



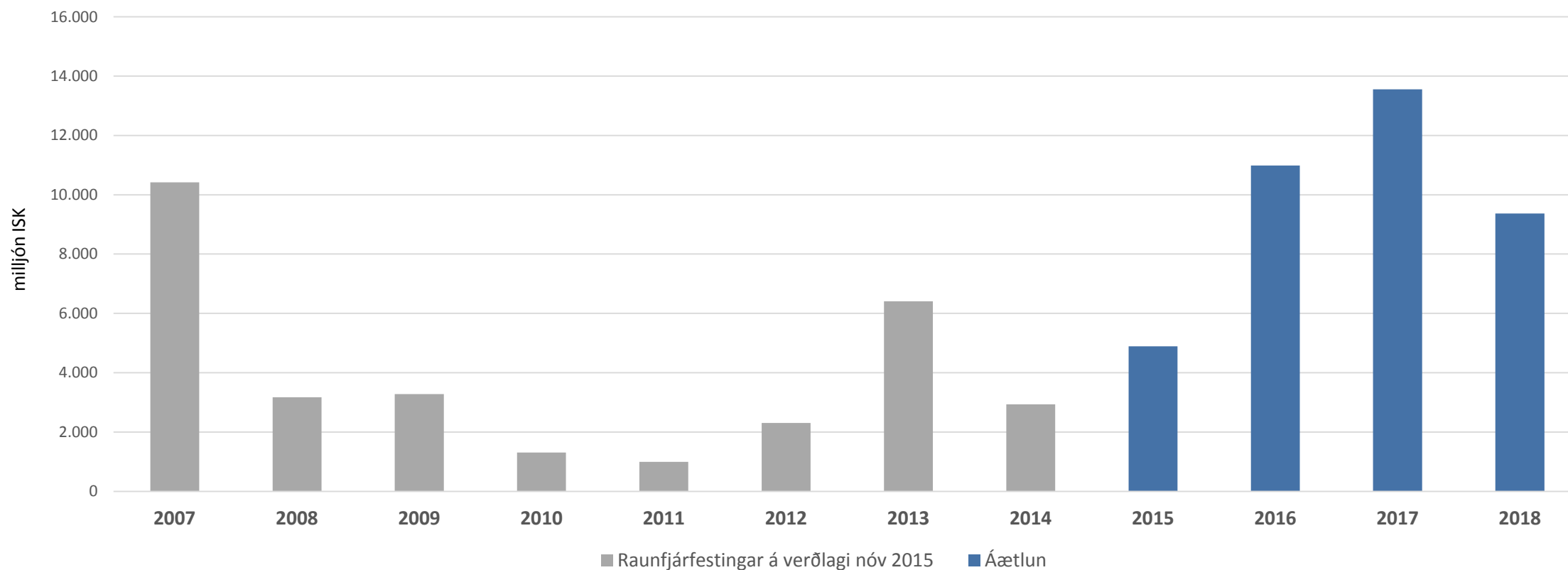
Framkvæmdir Landsnets

Útboðsþing SI 2016
26.2.2016

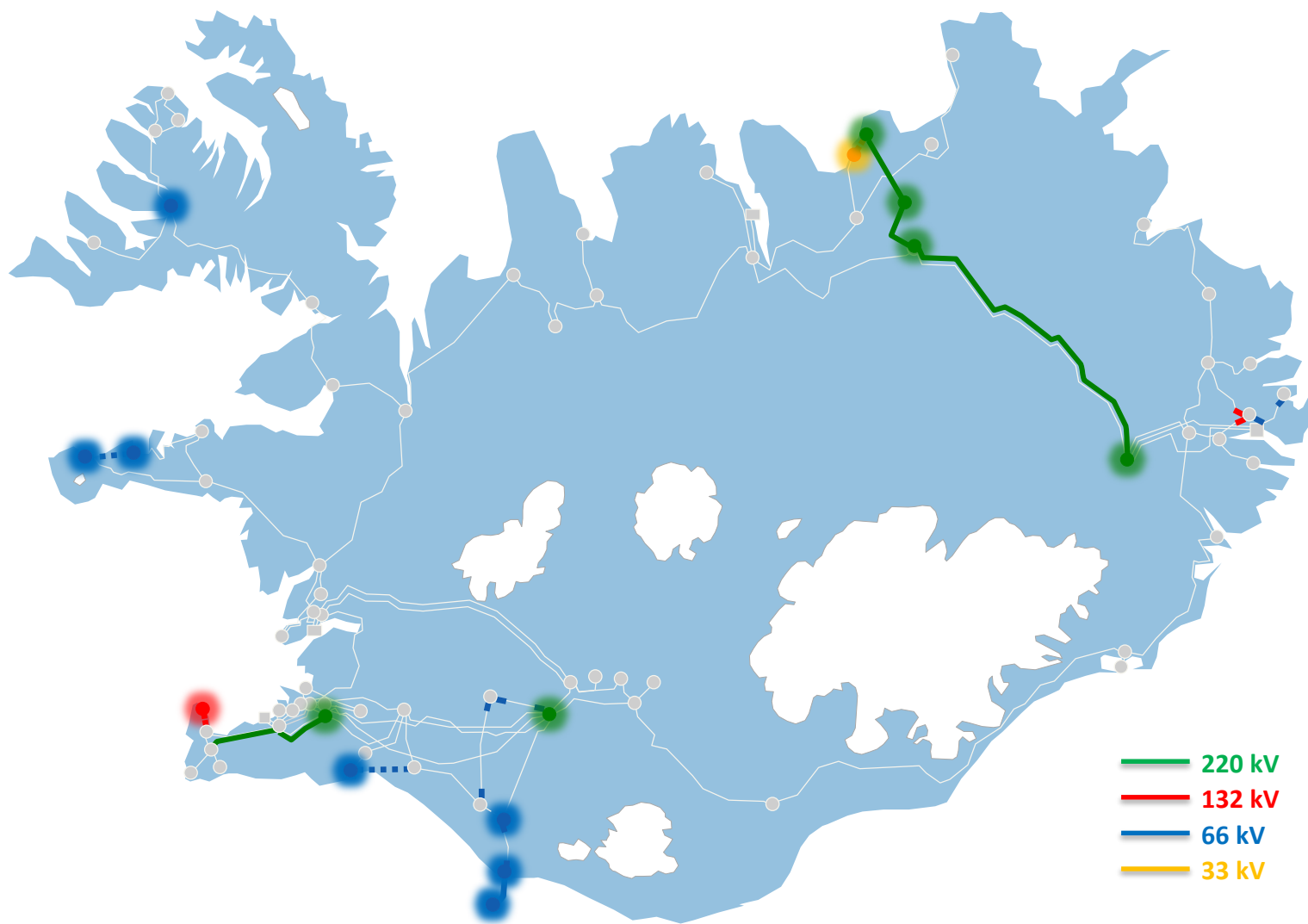
Nils Gústavsson
framkvæmdastjóri framkvæmda- og
rekstrarsviðs



Fjárfestingar í flutningskerfinu



Helstu verkefni í framkvæmd og undirbúningi

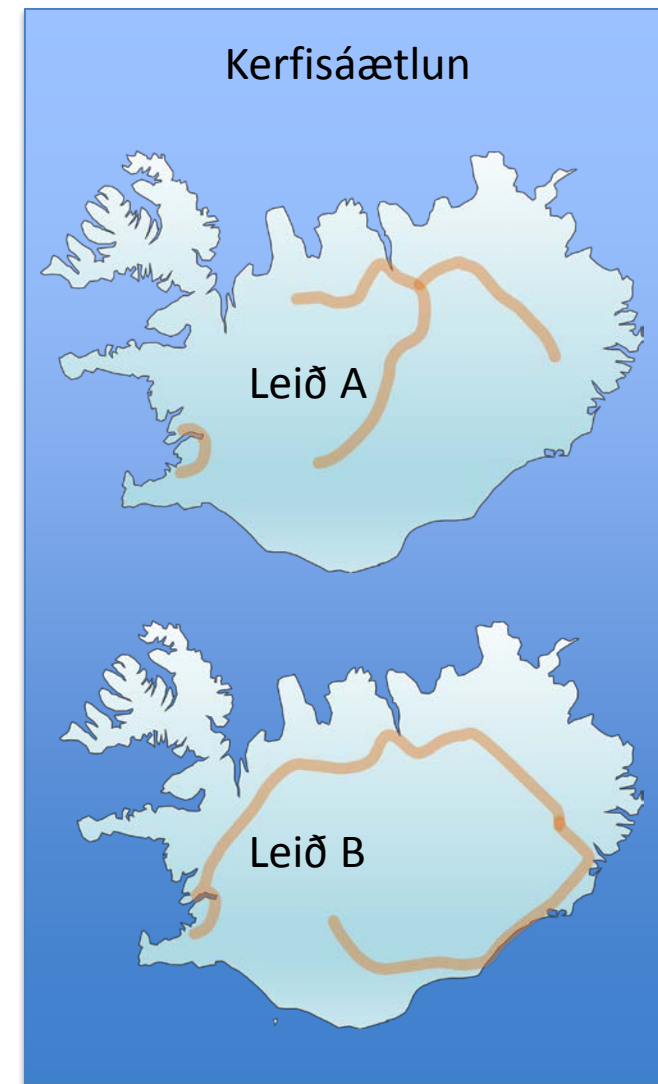


220 kV
132 kV
66 kV
33 kV

VIRÐING

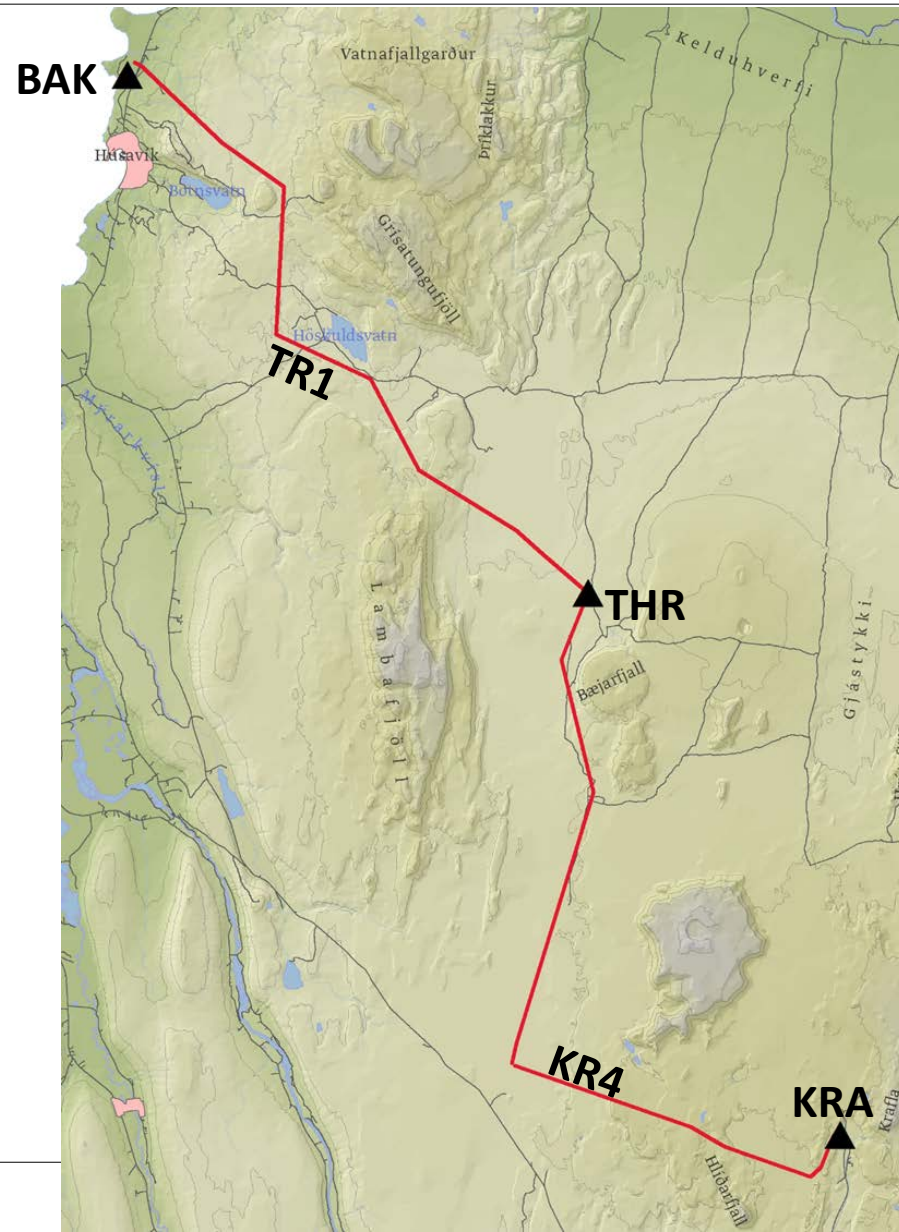
SAMVINNA

ÁBYRGÐ



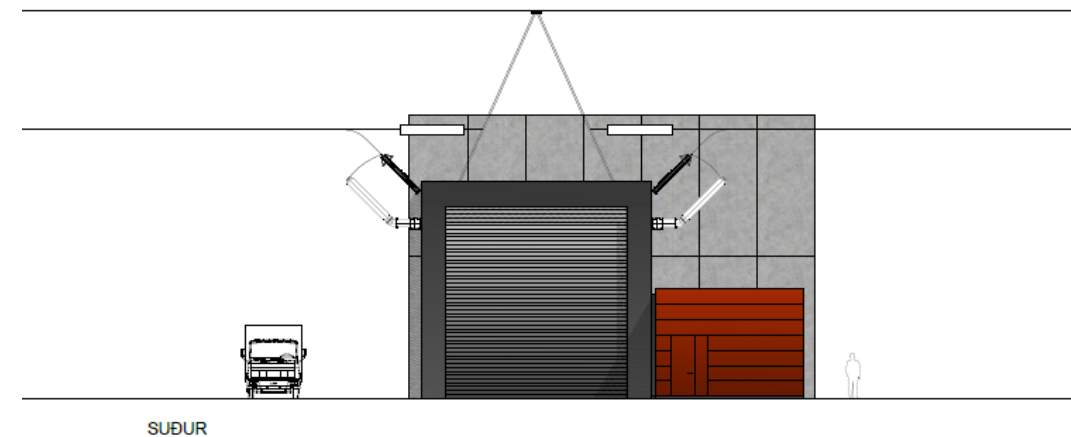
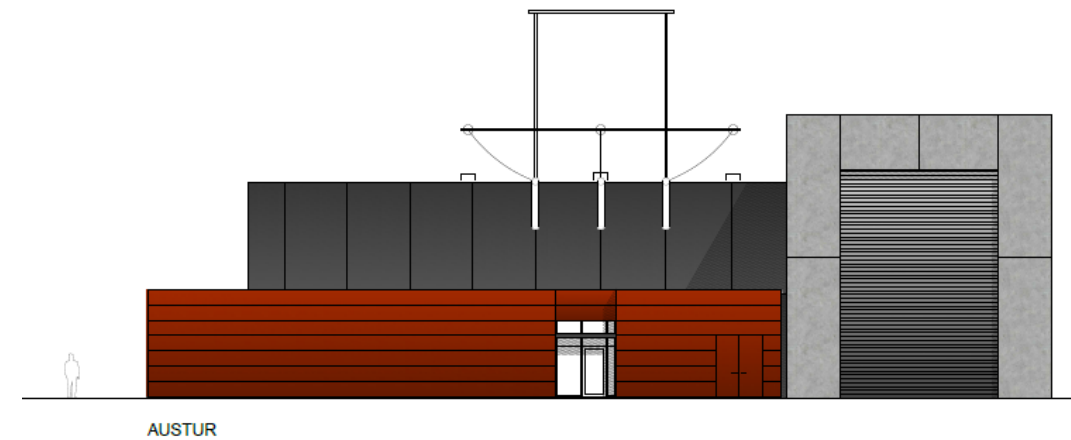
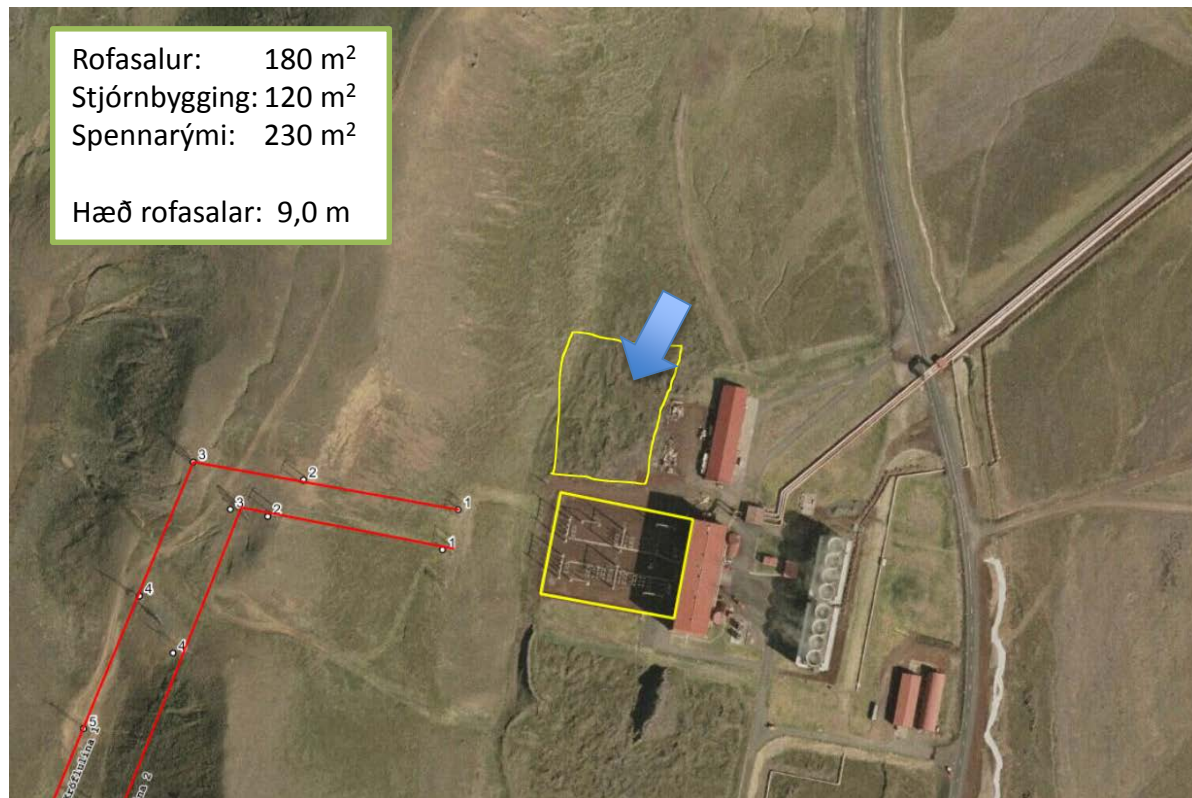
Krafla – Þeistareykir – Bakki

- Háspennulínur:
 - Spennustig: 220 kV
 - Línulengd: 61,4 km
 - Fjöldi mastra: 193 stk.
- Tengivirki:
 - Krafla, 220 kV GIS með 4 rofum
 - Þeistareykir, 220 kV DCB með 5 rofum
 - Bakki, 220 kV DCB með 3 rofum og 2 stk. 220/33/11 kV spennum
- Jarðstrengir:
 - 800 m 33 kV og 11 kV á Bakka

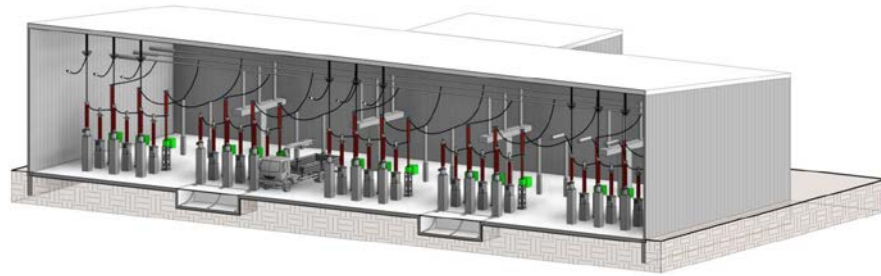


	Útboð auglýst	Opnun tilboða	Verklok
Tengivirki			
Byggingarvirki	Febrúar 2016	Mars 2016	Febrúar 2017
Innkaup rafbúnaðar			Desember 2016
Uppsetning rafbúnaðar	Febrúar 2016	Mars 2016	Júní 2017
Spennar	Febrúar 2016	Apríl 2016	Ágúst 2017
Innkaup strengja	Mars 2016	Apríl 2016	Apríl 2017
Lagning strengja	Janúar 2017	Apríl 2017	September 2017
Háspennulínur			
Vegslóð, jarðvinna og undirstöður	Janúar 2016	Febrúar 2016	Október 2016
Möstur	Febrúar 2016	Mars 2016	Júlí 2016 / Febrúar 2017
Annað efni	Mars 2016	Apríl 2016	Febrúar 2017
Reising og strenging	Febrúar 2016	Mars 2016	Júní 2017 / September 2017

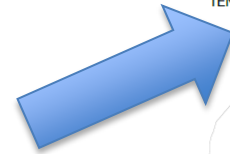
Krafla



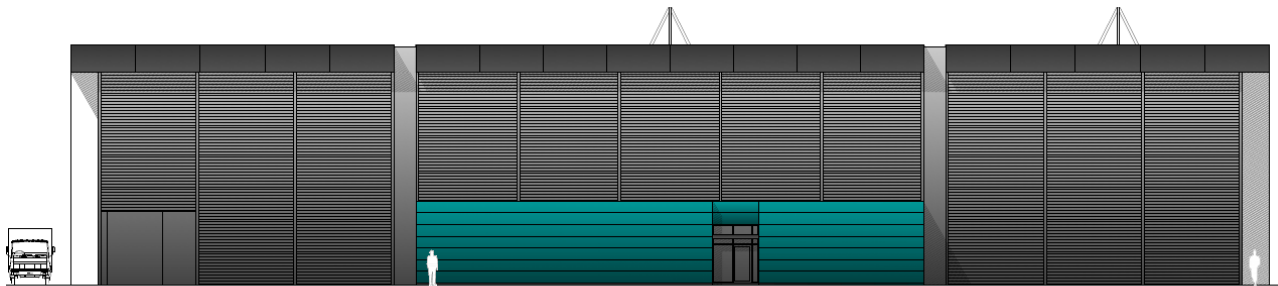
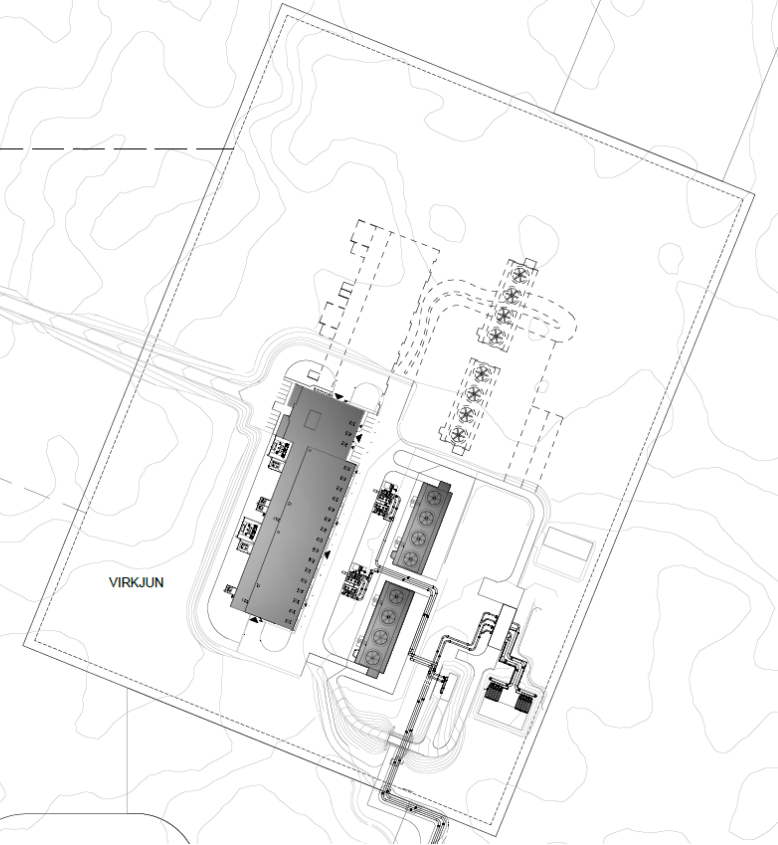
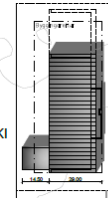
Þeistareykir



Rofasalur: 1380 m²
Stjórnbygging: 150 m²
Hæð rofasalar: 13,3 m



TENGIVIRKI



AUSTURHLÍÐ

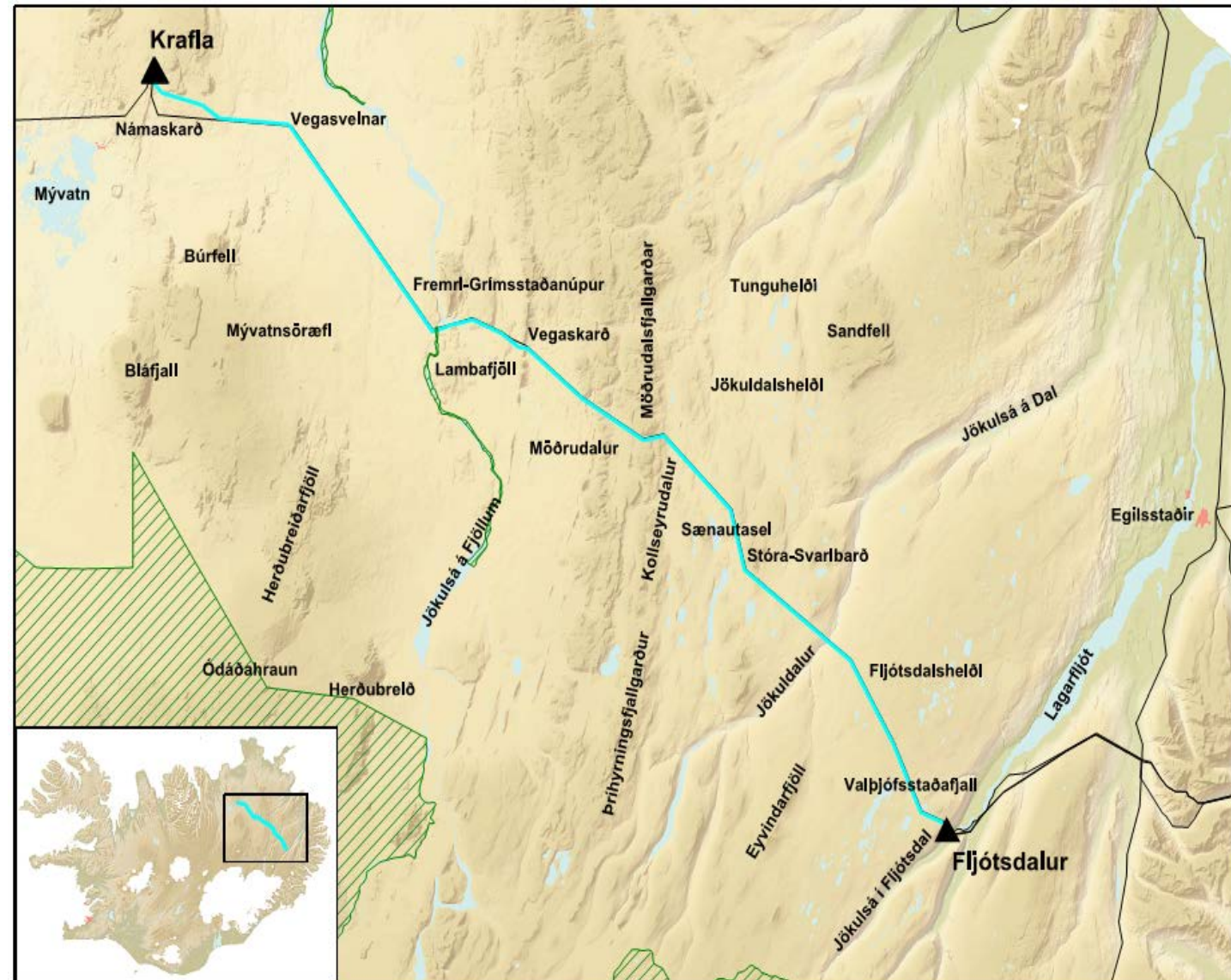
Rofasalur: 700 m²
Stjórnbygging: 230 m²
Spennarými: 230 m²

Hæð rofasalar: 15 m



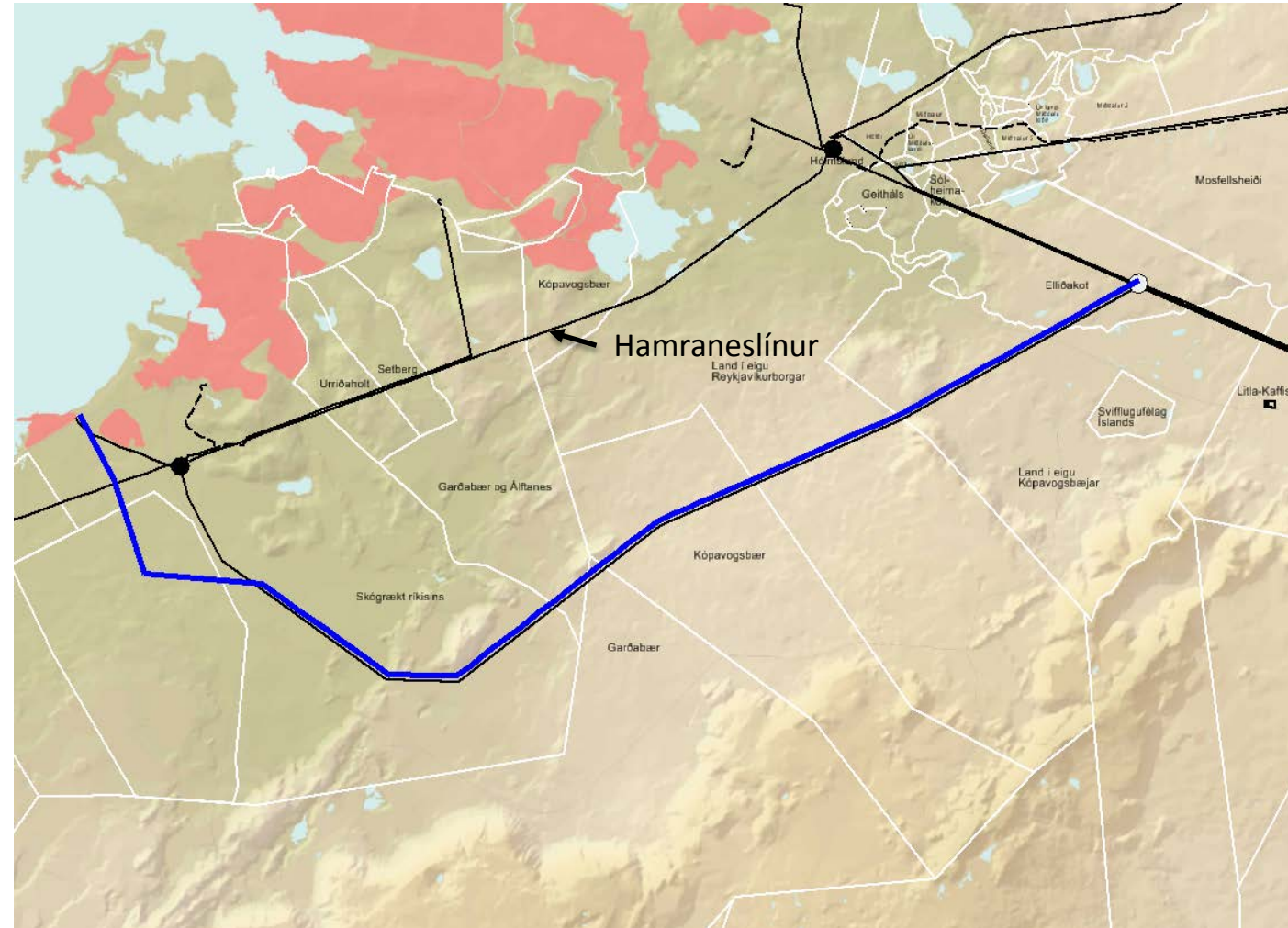
Krafla – Fljótsdalur (KR3)

- Háspennulína:
 - Spennustig: 220 kV
 - Línulengd: 122 km
 - Fjöldi mastra: 331 stk.
- Staða verkefnis
 - Mat á umhverfisáhrifum á lokastigi
 - Útboðshönnun boðin út í vor
 - Reikna má með að vegslóð, jarðvinna og undirstöður verði boðið út um áramót 2016/2017
 - Vinna við vegslóð, jarðvinnu og undirstöður 2017 og yfirbyggingu 2018



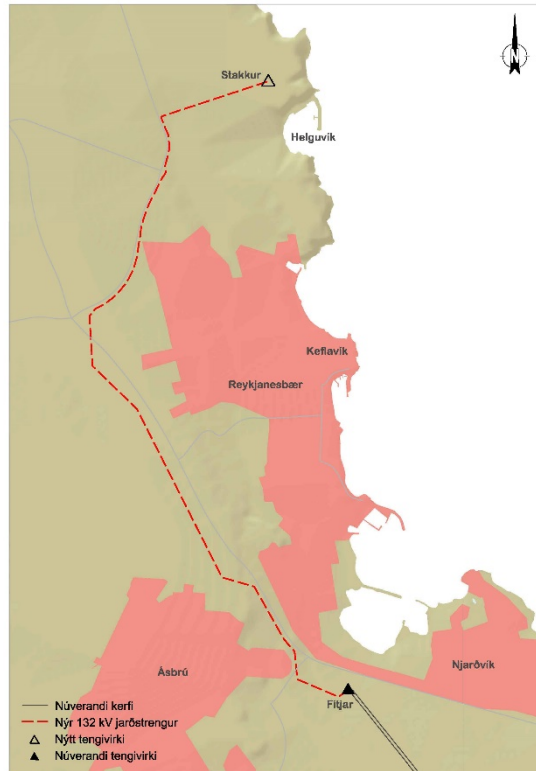
Sandskeið – Hafnarfjörður (SS1)

- Háspennulína:
 - Spennustig: 220 kV breytanlegt í 400 kV
 - Línulengd: 27,1 km
 - Fjöldi mastra: 79 stk.
- Staða verkefnis
 - Vinna við skipulagsmál í gangi
 - Útboðshönnun boðin út á næstu vikum
 - Reikna má með að vegslóð, jarðvinna og undirstöður verði boðin út á öðrum ársfjórðungi 2016
 - Vinna við vegslóð, jarðvinnu og undirstöður 2016 – 2017 og yfirbyggingu 2017-2018



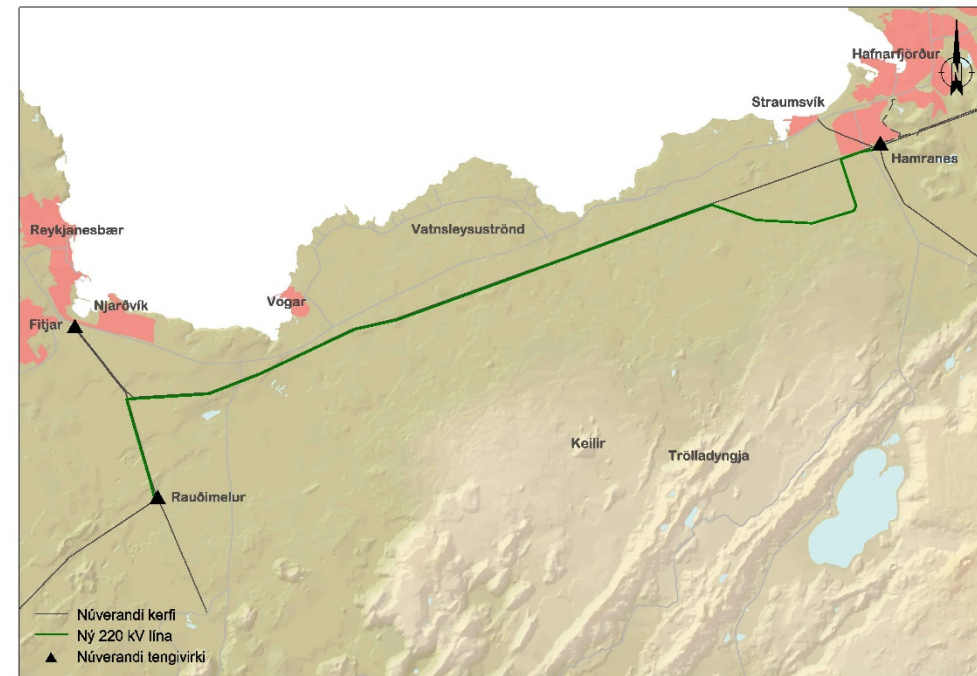
Fitjalína 3 og stækkun Stakks

- Jarðstrengur:
 - Spennustig: 132 kV
 - Línulengd: 9 km



Suðurnesjalína 2

- Háspennulína:
 - Spennustig: 220 kV
 - Línulengd: 32,2 km
 - Fjöldi mastra: 100 stk.
- Staða verkefnis
 - Samið hefur verið um vegslóð, jarðvinnu og undirstöður, vinna hefst í mars/apríl
 - Efni verður boðið út í mars 2016
 - Unnið við yfirbyggingu 2017



Grundarfjörður – Ólafsvík (GR2)

- Jarðstrengur:
 - Spennustig: 66 kV
 - Strenglengd: 26 km
- Staða verkefnis
 - Vinna við útboðshönnun í gangi
 - Reikna má með að jarðvinna og lagning verði boðin út í kringum áramót 2016/2017



Áætluð útboð 2016 – Jarðvinna og byggingarvirki

Flutningslínur - Jarðvinna og undirstöður			2016			
			Q1	Q2	Q3	Q4
Kröflulína 4	220 kV	33				
Þeistareykjalína 1	220 kV	29				
Sandskeiðslína 1	220 kV (400 kV)	27				
Kröflulína 3	220 kV	125				
Samtals		214				

Jarðstrengjalagnir			2016			
			Q1	Q2	Q3	Q4
Jarðstrengjakaflar á S-landi	66 kV	2				
Grundarfjarðarlína 2	66 kV	26				
Fitjalína 3	132 kV	9				
Jarðstrengjalagnir við Bakka	33 kV	1				
Samtals		38				

Tengivirki - Jarðvinna/byggingar					2016			
					Q1	Q2	Q3	Q4
Krafla - Nýbygging								
Þeistareykir - Nýbygging								
Bakki - Nýbygging								
Mjólka - Jarðvinna/undirstöður								
Ólafsvík - Nýbygging								
Stakkur - Stækkun byggingar								
Hvolsvöllur - Nýbygging								
Sandskeið - Nýbygging								

Upplýsingar um útboð



LANDSNET

Á forsiðu

Starfsmenn | Hugtök | Veftré | A+ A- Leita á landsnet.is

LANDSNET STJÓRNARSVÆÐI AMPER ENGLISH

RAFORKUKERFIÐ VERKEFNI UMHVERFI OG SAMFÉLAG LÍNUR OG STRENGIR LANDSNET

Verkefni

Útboð og innkaup

Grunnkröfur til birgja

Útboð vegna flutningstapa 2016

Vinnuferli framkvæmda

Heimildir til framkvæmda

Umhverfisúttektir

Fréttir af framkvæmdum

Landsnet :: Verkefni :: Útboð og innkaup

ÚTBOÐ OG INNKAUP

Innkaupareglur

Landsnet hefur sett sér innkaupareglur sem hafa það meðal annars að markmiði að gera innkaup skýr og gagnsæ.

Um innkaup Landsnets gildir sú meginregla að leita skal eftir hagstæðasta verði hverju sinni með útboðum eða verðfyrirspurnum.

TENGILIÐUR

Helgi Bogason

Innkaupastjóri

helgibo@landsnet.is

S: 563 9300

Í HNOTSKURN

Landsnet leggur áherslu á markviss og skipulögð vinnubrögð við innkaup.

Jafnt tilitt er tekið til kostnaðar-, gæða- og umhverfissjónarmiða. Meginregla er að öll meiri háttar innkaup fari fram með útboðum.

Rafrænt útboðskerfi kerfi

Landsnet hefur tekið í notkun rafrænt útboðskerfi þar sem allt útboðsferlið er rafrænt þ.m.t. skil á tilboðum.

Útboðskerfið er á ensku og þurfa þeir aðilar sem vilja taka þátt í útboðum Landsnets að skrá sig inn í kerfið www.Deltaeourcing.com. Mikið af útboðum Landsnets eru lokuð útboð þar sem þátttakendur eru valdir í gegnum hæfismatskerfið Selliha sem fjallað er um hér að neðan.

Öll opin útboð Landsnets eru nú auglýst á útboðsvef www.utboðsvefur.is.

Birgjamat - hæfismatskerfi

Landsnet notar Selliha hæfismatskerfið til að meta hæfi birgja. Selliha hæfismatskerfið er viðurkennt af ESB og er sameiginlegt hæfismatskerfi fyrir norrænu orkufyrirtækin. Birgjar sem óska eftir að komast í viðskipti við Landsnet, sem eru yfir viðmiðunarfjárhæðum á EES þurfa að vera skráðir og samþykktir í Selliha. Til að vera metinn og komast á skrá er hægt að hafa samband við Selliha:

Selliha Qualification

Sími: + 47 37 06 35 30

Fax: + 47 37 06 35 31

Tölvupóstur: nordic@achilles.com

Birgjar sem óska eftir að vera skráðir á Selliha þurfa að greiða árgjald. Með því að vera skráður í Selliha og samþykktur inn sem birgi þá gildir það mat einnig gagnvart öðrum norrænum orkufyrirtækjum sem eru notendur Selliha hæfismatskerfisins.

Útboðsvefur.is - Opinber Útboð

Ínskráning

Fjöldi útboða: 21

Veldu útboðsstaða Veldu tegund útboða Leita

KRA/THR/BAK-01 – Tengivirki Landsnets – Krafla, Þeistareykir og Bakki – Byggingavirki

Til baka

Landsnet óskar eftir tilboðum í jarðvinnu, byggingu og fullnaðarfrágang fyrir þrjú ný tengivirki á Norðausturlandi. Fyrirhuguð staðsetning er við Kröflu í Skútustaðahreppi, Þeistareykjum Þingeyjarsvæit og á Bakka í Norðurþingi.

Verkið felur í sér jarðvinnu og byggingu tengivirka fyrir háspennurofubúnað, spennu, stjórnbúnað og hjálparkerfi. Hvert tengivirki er einnig hæðar sambyggt stálgrindarhús fyrir 220 kV rofabúnað og staðsetuð stjórnir. Staðsetuð spennari mi verða fyrir tengivirkin í Kröflu og á Bakka.

Helstu verkliðir eru:

- Grafa og fylla fyrir hús, lögnum og plönnum og aðkomuvegi.
- Leggja jarðskautskerfi í steypu og jörð.
- Steypa sökkla vegg, undirstöður og olúprær spennari mi og steypa upp stjórnbúnaðarhús og spennari mi.
- Reisa stálgrindarhús yfir 220 kV rofasal.
- Leggja lögna-, loftæsi- og rafkerfi fyrir hús.
- Fullnaðarfrágangur utan- og innhúss.
- Fullnaðarfrágangur á lóð og plönnum.

Helstu magnbólur eru:

	KRA	THR	BAK	Alls
Gröfturn (m³)	2.300	4.500	3.800	10.600
Burðarfyllingar (m³)	1.500	3.000	2.200	6.700
Steinsteypa (m³)	560	400	760	1.720
Jarðbending (kg)	48.000	32.000	63.000	143.000
Motafleir (m³)	2700	1.800	3.400	7900
Stálgrindur húsalégl	55.000	232.000	122.000	409.000
Gólfmetri (netto) (m²)	580	1.550	1.050	3.180
Holplötur	380	145	425	950

Um er að ræða rafrænt útboðsferlið sem framkvæmt er í gegnum Delta e-sourcing útboðskerfið. Áhugasamir þátttakendur þurfa að skrá sig inn í kerfið og sækja útboðsgögn þar og skila tilboðum og meðfylgjandi gögnum rafrænt í gegnum kerfið. Tengill sem vísar á kerfið er hér að neðan ef ytt er á "Skóða nálar". Eftir að þátttakandi hefur skráð sig inn í kerfið skal nota kóðann 76GK5W433F til að fá aðgang að þessu útboði. Athugið að

VIRÐING

SAMVINNA

ÁBYRGÐ



LANDSNET