjarðar og Norðfjarðar

Byggt við eldri tengivirki á Neskaupstað og Eskifirði

Framkvæmdir við tengvirki og strenglögn í gangi og verklok áætluð í árslok 2020

Áætlaður fjárfestingarkostnaður: 900 millljónir





LANDSNET

Spennuhækkun Austfjarðarhrings

Spennuhækkun í svæðisbundna kerfinu á Austfjörðum úr 66 í 132 kV.

Ný yfirbyggð 132 kV tengivirki á Eskifirði og Eyvindará

Nýr 2 km jarðstrengur, Eskifjarðarlína 1 (132 kV)

Framkvæmdir við tengvirki í gangi og verklok áætluð í árslok 2020

Áætlaður fjárfestingarkostnaður: 2 milljarðar





LANDSNET

Lækjartún og Lækjartúnslína 1

Tenging 220 kV og 66 kV kerfisins á Suðurlandi

Nýr 16 km jarðstrengur, Lækjartúnslína 1 milli Lækjartúns og Hellu

Nýtt yfirbyggt tengivirki við Lækjartún

Skipulags- og leyfismál, hönnun og útboð í gangi

Áætlaður framkvæmdatími: 2020-2022

Áætlaður fjárfestingarkostnaður: um 2 milljarðar

Jarðstrengir í Reykjavík

Nýir 132 kV jarðstrengir í stað loftlína:

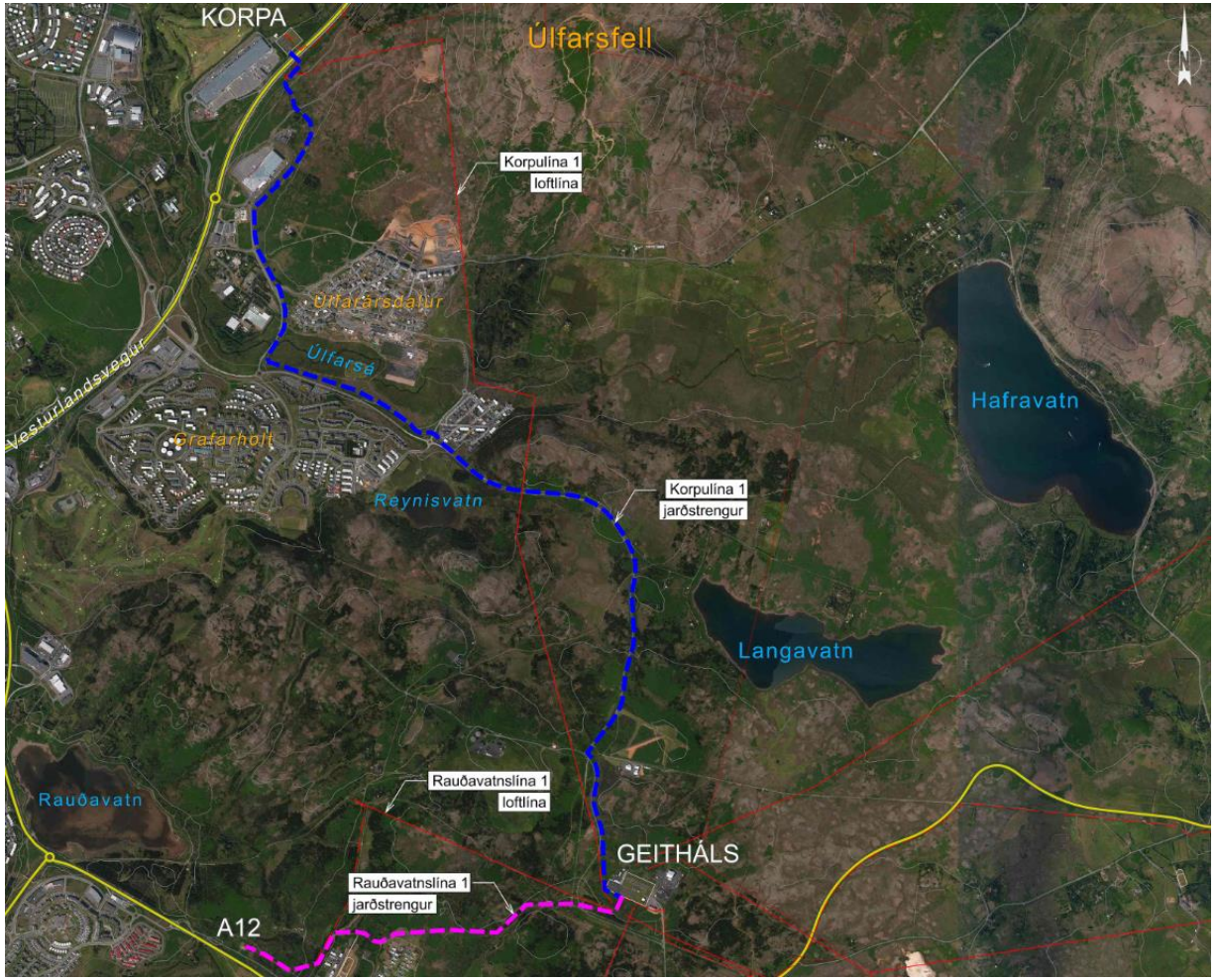
Korpulína 1, um 7 km strengur milli Geithálss og Korpu

Rauðavatnslína 1, 2,5 km stengur milli Geithála og A12

Skipulags- og leyfismál, hönnun og útboð í gangi

Áætlaður framkvæmdatími: Sumarið 2020

Áætlaður fjárfestingarkostnaður: um 800 millljónir



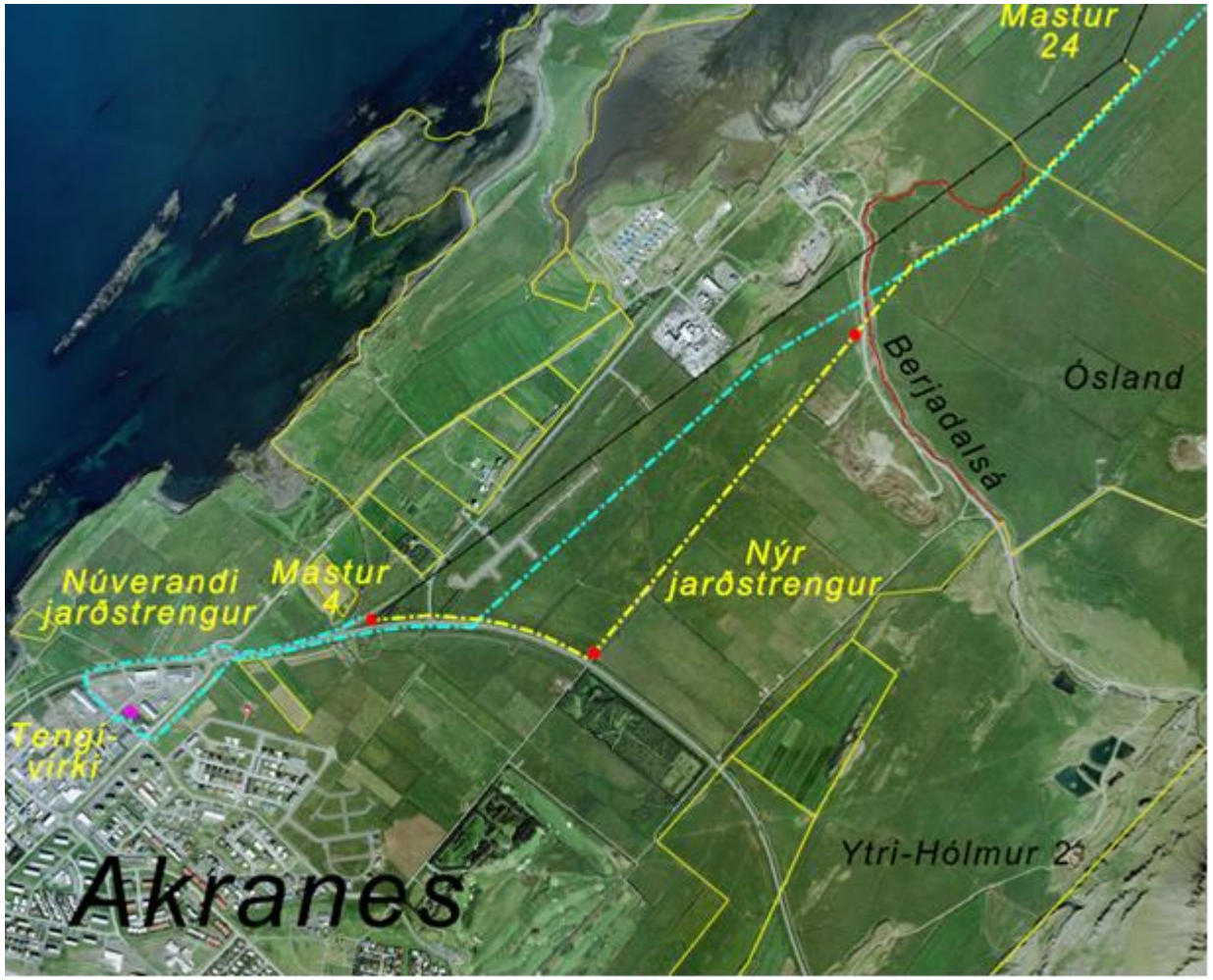
Jarðstrengur við Akranes

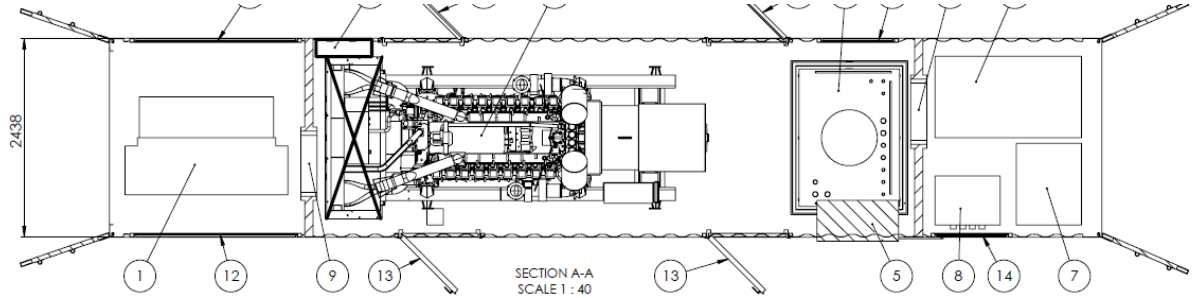
Loftlína næst Akranesi lögð í jarðstreng á um 3 km kafla (Akraneslína 2)

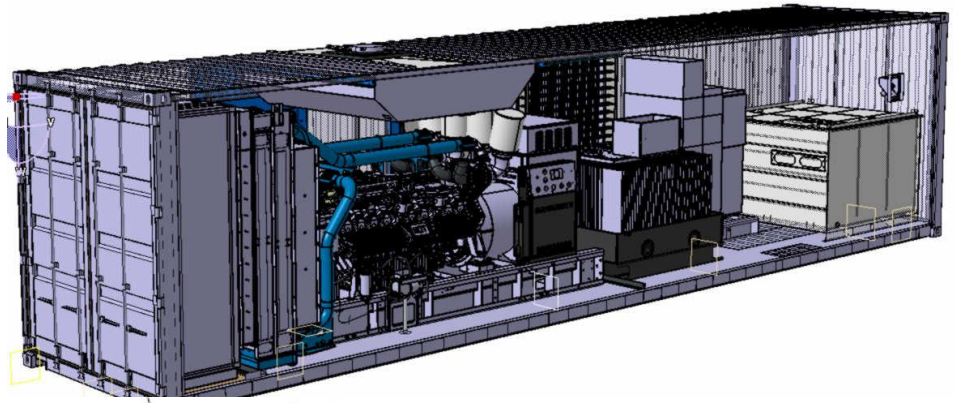
Skipulags- og leyfismál, hönnun og útboð í gangi

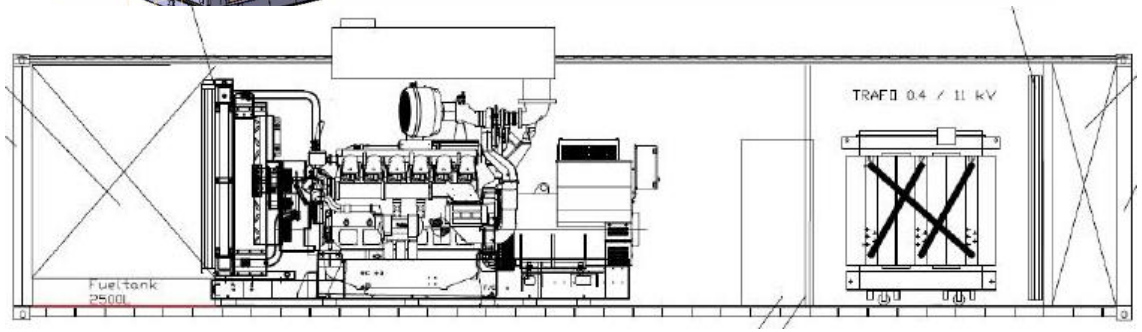
Áætlaður framkvæmdatími: Sumarið 2020

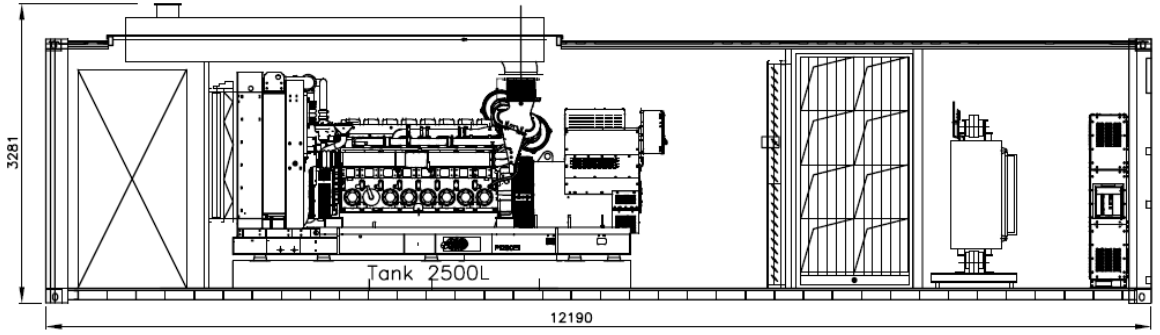
Áætlaður fjárfestingarkostnaður: 200 millljónir











Færanlegar varaaflsstöðvar

Innkaup á færanlegum varaaflstöðvum, hver stöð 1-1,2 MW

Innkaupum áfangaskipt, allt að 6 MW í fyrsta áfanga

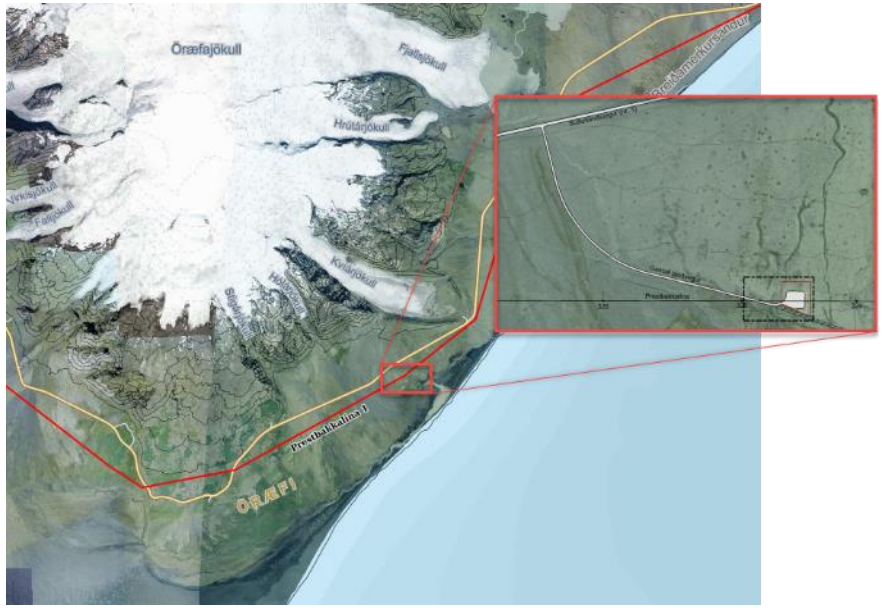
Samningaviðræður við bjóðendur í gangi



Tengivirki Hnappavöllum

Nýr afhendingarstaður á Hnappavöllum
Framkvæmdum lýkur haustið 2020

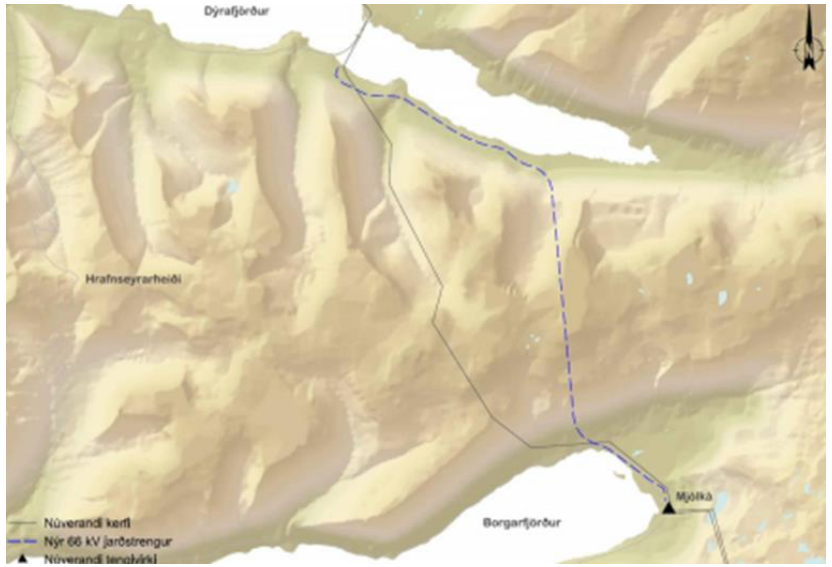
Fjárfestingarkostnaður: 400 m.kr.



Breiðadalslína 1

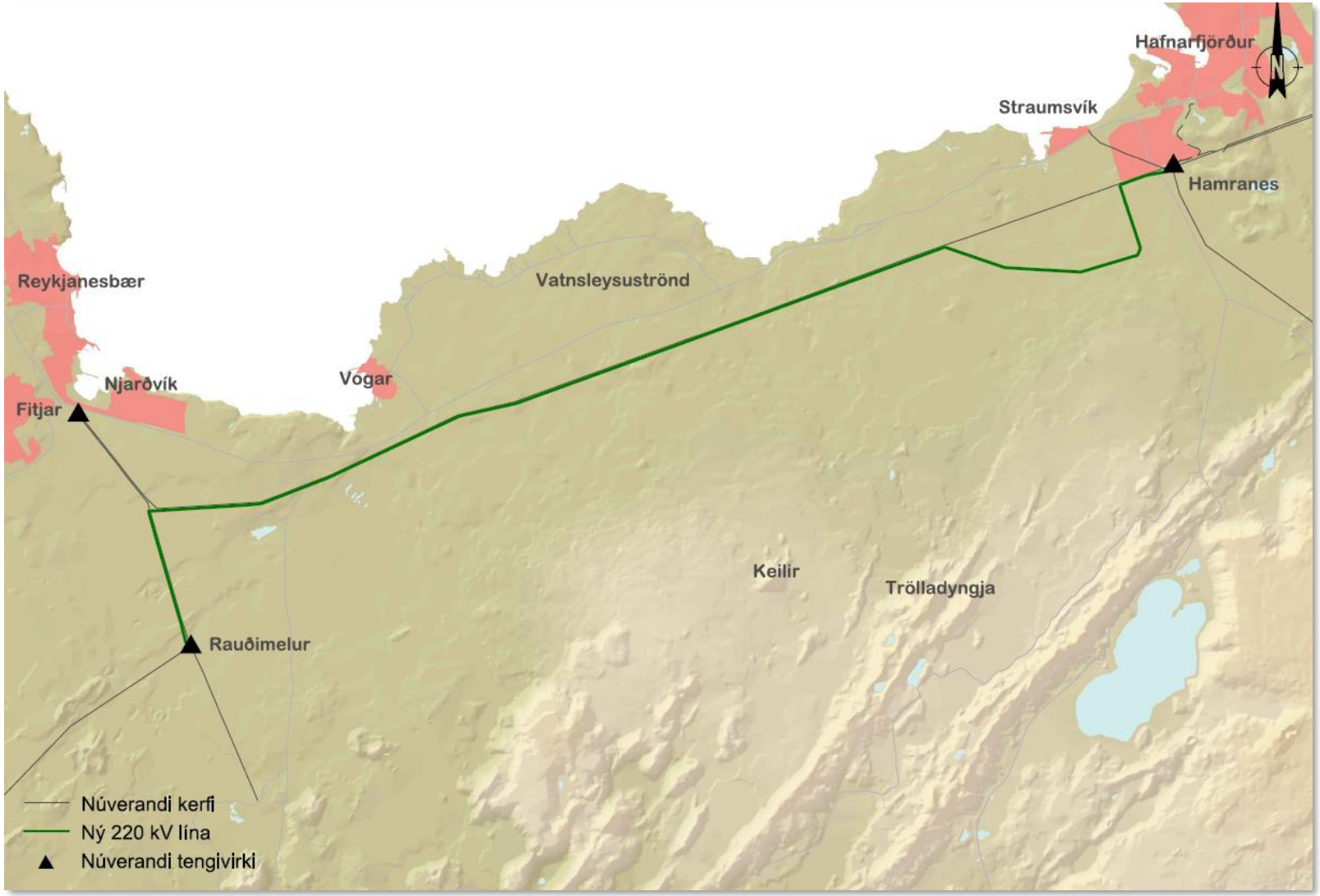
Nýr 132 kV, 5,6 km jarðstrengur lagður í Dýrafjarðargöng í mars 2020

Fjárfestingarkostnaður: 230 m.kr.

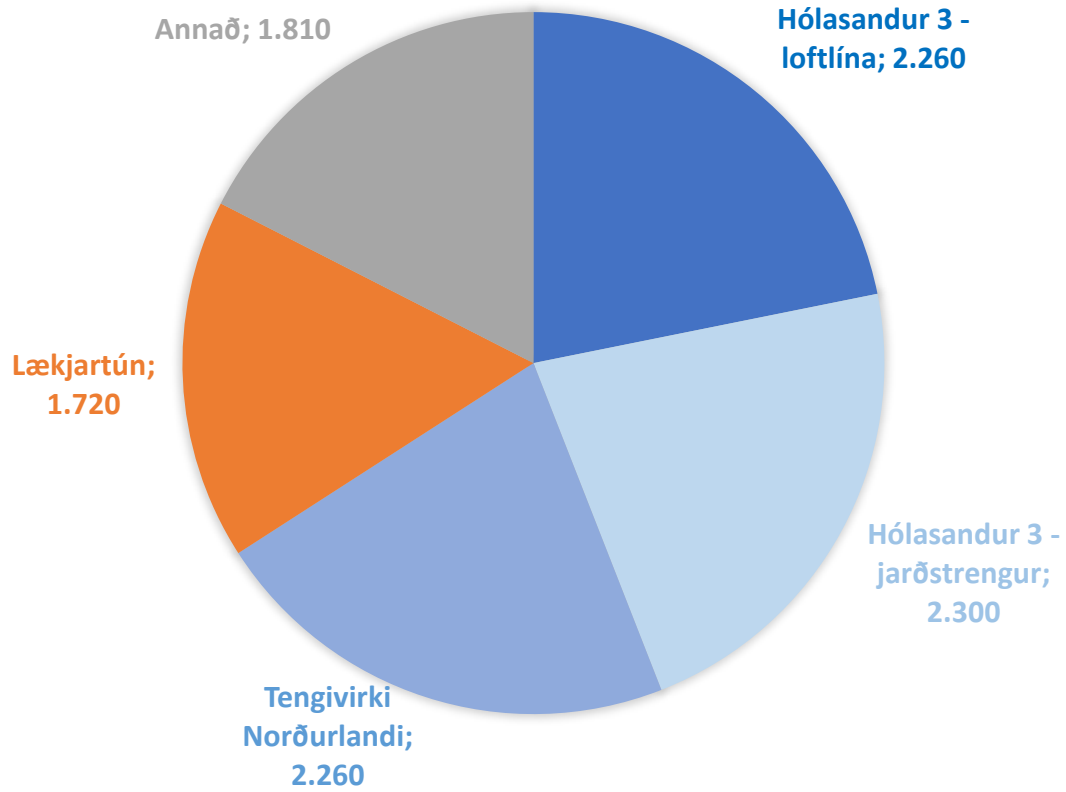


Suðurnesjalína 2

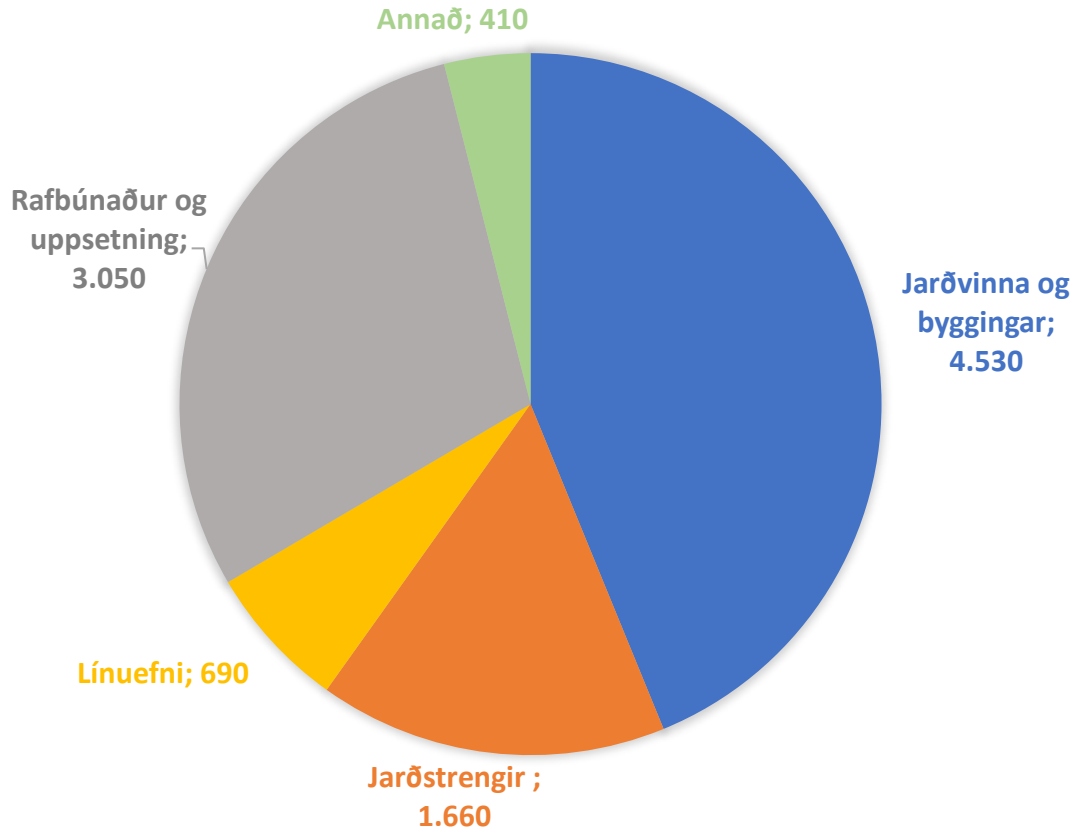
Álits Skipulagstofnunar á mati á umhverfisáhrifum að vænta fyrir páska 2020



Útboð 2020 – eftir verkefnum



Útboð 2020 – eftir verktegund



Loftlínur



Reising og strenging



Forsteyptar undirstöður



Vegslóð, jarðvinna og undirstöður

Jarðstrengir



Vegslóð, jarðvinna og lagning





Tengivirki



Bygging tengivirkishúsa







Uppsetning rafbúnaðar






LANDSNET