

Kerfisáætlun

Staða kerfisáætlunar

Kynning fyrir Hagsmunaráð

5. maí 2021

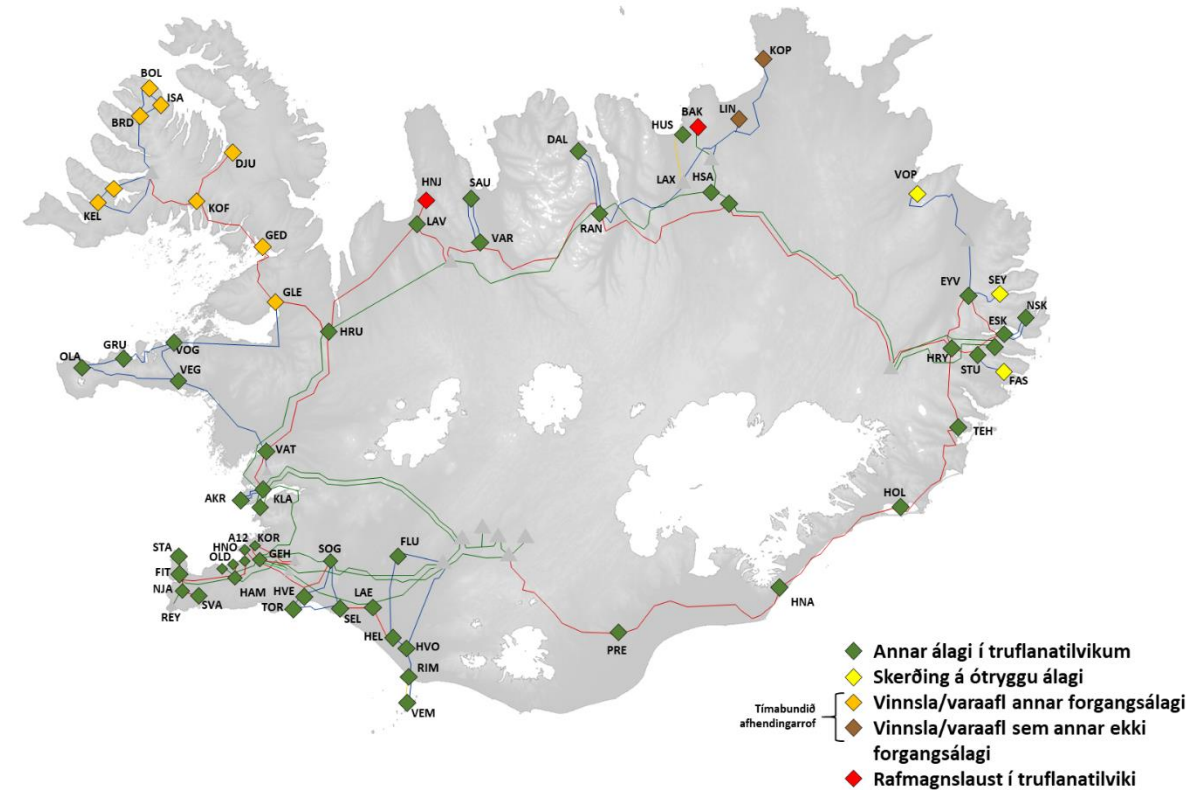
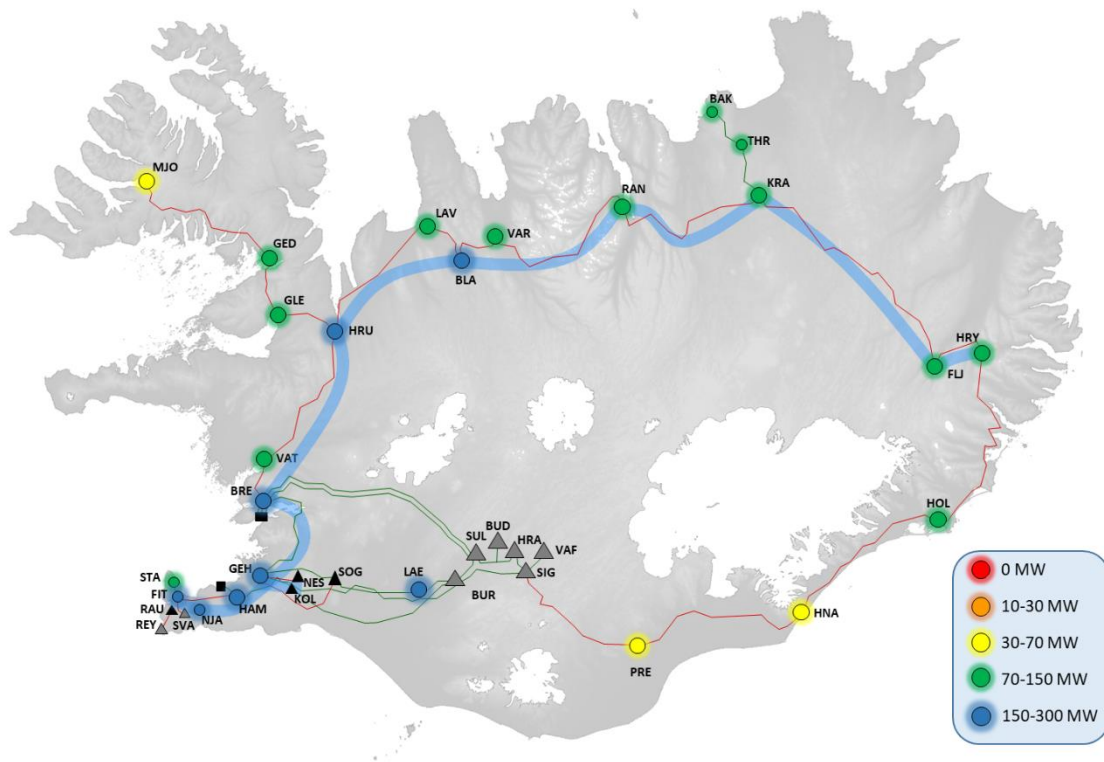
LANDSNET

Kerfisáætlun 2020-2029

- Samþykkt af Orkustofnun þann 26. mars síðastliðin
- Talsvert ítrunarferli hafði átt sér stað vikurnar á undan
 - Helstu breytingar snéru að framkvæmdaáætlun, forsendur og tímasetningar framkvæmda
 - Stór línuverkefni, Holtvörðuheiðarlína 1, Blöndulína 3

Helstu markmið áætlunar

- Flutningskerfið klárt fyrir framtíðina, Tiltæk afhendingargeta fullnægjandi, Stórbætt afhendingaröryggi



Ný samþykkt verkefni á framkvæmdaáætlun - tengivirki

- Endurnýjun
 - Hrútatunga, Breiðadalur, Korpa
- Stækkun / breytingar
 - Reykjanes, Mjólká, Hella, Rimakot, Rangárvellir, Fitjar
- Ný 220 kV virki
 - Klafastaðir, Njarðvíkurheiði, Blanda, Holtavörðuheiði, Skagafjörður
- Nýr afhendingarstaður
 - Bíldudalur



Ný samþykkt verkefni á framkvæmdaáætlun - línur

- 220 kV línur
 - Blöndulína 3
 - Holtavörðuheiðarlína 1
- 66 kV línur
 - Rimakotslína 2 (132 kV búnaður)
 - Dalvíkurlína 2
 - Suðurfirðir Vestfjarða (Mjólká-Bíldudalur – Tálknafjörður)



Kerfisáætlun 2021-2030

- Stefnt að útgáfu með minniháttar breytingum
- Vinna er í fullum gangi
 - Stefnt að útgáfu tillögu að kerfisáætlun í maí
 - Umsagnarferli í kjölfarið, kynningarfundir
 - Uppfærsla og breytingar
 - Drög að lokaútgáfu til OS fyrir 1. september



Helstu breytingar frá samþykkttri áætlun

- Nýtt framkvæmdaár, 2024
 - Áhersla á endurnýjun tengivirkja
 - Sigalda, Varmahlíð, Dalvík, Vogaskeið
 - Styrkingar
 - Helligheiði – Reykjavík, aukning flutningsgetu
 - Kópaskerslína 1
- Langtímaáætlun um þróun meginflutningskerfis
 - Tvítenging Vestfjarða við meginflutningskerfið
 - Skv. Stefnu stjórnvalda
 - Þrír meginvalkostir til skoðunar
- Hagræn áhrif kerfisáætlunar
 - Uppfærsla útreikninga á arðsemi
 - Nýir útreikningar á áhrifum framkvæmda á gjaldskrá, ný spá um WACC er að gefa okkur betri niðurstöður en áður



Framhaldið

- Fyrir liggur tillaga að breytingu á raforkulögum
 - Tíðni útgáfu kerfisáætlunar lækkuð í 2 ár
- Myndi auka svigrúm fyrir vinnslu áætlunar verulega
 - Stórt og þungt ferli sem tekur meira en 1 ár í vinnslu
 - Skynjum vissa „þreytu“ í umsagnaraðilum og öðrum sem koma að
 - Erfitt að fara á fullt í vinnslu nýrrar áætlunar á meðan áætlun síðasta árs hefur ekki verið samþykkt
- Aðkoma hagsmunaráðs
 - Hagsmunaráð hefur haft talsverð áhrif á þróun kerfisáætlunar
 - Gagnkvæmur skilningur hefur byggst upp
 - Stefnt er að frekari þróun við vinnslu næstu áætlunar
 - Við væntum þess að hagsmunaráð muni koma þar að sem fyrr