

Fjárfestingarverkefni Landsnets

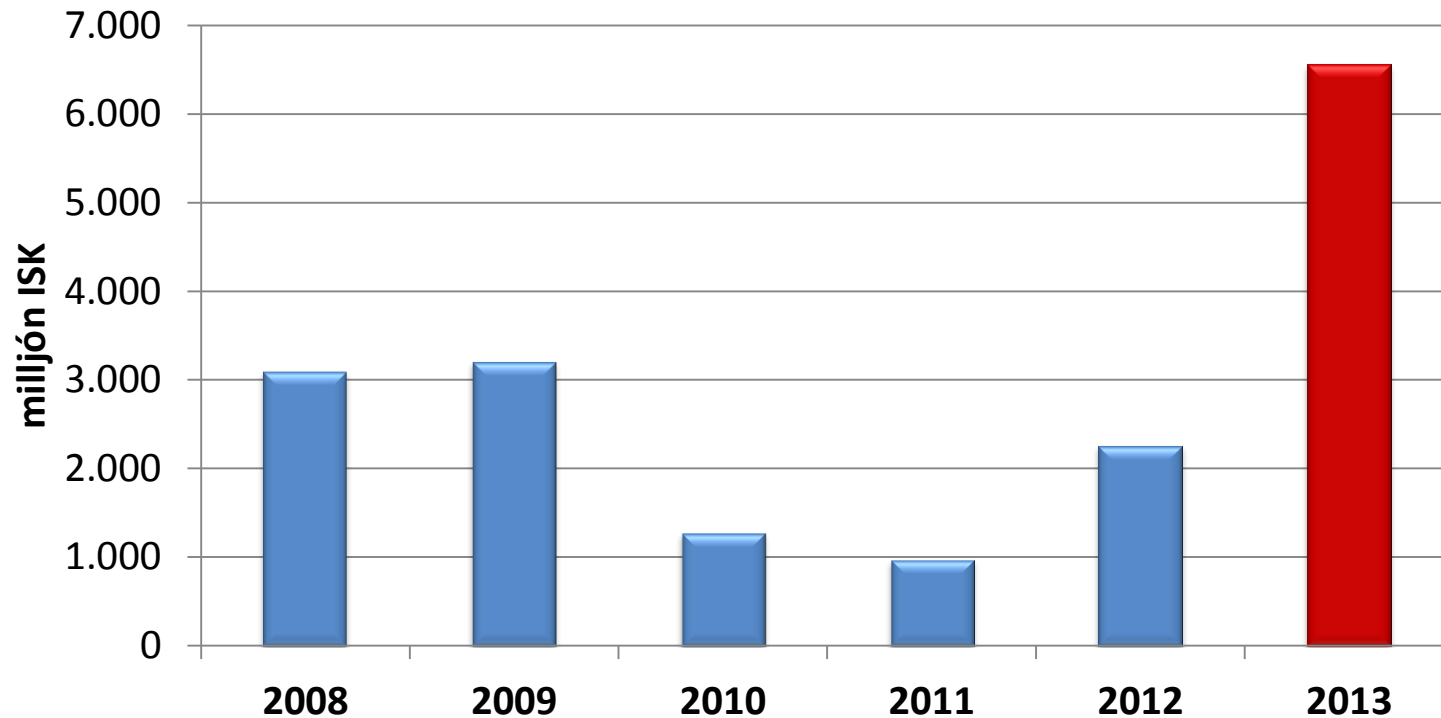
Útboðsþing 2013

8.3.2013

Framkvæmdir
Nils Gústavsson



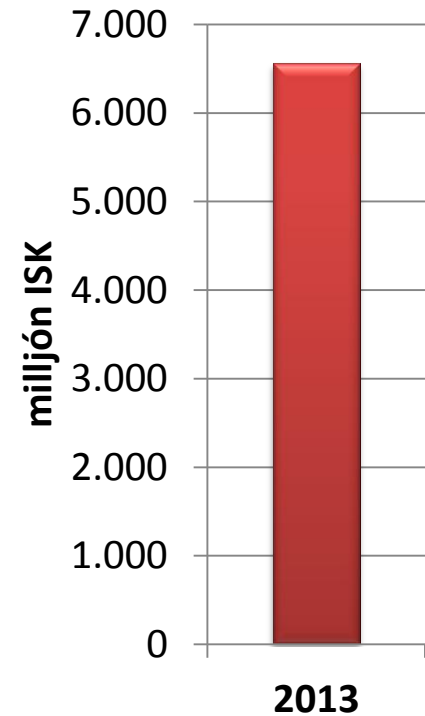
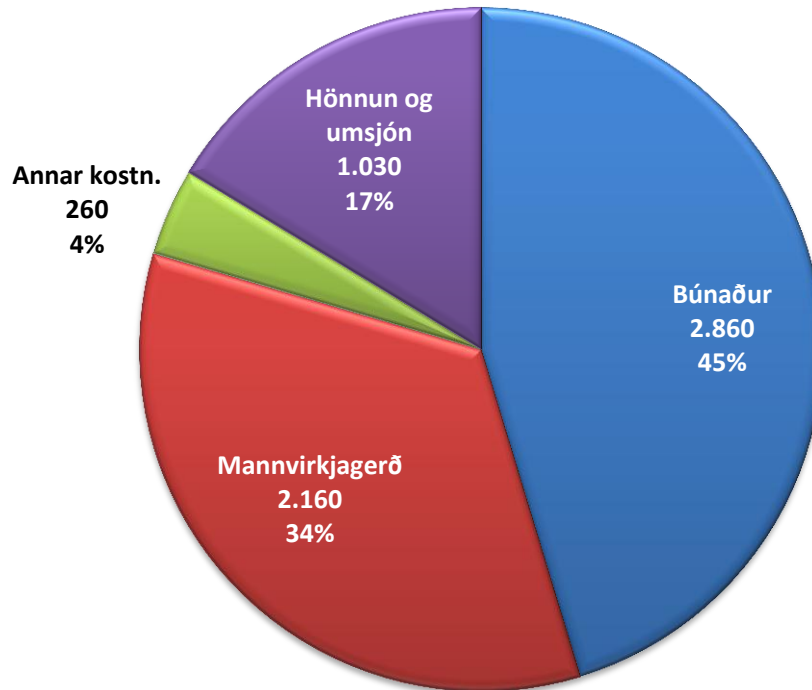
Fjárfestingar í raforkuflutningskerfinu



- Raunkostnaður 2008-2012 á verðlagi 2013
- Áætlun 2013

Skipting fjárfestingarkostnaðar 2013

Áætlun



Fjárfestingarverkefni 2013

● Verkefni þegar í framkvæmd

IF1 Jarðstrengslögn á Ísafirði, 66 kV

Tenging Þeistareykja

FLJ Varaspennir

KLA Launafsvirki á Klafastöðum

BUD Tenging
Búðarhálsvirkjunar

HÁSPENNULÍNUR

— 220 kV

— 132 kV

— 66 kV

— 33 kV

▲ Tengivirki

■ Stóriðjuver

VM3 Nýr sæstrengur



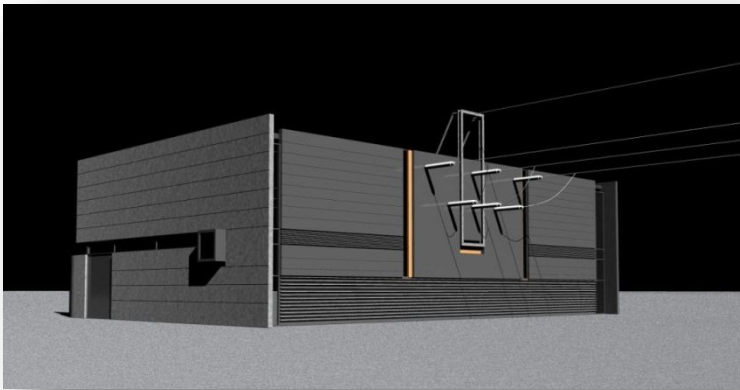
Tenging Búðarhálsvirkjunar

Framkvæmd:

- 220 kV tengivirki við Búðarhálsvirkjun
- Búðarhálslína 1 (BH1), ný 6 km, 220 kV háspennulína frá Búðarhálsi að Langöldu

Áætlun:

- Tengivirkishús tilbúið í lok mars.
- Uppsetning háspennubúnaðar mars-júlí.
- Reising og strenging línu maí-júlí.
- Tilbúið í rekstur í ágúst 2013.



Launaflsvirki á Klafastöðum

Framkvæmd:

- SVC-háspennubúnaður (-100/+150 Mvar)
- Bygging, 2.700 m² stálgrindarhús fyrir rafbúnað með 12 m lofthæð ásamt 250 m² steypu stjórnrymi
- Tenging inn á 220 kV línu við Grundartanga

Áætlun:

- Bygging tilbúin í byrjun maí.
- Uppsetning rafbúnaðar maí-ágúst.
- Virki í rekstur í september 2013.



Nýr sæstrengur til Vestmannaeyja

Framkvæmd:

- Lagnin 13 km af 66 kV sæstreng.
- Lagnin 5 km af 66 kV jarðstreng.

Áætlun:

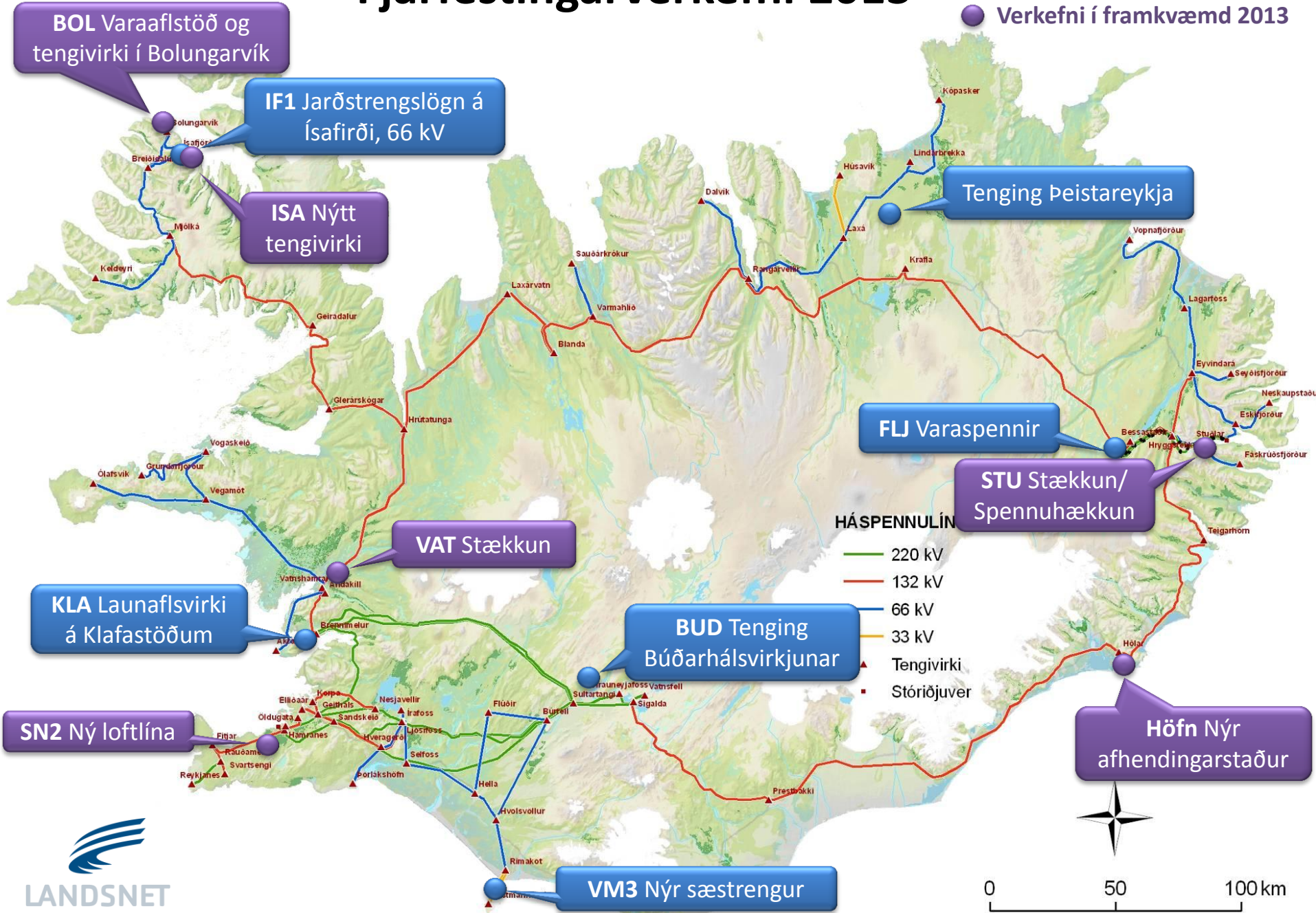
- Framleiðsla strengja mars-maí.
- Útboð á jarðvinnu og lagningu jarðstrengja í apríl
- Lagning sæstrengs í júní.
- Lagning jarðstrengja á Landeyjarsandi og í Vestmannaeyjum í júlí-ágúst.
- Í rekstur í september 2013.



Fjárfestingarverkefni 2013

● Verkefni þegar í framkvæmd

● Verkefni í framkvæmd 2013



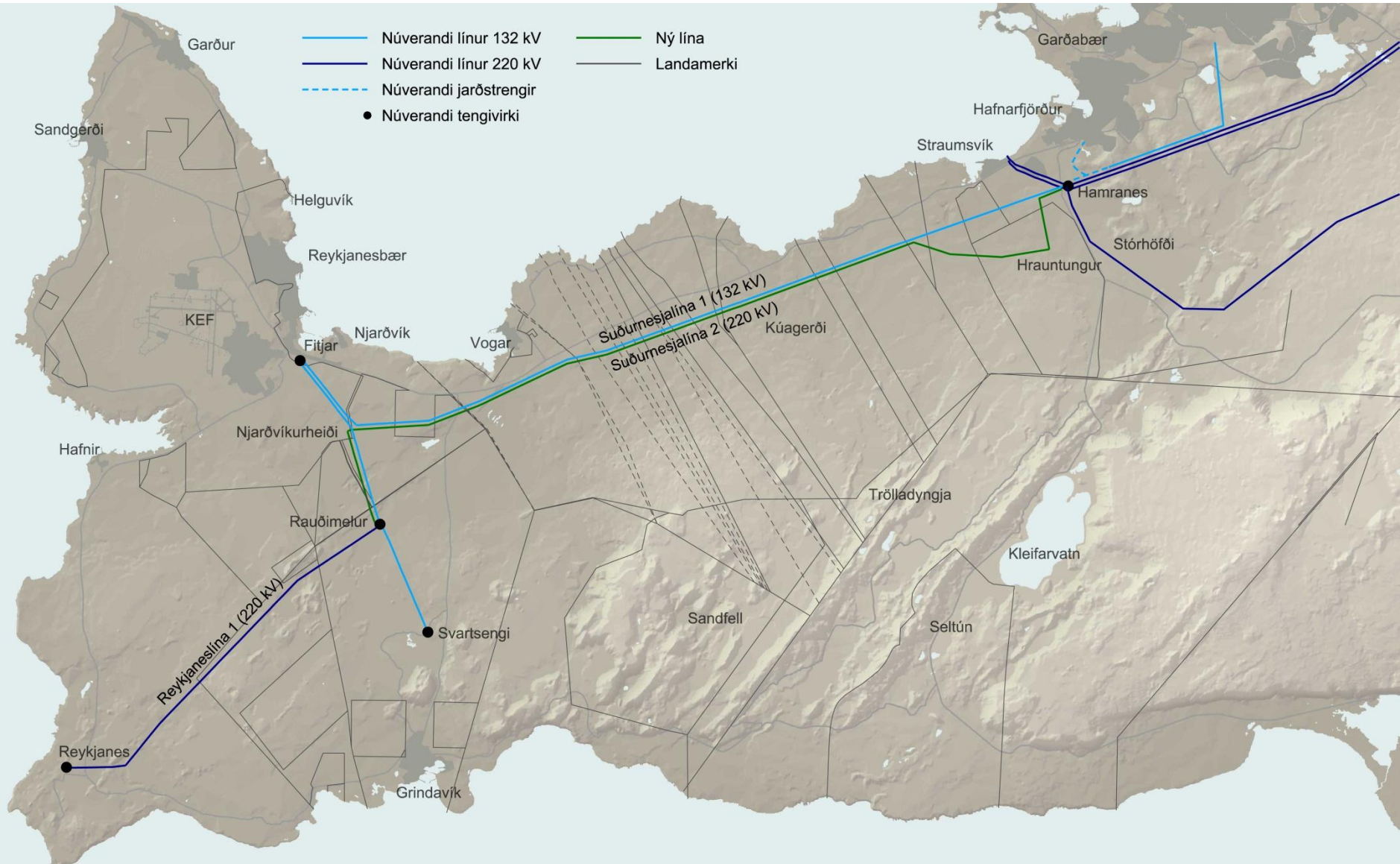
SN2

Framkvæmd:

- 34 km, 220 kV háspennulína
- Tenging við Hamranes og Rauðamel

Áætlun:

- 2013: Undirstöður og slóðir
- 2014: Reising mastra og strenging



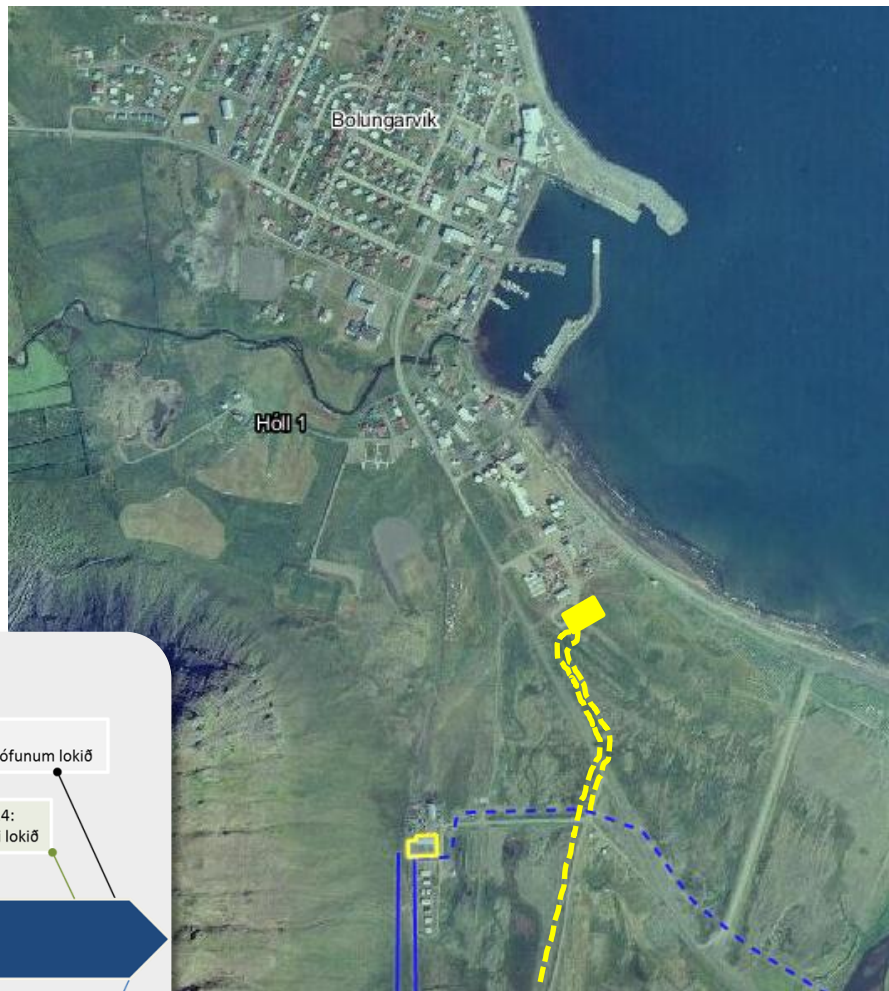
Varaafstöð og tengivirki í Bolungarvík

Framkvæmd:

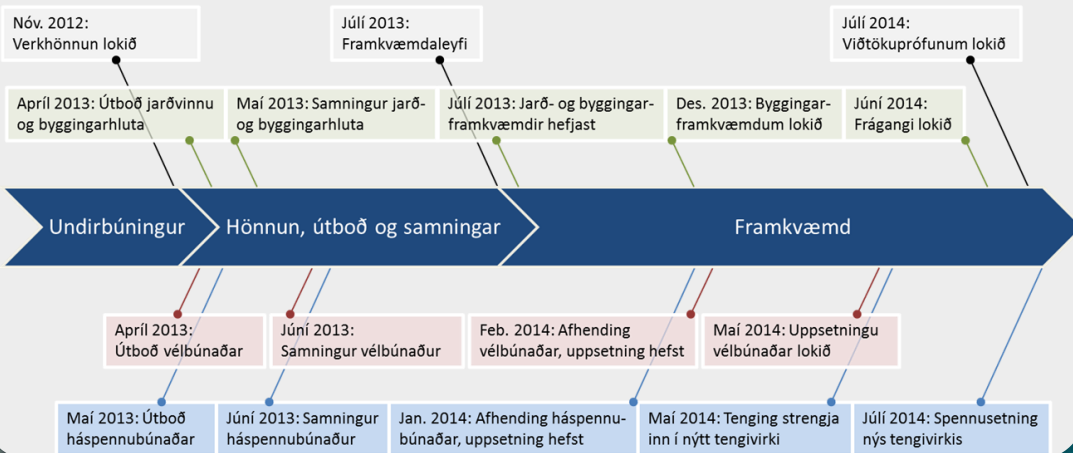
- Bygging fyrir 10MW varaafstöð og 66/11 kV tengivirki
- Lagning jarðstrengja
- Uppsetning búnaðar

Áætlun:

- Útboð á mannvirkjum og búnaði í apríl/maí.
- Byggingaframkvæmdir júlí-desember.
- Uppsetning á búnaði jan.-maí 2014.
- Í rekstur sumarið 2014



Varaafli á Vestfjörðum Áætlun tímalína verkefnis



Ísafjörður



Framkvæmd:

- Bygging, tengivirkishús fyrir fjóra 66 kV rofa og tvo 66/11 kV spenna ásamt stoðkerfahúsi.
- Uppsetning búnaðar.
- Lagning 66 kV jarðstrengs.

Áætlun:

- Útboð á byggingu í maí
- Útboð á búnaði og uppsetningu í júní
- Byggingaframkvæmdir júlí-des. 2013
- Uppsetning á rafbúnaði jan-apríl 2014

Vatnshamrar - Stækkun tengivirkis

Framkvæmd:

- Nýr 132/66 kV spennir ásamt tilheyrandi búnaði – Jarðvinna, undirstöður, uppsetning.

Áætlun:

- Útboð fyrir jarðvinnu, undirstöður og uppsetningu búnaðar vorið 2013.
- Framkvæmdir og uppsetning búnaðar sumar/haust 2013.
- Í rekstur fyrir lok árs 2013.



Höfn, nýr afhendingarstaður

Framkvæmd:

- Nýr 132 kV rofareitur á Hólum.
- Lagning 132 kV jarðstrengs 1,5 km.
- Niðurtök úr línu í streng.

Áætlun:

- Útboð á lagningu strengs vorið 2013.
- Lagning strengs og uppsetning á rafbúnaði haustið 2013.
- Í rekstur áramótin 2013/2014.



Stuðlar, stækkun tengivirkis

Framkvæmd:

- Uppsetning á tveimur 132/66 kV spennum og fjórum rofareitum - Jarðvinna, undirstöður, uppsetning.

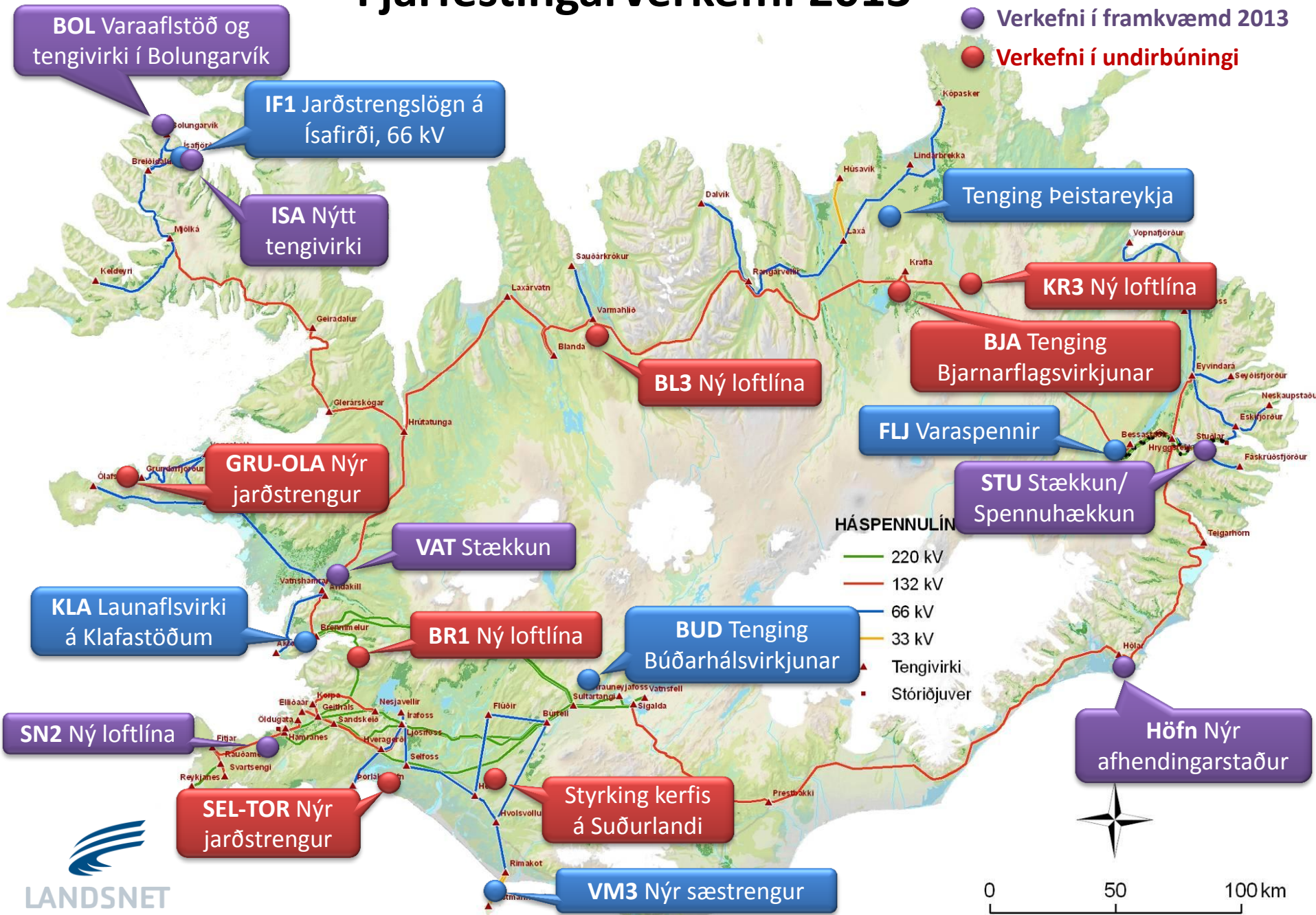
Áætlun:

- Útboð fyrir jarðvinnu, undirstöður og uppsetningu búnaðar í vor.
- Framkvæmdir sumar/haust 2013.
- Í rekstur fyrir árslok 2013.



Fjárfestingarverkefni 2013

- Verkefni þegar í framkvæmd
- Verkefni í framkvæmd 2013
- Verkefni í undirbúningi



Takk fyrir

