

Hvammsvirkjun

Deiliskipulag

Fundur með skipulagsnefnd Uppsveita

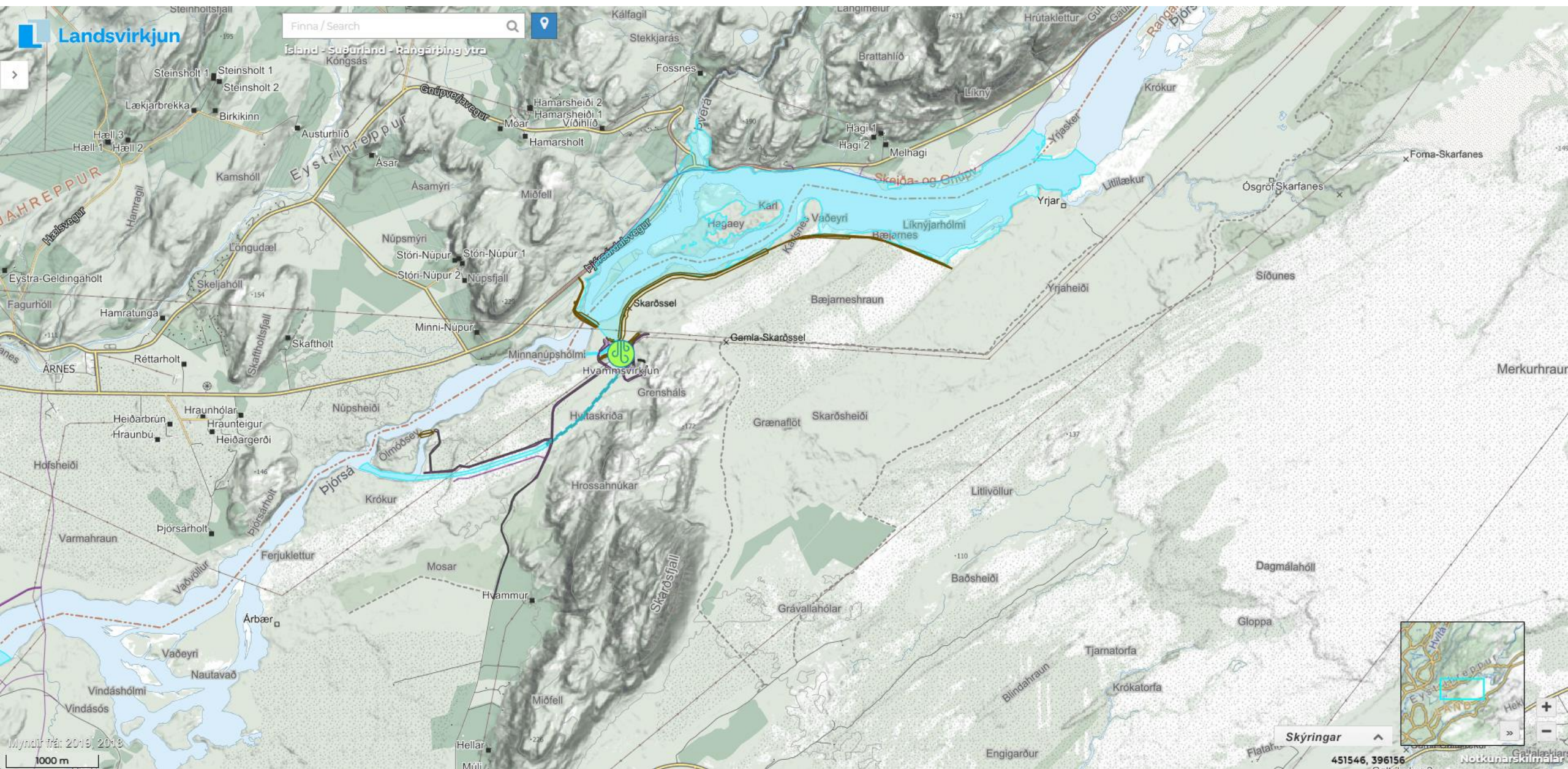
Helgi Jóhannesson, Ólöf Rós Káradóttir Landsvirkjun og

Ásgeir Jónsson EFLU

2021-01-13

Hvammsvirkjun og aflstöðvar Landsvirkjunar á Suðurlandi

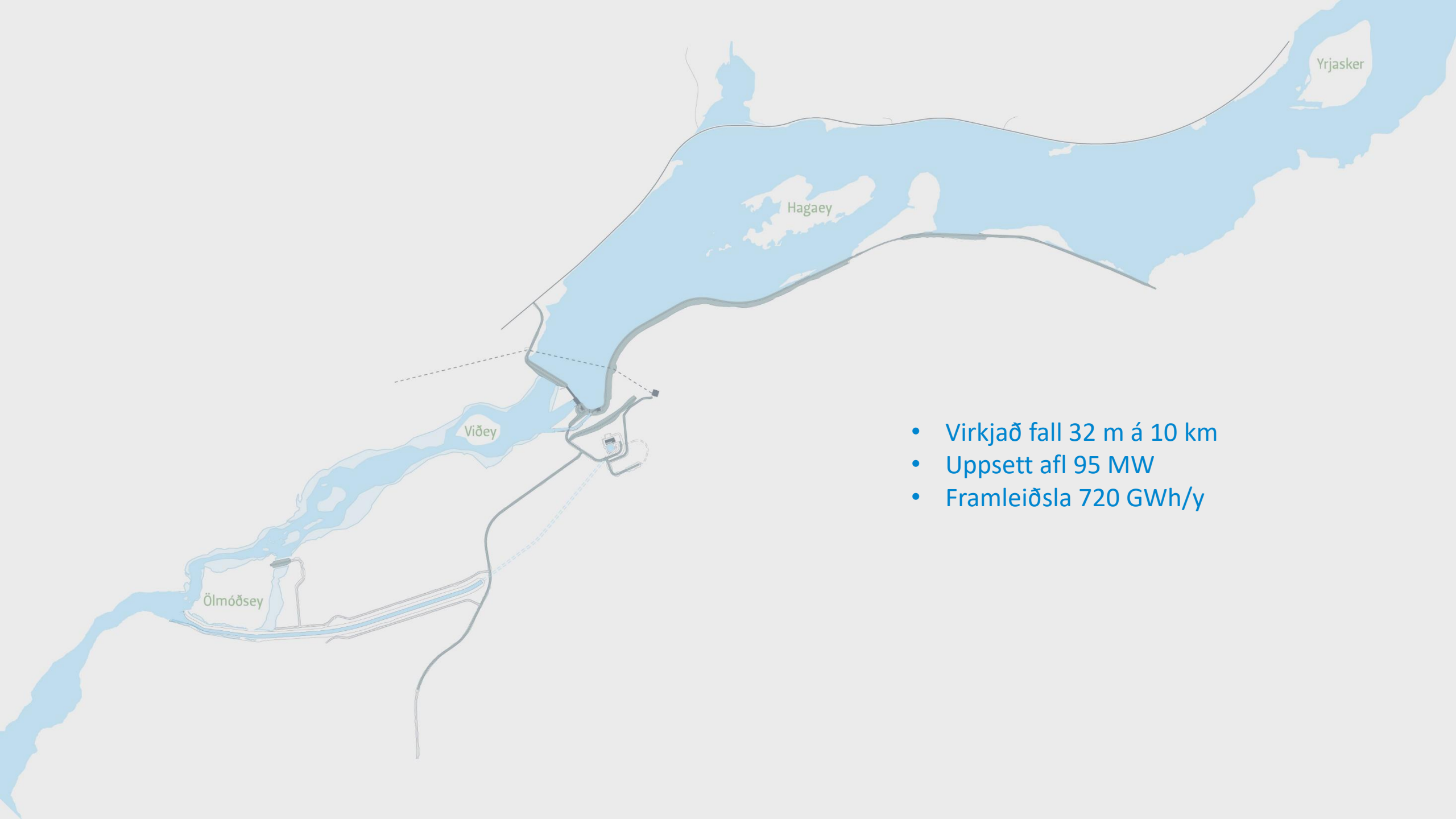




Skýringar

451546, 396156

Notkunarskilmálar



- Virkjað fall 32 m á 10 km
- Uppsett afl 95 MW
- Framleiðsla 720 GWh/y



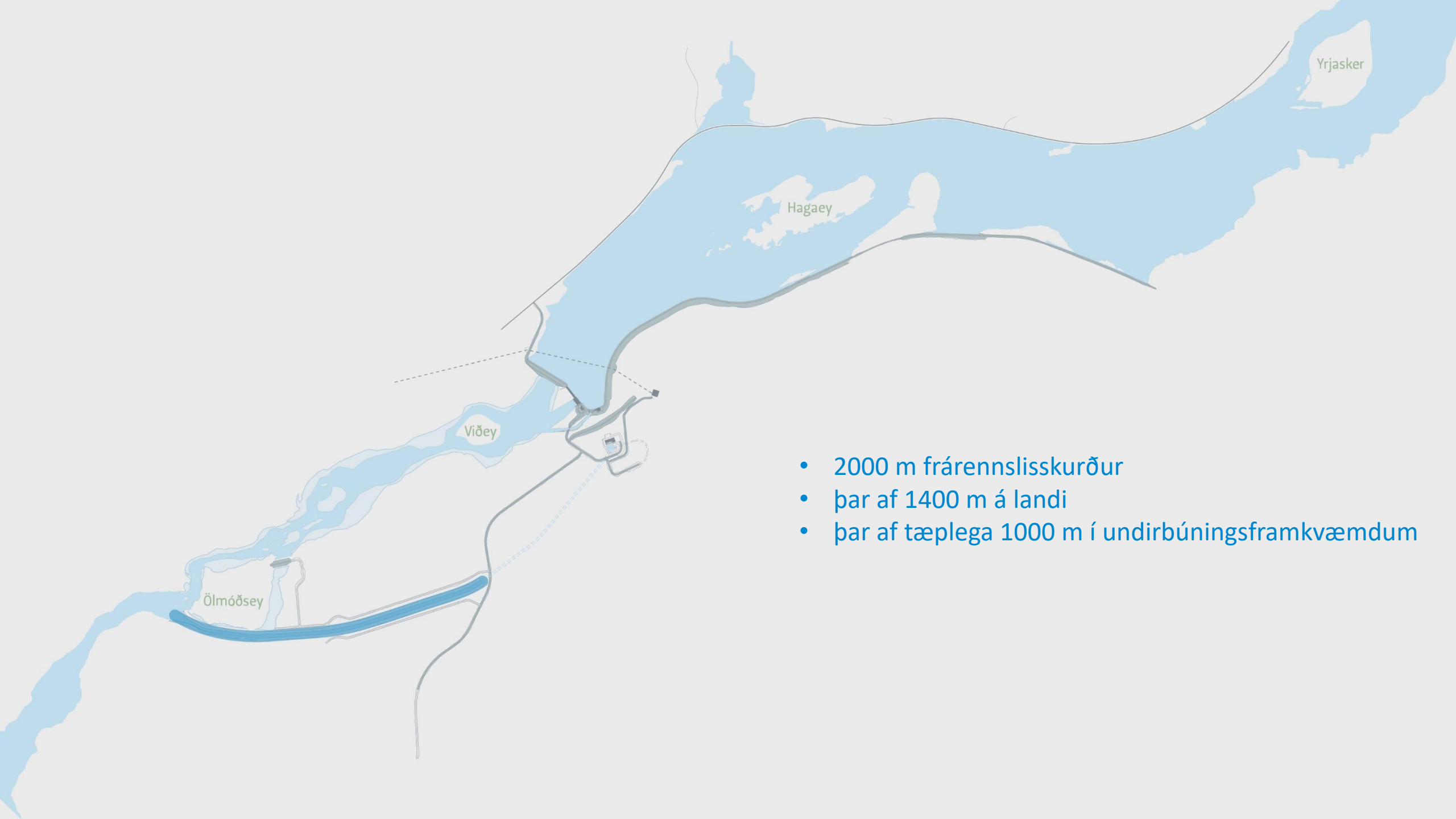
- Stærð Hagalóns 4 km²



- Stöðvarhús austan Þjórsár að mestu neðanjarðar



- Tvær niðurgrafnar aðrennslispípur 180 m
- Sveifluþró neðan stöðvarhúss
- 1200 m frárennslisgöng



- 2000 m frárennslisskurður
- þar af 1400 m á landi
- þar af tæplega 1000 m í undirbúningsframkvæmdum



- aðalaðkomuvegur að austan lokaður með hliði
- reið- og gönguleið yfir stíflu
- aðkoma yfir stíflu lokuð fyrir óviðkomandi bílaumferð



- 18 m há stífla, gróður loftmegin, steinsteypt vatnsmegin
- flóðvirki
- fiskistigi
- seiðafleyta



- farvegur fiskgengur
- lágmarksrennsli 10 m³/s
- sauðfjárveikivörn
- Viðey friðlýst
- viðvörunarbúnaður
- fyrirbyggja fok

Mótvægisaðgerðir í MáU 2003 og 2018

- ✓ **Endurheimt votlendis**
- ✓ **Könnun á fornleifum** og mótvægisaðgerðir
- ✓ **Áhættumat**
- ✓ **Fyrirbyggja fok** á sand- og aurasvæðum sem þorna
- ✓ **Girðingar og aðvörunarbúnaður** settur upp eftir þörfum vegna skyndilegrar rennslisaukningar
- ✓ **Vöktun á öldurofi og eyðingu gróðurs** á ströndum og mótvægisaðgerðir verði þeirra þörf
- **Viðbótarrannsóknir á grunnástandi lífríkis** í Þjórsá og mótvægisaðgerðir

Landslag og ásýnd lands

- Draga úr sýnileika mannvirkja
- Fella mannvirki að umhverfi
- Bæta ásýnd

Ferðaþjónusta og útivist

- Draga úr sýnileika mannvirkja frá ferðaleiðum
- Tryggja að möguleikar til útivistar minnki ekki á framkvæmda- og rekstrartíma
- Samstarf um ferðaþjónustu

Skipulag og leyfi

Staða

Hvammsvirkjun

Staða leyfismála

- Samþykkt í nýtingarflokki rammaáætlunar árið 2015
- Aðalskipulag liggur fyrir
- Mati á umhverfisáhrifum lokið
 - Úrskurður Skipulagsstofnunar frá 2003
 - Úrskurður umhverfiráðherra frá 2004
 - Álit Skipulagsstofnunar frá 2018
- Vinna er í gangi varðandi deiliskipulag
- Helstu önnur leyfi sem eftir er að fá:
 - Virkjunarleyfi
 - Leyfi Minjastofnunar og Fiskistofu
 - Framkvæmdaleyfi

Deiliskipulag

Framvinda 2016 og 2017

21. nóvember 2016

Ráðgjafi Landsvirkjunar sendir skipulagslýsingu til sveitarfélaga

27. mars 2017

Auglýsing um skipulagsmál birtist á heimasíðum sveitarfélaga

Tillaga að deiliskipulagi og umhverfisskýrsla lá frammi frá 23. – 31. mars 2017

30. mars 2017

Opið hús um deiliskipulagstillögu

Fulltrúar frá Landsvirkjun og skipulagsráðgjafar voru á svæðinu

19. maí 2017

Auglýsing í Lögbirtingarblaðinu og á heimasíðu sveitarfélaga

Deiliskipulagstillaga

6 vikna athugasemdafrestur

Áætlun um vinnu framundan

Sumar 2020

Erindi frá Landsvirkjun til sveitarfélaga

Til stendur að setja vinnu við deiliskipulag af stað aftur ásamt helstu breytingum frá fyrri deiliskipulagstillögu sem auglýst var 19. maí 2017

Vetur 2020/2021

Auglýsing í Lögbirtingarblaðinu og á heimasíðu sveitarfélaga

Deiliskipulagstillaga

6 vikna athugasemdafrestur

Vetur 2020/2021

Tekið tillit til athugasemda

Vor 2021

Deiliskipulagstillaga send Skipulagsstofnun

Stofnunin getur gert athugasemdir við málsmeðferð innan 3ja vikna

Vor 2021

Auglýsing í Lögbirtingarblaðinu

Nýtt deiliskipulag tekur gildi

Deiliskipulag 2020

- Uppfært deiliskipulag sent til skipfulltrúa í des. 2020
- Litlar breytingar frá deiliskipulagi 2017
- Áætlað að ferli skipulag sé vetur/vor 2021
- Sent til eftirtalinna umsagnaraðila samhliða auglýsingu:

- Umhverfisstofnun
- Minjastofnun
- Heilbrigðiseftirlit Suðurlands
- Vegagerðin
- Landgræðslan
- Hekluskágar/Skógræktin
- Matvælastofnun (sauðfjárveikivarnir)
- Fiskistofa
- Hafrannsóknastofnun



Deiliskipulag 2020

Tilbúin yfirlitsmynd:

Lítt breytt frá 2017

- Aðkoma / Vegir
- Seiðafleyta
- Inntak
- stöðvarhús
- tengivirki



