



# Austurland

## Kortlagning smávirkjanakosta

Unnið fyrir Orkustofnun

Skýrsla nr. 20.04

Júlí 2020

Verkfræðistofan Vatnaskil, höfuðstöðvar

Síðumúli 28  
108 Reykjavík

s. 568-1766  
vatnaskil@vatnaskil.is  
www.vatnaskil.is

Verkfræðistofan Vatnaskil, starfsstöð

Strandgata 31  
600 Akureyri

s. 517-1766  
akureyri@vatnaskil.is  
www.vatnaskil.is

---

<b>Skýrsla nr:</b> 20.04	<b>Útgefið:</b> Júlí 2020	<b>Fjöldi síðna:</b> 99	<b>Dreifing:</b> Opin <input checked="" type="checkbox"/> Lokuð <input type="checkbox"/>
<b>Heiti skýrslu:</b> Austurland. Kortlagning smávirkjanakosta			
<b>Höfundar:</b> Ágúst Guðmundsson, Hjalti Sigurjónsson og Sveinn Óli Pálmarrson			
<b>Verkefnisstjóri:</b> Ágúst Guðmundsson			
<p><b>Útdráttur:</b></p> <p>Vatnaskil hafa kortlagt vænlega smávirkjanakosti í sveitarfélögum á Austurlandi. Lagt er upp með að finna kosti á stærðarbilinu 100 kWe upp í 10 MWe. Í grunninn er meðalrennsli í vatnsföllum ákvarðað út frá hæðarlíkani, meðalúrkomukorti og meðaluppgufunarkorti. Náttúruleg orkugeta er svo ákvörðuð í farvegum vatnsfalla sem margfeldi hæðar og rennlis. Í kjölfarið eru vænlegustu inntakspunktur fyrir virkjun fundnir í hverju vatnsfalli, sem staðbundin háþörk í náttúrulegri orkugetu. Hagstætt þvermál fallpípu er ákvarðað og fundinn hagstæðasti endapunktur í farveginum neðanstreymis. Þar sem skilyrði um afl og ásættanleg falltöp eru uppfyllt er kosturinn metinn verðugur nánari athugunar. Kennistærðir þeirra kosta eru settar fram í töflu, vatnasvið eru dregin og sýnd á myndum fyrir hvert sveitarfélag.</p> <p>Til að meta miðlunarmöguleika við inntak er reiknað lónrými og hæð stíflu þ.a. miðla megi meðalrennsli vatnsfalls innan 24 klst.</p> <p>Á Austurlandi hafa nú verið kortlagðir 883 smávirkjanakostir, með heildarafl 1603 MWe. Mögulegur fjöldi virkjanakosta og þ.a.l. heildarafl er þó lægra, þar sem nokkur fjöldi kosta sem dregnir hafa verið fram hafa áhrif á virkjunarkosti í sama vatnsfalli. Einnig er ljóst að kostir sem dregnir hafa verið fram geta líka verið erfiðir í framkvæmd eða verið ógerlegir af öðrum ástæðum. Hafa ber í huga að tölum um orkugetu þarf að taka með fyrirvara, um algjöra frumathugun er að ræða sem hefur það að leiðarljósi að draga fram sem flesta kosti sem vert gæti verið að kanna nánar.</p>			
<b>Verkkaupi:</b> Orkustofnun		<b>Tengiliður verkkaupa:</b> Jóhann F. Kristjánsson	
<b>Lykilorð:</b> Austurland, vatnsafl, smávirkjanir, kortlagning			

## Efnisyfirlit

Efnisyfirlit .....	4
Myndaskrá .....	5
Töfluskrá .....	6
1. Inngangur .....	7
2. Forsendur .....	7
2.1. Kortlagning smávirkjanakosta .....	7
2.2. Miðlunarmöguleikar við inntak .....	9
2.3. Mat á hönnunarrennsli og grunnóvissu .....	9
3. Niðurstöður .....	10
3.1. Borgarfjarðarhreppur .....	10
3.2. Djúpavogshreppur .....	15
3.3. Fjarðabyggð .....	25
3.4. Fljótsdalshérað .....	37
3.5. Fljótsdalshreppur .....	60
3.6. Seyðisfjarðarkaupstaður .....	65
3.7. Vopnafjarðarhreppur .....	67
Heimildaskrá .....	76
Viðauki – Töflur .....	77



## Myndaskrá

Mynd 1. Sveitarfélög á Austurlandi skv. skilgreiningu Sambands íslenskra sveitarfélaga.....	8
Mynd 2. Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, norðurhluti.....	13
Mynd 3. Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, suðurhluti.....	14
Mynd 4. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Berufjörður.....	20
Mynd 5. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Hamarsdalur - Öxi.....	21
Mynd 6. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Leirdalur.....	22
Mynd 7. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Hamarsdalur - Hofsdalur.....	23
Mynd 8. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Álftafjörður.....	24
Mynd 9. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Viðfjörður, Hellisfjörður, Norðfjörður og Mjóifjörður.....	30
Mynd 10. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Reyðarfjörður – Mjóifjörður.....	31
Mynd 11. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Reyðarfjörður.....	32
Mynd 12. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Daladalur – Reyðarfjörður.....	33
Mynd 13. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Stöðvarfjörður – Reyðarfjörður.....	34
Mynd 14. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Breiðdalur.....	35
Mynd 15. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Breiðdalur, Norður- og Suðurdalur.....	36
Mynd 16. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði, Gilsárdalur - Suðurdalur.....	44
Mynd 17. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Skriðdalur.....	45
Mynd 18. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Fagridalur - Gilsárdalur.....	46
Mynd 19. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Gilsárdalur - Dyrfjöll.....	47
Mynd 20. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Dyrfjöll.....	48
Mynd 21. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Jökulsárhlið.....	49
Mynd 22. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Jökulsárhlið - Hróarstunga.....	50
Mynd 23. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Smjörvatnsheiði.....	51
Mynd 24. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Fellaheiði - Fljótsdalsheiði.....	52
Mynd 25. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Fljótsdalsheiði.....	53
Mynd 26. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Hrafnkelsdalur.....	54
Mynd 27. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Hrafnkelsdalur - Snæfell.....	55
Mynd 28. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Þríhyrningsfjallgarður.....	56
Mynd 29. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Jökuldalsheiði.....	57
Mynd 30. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Jökuldalsheiði – Dimmifjallgarður.....	58
Mynd 31. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Jökuldalsheiði – Hjarðarhagaheiði.....	59
Mynd 32. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi; Fljótsdalsheiði.....	62
Mynd 33. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi; Fljótsdalur.....	63
Mynd 34. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi; Fljótsdalur - Hraun.....	64
Mynd 35. Smávirkjanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað.....	66
Mynd 36. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Smjörfjöll.....	70
Mynd 37. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Smjörvatnsheiði.....	71

Mynd 38. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Hauksstaðaheiði. ....	72
Mynd 39. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Hrútafjöll. ....	73
Mynd 40. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Selárdalur. ....	74
Mynd 41. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Hróaldsstaðaheiði. ....	75

## Töfluskrá

Tafla 1. Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	11
Tafla 2. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	15
Tafla 3. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	25
Tafla 4. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	37
Tafla 5. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	60
Tafla 6. Smávirkjanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	65
Tafla 7. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.....	67
Tafla 8. Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar. ....	78
Tafla 9. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar. ....	79
Tafla 10. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar. ....	83
Tafla 11. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.....	88
Tafla 12. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar. ....	94
Tafla 13. Smávirkjanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar. ....	96
Tafla 14. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar. ....	96

## 1. Inngangur

Vatnaskil hafa nú lokið þriðja og síðasta áfanga verkefnis sem snýr að kortlagningu vænlegra smávirkjanakosta í þremur landshlutum; Vesturlandi, Vestfjörðum og Austurlandi. Skipting í landshluta er eins og sýnt er á vef Sambands Íslenskra sveitarfélaga ([www.samband.is](http://www.samband.is)). Í mars 2020 kom út skýrsla þar sem greint var frá niðurstöðum fyrsta áfanga er snéri að kortlagningu smávirkjanakosta á Vesturlandi (Vatnaskil, 2020a). Í öðrum áfanga voru Vestfirðir teknir til skoðunar, greint var frá niðurstöðum á Vestfjörðum í skýrslu sem kom út í byrjun júní (Vatnaskil 2020b). Í síðasta áfanga verkefnisins eru smávirkjanakostir á Austurlandi teknir til skoðunar. Líkt og í fyrsta og öðrum áfanga eru álitlegir staðir fundnir fyrir smávirkjanakosti með afl á bilinu 100 kWe - 10 MWe ásamt því að metnir eru möguleikar á dægurmiðlun við inntak og óvissa í afli þeirra virkjunarkosta sem finnast er metin gróflega.

Smávirkjanakostir innan vatnasviða þar sem þegar eru virkjanir eða rannsóknir í gangi vegna virkjanahugmynda eru ekki metnir í þessu ferli. Yfirlit yfir sveitarfélögin á Austurlandi sem tekin eru til kortlagningar er sýnt á mynd 1.

## 2. Forsendur

Kortlagning smávirkjanakosta sem hér er gerð grein fyrir er í meginatriðum tvíþætt. Fyrra skrefið felur í sér að nota úrkomu- og uppgufunarkort ásamt landhæðarlíkani í hárrí upplausn til að finna hugsanlega inntakspunkta fyrir virkjanir. Síðara skrefið snýr að því að kanna rennislisleiðir niður eftir farvegum frá mögulegum inntakspunktum og meta hvort aðstæður þar séu ákjósanlegar fyrir virkjun, þ.e. hvort fall er nægilega mikið innan hóflegar vegalengdar frá inntakspunkti. Staðir sem þannig eru metnir fýsilegir eru teknir til nánari skoðunar. Nánar er fjallað um aðferðafræðina í kafla 2.1.

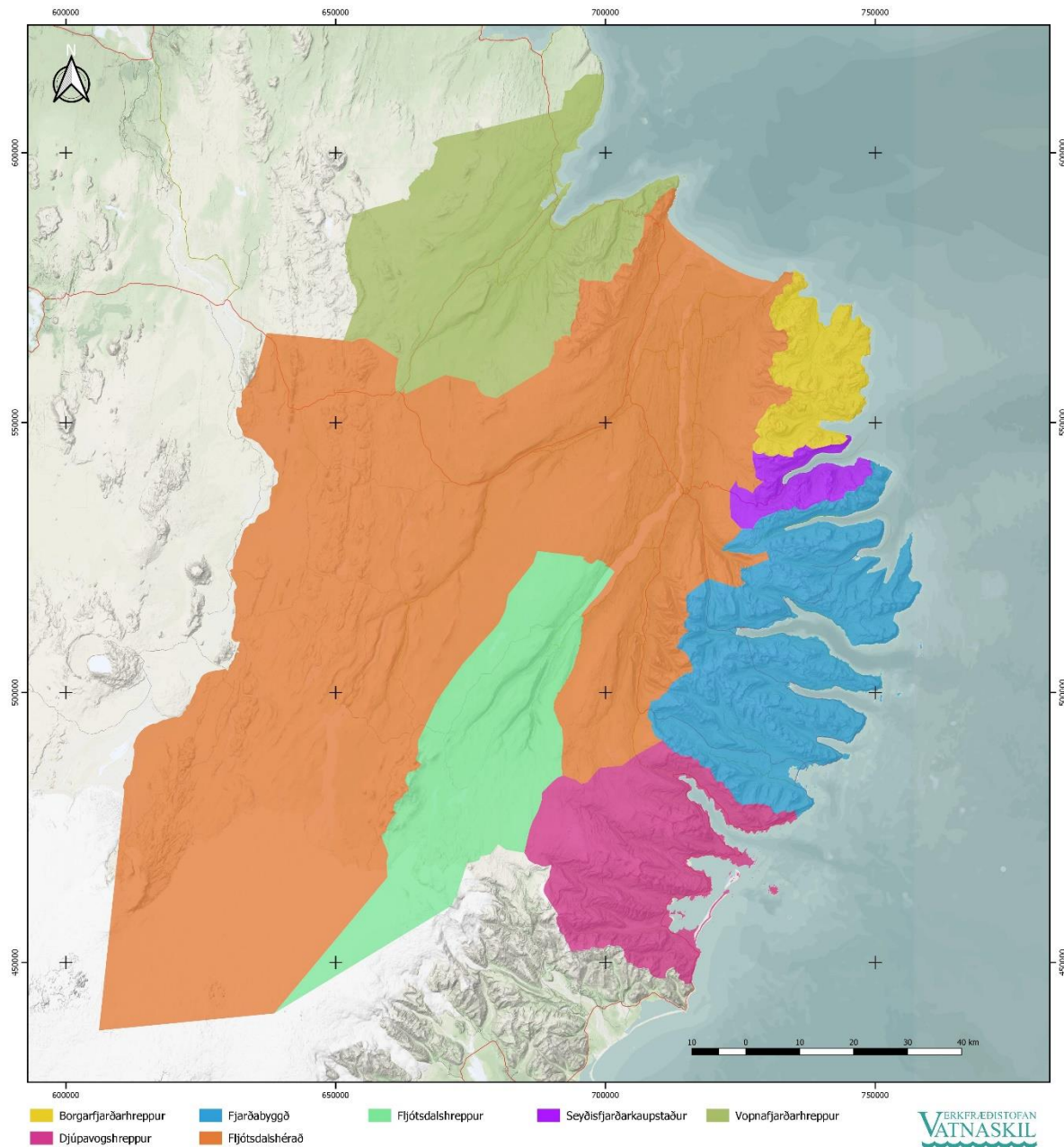
Miðlunarmöguleikar við inntak ákjósanlegra staða eru einnig metnir. Nánar er fjallað um það í kafla 2.2. Greint er frá mati á hönnunarrennsli og grunnóvissu í reikningum í kafla 2.3.

Kortlagningin byggir í grunninn á hæðarlíkani Loftmynda ehf. TK-50 af Íslandi sem hefur 20x20 m lárétta upplausn og 1 m lóðrétta upplausn til að ákvarða vatnasvið og rennislisleiðir vatns. Tvö meðalúrkomukort af ólíkum uppruna eru notuð við mat á meðalafrennsli, annars vegar meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands (Crochet P, 2007) og hins vegar meðalúrkomukort samkvæmt RÁV2 reikningum Reiknistofu í Veðurfræði (Ólafsson H., B. Aubron, and Rögnvaldsson Ó., 2020). Meðaluppgufun er einnig samkvæmt RÁV2 reikningunum. Aðrar landupplýsingar sem notaðar eru við kortlagninguna eru hinir ýmsu grunnar TK-50 gagnasafns Loftmynda ehf.

### 2.1. Kortlagning smávirkjanakosta

Fyrri þáttur kortlagningarinnar felst í nýtingu hæðarlíkans til ákvörðunar á halla lands og rennislis-  
stefnum. Saman ákvarðar þetta bæði vatnaskil og hvernig það vatn sem fellur til á yfirborði safnast saman í farvegi. Þegar rennislisstefnur hafa verið ákvarðaðar er meðalrennsli í farvegum ákvaðað út frá úrkomukortum. Möguleg orka (e. potential) í farvegum er svo ákvörðuð út frá meðalrennsli og mögulegri fallhæð. Þegar möguleg orka í farvegum liggur fyrir er hafist handa við síðari hluta kortlagningarinnar sem felst í því að finna mögulega smávirkjanakosti innan hvers vatnasviðs og meta þá m.t.t. orkugetu og falltapa. Hugsanleg inntök virkjana eru staðsett þar sem hámarks mögulegar orku eru metin í farvegum. Við hvert inntak er rennslið í farveginum dregið fram og hagstæðasta þvermál pípu fundið. Þegar hagstæðasta þvermál pípu hefur verið ákvarðað eru falltöpp og orka ákvörðuð í pípu sem liggur niður eftir farveginum. Endapunktur pípu er staðsettur þar sem viðbótarafli

sem fengist með meira falli stæði ekki undir viðbótartöpum í pípu. Sett er viðmið um að falltöp í smávirkjanakostum séu nærri 10% af heildarfallhæðinni sem er algengt viðmið í virkjanakostum (Mannvit, 2010). Ekki er tekið tillit til smærri tapa t.a.m. í inntaksmannvirkjum eða þar sem beygur eru á lögnum heldur einungis ákvörðuð falltöp út frá hryfi. Ennfremur er ekki reiknað með því að nýtni hverfils sé takmörkuð. Að lokum eru dregin út kostir sem eru yfir 100 kWe en undir 10 MWe. Þar sem fleiri en einn kostur kemur fram með sama endapunkt í árfarvegi er einungis sá stærsti dreginn fram.



**Mynd 1.** Sveitarfélög á Austurlandi skv. skilgreiningu Sambands íslenskra sveitarfélaga.

## 2.2. Miðlunarmöguleikar við inntak

Leitast er við að meta möguleika á miðlun með lóni við inntak virkjana. Fundin var sú stífluhæð sem skilar lónrými sem svarar til sólarhringsmeðalrennslis vatnsfallsins þannig að dægurmiðlun sé möguleg. Stífluhæðir reiknast þannig frá einum upp í 25 metra. Greining á miðlunarmöguleikum byggir á sama landhæðarlíkani og notað er í öðrum þáttum verksins. Gert er ráð fyrir að stífla liggja eftir vatnaskilum um inntakspunkt hvers virkjunarkosts.

## 2.3. Mat á hönnunarrennslis og grunnóvissu

Við úrlausn verkefnisins var ákveðið að beita tveimur úrkomukortum, meðalúrkomukorti Veðurstofunnar og RÁV2 meðalúrkomukorti Reiknistofu í Veðurfræði. Víða er úrkoma meiri í úrkomukorti Veðurstofunnar og þá sér í lagi til fjalla og jafnframt hefur það víða reynst réttara við slíkar aðstæður. Það er þó alls ekki einhlítt. Ákveðið var því að nýta kort Veðurstofunnar til grunnútreikninga á smávirkjanakostum en til samanburðar og sem ákveðið mat á óvissu að reikna fyrir sömu kosti orkugetu miðað við RÁV2 úrkomukortið. Rennslis skv. RÁV2 er gefið í niðurstöðutöflum fyrir hvert sveitarfélag, í dálki sem merktur er RÁV2.

Í þessum reikningum er gert ráð fyrir að allt afrennslis skili sér undan landhalla rakleiðis til farvega. Þetta er einföldun sem getur valdið stórum skekkjum þar sem yfirborð er mjög lekt, sem sérstaklega gerist þar sem hraun eru á yfirborði og stór hluti þess vatns sem fellur til fer því til grunnvatnskerfis. Þar getur vatn borist langar leiðir og komið fram í lindum mun neðar og jafnvel í öðru vatnsfalli. Því er sá möguleiki fyrir hendi á svæðum þar mikið vatn fer til grunnvatnskerfis að stórar skekkjur komi fram, annað hvort á þann veg að rennslis sé hér ofmetið þar sem vatn tapast í raun af yfirborðsvatnasviði til grunnvatnskerfis, eða sé vanmetið þar sem lindavatn af stórum svæðum kæmi fram. Almennt má segja að jarðmyndanir á Austurlandi séu þétt berg, hins vegar eru nokkrar ár sem eiga efstu upptök innan norðaustur-gosbeltisins þar sem berg er lekara og möguleiki á lindarennslis. Því hafa að líkindum nær allar ár mjög eindregin einkenni dragáa, en nokkrar, svo sem Selá í Vopnafirði hafa að auki nokkurn bergvatnspátt. Í fjallendi austan Vatnajökuls má einnig gera ráð fyrir einhverju grunnvatni í skriðum. Annað megineinkenni vatnafars er talsvert mikil úrkoma til fjalla á Austfjörðum (2000-3000 mm á ári) og snjósöfnun að vetri og talsverð miðlun rennslis inn í sumarið af þeim sökum. Lengra inn til landsins er tiltölulega þurrara, úrkoma á bilinu 500-1500 mm/ár eftir því hvort er til dala eða heiða.

Til þess að fá mat á hvert er líklegt hlutfall hönnunarrennslis af meðalrennslis var gerður samanburður við útreikninga úr öðrum vatnafarslíkönum Vatnaskila fyrir nokkra smávirkjanakosti. Hönnunarrennslis til virkjana er háð aðstæðum og forsendum hverju sinni, horft var til þeirra viðmiða sem beitt var í skoðun Mannvits á smávirkjunarkostum í Dalvíkurbyggð (Mannvit, 2015) þar sem algengt var að hönnunarrennslis samsvaraði í kringum 70% rennslis fengnu af langæi rennslis fyrir viðkomandi smávirkjunarkost. Samanburðurinn á þeim kostum sem teknir voru til skoðunar sýndi að 70% rennslis af langæi var á bilinu 16% til 70% af meðalrennslinu. Þessi breytileiki kemur til vegna þess að vatnasvið geta verið æði misjöfn, sum hafa litla sem enga miðlun sem gerir það að verkum að langæi rennslis verður bratt sem leiðir svo aftur til þess að hlutfall 70% rennslis af meðalrennslis verður lágt, 16% eða jafnvel lægra. Þar sem miðlunin er meiri t.a.m. vegna mikils lindarennslis verður hlutfall 70% rennslisins af meðalrennslinu hærra og nálgast að vera það sama og meðalrennslis þar sem miðlunin er mjög mikil. Til að fá mat á hönnunarrennslis var ákveðið að skilgreina það sem 30% af meðalrennslinu sem er nálægt meðaltalinu sem fékkst við samanburð úr öðrum vatnafarslíkönum þar sem lindapáttur rennslis er ekki stór. Því má horfa á hönnunarrennslisviðmiðin eða lágrennslisviðmiðin



Þannig að þar sem að lítil miðlun er innan vatnasviða er líklegt að rennsli sé sambærilegt hönnunarrennslinu eða minna. Þar sem miðlun er meiri innan vatnasviða nálgast hönnunarrennsli meðalrennsli ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti.

### 3. Niðurstöður

Kortlagðir hafa verið 883 virðjanakostur í sveitarfélögum á Austurlandi með heildarafl 1603 MWe. Mögulegur fjöldi virðjanakosta og þ.a.l heildarafl er þó lægra, þar sem nokkur fjöldi kosta sem dregnir hafa verið fram hafa áhrif á aðra virðjunarkosti í sama vatnsfalli. Val á milli kosta innan sama vatnasviðs og jafnvel bestun m.t.t. virðjana innan ákveðinna vatnasviða er verkefni sem mætti hugsa sér en forsendur verkefnisins nú gerðu ekki ráð fyrir slíku mati. Einnig er ljóst að kostir sem dregnir hafa verið fram geta líka verið erfiðir framkvæmdalega séð eða verið ógerlegir af öðrum ástæðum. Hafa þeir í huga að tölum um orkugetu þarf að taka með fyrirvara, um algjöra frumathugun er að ræða sem hefur það að leiðarljósi að draga fram sem flesta kosti sem vert væri að kanna nánar.

Kortlagningin byggist á þeirri aðferð sem fjallað hefur verið um í 2. kafla, þar sem eingöngu er stuðst við hæðarlíkan og veðurfræðileg gögn ásamt einföldum forsendum um þvermál fallpípu og falltöp en ekki er rýnt sérstaklega á staðhætti eða beinar rennismælingar nýttar til samanburðar. Því er ljóst að mat á orkugetu getur í einhverjum tilvikum verið ónákvæmt. Einnig er möguleiki á að einhverjir áhugaverðir kostir komi ekki fram. Að lokum er mögulegt að vatnaskil geti verið rangt ákvörðuð vegna ónákvæmni í hæðarlíkani og villur hljótist af því en mest hætta er á að þetta gerist þar sem land er flatt.

Frekari athugun á fýsileika kosta þyrfti að byggjast á rennismælingum, staðháttum m.t.t. virðjunarstæðis og miðlunarmöguleika, sem og arðsemisútreikningi viðkomandi virðjunar. Fyrir vænlega kosti væri einnig mögulegt að reikna langæi rennslis líkt og Vatnaskil hafa áður gert fyrir Orkustofnun þar sem útbúin voru langæi rennslis fyrir valda virðjanakosti í Eyjafirði, Snæfellsnesi og á Vestfjörðum (Vatnaskil, 2019).

Í næstu köflum er greint frá mögulegum virðjanakostum í hverju sveitarfélagi fyrir sig, í hverjum kafla er sýnt yfirlitsskort af hverju sveitarfélagi þar sem kostirnir eru dregnir fram og merktir með númeri sem vísar til töflu í sama kafla. Í töflunni er greint frá vatnasviði vatnsfallsins, virkri fallhæð ásamt rennsli og orkugetu m.v. hönnunarviðmið, meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands og meðalúrkomukort RÁV2 frá Reiknistofu í Veðurfræði. Í viðauka er tafla þar sem dregnar eru fram helstu stærðir fyrir hvern virðjanakost þ.m.t. staðsetning inntaks, lengd fallpípu og möguleikar á miðlun við inntak. Gefin er upp hæð stíflu, rúmmál og flatarmál inntakslóns sem ákvarðað er þannig að fylla megi lónið á 24 klst m.v. meðalrennsli vatnsfallsins. Þar sem land ofanstreymis við inntak er tiltölulega flatt, t.a.m. á Fljótsdalsheiði, þurfa lón að vera gríðarstór að flatarmáli til að tryggja sólarhringsmiðlun. Í útreikningum er lónum ekki gefið pláss til að breiða úr sér inn í vatnasvið ofanstreymis. Ákorti sést þá að lón nær að næstu stíflu ofan við. Í slíkum tilvikum reiknast flatarmál og í slíkum tilvikum reiknast flatarmál lóns því of lítið og stífla að sama skapi of há. Dæmi um slíkt eru í Geithellnaá í Álftafirði.

#### 3.1. Borgarfjarðarhreppur

Kortlagðir hafa verið 54 virðjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, með heildarafl 33,2 MWe. Meðalorkugeta kostanna í Borgarfjarðarhreppi er 614 kWe, meðalfallhæð 250 m og meðalrennsli 0,3 m<sup>3</sup>/s. Á myndum 2 til 3 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 1 er greint frá virkri fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugetu virðjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30%

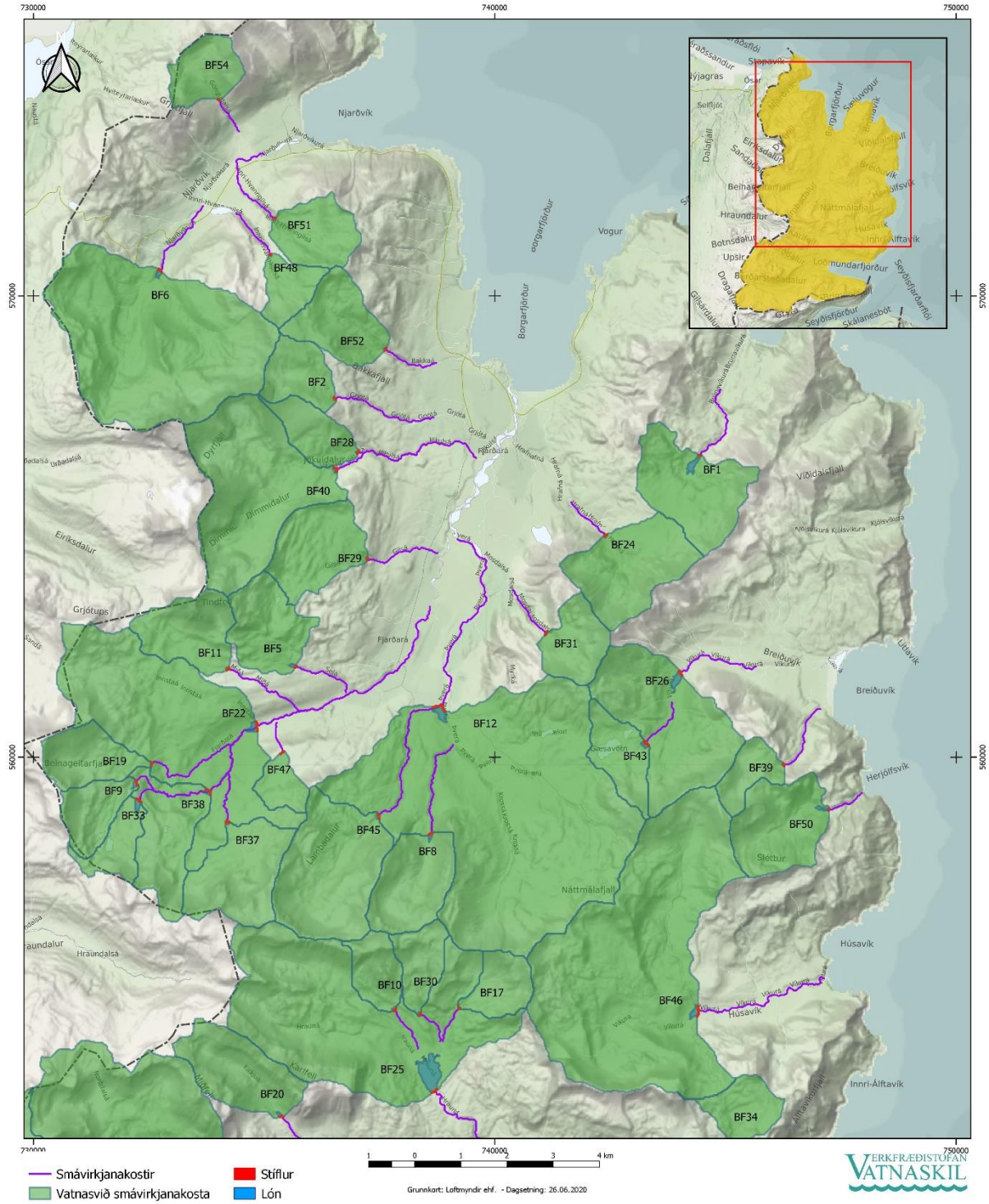
af rennsli ákvörðuðu útfrá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu útfrá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 8 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

**Tafla 1.** Smávirkanakostir í Borgarfjarðarhreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.

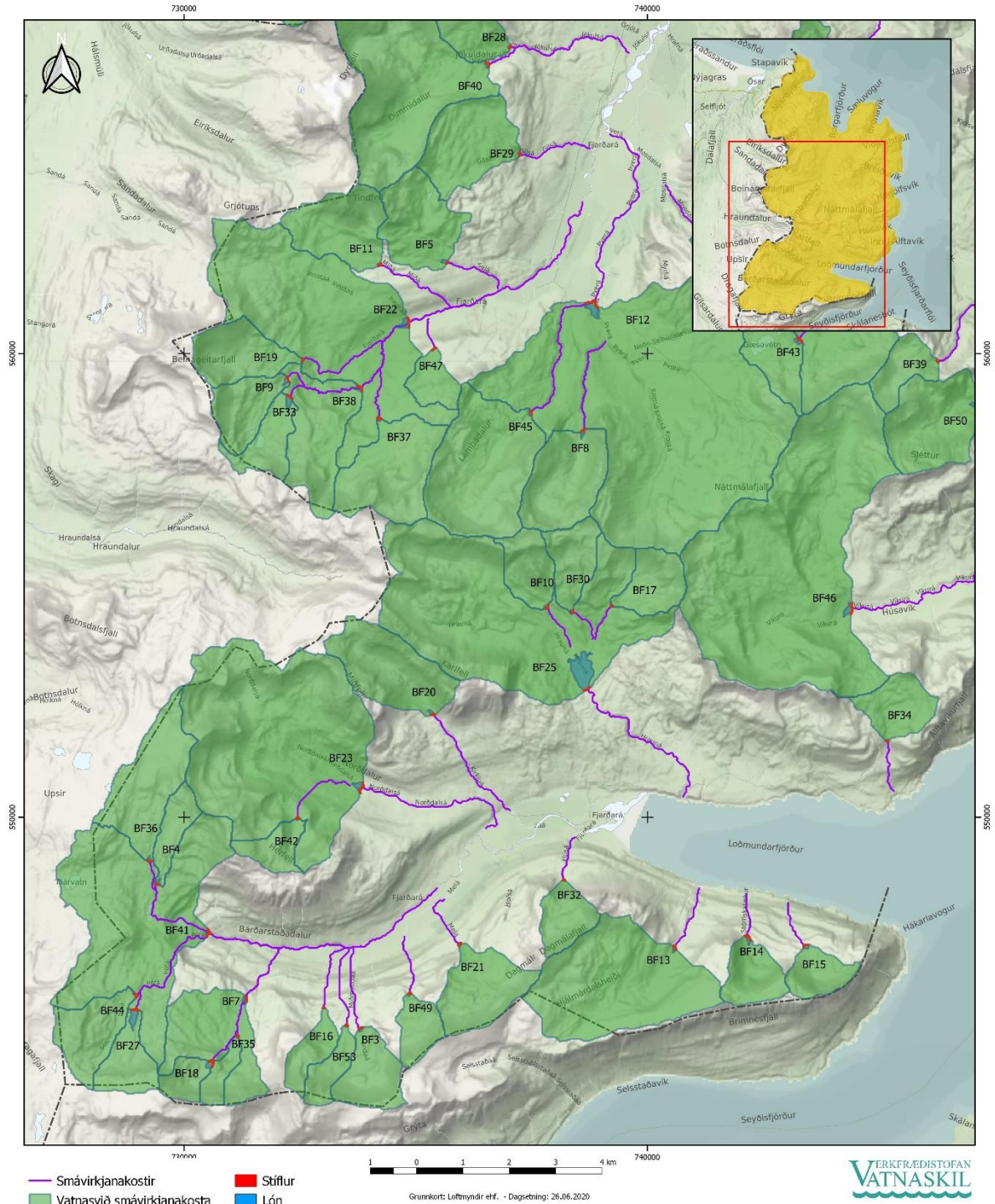
Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virkjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virkjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
BF1	Brúnavíkurá	101	0,20	0,06	0,15	199	60	149
BF2	Grjótá	334	0,11	0,03	0,08	345	104	259
BF3	Miðmundaá	434	0,12	0,04	0,10	529	159	423
BF4	Klifá	370	0,08	0,02	0,07	295	89	237
BF5	Selá	158	0,15	0,05	0,13	238	71	204
BF6	Njarðvíkurá	84	0,85	0,26	0,62	701	210	514
BF7	Hrævardalsá	386	0,35	0,10	0,27	1308	392	1019
BF8	Þverá	236	0,23	0,07	0,18	522	157	404
BF9	Fjarðará	349	0,13	0,04	0,11	453	136	383
BF10	Kerlingardalsá	108	0,11	0,03	0,09	114	34	92
BF11	Miðá	239	0,18	0,05	0,15	425	128	341
BF12	Þverá	47	2,09	0,63	1,62	960	288	748
BF13	Hjálma	258	0,41	0,12	0,32	1050	315	797
BF14	Stórfyssa	295	0,07	0,02	0,05	210	63	156
BF15	Brimnesfjall	253	0,05	0,02	0,04	129	39	96
BF16	Fjarðará	332	0,07	0,02	0,06	231	69	182
BF17	Skúmhattardalsá	105	0,11	0,03	0,08	112	34	85
BF18	Fjarðará	574	0,06	0,02	0,05	333	100	259
BF19	Innstaá	299	0,17	0,05	0,14	492	148	415
BF20	Kirkjuá	369	0,24	0,07	0,19	870	261	696
BF21	Melá	234	0,17	0,05	0,13	381	114	288
BF22	Innstaá	119	1,73	0,52	1,41	2017	605	1647
BF23	Norðdalsá	193	1,10	0,33	0,91	2089	627	1719
BF24	Hrafná	62	0,22	0,07	0,17	134	40	101
BF25	Stóra-Hrauná	168	1,26	0,38	1,03	2084	625	1699
BF26	Stóraá	57	0,48	0,14	0,35	267	80	197
BF27	Þófá	540	0,12	0,04	0,09	619	186	502
BF28	Jökulsá	157	0,09	0,03	0,07	138	41	109
BF29	Gilsá	157	0,15	0,05	0,13	237	71	201
BF30	Skúmhattardalsá	97	0,11	0,03	0,09	103	31	83
BF31	Mosdalsá	159	0,11	0,03	0,08	169	51	130
BF32	Húsá	213	0,08	0,02	0,06	163	49	118
BF33	Fjarðará	337	0,11	0,03	0,09	357	107	287
BF34	Dalsá	250	0,08	0,02	0,06	190	57	152

<b>BF35</b>	Fjarðará	363	0,05	0,01	0,04	168	50	133
<b>BF36</b>	Klifá	525	0,29	0,09	0,24	1495	449	1219
<b>BF37</b>	Innstaá	265	0,28	0,09	0,22	737	221	581
<b>BF38</b>	Innstaá	249	0,49	0,15	0,41	1206	362	994
<b>BF39</b>	Breiðuvík	277	0,07	0,02	0,05	195	59	134
<b>BF40</b>	Dimmadalsá	272	0,52	0,16	0,40	1392	418	1064
<b>BF41</b>	Fjarðará	285	1,69	0,51	1,37	4717	1415	3836
<b>BF42</b>	Þverá	323	0,07	0,02	0,05	209	63	166
<b>BF43</b>	Stóraá	141	0,12	0,03	0,09	161	48	122
<b>BF44</b>	Þófa	556	0,16	0,05	0,13	894	268	716
<b>BF45</b>	Lambadalsá	232	0,42	0,13	0,33	961	288	755
<b>BF46</b>	Víkurá	89	1,13	0,34	0,84	983	295	729
<b>BF47</b>	Miðá	198	0,06	0,02	0,05	119	36	96
<b>BF48</b>	Innri- Hvannagilsá	263	0,07	0,02	0,05	191	57	136
<b>BF49</b>	Melá	393	0,07	0,02	0,06	281	84	215
<b>BF50</b>	Herjólfsvíkurá	131	0,18	0,05	0,13	244	73	164
<b>BF51</b>	Ytri-Hvannagilsá	185	0,10	0,03	0,08	183	55	145
<b>BF52</b>	Bakkaá	153	0,13	0,04	0,11	194	58	163
<b>BF53</b>	Fjarðará	406	0,07	0,02	0,05	261	78	208
<b>BF54</b>	Göngudalsá	159	0,08	0,02	0,06	124	37	91





Mynd 2. Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, norðurhluti.



Mynd 3. Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, suðurluti.



### 3.2. Djúpavogshreppur

Kortlagðir hafa verið 181 virðjanakostur í Djúpavogshreppi, með heildarafl 496 MWe. Meðalorkugeta kostanna í Djúpavogshrepp er 2,7 MWe, meðalfallhæð 243 m og meðalrennsli 2,6 m<sup>3</sup>/s. Á myndum 4 til 8 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 2 er greint frá virkri fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugetu virðjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30% af rennsli ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 9 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

**Tafla 2.** Smávirðjanakostir í Djúpavogshreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugeta.

Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virðjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virðjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
DJ1	Miðmundaá	511	0,10	0,03	0,06	498	149	318
DJ2	Þverá	447	0,41	0,12	0,31	1780	534	1338
DJ3	Stekkalækur	225	0,06	0,02	0,05	135	41	107
DJ4	Þvottá	130	0,17	0,05	0,10	209	63	132
DJ5	Fossá	348	0,08	0,02	0,06	267	80	210
DJ6	Fauská	31	0,37	0,11	0,25	111	33	75
DJ7	Fossá	88	0,13	0,04	0,11	116	35	99
DJ8	Hvítá	239	0,15	0,04	0,12	343	103	275
DJ9	Geithellnaá	339	0,07	0,02	0,07	239	72	220
DJ10	Krosslækur	377	0,09	0,03	0,05	319	96	191
DJ11	Merkjalækur	383	0,07	0,02	0,06	247	74	216
DJ12	Hamarsá	218	0,06	0,02	0,04	133	40	95
DJ13	Hamarsá	251	0,12	0,04	0,08	290	87	200
DJ14	Heiðará	337	0,05	0,02	0,03	167	50	102
DJ15	Fossá	486	0,11	0,03	0,08	537	161	397
DJ16	Ytri-Gautavíkurá	318	0,11	0,03	0,07	344	103	229
DJ17	Suðurá	249	0,15	0,05	0,11	373	112	264
DJ18	Búðaá	325	0,06	0,02	0,04	201	60	139
DJ19	Krosslækur	306	0,07	0,02	0,06	209	63	181
DJ20	Geithellnaá	300	0,07	0,02	0,05	198	59	161
DJ21	Suðurá	186	0,15	0,04	0,12	271	81	218
DJ22	Hamarsá	439	0,06	0,02	0,05	275	83	232
DJ23	Hofsá	265	0,09	0,03	0,07	223	67	183
DJ24	Leirdalsá	298	1,17	0,35	0,95	3432	1030	2769
DJ25	Suðurá	90	0,24	0,07	0,18	212	64	157
DJ26	Berufjarðará	364	0,59	0,18	0,53	2100	630	1883
DJ27	Hamarsá	366	0,07	0,02	0,06	266	80	226
DJ28	Suðurá	122	2,67	0,80	2,07	3191	957	2475

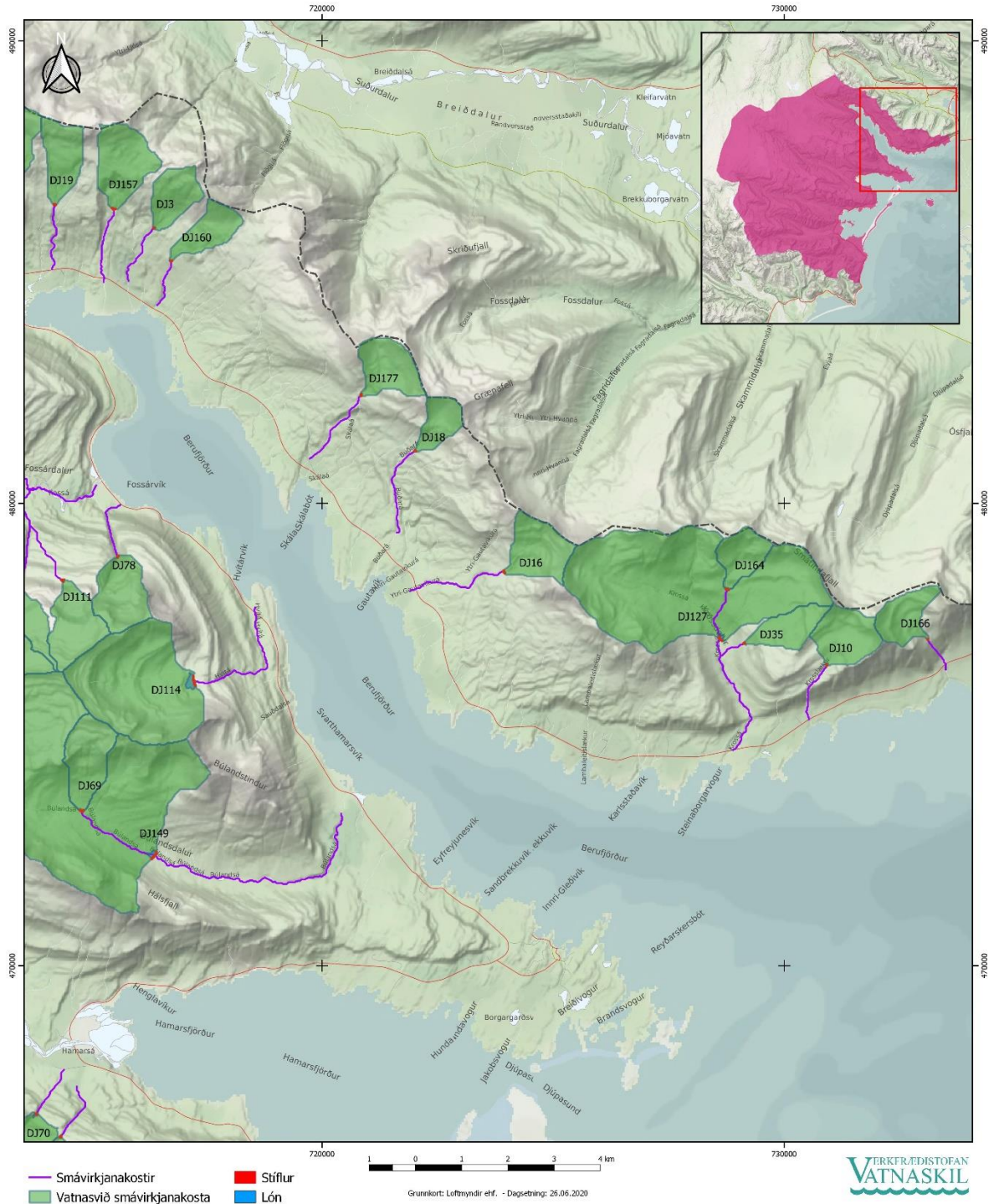
DJ29	Geithellnaá	41	8,56	2,57	7,89	3437	1031	3167
DJ30	Berufjarðará	77	2,56	0,77	2,26	1933	580	1707
DJ31	Fossá	325	0,20	0,06	0,14	629	189	444
DJ32	Berufjarðará	353	1,42	0,43	1,25	4914	1474	4341
DJ33	Hamarsá	414	0,28	0,08	0,24	1140	342	967
DJ34	Hæðalækur	245	0,11	0,03	0,08	258	77	202
DJ35	Sellækir	180	0,06	0,02	0,04	114	34	70
DJ36	Suðurá	57	4,14	1,24	3,18	2334	700	1791
DJ37	Berufjarðará	300	0,05	0,02	0,05	157	47	142
DJ38	Geithellnaá	145	5,09	1,53	4,79	7217	2165	6802
DJ39	Suðurá	93	3,38	1,01	2,59	3105	932	2359
DJ40	Hamarsá	223	1,04	0,31	1,00	2268	680	2185
DJ41	Fossá	119	6,24	1,87	5,33	7277	2183	6217
DJ42	Selá	64	2,40	0,72	1,61	1514	454	1018
DJ43	Hofsá	18	15,10	4,52	11,80	2605	782	2043
DJ44	Hamarsá	359	0,36	0,11	0,31	1255	377	1081
DJ45	Selá	99	1,70	0,51	1,15	1653	496	1114
DJ46	Hamarsá	96	10,60	3,17	10,00	9975	2993	9453
DJ47	Ytri-Rauðagilsá	556	0,19	0,06	0,17	1013	304	905
DJ48	Hamarsá	102	10,30	3,10	9,80	10526	3158	9802
DJ49	Selá	294	0,16	0,05	0,14	450	135	397
DJ50	Ytri-Práandar	519	0,47	0,14	0,40	2383	715	2058
DJ51	Ytri-Práandar	374	1,11	0,33	0,97	4075	1223	3553
DJ52	Drangalækur	229	0,08	0,02	0,05	181	54	121
DJ53	Fossá	136	5,97	1,79	5,13	7959	2388	6836
DJ54	Hamarsá	471	0,92	0,28	0,80	4240	1272	3691
DJ55	Fossá	195	4,67	1,40	4,11	8950	2685	7882
DJ56	Hamarsá	261	0,98	0,29	0,90	2511	753	2302
DJ57	Steiná	449	0,38	0,11	0,28	1676	503	1251
DJ58	Grjóta	527	0,11	0,03	0,09	558	167	478
DJ59	Selá	161	0,87	0,26	0,59	1381	414	938
DJ60	Morsi	277	0,83	0,25	0,74	2281	684	2004
DJ61	Fossá	123	1,82	0,55	1,68	2211	663	2030
DJ62	Berufjarðará	396	0,04	0,01	0,03	142	43	118
DJ63	Geithellnaá	335	2,66	0,80	2,59	8793	2638	8513
DJ64	Hamarsá	241	6,78	2,03	6,55	16153	4846	15482
DJ65	Geithellnaá	405	0,12	0,04	0,08	465	140	332
DJ66	Hamarsá	41	18,90	5,68	16,70	7589	2277	6708
DJ67	Geithellnaá	242	3,44	1,03	3,31	8187	2456	7865
DJ68	Geithellnaá	536	1,41	0,42	1,40	7424	2227	7333
DJ69	Búlandsá	131	0,14	0,04	0,10	180	54	125
DJ70	Selá	146	0,22	0,07	0,16	318	95	226
DJ71	Geithellnaá	369	0,23	0,07	0,18	841	252	637
DJ72	Stekká	382	0,13	0,04	0,10	468	140	364

DJ73	Snædalsá	159	1,41	0,42	1,03	2209	663	1616
DJ74	Suðurá	50	5,48	1,64	4,19	2675	803	2045
DJ75	Hamarsá	157	0,07	0,02	0,06	110	33	84
DJ76	Hæðalækur	260	0,09	0,03	0,07	234	70	183
DJ77	Hamarsá	57	14,90	4,47	13,60	8268	2480	7564
DJ78	Fossárvík	335	0,12	0,04	0,08	399	120	252
DJ79	Hamarsá	83	12,00	3,59	11,30	9796	2939	9209
DJ80	Geithellnaá	31	11,30	3,39	10,20	3475	1043	3137
DJ81	Hofsá	40	6,13	1,84	5,01	2403	721	1963
DJ82	Geithellnaá	56	14,00	4,20	12,40	7666	2300	6778
DJ83	Hofsá	30	6,97	2,09	5,71	2085	626	1707
DJ84	Selá	239	0,37	0,11	0,25	878	263	583
DJ85	Hofsá	206	4,12	1,24	3,36	8327	2498	6798
DJ86	Snædalsá	236	0,99	0,30	0,73	2290	687	1694
DJ87	Hofsá	38	6,64	1,99	5,43	2448	734	2005
DJ88	Hamarsá	266	5,71	1,71	5,58	14903	4471	14555
DJ89	Hofsá	317	3,28	0,98	2,69	10285	3086	8367
DJ90	Geithellnaá	361	0,03	0,01	0,03	122	37	99
DJ91	Berufjarðará	512	0,06	0,02	0,06	323	97	280
DJ92	Geithellnaá	555	0,07	0,02	0,06	355	107	319
DJ93	Hofsá	412	0,05	0,02	0,04	204	61	165
DJ94	Hamarsá	267	2,55	0,76	2,54	6731	2019	6635
DJ95	Hofsá	95	0,13	0,04	0,10	118	35	96
DJ96	Suðurá	150	0,13	0,04	0,11	197	59	161
DJ97	Mörgulækir	113	0,10	0,03	0,09	113	34	99
DJ98	Þrándará	264	0,91	0,27	0,77	2366	710	1998
DJ99	Geithellnaá	374	0,05	0,02	0,05	186	56	176
DJ100	Stekká	355	0,03	0,01	0,03	114	34	95
DJ101	Fauská	138	0,12	0,04	0,08	159	48	103
DJ102	Hofsá	228	0,06	0,02	0,05	141	42	116
DJ103	Hólsvík	271	0,04	0,01	0,03	102	31	78
DJ104	Geithellnaá	269	0,05	0,02	0,04	136	41	111
DJ105	Hofsá	201	0,15	0,05	0,10	296	89	190
DJ106	Hamarsá	140	0,10	0,03	0,09	136	41	127
DJ107	Selá	140	0,11	0,03	0,07	153	46	100
DJ108	Hofsá	154	0,12	0,04	0,10	182	55	150
DJ109	Fossá	148	7,04	2,11	5,93	10239	3072	8628
DJ110	Fossá	239	4,24	1,27	3,77	9936	2981	8833
DJ111	Miðmundaá	527	0,14	0,04	0,09	733	220	489
DJ112	Geithellnaá	31	10,50	3,16	9,57	3228	968	2931
DJ113	Hofsá	179	0,10	0,03	0,08	182	55	139
DJ114	Hvítá	456	0,47	0,14	0,31	2118	635	1404
DJ115	Hamarsá	154	0,25	0,07	0,23	377	113	349
DJ116	Hamarsá	135	0,09	0,03	0,07	125	38	90

DJ117	Hamarsá	58	16,50	4,95	14,90	9320	2796	8419
DJ118	Geithellnaá	55	14,50	4,36	12,80	7772	2332	6851
DJ119	Morsi	358	0,71	0,21	0,64	2507	752	2227
DJ120	Geithellnaá	338	0,12	0,04	0,10	405	122	325
DJ121	Hamarsá	199	2,24	0,67	2,23	4363	1309	4333
DJ122	Suðurá	24	14,30	4,30	11,30	3366	1010	2652
DJ123	Geithellnaá	236	0,06	0,02	0,05	140	42	108
DJ124	Ytri-Þrándará	504	0,20	0,06	0,17	982	295	862
DJ125	Hofsá	57	5,52	1,66	4,50	3060	918	2494
DJ126	Hamarsá	57	13,80	4,13	12,70	7785	2336	7057
DJ127	Sellækir	170	0,81	0,24	0,50	1362	409	833
DJ128	Berufjarðará	321	0,11	0,03	0,09	334	100	295
DJ129	Hofsá	126	4,83	1,45	3,93	5992	1798	4880
DJ130	Geithellnaá	68	7,80	2,34	7,21	5242	1573	4844
DJ131	Geithellnaá	118	5,93	1,78	5,54	6905	2072	6404
DJ132	Geithellnaá	181	4,30	1,29	4,09	7639	2292	7262
DJ133	Geithellnaá	469	2,39	0,72	2,33	11000	3300	10716
DJ134	Hofsá	235	0,21	0,06	0,14	484	145	318
DJ135	Hamarsá	263	0,11	0,03	0,09	274	82	238
DJ136	Innri-Víná	461	0,23	0,07	0,20	1040	312	901
DJ137	Geithellnaá	214	0,13	0,04	0,13	280	84	273
DJ138	Geithellnaá	87	7,08	2,12	6,57	6014	1804	5583
DJ139	Suðurá	150	0,08	0,02	0,06	114	34	84
DJ140	Geithellnaá	29	11,90	3,56	10,70	3321	996	2987
DJ141	Hamarsá	163	8,63	2,59	8,30	13775	4133	13254
DJ142	Geithellnaá	30	11,70	3,50	10,50	3379	1014	3043
DJ143	Selá	40	3,41	1,02	2,27	1329	399	885
DJ144	Hamarsá	253	4,51	1,35	4,42	11349	3405	10973
DJ145	Gilsá	201	7,81	2,34	7,53	15581	4674	14885
DJ146	Veturhúsaá	426	0,87	0,26	0,69	3633	1090	2883
DJ147	Geithellnaá	326	0,19	0,06	0,16	598	179	522
DJ148	Suðurá	198	1,12	0,34	0,89	2175	653	1715
DJ149	Búlandsá	220	1,38	0,42	0,93	2981	894	2009
DJ150	Geithellnaá	21	15,30	4,59	13,40	3184	955	2791
DJ151	Fossá	135	5,37	1,61	4,65	7097	2129	6157
DJ152	Geithellnaá	48	13,30	3,98	11,80	6190	1857	5500
DJ153	Afréttará	414	0,42	0,13	0,29	1690	507	1171
DJ154	Hamarsá	57	17,30	5,18	15,50	9611	2883	8622
DJ155	Hofsá	180	4,33	1,30	3,53	7656	2297	6233
DJ156	Hamarsá	133	0,09	0,03	0,08	116	35	110
DJ157	Svartagilslækur	212	0,10	0,03	0,08	205	62	166
DJ158	Geithellnaá	454	0,10	0,03	0,09	445	134	415
DJ159	Leitislækur	303	0,05	0,01	0,04	143	43	108
DJ160	Skálhólalækur	190	0,06	0,02	0,04	109	33	84

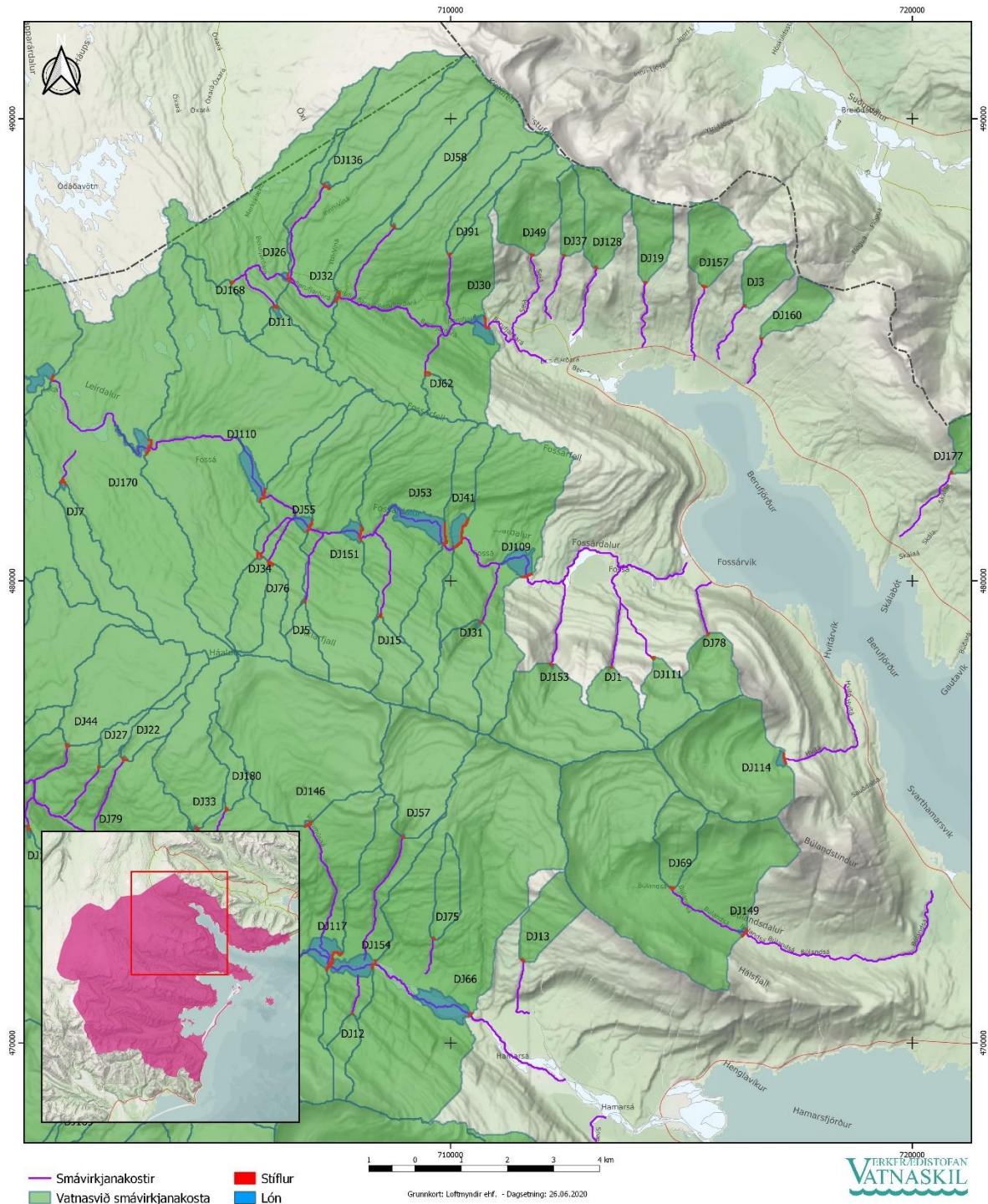
DJ161	Hamarsá	180	7,94	2,38	7,66	13993	4198	13500
DJ162	Suðurá	336	0,34	0,10	0,24	1117	335	800
DJ163	Hofsá	327	0,04	0,01	0,02	118	35	79
DJ164	Sellækir	203	0,08	0,02	0,04	151	45	86
DJ165	Geithellnaá	166	0,15	0,04	0,12	240	72	188
DJ166	Smátindafjall	295	0,06	0,02	0,04	181	54	117
DJ167	Selá	253	0,09	0,03	0,07	232	70	162
DJ168	Merkjalækur	359	0,07	0,02	0,06	233	70	210
DJ169	Prándará	458	0,13	0,04	0,10	587	176	465
DJ170	Fossá	257	3,09	0,93	2,79	7850	2355	7033
DJ171	Geithellnaá	389	0,07	0,02	0,06	249	75	242
DJ172	Geithellnaá	413	0,07	0,02	0,06	270	81	246
DJ173	Geithellnaá	424	0,03	0,01	0,02	127	38	101
DJ174	Fossá	62	0,17	0,05	0,16	102	31	98
DJ175	Hólsvík	302	0,04	0,01	0,03	124	37	96
DJ176	Geithellnaá	115	0,17	0,05	0,14	186	56	159
DJ177	Skálaá	390	0,11	0,03	0,07	400	120	265
DJ178	Bótará	734	0,17	0,05	0,16	1251	375	1130
DJ179	Suðurá	210	0,12	0,04	0,08	249	75	164
DJ180	Hamarsá	407	0,06	0,02	0,05	253	76	213
DJ181	Suðurá	351	0,06	0,02	0,04	222	67	154





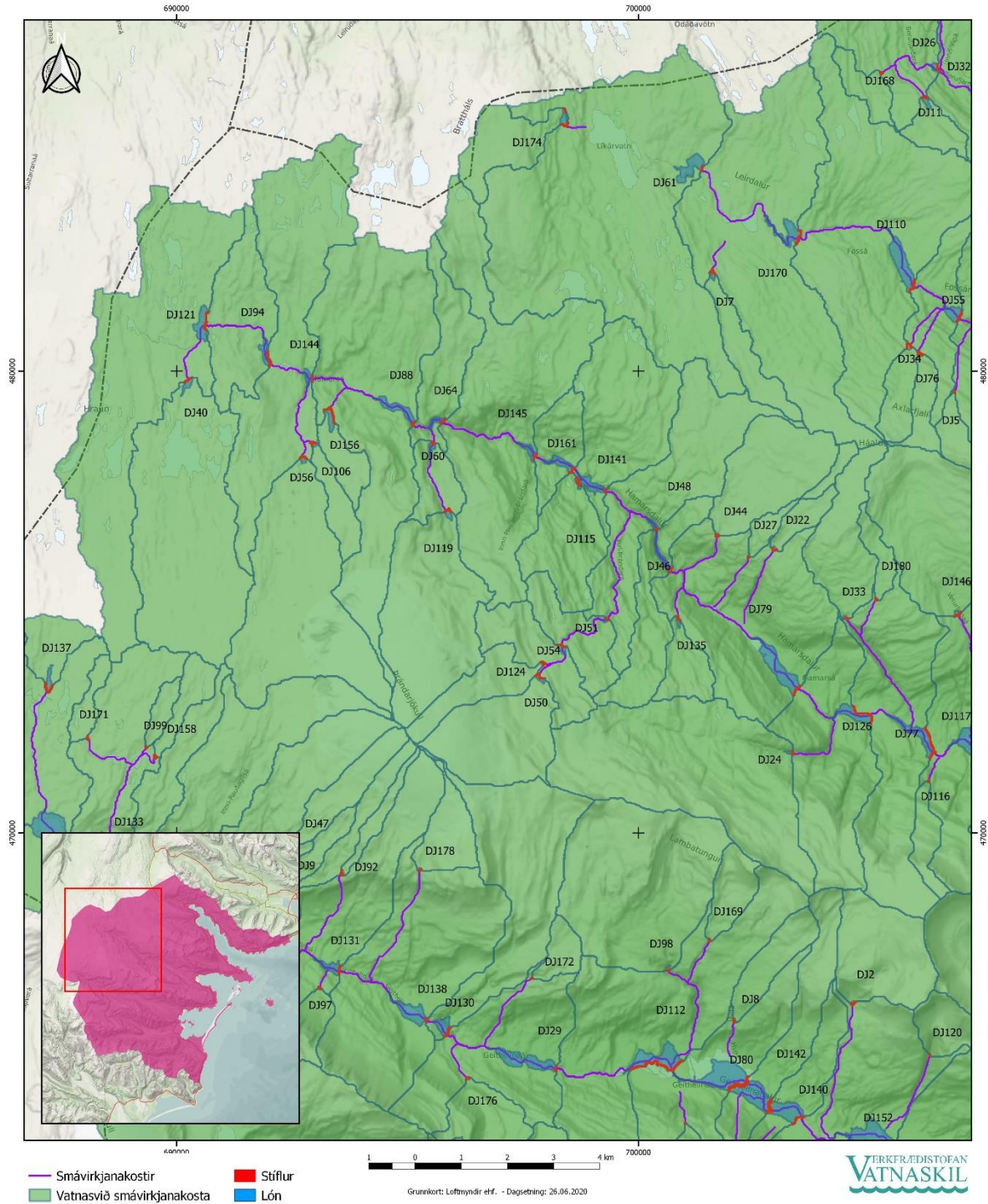
Mynd 4. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Berufjörður.





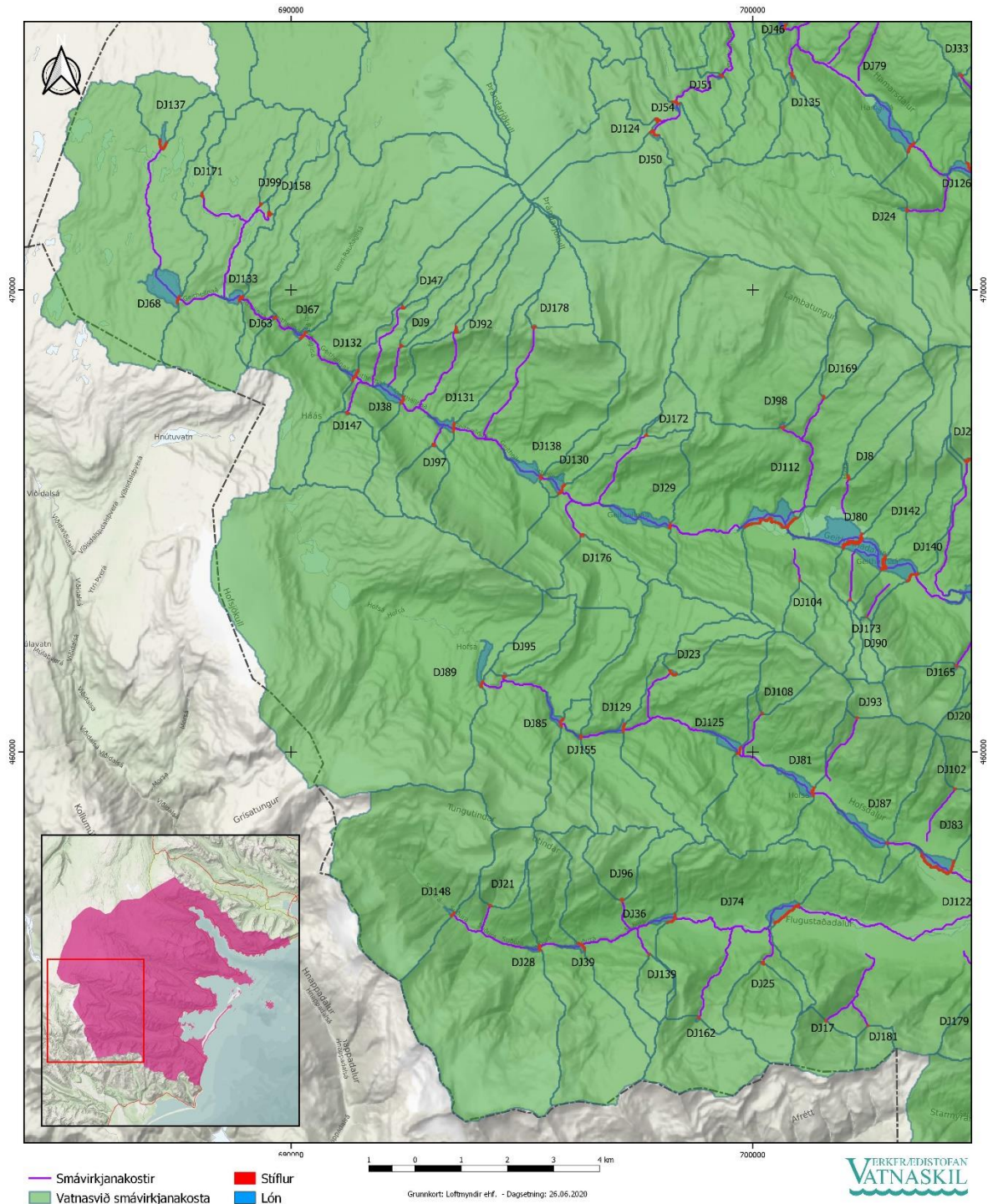
Mynd 5. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Hamarsdalur - Öxi.





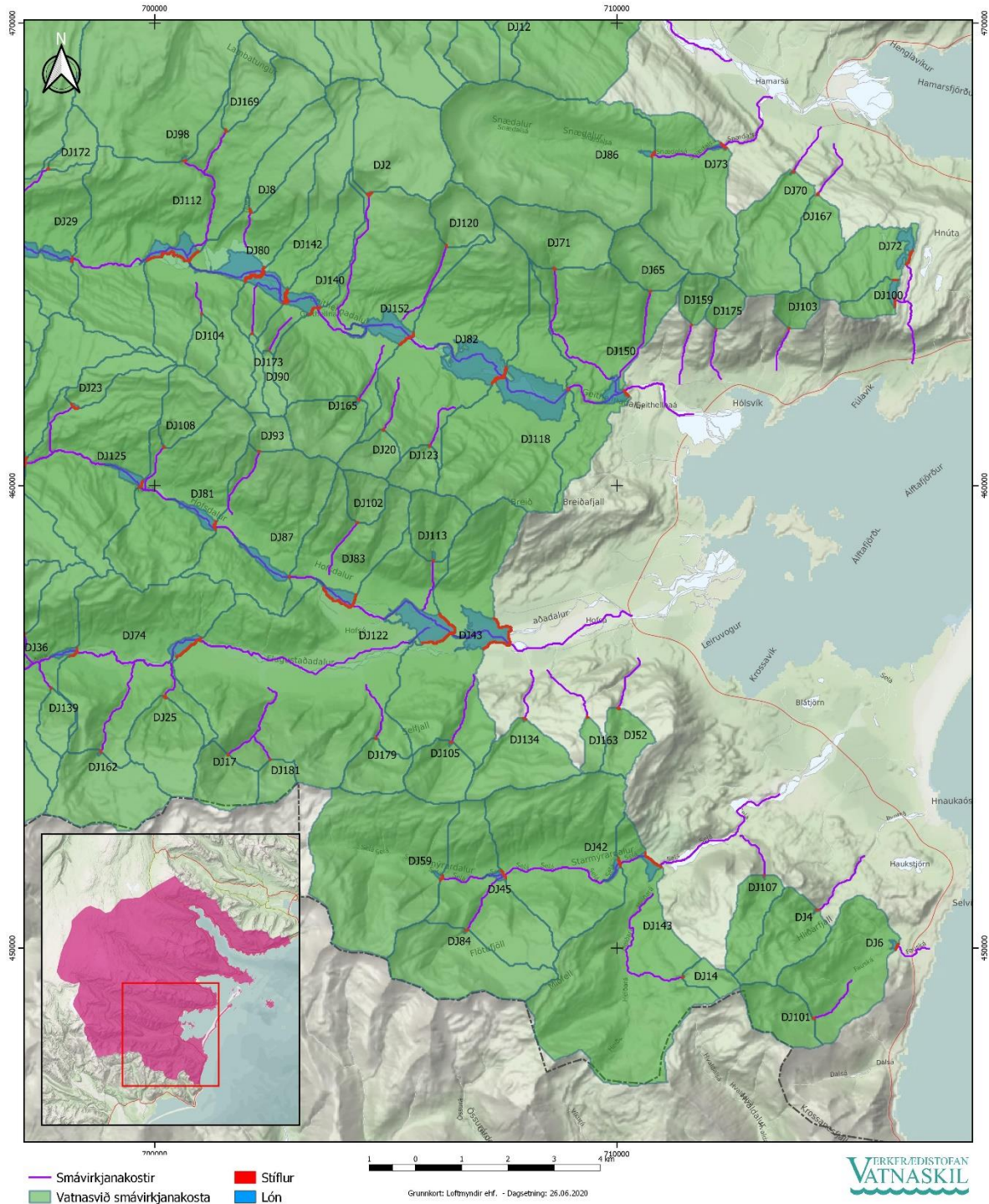
Mynd 6. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Leirdalur.





Mynd 7. Smávirkjanakostir í Djúpavogshreppi, Hamarsdalur - Hofsdalur.





Mynd 8. Smávirkjanakostir í Djúpvogshreppi, Álftafjörður.

### 3.3. Fjarðabyggð

Kortlagðir hafa verið 179 virkjanakostir í Fjarðabyggð með heildarafl 132 MWe. Meðalorkugeta kostanna í Fjarðabyggð er 741 kWe, meðalfallhæð 270 m og meðalrennsli 0,63 m<sup>3</sup>/s. Á myndum 9 til 15 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 3 er greint frá virkri fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugetu virkjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30% af rennsli ákvörðuðu útfrá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu útfrá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 10 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

**Tafla 3.** Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.

Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virkjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virkjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
FJ1	Kvígindisá	175	0,40	0,12	0,24	684	205	411
FJ2	Króará	476	0,17	0,05	0,13	809	243	620
FJ3	Asknesá	309	0,35	0,11	0,24	1070	321	726
FJ4	Sævarendaströnd	366	0,10	0,03	0,06	348	104	211
FJ5	Þverá	336	0,29	0,09	0,18	938	281	599
FJ6	Selhamralækur	567	0,04	0,01	0,03	199	60	157
FJ7	Hjálpleysuá	277	0,38	0,11	0,38	1017	305	1034
FJ8	Ytri-Hvanná	225	0,17	0,05	0,11	370	111	235
FJ9	Miðstrandará	424	0,23	0,07	0,15	948	284	638
FJ10	Reykjaá - ytri kvísl	176	0,39	0,12	0,25	679	204	432
FJ11	Eskifjarðará	460	0,03	0,01	0,02	118	35	89
FJ12	Stekkalækur	521	0,07	0,02	0,05	360	108	266
FJ13	Breiðdalsá	291	0,15	0,05	0,16	439	132	448
FJ14	Flathöfðalækur	527	0,05	0,01	0,04	246	74	215
FJ15	Stafsheiðará	155	0,62	0,19	0,51	940	282	782
FJ16	Selnesbót	235	0,05	0,01	0,03	113	34	66
FJ17	Hellulækur	512	0,06	0,02	0,05	302	91	265
FJ18	Eyjaá	208	0,38	0,11	0,21	764	229	421
FJ19	Innri-Ljósá	306	0,38	0,12	0,32	1149	345	951
FJ20	Skammadalsá	162	0,57	0,17	0,32	908	272	511
FJ21	Hnausá	159	1,31	0,39	0,98	2045	614	1536
FJ22	Jökullækur	85	0,71	0,21	0,60	587	176	500
FJ23	Djúpadalsá	116	0,73	0,22	0,42	835	251	473
FJ24	Flöguá	137	0,23	0,07	0,17	312	94	223
FJ25	Skarðsá	224	0,11	0,03	0,08	239	72	186
FJ26	Fellsá	315	0,09	0,03	0,06	289	87	175
FJ27	Norðurdalsá	45	5,86	1,76	4,76	2576	773	2093
FJ28	Afréttará	496	0,16	0,05	0,15	775	233	706
FJ29	Ánastaðaá	99	0,12	0,03	0,10	112	34	97

<b>FJ30</b>	Jökullækur	266	0,07	0,02	0,06	178	53	147
<b>FJ31</b>	Norðurdalsá	69	7,92	2,38	6,36	5377	1613	4315
<b>FJ32</b>	Tinnudalsá	223	1,30	0,39	0,87	2849	855	1913
<b>FJ33</b>	Norðurdalsá	66	2,58	0,77	2,12	1662	499	1368
<b>FJ34</b>	Breiðdalsá	15	5,75	1,73	5,03	873	262	764
<b>FJ35</b>	Fellsá	23	0,55	0,17	0,39	128	38	90
<b>FJ36</b>	Fagradalsá	87	2,07	0,62	1,31	1771	531	1115
<b>FJ37</b>	Skriðuá	137	0,60	0,18	0,39	809	243	525
<b>FJ38</b>	Ytri-Ljósá	365	0,17	0,05	0,14	614	184	499
<b>FJ39</b>	Miðsellandalækur	152	0,07	0,02	0,08	111	33	120
<b>FJ40</b>	Selá	419	0,18	0,05	0,15	726	218	596
<b>FJ41</b>	Kerlingará	220	0,30	0,09	0,20	658	197	431
<b>FJ42</b>	Innri-Skjólgilsá	313	0,09	0,03	0,06	281	84	189
<b>FJ43</b>	Hellisfjarðará	221	0,08	0,02	0,05	178	53	103
<b>FJ44</b>	Geithúsaá	283	0,07	0,02	0,05	203	61	127
<b>FJ45</b>	Kirkjubólsá	468	0,16	0,05	0,11	725	218	503
<b>FJ46</b>	Naustaá	233	0,31	0,09	0,18	698	209	412
<b>FJ47</b>	Hvítá innri	345	0,18	0,05	0,13	604	181	424
<b>FJ48</b>	Mið-Afréttará	184	0,06	0,02	0,04	106	32	63
<b>FJ49</b>	Kirkjubólsá	398	0,08	0,02	0,05	301	90	208
<b>FJ50</b>	Tóftá	200	0,08	0,02	0,05	163	49	93
<b>FJ51</b>	Uppsprettuá	122	0,28	0,08	0,24	333	100	283
<b>FJ52</b>	Naustaá	375	0,14	0,04	0,08	512	154	310
<b>FJ53</b>	Stóruðargilslækur	488	0,11	0,03	0,08	521	156	369
<b>FJ54</b>	Rangá	312	0,05	0,02	0,04	165	50	107
<b>FJ55</b>	Fossá	291	0,22	0,07	0,17	628	188	478
<b>FJ56</b>	Hesthúsalækur	501	0,16	0,05	0,11	808	242	562
<b>FJ57</b>	Tandrastaðaá	392	0,17	0,05	0,12	671	201	453
<b>FJ58</b>	Ljósá	320	0,09	0,03	0,06	270	81	175
<b>FJ59</b>	Viðfjarðará	145	0,25	0,07	0,15	349	105	217
<b>FJ60</b>	Hrútá	261	0,43	0,13	0,30	1099	330	779
<b>FJ61</b>	Fellsá	356	0,06	0,02	0,03	193	58	119
<b>FJ62</b>	Bleiksá	413	0,34	0,10	0,25	1378	413	1028
<b>FJ63</b>	Ljótunsá	198	0,27	0,08	0,20	513	154	383
<b>FJ64</b>	Grjótá	320	0,16	0,05	0,12	510	153	380
<b>FJ65</b>	Hnausá	478	0,07	0,02	0,05	317	95	252
<b>FJ66</b>	Njörvadalsá	550	0,33	0,10	0,28	1756	527	1515
<b>FJ67</b>	Sléttuá	23	5,56	1,67	5,05	1245	374	1131
<b>FJ68</b>	Hofsá	293	0,38	0,11	0,24	1095	329	700
<b>FJ69</b>	Beljandi	322	0,04	0,01	0,03	124	37	97
<b>FJ70</b>	Innri-Hesteyrará	474	0,13	0,04	0,09	613	184	436
<b>FJ71</b>	Geithúsaá	285	0,51	0,15	0,47	1422	427	1316
<b>FJ72</b>	Eyrará ytri	163	0,08	0,02	0,05	127	38	77
<b>FJ73</b>	Dalsá	88	2,36	0,71	1,73	2046	614	1501

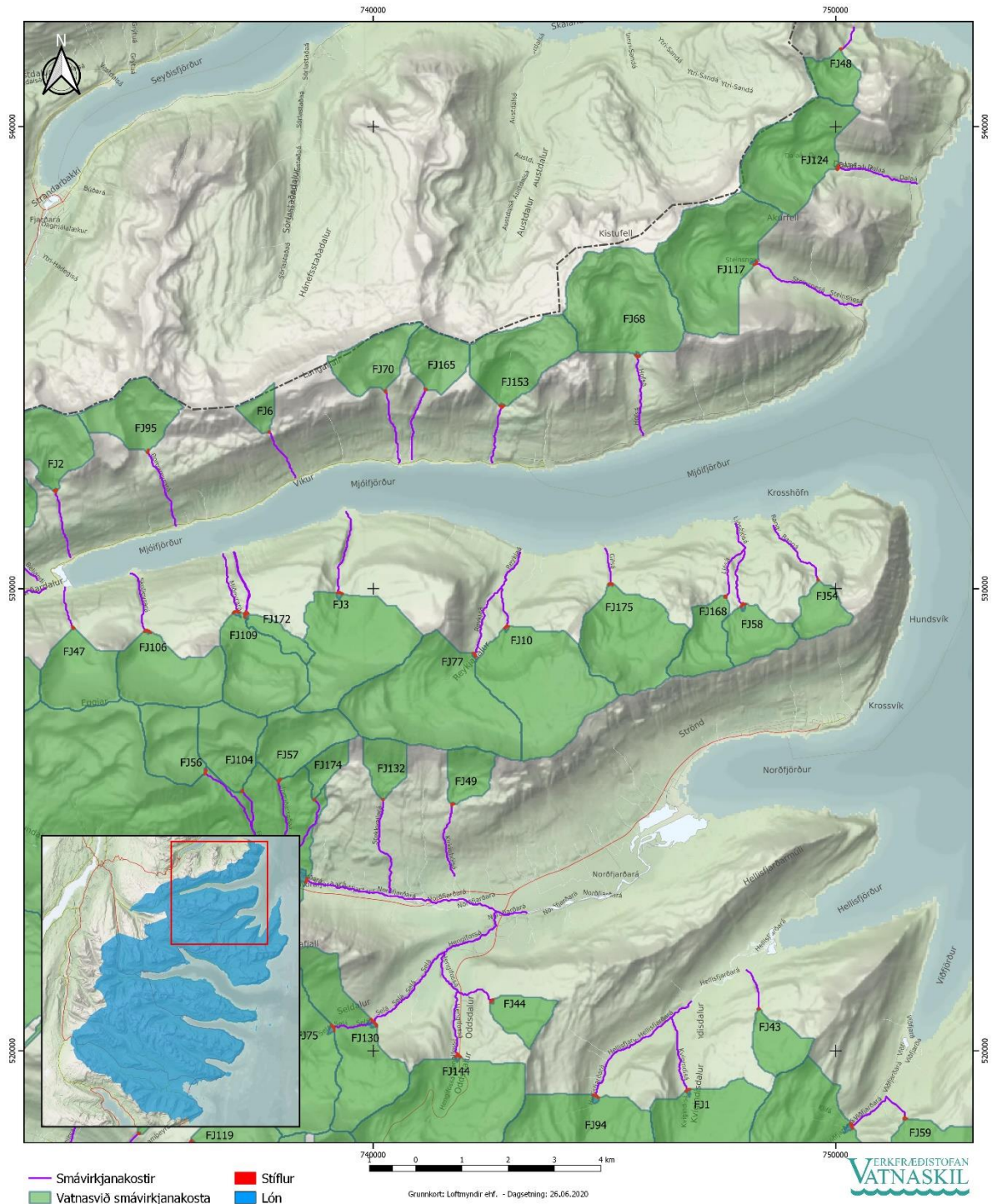
FJ74	Stöðvará	154	1,12	0,34	0,68	1695	509	1027
FJ75	Selá	271	0,73	0,22	0,50	1935	581	1330
FJ76	Breiðdalsá	198	0,06	0,02	0,06	124	37	107
FJ77	Reykjaá	267	0,50	0,15	0,33	1326	398	873
FJ78	Breiðdalsá	137	0,63	0,19	0,39	852	256	527
FJ79	Fjarðará	40	1,76	0,53	1,46	698	209	579
FJ80	Fagradalsá	202	1,65	0,49	1,48	3260	978	2939
FJ81	Eyrará	186	0,91	0,27	0,61	1668	500	1115
FJ82	Stuðlaá	184	0,88	0,26	0,70	1578	473	1258
FJ83	Vatnsá	124	0,42	0,13	0,28	514	154	335
FJ84	Ljósá	498	0,22	0,07	0,18	1089	327	899
FJ85	Tungudalsá	252	0,73	0,22	0,49	1795	539	1204
FJ86	Fjarðará	285	0,92	0,28	0,77	2579	774	2161
FJ87	Áreyjará	261	0,36	0,11	0,33	919	276	854
FJ88	Króará	242	0,52	0,16	0,39	1245	374	933
FJ89	Fjarðará	458	0,11	0,03	0,10	493	148	436
FJ90	Jökulsá	264	0,35	0,11	0,21	912	274	544
FJ91	Jökulsá	334	0,20	0,06	0,13	655	197	420
FJ92	Einarsstaðaár	152	0,12	0,03	0,06	172	52	97
FJ93	Hrafná	309	0,14	0,04	0,09	427	128	285
FJ94	Hellisfjarðará	157	0,76	0,23	0,47	1166	350	720
FJ95	Borgará	542	0,16	0,05	0,12	838	251	659
FJ96	Grjótá	504	0,14	0,04	0,12	680	204	579
FJ97	Eyrarár	178	0,34	0,10	0,20	596	179	343
FJ98	Innri-Vallá	313	0,11	0,03	0,06	330	99	199
FJ99	Sævarendaströnd	255	0,12	0,04	0,07	300	90	184
FJ100	Þeistá	322	0,05	0,01	0,03	160	48	109
FJ101	Dalsá	47	3,67	1,10	2,71	1672	502	1236
FJ102	Stöðvará	359	0,08	0,02	0,05	286	86	167
FJ103	Teigará	258	0,09	0,03	0,06	235	71	160
FJ104	Fannardalsá	327	0,17	0,05	0,12	533	160	371
FJ105	Fjarðará	381	0,05	0,01	0,04	175	53	148
FJ106	Skolleyrará	408	0,24	0,07	0,16	947	284	644
FJ107	Innri-Grjótá	409	0,32	0,10	0,31	1291	387	1257
FJ108	Myllulækur	245	0,08	0,03	0,06	203	61	138
FJ109	Innri-Miðeyrará	427	0,24	0,07	0,17	1025	308	696
FJ110	Selá	187	0,22	0,07	0,13	405	122	243
FJ111	Slenja	247	0,07	0,02	0,06	165	50	151
FJ112	Hellisá	409	0,19	0,06	0,14	760	228	544
FJ113	Selá	348	0,12	0,03	0,07	392	118	249
FJ114	Prestagilsá	471	0,13	0,04	0,09	579	174	428
FJ115	Reyðarfjörður	137	0,08	0,02	0,06	111	33	76
FJ116	Skógará	331	0,04	0,01	0,03	137	41	83
FJ117	Steinsnesá	227	0,38	0,11	0,24	845	254	537



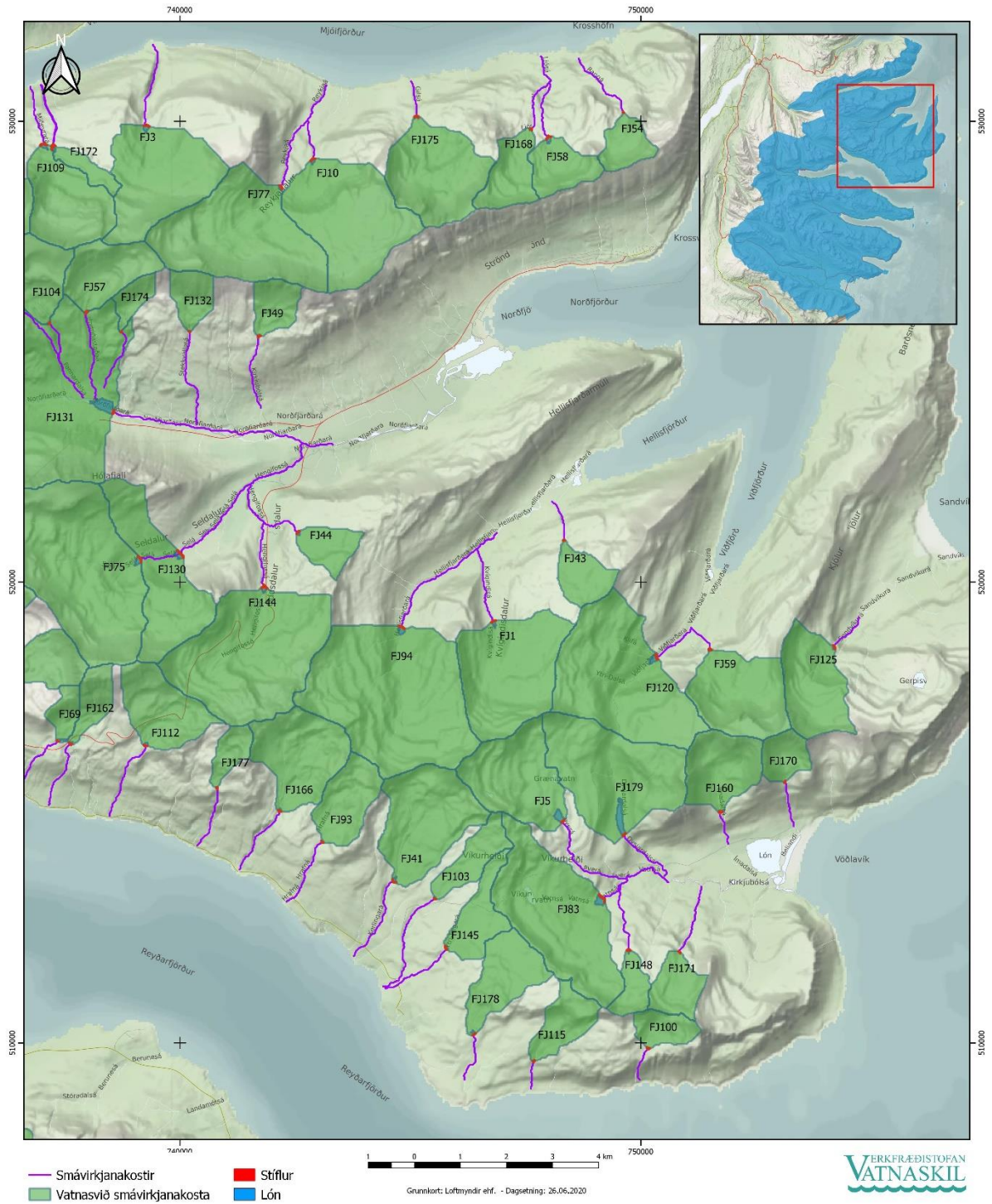
FJ118	Fossá	278	0,14	0,04	0,08	392	118	221
FJ119	Ljósá	448	0,12	0,04	0,09	524	157	393
FJ120	Viðfjarðará	98	0,50	0,15	0,32	483	145	302
FJ121	Innri-Pverá	476	0,18	0,06	0,16	856	257	731
FJ122	Breiðdalsá	22	18,90	5,68	15,30	4078	1223	3295
FJ123	Fagradalsá	90	0,19	0,06	0,12	167	50	107
FJ124	Dalaá	185	0,25	0,07	0,16	454	136	297
FJ125	Sandvíkurá	149	0,19	0,06	0,12	270	81	170
FJ126	Innri-Hvanná	224	0,08	0,02	0,05	178	53	118
FJ127	Randversstaðakill	334	0,03	0,01	0,02	105	32	65
FJ128	Innri-Pverá	504	0,32	0,10	0,25	1602	481	1254
FJ129	Pverá	236	0,41	0,12	0,25	950	285	582
FJ130	Selá	188	1,04	0,31	0,71	1922	577	1313
FJ131	Norðfjarðará	77	3,43	1,03	2,42	2582	775	1820
FJ132	Stekkvallaá	341	0,07	0,02	0,05	247	74	175
FJ133	Breiðdalsá	322	0,04	0,01	0,04	115	35	116
FJ134	Holtastaðaá	463	0,14	0,04	0,09	637	191	428
FJ135	Ytri-Skjólgilsá	362	0,13	0,04	0,09	466	140	316
FJ136	Fellsá	282	0,05	0,01	0,03	132	40	85
FJ137	Hafranesfell	192	0,08	0,03	0,05	157	47	93
FJ138	Heljará	225	0,05	0,01	0,03	109	33	65
FJ139	Eskifjarðará	289	1,25	0,38	1,04	3558	1067	2943
FJ140	Gilsá	172	0,44	0,13	0,28	748	224	481
FJ141	Dalsá	57	3,16	0,95	2,33	1772	532	1304
FJ142	Ytri-Pverá	474	0,36	0,11	0,27	1649	495	1267
FJ143	Innri-Steinsá	535	0,25	0,07	0,19	1299	390	1016
FJ144	Hengifossá	247	0,61	0,18	0,40	1473	442	964
FJ145	Ytri-Teigará	228	0,10	0,03	0,07	231	69	159
FJ146	Neðrilauná	198	0,09	0,03	0,08	179	54	150
FJ147	Ánastaðaá	272	0,06	0,02	0,05	173	52	138
FJ148	Vatnsá	305	0,05	0,01	0,03	145	44	89
FJ149	Eyrarár	188	0,07	0,02	0,04	133	40	74
FJ150	Villingá	237	0,07	0,02	0,04	171	51	102
FJ151	Breiðdalsá	19	3,76	1,13	3,38	697	209	626
FJ152	Hvammsá	203	0,18	0,05	0,10	365	110	201
FJ153	Borgareyrará	298	0,22	0,06	0,14	632	190	419
FJ154	Stórilækur	573	0,10	0,03	0,08	539	162	472
FJ155	Neðrilauná	379	0,12	0,04	0,11	453	136	404
FJ156	Tungudalsá	61	3,48	1,04	3,10	2073	622	1845
FJ157	Garðsá	165	0,17	0,05	0,10	281	84	155
FJ158	Hundá	183	0,17	0,05	0,14	306	92	242
FJ159	Stöðvará	294	0,08	0,02	0,05	235	71	132
FJ160	Ímadalsá	193	0,16	0,05	0,11	304	91	205
FJ161	Ósfjall	201	0,08	0,02	0,04	149	45	89



<b>FJ162</b>	Eskifjörður	325	0,07	0,02	0,05	211	63	162
<b>FJ163</b>	Norðurdalsá	210	0,07	0,02	0,06	149	45	119
<b>FJ164</b>	Beljandi	277	0,11	0,03	0,09	285	86	234
<b>FJ165</b>	Ytri-Hesteyrará	495	0,11	0,03	0,07	527	158	361
<b>FJ166</b>	Helgustaðaá	282	0,25	0,08	0,17	699	210	479
<b>FJ167</b>	Króklækur	251	0,06	0,02	0,03	136	41	86
<b>FJ168</b>	Ljósá	317	0,10	0,03	0,07	305	92	204
<b>FJ169</b>	Einarsstaðaár	204	0,11	0,03	0,06	222	67	126
<b>FJ170</b>	Beljandi	290	0,06	0,02	0,04	173	52	125
<b>FJ171</b>	Hellisá	268	0,07	0,02	0,05	191	57	123
<b>FJ172</b>	Ytri-Miðeyrará	420	0,04	0,01	0,03	179	54	129
<b>FJ173</b>	Víkurgerðisá	138	0,30	0,09	0,17	406	122	226
<b>FJ174</b>	Norðfjarðará	243	0,05	0,01	0,03	109	33	77
<b>FJ175</b>	Gilsá	132	0,26	0,08	0,17	342	103	219
<b>FJ176</b>	Höskuldsstaðaá	77	0,17	0,05	0,15	129	39	109
<b>FJ177</b>	Goðá	407	0,05	0,02	0,04	211	63	152
<b>FJ178</b>	Flesjarár	118	0,13	0,04	0,09	156	47	109
<b>FJ179</b>	Dysjardalsá	149	0,41	0,12	0,27	599	180	393

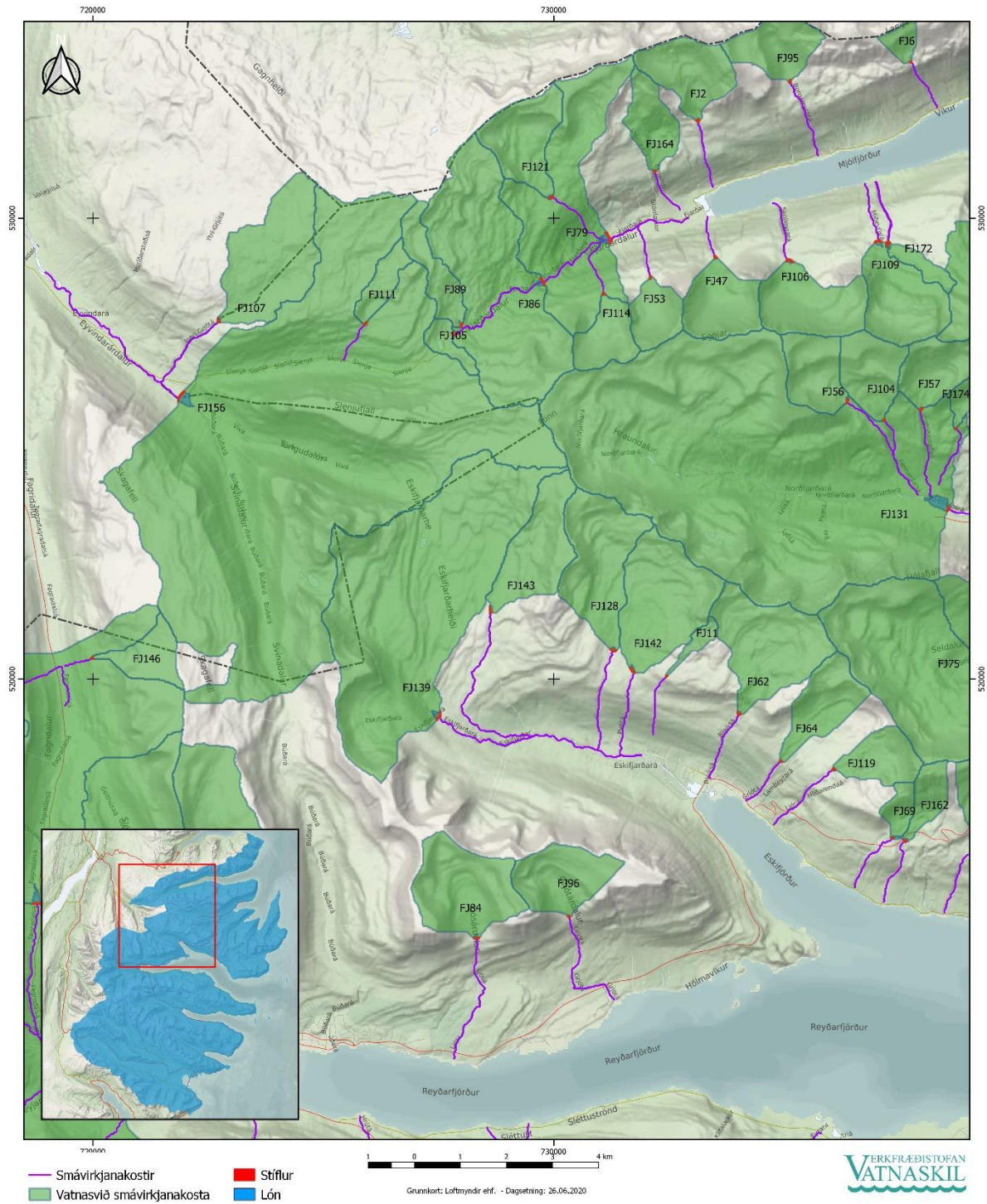


Mynd 9. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Viðfjörður, Hellisfjörður, Norðfjörður og Mjóifjörður.

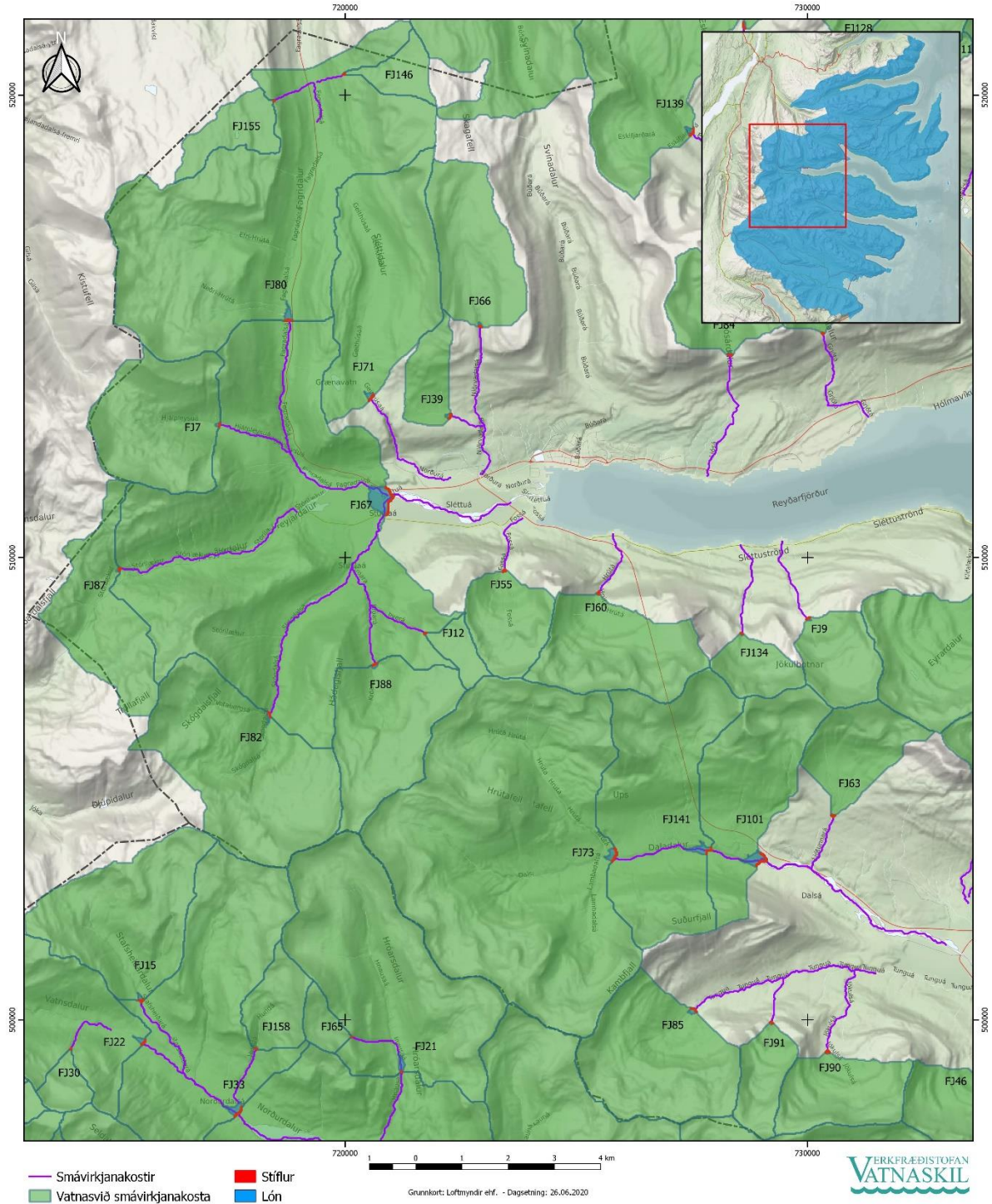


Mynd 10. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Reyðarfjörður – Mjóifjörður.



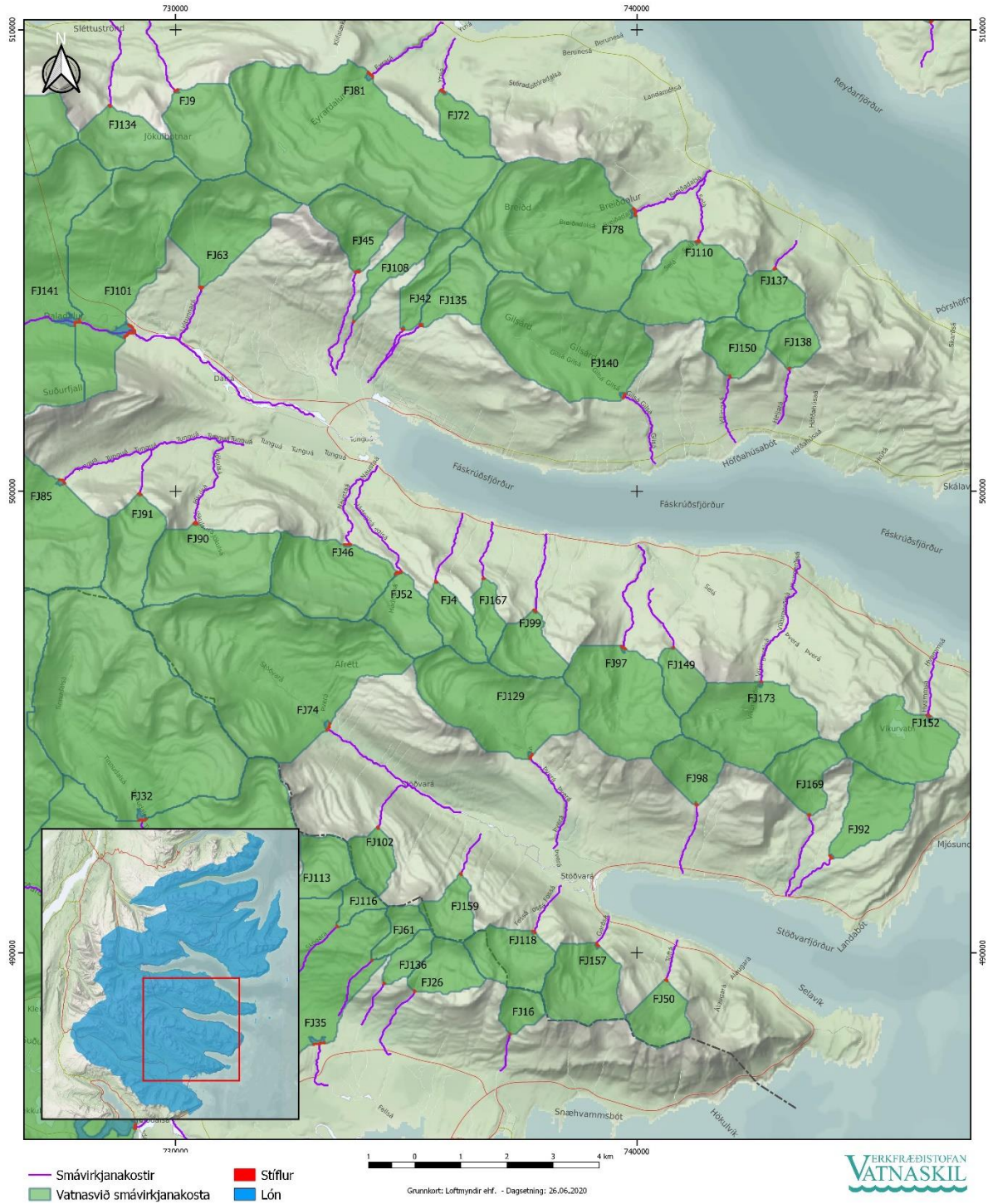


Mynd 11. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð; Reyðarfjörður.

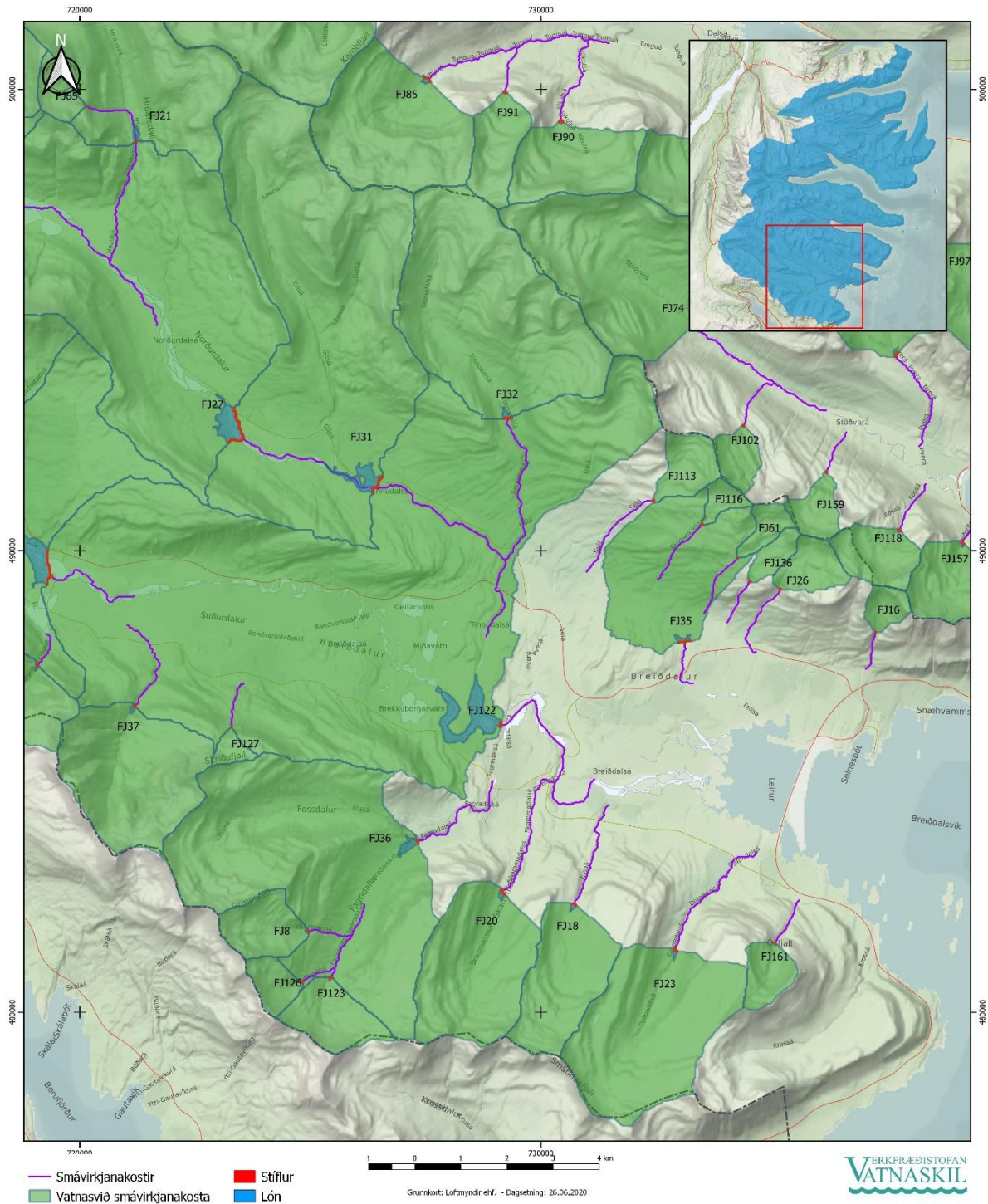


Mynd 12. Smávirðjanakostir í Fjarðabyggð; Daladalur – Reyðarfjörður.



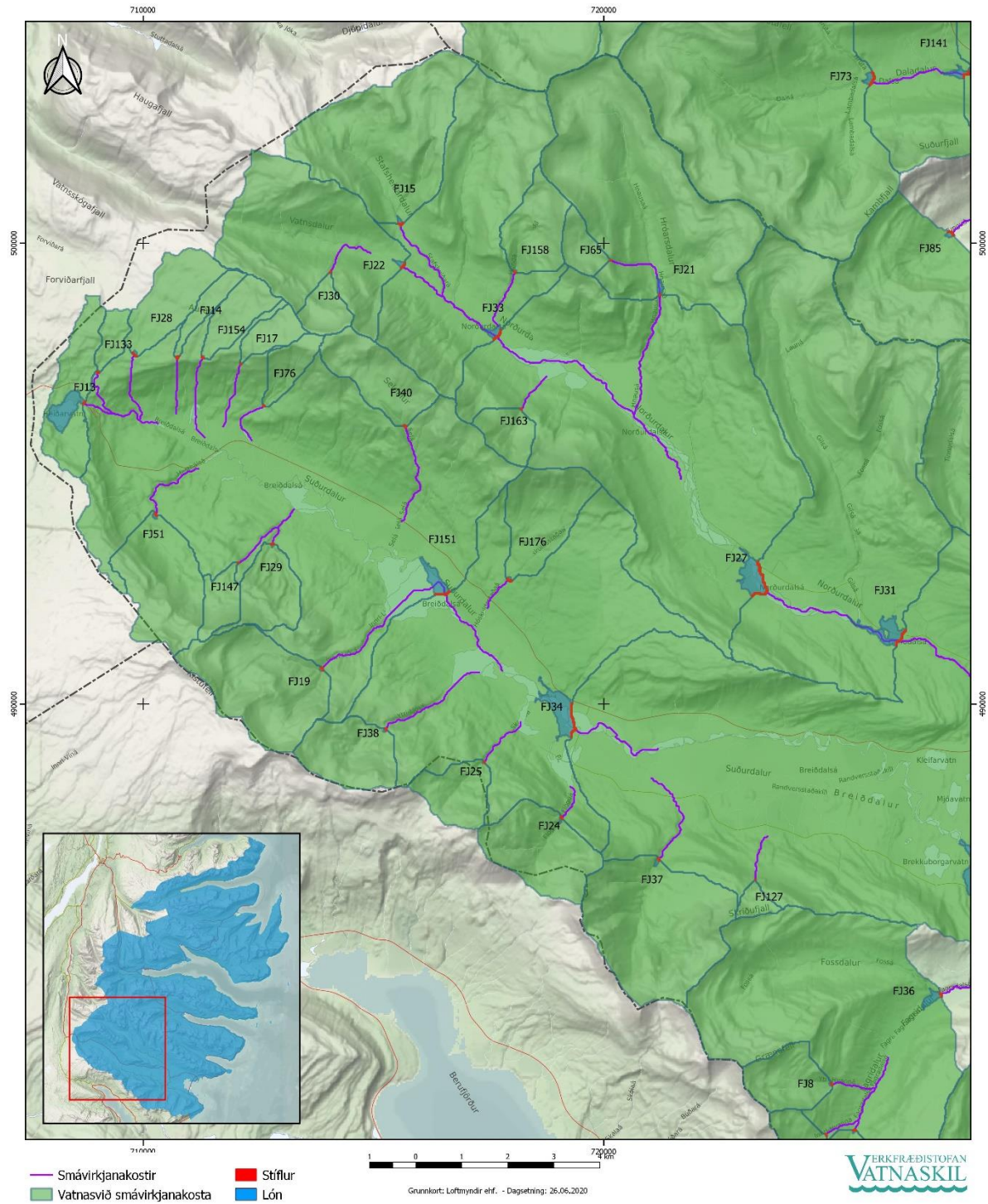


Mynd 13. Smávirkanakostir í Fjarðabyggð; Stöðvarfjörður – Reyðarfjörður.



**Mynd 14. Smávirðjanakostir í Fjarðabyggð; Breiðdalur.**





Mynd 15. Smávirkanakostir í Fjarðabyggð; Breiðdalur, Norður- og Suðurdalur.



### 3.4. Fljótsdalshérað

Kortlagðir hafa verið 277 virðjanakostir á Fljótsdalshéraði, með heildarafl 418 MWe. Meðalorkugeta kostanna á Fljótsdalshéraði er 1,5 MWe, meðalfallhæð 205 m og meðalrennsli 1,2 m<sup>3</sup>/s. Á myndum 16 og 31 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 4 er greint frá virðri fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugetu virðjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30% af rennsli ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 11 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

**Tafla 4.** Smávirðjanakostir á Fljótsdalshéraði, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugeta.

Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virðjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virðjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
FHE1	Ásdalsá	208	0,15	0,04	0,10	305	92	209
FHE2	Unulækur	116	0,26	0,08	0,27	294	88	311
FHE3	Gilsá	243	3,21	0,96	2,84	7699	2310	6784
FHE4	Svínabúðalækur	73	1,83	0,55	1,91	1367	410	1371
FHE5	Hraundalsá	391	0,09	0,03	0,07	334	100	267
FHE6	Fitalækur	219	0,06	0,02	0,04	136	41	82
FHE7	Rangá	51	3,17	0,95	1,78	1579	474	887
FHE8	Pyttá	193	0,11	0,03	0,09	205	62	168
FHE9	Skarðsá	255	0,10	0,03	0,09	250	75	217
FHE10	Svínalækur	58	0,25	0,08	0,15	144	43	85
FHE11	Fögruhlíðará	568	0,38	0,12	0,26	2126	638	1470
FHE12	Ytri-Steinsá	153	0,08	0,02	0,10	123	37	147
FHE13	Kaldá	265	0,12	0,04	0,07	305	92	185
FHE14	Víðidalssá	125	1,40	0,42	1,43	1716	515	1753
FHE15	Tjaldlækur	217	0,10	0,03	0,08	206	62	180
FHE16	Ánastaðaá	128	0,18	0,05	0,18	224	67	227
FHE17	Sauðaá	287	0,50	0,15	0,40	1423	427	1116
FHE18	Teigará	245	0,09	0,03	0,05	213	64	122
FHE19	Bæjarlækur	367	0,04	0,01	0,03	148	44	98
FHE20	Þormóðará	199	0,12	0,03	0,07	226	68	137
FHE21	Rangá	60	4,63	1,39	2,81	2804	841	1647
FHE22	Hrjótará	131	0,17	0,05	0,17	215	65	218
FHE23	Fremri-Bæjará	265	0,08	0,03	0,08	218	65	208
FHE24	Eyvindará	103	1,00	0,30	0,83	1010	303	845
FHE25	Þverdalsskvísl	21	4,20	1,26	4,24	859	258	868
FHE26	Stórilækur	163	0,08	0,02	0,05	123	37	79
FHE27	Kaldá	48	0,36	0,11	0,27	171	51	127
FHE28	Geitará	509	0,11	0,03	0,07	532	160	369
FHE29	Ásdalsá	237	0,06	0,02	0,04	149	45	102

FHE30	Hraundalsá	174	4,64	1,39	3,94	7944	2383	6743
FHE31	Jökulsá	307	0,16	0,05	0,11	487	146	325
FHE32	Teigará	233	0,08	0,02	0,05	185	56	105
FHE33	Búðará	172	0,31	0,09	0,32	552	166	545
FHE34	Garðá	415	0,82	0,25	0,49	3338	1001	1986
FHE35	Grundarlækur	151	0,13	0,04	0,14	195	59	210
FHE36	Miðhúsaá	466	0,87	0,26	0,82	3972	1192	3767
FHE37	Hraundalsá	227	0,05	0,02	0,04	114	34	96
FHE38	Staðará	456	0,13	0,04	0,11	586	176	509
FHE39	Þverá	195	0,21	0,06	0,18	409	123	350
FHE40	Fiskidalsá	196	0,13	0,04	0,13	243	73	251
FHE41	Stórilækur	63	0,26	0,08	0,21	159	48	132
FHE42	Mið-Rjúkandi	238	0,05	0,02	0,05	117	35	106
FHE43	Sauðá	368	0,62	0,19	0,50	2276	683	1819
FHE44	Deild	132	0,19	0,06	0,13	253	76	164
FHE45	Innsti-Hjallalækur	483	0,03	0,01	0,03	154	46	133
FHE46	Hraundalsá	342	0,12	0,03	0,10	390	117	332
FHE47	Desjará	99	0,53	0,16	0,67	520	156	649
FHE48	Bjarglandsá	140	6,40	1,92	5,46	8806	2642	7511
FHE49	Fossá	262	0,23	0,07	0,19	593	178	496
FHE50	Gilsá	190	4,07	1,22	3,88	7678	2303	7233
FHE51	Teigará	331	0,90	0,27	0,51	2922	877	1671
FHE52	Eyvindará	82	3,58	1,07	3,58	2897	869	2896
FHE53	Geitdalsá	29	9,46	2,84	9,37	2701	810	2676
FHE54	Gilsá	97	1,65	0,50	1,61	1569	471	1524
FHE55	Vatndalsá	179	0,67	0,20	0,62	1176	353	1091
FHE56	Gilsá	72	3,85	1,15	3,50	2716	815	2469
FHE57	Hvanná	32	0,50	0,15	0,52	157	47	164
FHE58	Sauðá	101	1,81	0,54	1,71	1797	539	1698
FHE59	Svínalækur	27	0,39	0,12	0,25	105	32	66
FHE60	Vesturdalsá	105	1,22	0,37	1,40	1253	376	1438
FHE61	Köldukinnarlækur	129	0,14	0,04	0,09	170	51	110
FHE62	Innri-Ljósá	122	0,10	0,03	0,11	123	37	128
FHE63	Fitalækur	246	0,07	0,02	0,04	172	52	105
FHE64	Ærlækur	26	0,59	0,18	0,40	151	45	101
FHE65	Fossá	114	0,19	0,06	0,12	209	63	131
FHE66	Staðará	33	0,83	0,25	0,90	270	81	292
FHE67	Svíná	138	0,31	0,09	0,20	420	126	264
FHE68	Fagradalsá	166	1,29	0,39	1,18	2104	631	1920
FHE69	Blanda	87	0,23	0,07	0,16	196	59	132
FHE70	Hvanná	122	0,58	0,17	0,41	694	208	491
FHE71	Laxá	267	3,36	1,01	2,26	8812	2644	5916
FHE72	Eyrarteigsá	223	0,20	0,06	0,20	441	132	435
FHE73	Gilsá	80	1,72	0,52	1,49	1345	404	1165

FHE74	Fjarðará	494	0,10	0,03	0,08	472	142	387
FHE75	Ysta-Rjúkandi	79	0,74	0,22	0,62	573	172	476
FHE76	Fossá	119	0,60	0,18	0,37	701	210	433
FHE77	Jökullækur	570	0,19	0,06	0,15	1036	311	832
FHE78	Háumyrakvísl	26	0,52	0,16	0,58	132	40	149
FHE79	Fjarðará	459	0,15	0,04	0,12	665	200	549
FHE80	Grjótá	317	0,23	0,07	0,16	701	210	507
FHE81	Eyvindará	189	4,95	1,49	4,78	9447	2834	8889
FHE82	Ásdalsá	403	0,83	0,25	0,61	3294	988	2414
FHE83	Laxá	161	0,22	0,06	0,15	341	102	240
FHE84	Hnjúksá	283	0,18	0,06	0,19	524	157	525
FHE85	Stórilækur	205	0,51	0,15	0,44	1057	317	892
FHE86	Eyvindará	43	0,42	0,13	0,39	175	53	161
FHE87	Víðidalsá	172	0,15	0,04	0,14	262	79	236
FHE88	Hraundalsá	202	0,16	0,05	0,13	322	97	262
FHE89	Þverá	197	3,70	1,11	2,56	7147	2144	4946
FHE90	Laxá	166	0,21	0,06	0,14	343	103	230
FHE91	Gestreiðarstaðakvísl	16	2,67	0,80	2,70	429	129	434
FHE92	Stórilækur	282	0,11	0,03	0,09	297	89	255
FHE93	Fremsta-Rjúkandi	286	0,36	0,11	0,31	1022	307	876
FHE94	Innri-Glymjandadalsá	354	0,19	0,06	0,17	647	194	583
FHE95	Stangará	196	0,10	0,03	0,08	187	56	161
FHE96	Teigará	478	0,22	0,07	0,12	1043	313	555
FHE97	Eyrarteigsá	172	0,71	0,21	0,73	1202	361	1235
FHE98	Urðadalsá	244	0,53	0,16	0,40	1270	381	960
FHE99	Valagilsá	445	0,25	0,08	0,25	1097	329	1101
FHE100	Nautá	208	0,06	0,02	0,04	116	35	89
FHE101	Hróaldsstaðaá	574	0,31	0,09	0,21	1748	524	1193
FHE102	Garðá	324	0,41	0,12	0,23	1304	391	721
FHE103	Kerlingarlækur	51	4,17	1,25	3,97	2077	623	1977
FHE104	Grjótá	100	1,68	0,51	2,01	1651	495	1975
FHE105	Grjótá	187	1,01	0,30	1,15	1843	553	2104
FHE106	Hölnká	46	0,57	0,17	0,62	253	76	276
FHE107	Langadalsá	90	0,91	0,27	0,81	803	241	709
FHE108	Sauðá	360	1,31	0,39	1,22	4628	1388	4300
FHE109	Marká	528	0,08	0,02	0,07	394	118	352
FHE110	Sauðá	225	0,26	0,08	0,26	589	177	572
FHE111	Staðará	40	0,52	0,16	0,41	204	61	160
FHE112	Gilsá	88	0,16	0,05	0,15	140	42	128
FHE113	Kaldá	150	10,40	3,12	7,21	15396	4619	10609
FHE114	Gestreiðarstaðakvísl	16	4,31	1,29	4,35	696	209	702
FHE115	Ytri-Grjótá	514	0,15	0,05	0,15	764	229	760
FHE116	Hólmaá	185	0,35	0,11	0,22	637	191	406

FHE117	Melrakkaá	395	0,13	0,04	0,08	496	149	291
FHE118	Kaldaklofaá	385	0,44	0,13	0,28	1677	503	1063
FHE119	Svelgsá	286	0,13	0,04	0,09	352	106	259
FHE120	Gilsá	194	3,56	1,07	3,17	6770	2031	6029
FHE121	Laxá	166	2,24	0,67	1,55	3665	1100	2513
FHE122	Glúmsstaðadalsá	71	0,87	0,26	1,21	604	181	840
FHE123	Hnefla	133	0,15	0,05	0,14	200	60	175
FHE124	Eyvindará	92	9,01	2,70	8,72	8122	2437	7862
FHE125	Vatndalsá	36	5,62	1,69	5,71	1988	596	2020
FHE126	Kaldá	201	2,47	0,74	1,83	4884	1465	3619
FHE127	Uppsalaá	47	0,54	0,16	0,63	249	75	290
FHE128	Eyvindará	30	6,51	1,95	6,12	1935	581	1817
FHE129	Buðlungavallaá	588	0,09	0,03	0,07	521	156	414
FHE130	Laxá	94	0,83	0,25	0,61	764	229	558
FHE131	Hrafngerðisá	415	0,94	0,28	0,54	3821	1146	2200
FHE132	Staðará	295	1,60	0,48	1,24	4712	1414	3596
FHE133	Gilsá	153	0,11	0,03	0,10	158	47	144
FHE134	Porleifar á	216	0,10	0,03	0,06	217	65	117
FHE135	Fiskidalsá	20	0,92	0,28	1,01	183	55	200
FHE136	Ytrilækur	189	0,08	0,02	0,05	151	45	89
FHE137	Garðá	213	0,28	0,08	0,25	583	175	526
FHE138	Púfulækur	396	0,04	0,01	0,02	168	50	94
FHE139	Grafningur	178	0,09	0,03	0,05	155	47	91
FHE140	Eyrarteigsá	284	0,14	0,04	0,14	384	115	380
FHE141	Innri-Lambadalsá	326	0,07	0,02	0,06	220	66	186
FHE142	Innri-Kötluá	126	0,27	0,08	0,24	332	100	292
FHE143	Yxnagilsá ytri	136	0,11	0,03	0,11	144	43	151
FHE144	Svínalækur	266	0,09	0,03	0,05	242	73	136
FHE145	Fögruhlíðará	47	1,31	0,39	0,92	597	179	420
FHE146	Smjörtunguá	76	0,13	0,04	0,16	113	34	120
FHE147	Knarrará	90	0,15	0,04	0,12	130	39	109
FHE148	Stafsheiðará	174	0,11	0,03	0,09	191	57	161
FHE149	Gilsá	80	0,25	0,08	0,21	199	60	165
FHE150	Knarrará	173	0,12	0,03	0,09	195	59	151
FHE151	Hölkna	49	1,62	0,49	1,79	769	231	853
FHE152	Búðará	327	0,07	0,02	0,06	211	63	182
FHE153	Hölkna	202	0,06	0,02	0,05	117	35	100
FHE154	Jökulsá	91	0,13	0,04	0,10	114	34	87
FHE155	Valagilsá	265	0,49	0,15	0,43	1287	386	1122
FHE156	Axará	183	0,80	0,24	0,75	1429	429	1339
FHE157	Húsá	270	1,00	0,30	0,65	2660	798	1712
FHE158	Fiskidalsá	165	0,13	0,04	0,13	207	62	211
FHE159	Gilsá	301	3,35	1,01	3,19	9942	2983	9424
FHE160	Garðá	243	0,06	0,02	0,05	140	42	119

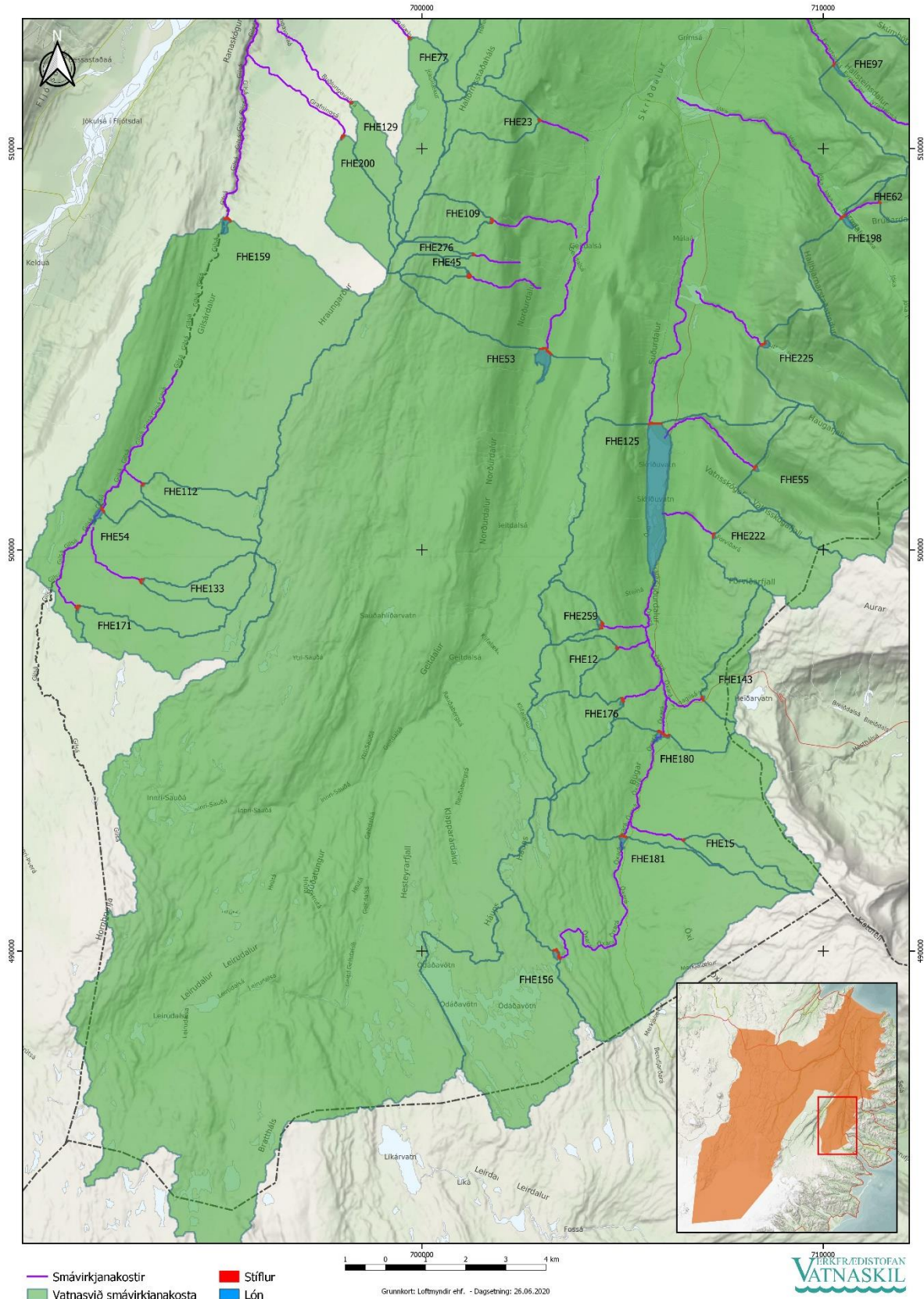


FHE161	Þverá	104	0,11	0,03	0,13	114	34	128
FHE162	Grjóta	131	2,19	0,66	2,64	2808	842	3392
FHE163	Fiskidalsá	71	1,25	0,38	1,36	915	275	944
FHE164	Myllulækur	16	1,40	0,42	1,35	215	65	207
FHE165	Innri-Lambadalsá	410	0,27	0,08	0,23	1097	329	928
FHE166	Þverá	182	2,06	0,62	2,16	3707	1112	3862
FHE167	Ormsstaðaá	402	1,03	0,31	0,55	4101	1230	2162
FHE168	Ysta-Rjúkandi	76	0,39	0,12	0,32	288	86	242
FHE169	Rangá	55	4,93	1,48	3,07	2639	792	1647
FHE170	Svelgsá	347	0,34	0,10	0,24	1145	344	824
FHE171	Klapparlækur	125	0,28	0,08	0,26	338	101	316
FHE172	Hvanná	44	0,41	0,12	0,42	178	53	183
FHE173	Hafursá	420	0,20	0,06	0,19	832	250	769
FHE174	Þverá	159	0,33	0,10	0,19	512	154	300
FHE175	Kringilsá	218	0,17	0,05	0,18	380	114	379
FHE176	Djúpagilsá	183	0,16	0,05	0,18	283	85	314
FHE177	Gilsá	201	1,39	0,42	1,33	2734	820	2610
FHE178	Búðarlækur	24	0,52	0,16	0,42	122	37	99
FHE179	Þorleifará	253	0,53	0,16	0,29	1321	396	724
FHE180	Axará	146	3,00	0,90	2,84	4309	1293	4076
FHE181	Axará	203	2,07	0,62	1,94	4117	1235	3864
FHE182	Hvammsá	304	0,20	0,06	0,11	599	180	336
FHE183	Hurðarbaksá	209	0,33	0,10	0,31	676	203	628
FHE184	Innri-Hnútulækur	35	8,41	2,52	7,99	3084	925	2775
FHE185	Núpsá	276	0,40	0,12	0,33	1080	324	903
FHE186	Eyvindará	40	1,14	0,34	1,15	445	134	450
FHE187	Þorleifará	92	0,76	0,23	0,45	690	207	406
FHE188	Bjarglandsá	178	5,42	1,62	4,62	9523	2857	8074
FHE189	Hofsá	45	7,27	2,18	7,15	3246	974	3193
FHE190	Hurðarbaksá	51	0,80	0,24	0,82	401	120	408
FHE191	Þverá	313	0,21	0,06	0,12	657	197	360
FHE192	Efrilauná	247	0,31	0,09	0,27	750	225	664
FHE193	Hvanná	163	0,37	0,11	0,25	582	175	397
FHE194	Rangá	291	2,80	0,84	1,54	7991	2397	4403
FHE195	Ysta-Rjúkandi	328	1,67	0,50	1,40	5402	1621	4510
FHE196	Skarðsá	69	1,05	0,31	0,94	711	213	639
FHE197	Jökulsá	218	0,75	0,23	0,59	1615	485	1256
FHE198	Jóka	110	1,90	0,57	1,74	2062	619	1875
FHE199	Mórauðavatnaskvísl	33	0,83	0,25	0,56	266	80	179
FHE200	Grafningsá	646	0,17	0,05	0,14	1062	319	873
FHE201	Stórilækur	358	0,18	0,05	0,17	622	187	610
FHE202	Fossá	125	0,86	0,26	0,53	1049	315	652
FHE203	Tregagilsá	51	1,18	0,35	0,80	596	179	404
FHE204	Selá	54	0,53	0,16	0,44	279	84	235

FHE205	Kollseyra	47	0,45	0,13	0,40	207	62	184
FHE206	Sandá	50	2,00	0,60	1,10	988	296	546
FHE207	Kambagilsá	249	0,09	0,03	0,08	231	69	187
FHE208	Pyttá	34	0,41	0,12	0,34	137	41	115
FHE209	Hölkna	150	1,09	0,33	0,93	1596	479	1361
FHE210	Núpsá	254	1,24	0,37	1,07	3118	935	2661
FHE211	Kaldá	225	1,75	0,52	1,32	3856	1157	2916
FHE212	Laxá	75	0,26	0,08	0,20	193	58	144
FHE213	Tregagilsá	309	2,09	0,63	1,49	6355	1907	4510
FHE214	Bæjarfjall	349	0,23	0,07	0,18	785	236	615
FHE215	Jökulsá	233	1,78	0,54	1,40	4071	1221	3187
FHE216	Skarðsá	56	0,22	0,06	0,26	118	35	140
FHE217	Arnardalsá	32	2,81	0,84	2,96	888	266	936
FHE218	Gilsá	254	3,90	1,17	3,70	9802	2941	9216
FHE219	Beiná	339	0,05	0,02	0,06	177	53	197
FHE220	Húsá	303	1,41	0,42	0,93	4200	1260	2745
FHE221	Ytri-Glymjandadalsá	311	0,05	0,02	0,05	156	47	143
FHE222	Forviðará	364	0,29	0,09	0,29	1045	314	1026
FHE223	Gunnhildará	50	0,81	0,24	0,65	398	119	322
FHE224	Rangá	158	3,08	0,92	1,71	4768	1430	2652
FHE225	Stuttadalsá	172	0,48	0,15	0,46	819	246	778
FHE226	Sandá	30	1,13	0,34	0,64	330	99	186
FHE227	Stafsheiðará	399	0,07	0,02	0,06	277	83	241
FHE228	Garðá	338	0,57	0,17	0,46	1882	565	1531
FHE229	Núpsá	42	1,55	0,47	1,42	639	192	584
FHE230	Grundarlækur	79	11,30	3,39	7,78	8773	2632	6039
FHE231	Reykjará	111	3,86	1,16	4,43	4182	1255	4799
FHE232	Kaldá	135	4,13	1,24	2,94	5455	1637	3881
FHE233	Bjarglandsá	193	5,32	1,60	4,53	10198	3059	8586
FHE234	Innri-Glymjandadalsá	199	0,98	0,29	0,94	1901	570	1823
FHE235	Gilsá	69	1,91	0,57	1,67	1291	387	1129
FHE236	Núpsá	272	0,15	0,04	0,13	397	119	340
FHE237	Hölkna	80	0,22	0,07	0,24	173	52	185
FHE238	Syðradrag	127	0,54	0,16	0,77	669	201	957
FHE239	Víná	209	0,15	0,05	0,16	308	92	334
FHE240	Sauðá	565	0,21	0,06	0,14	1170	351	783
FHE241	Sandá	426	1,14	0,34	1,04	4752	1426	4346
FHE242	Sandá	250	0,81	0,24	0,44	1991	597	1088
FHE243	Þuríðarstaðaá	493	0,30	0,09	0,30	1441	432	1430
FHE244	Svíná	288	0,08	0,02	0,04	229	69	123
FHE245	Eyvindará	34	1,86	0,56	1,88	626	188	633
FHE246	Leiðará	234	0,07	0,02	0,06	162	49	135
FHE247	Svelgsá	215	0,09	0,03	0,07	187	56	138

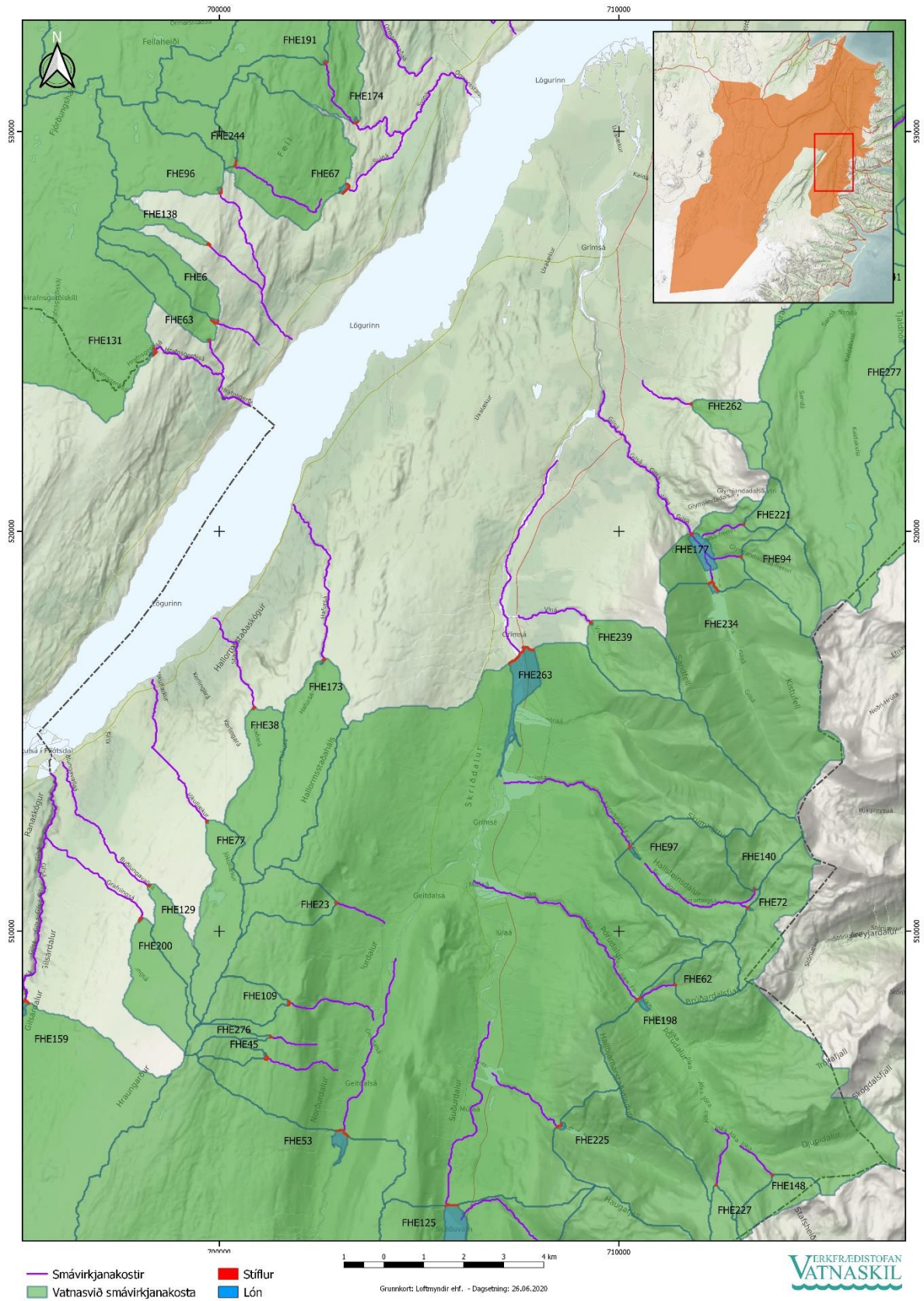
<b>FHE248</b>	Sauðá	93	1,87	0,56	1,77	1728	518	1616
<b>FHE249</b>	Sauðá	83	1,43	0,43	1,38	1165	350	1124
<b>FHE250</b>	Uppsalaá	147	0,08	0,03	0,09	121	36	130
<b>FHE251</b>	Hrafnkela	44	4,42	1,33	5,56	1957	587	2406
<b>FHE252</b>	Hölná	159	0,20	0,06	0,16	305	92	252
<b>FHE253</b>	Geithúsalækur	367	0,10	0,03	0,07	376	113	254
<b>FHE254</b>	Hnappá	343	0,10	0,03	0,10	325	98	346
<b>FHE255</b>	Bæjarfjall	275	0,05	0,01	0,04	129	39	101
<b>FHE256</b>	Fremri-Stórilækur	213	0,10	0,03	0,07	218	65	143
<b>FHE257</b>	Fossá	312	0,11	0,03	0,06	334	100	196
<b>FHE258</b>	Hölná	215	3,18	0,96	3,46	6719	2016	7305
<b>FHE259</b>	Ytri-Steinsá	204	0,06	0,02	0,08	122	37	154
<b>FHE260</b>	Blanda	341	0,05	0,01	0,03	166	50	111
<b>FHE261</b>	Fiskidalsá	44	2,41	0,72	2,82	1054	316	1206
<b>FHE262</b>	Grjótá	233	0,09	0,03	0,09	202	61	195
<b>FHE263</b>	Grímsá	19	21,80	6,54	22,90	4052	1216	4258
<b>FHE264</b>	Ásdalsá	163	0,21	0,06	0,15	333	100	237
<b>FHE265</b>	Laugarvallaá	129	0,08	0,03	0,09	107	32	115
<b>FHE266</b>	Hrúta	429	0,17	0,05	0,17	706	212	718
<b>FHE267</b>	Stangará	430	0,20	0,06	0,16	822	247	686
<b>FHE268</b>	Hraundalsá	332	0,20	0,06	0,17	652	196	539
<b>FHE269</b>	Gunnhildará	89	0,19	0,06	0,15	161	48	131
<b>FHE270</b>	Hellisá	533	0,08	0,03	0,06	443	133	293
<b>FHE271</b>	Arnardalsá	37	6,35	1,90	7,19	2294	688	2600
<b>FHE272</b>	Stekkalækur	481	0,04	0,01	0,03	179	54	131
<b>FHE273</b>	Jökuldalur	255	0,07	0,02	0,06	167	50	157
<b>FHE274</b>	Merkihryggjarlækur	276	0,08	0,02	0,06	214	64	161
<b>FHE275</b>	Vallará	146	0,09	0,03	0,09	122	37	122
<b>FHE276</b>	Mið-Hjallalækur	370	0,03	0,01	0,03	114	34	96
<b>FHE277</b>	Fagradalsá	356	0,05	0,01	0,04	162	49	152





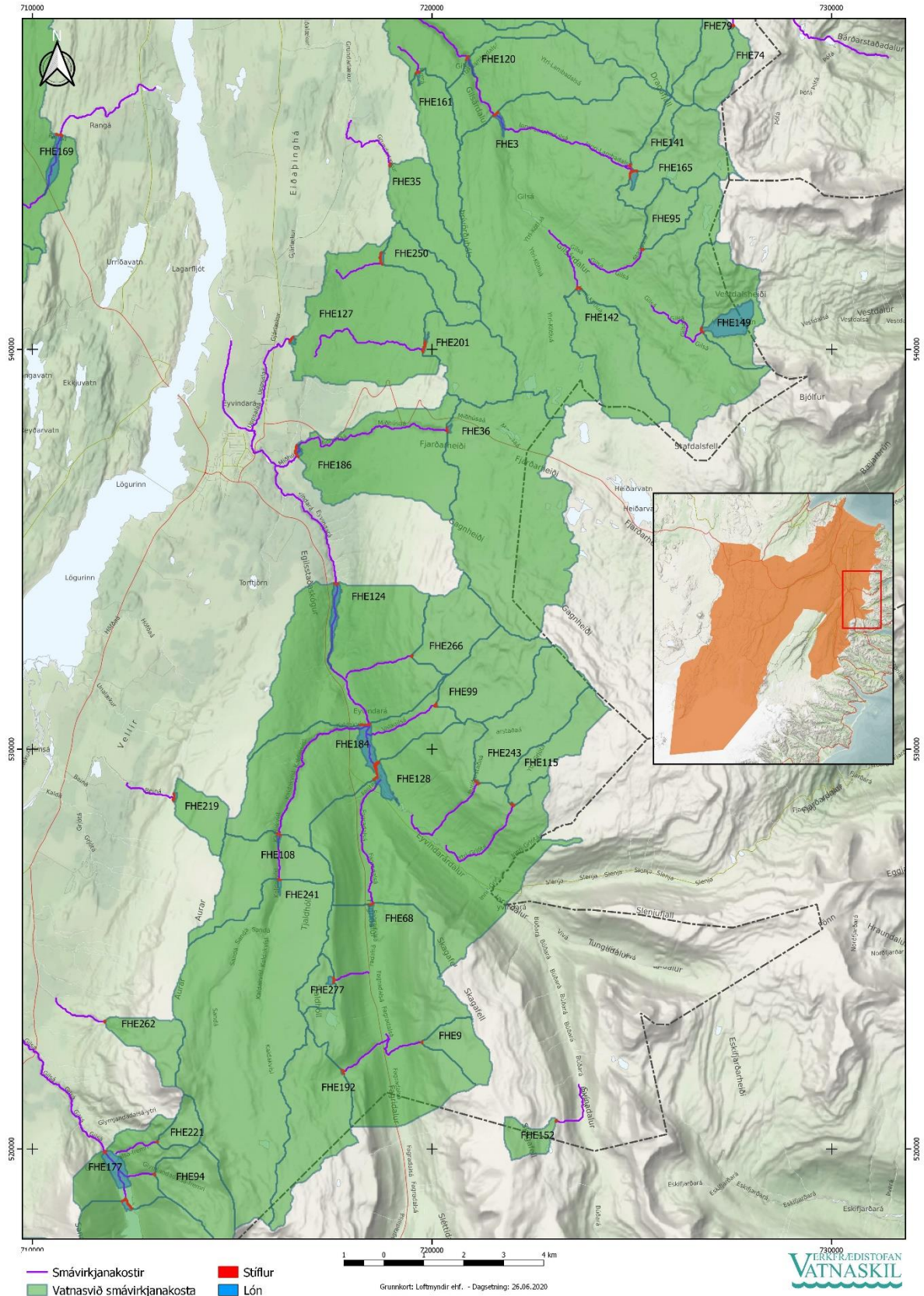
Mynd 16. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði, Gilsárdalur - Suðurdalur.





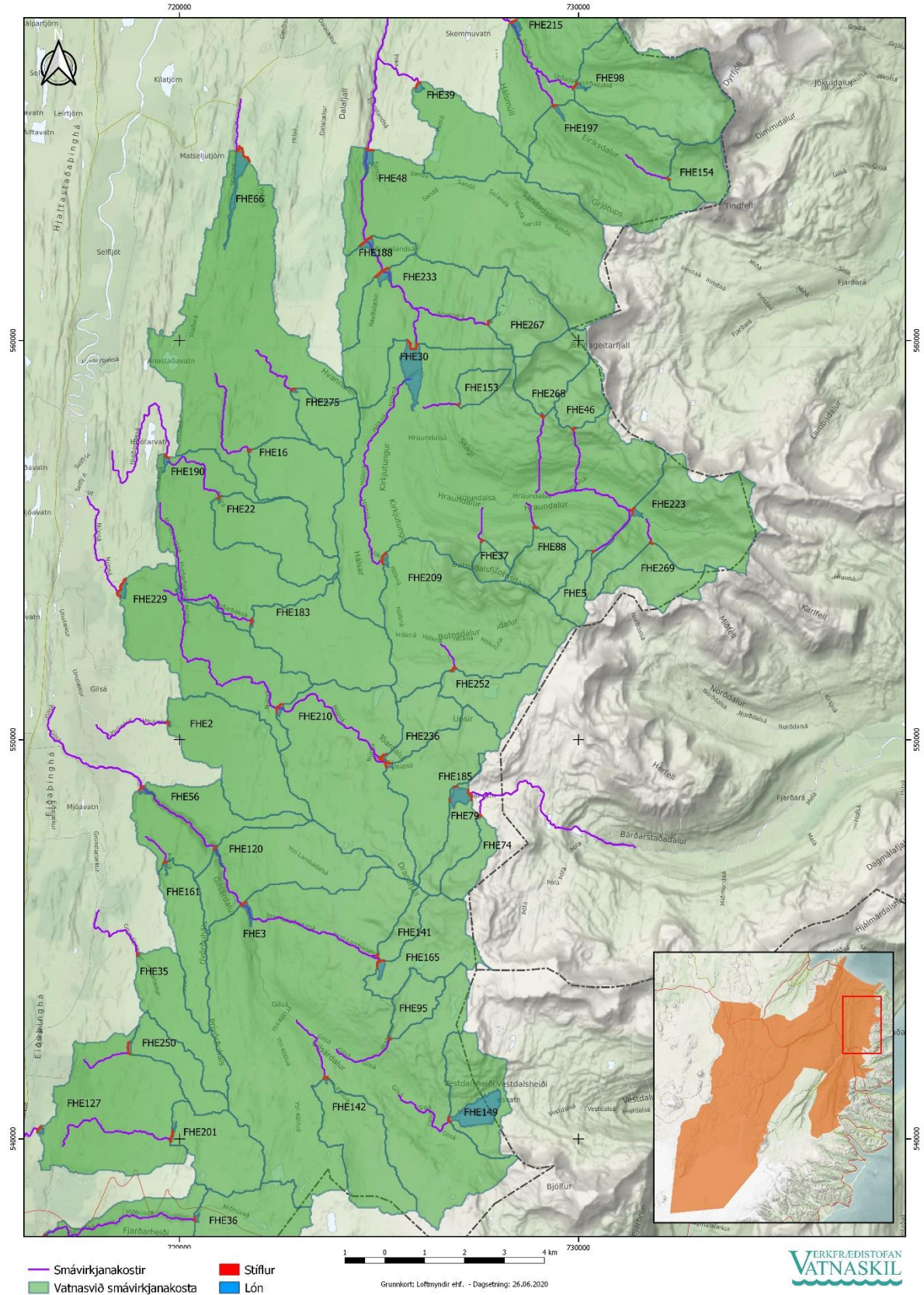
Mynd 17. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Skriðdalur.





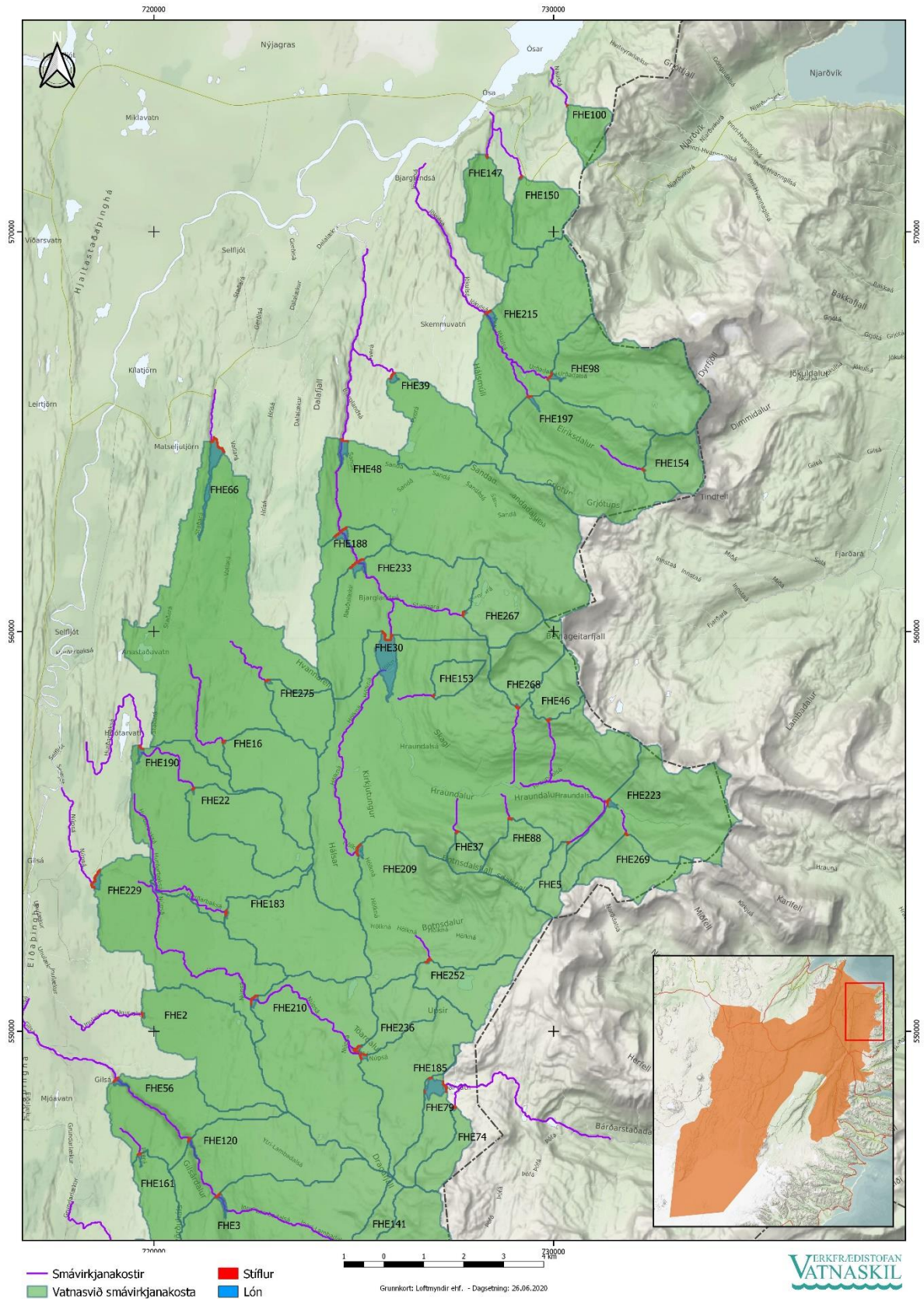
Mynd 18. Smávirkjanakostir á Fjáltsdalshéraði; Fagridalur - Gilsárdalur.





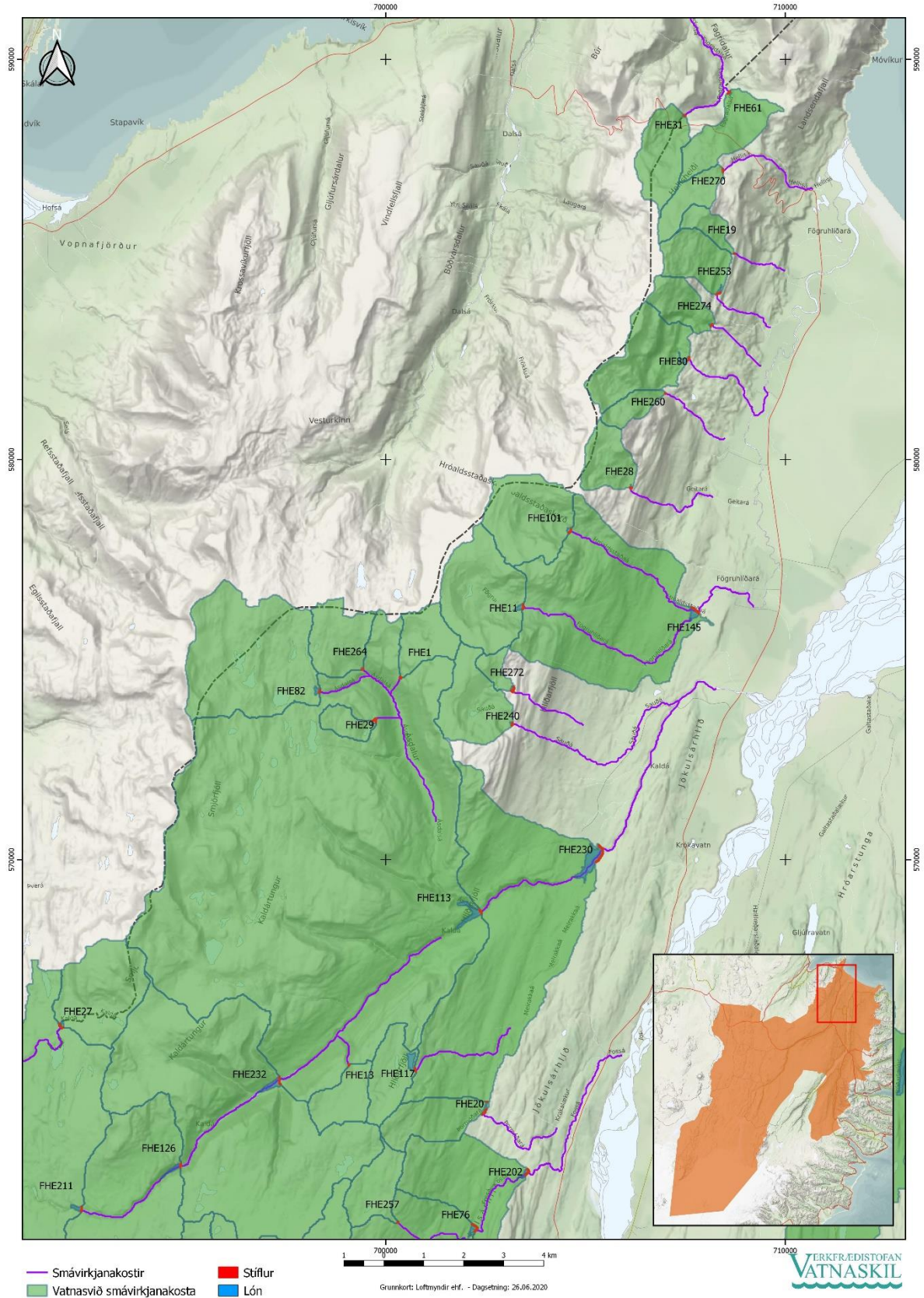
Mynd 19. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Gilsárdalur - Dyrfjöll.





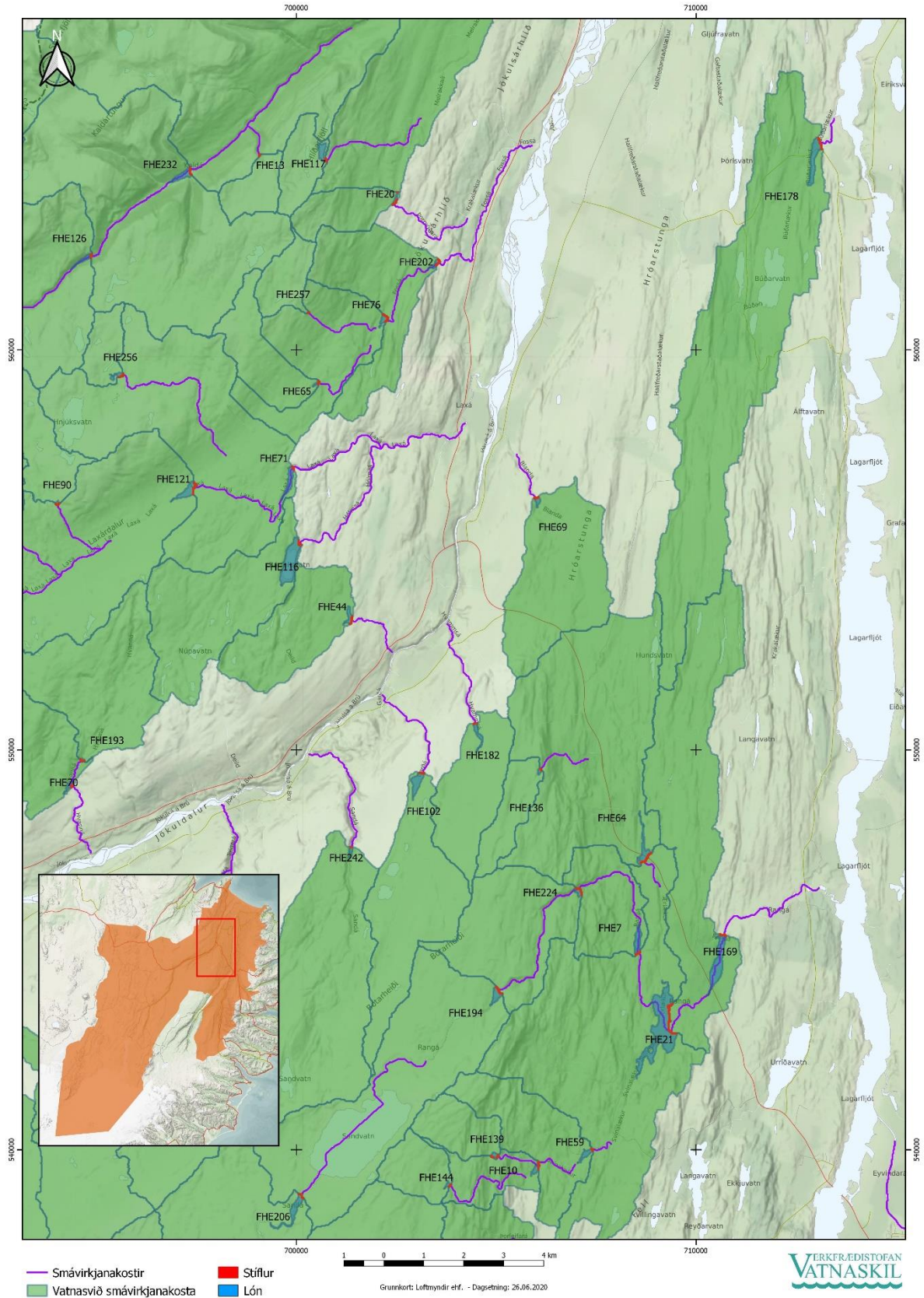
Mynd 20. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Dyrfjöll.





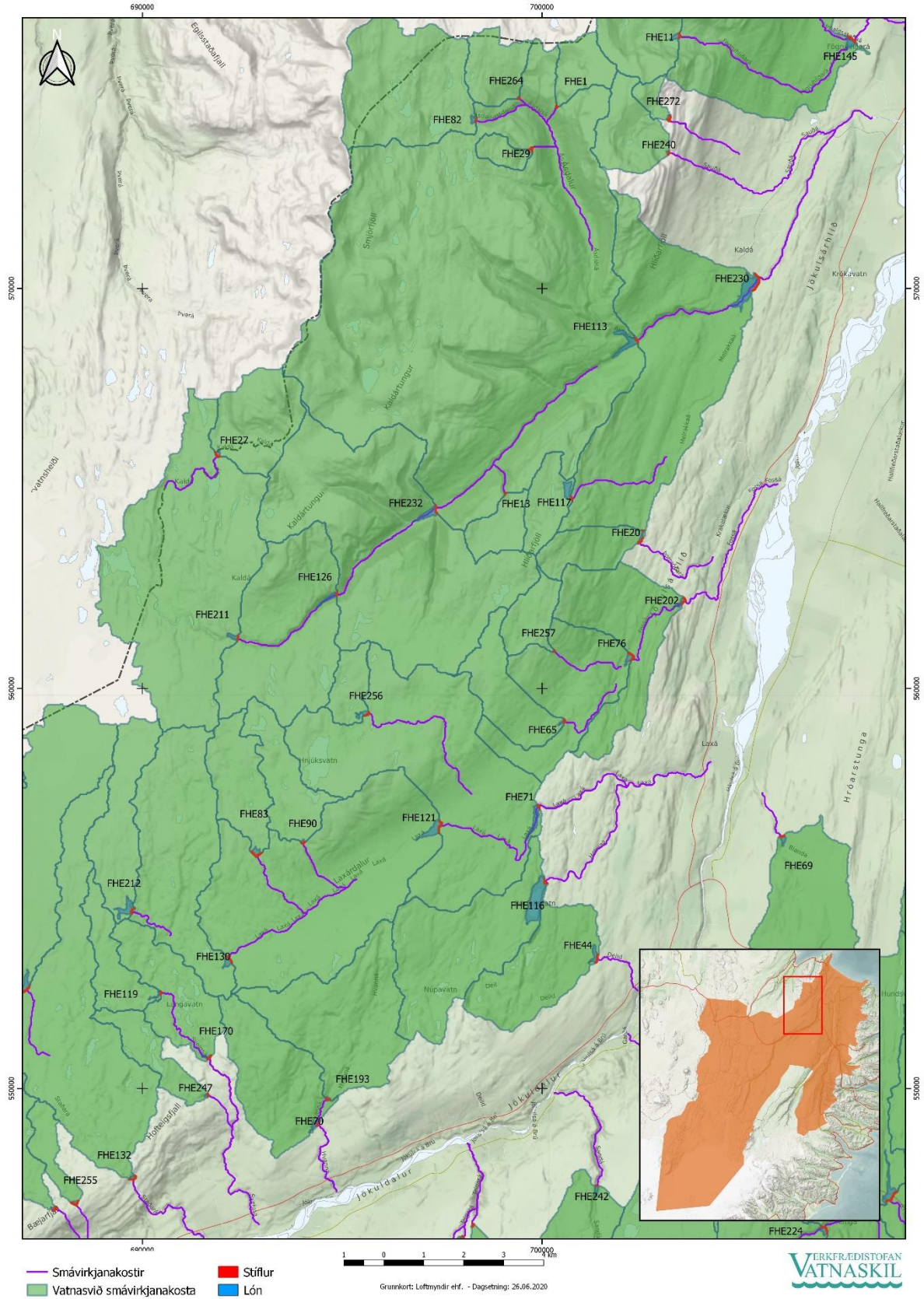
Mynd 21. Smávirkjanakostir á Fljótshálsa; Jökulsárlhöf.





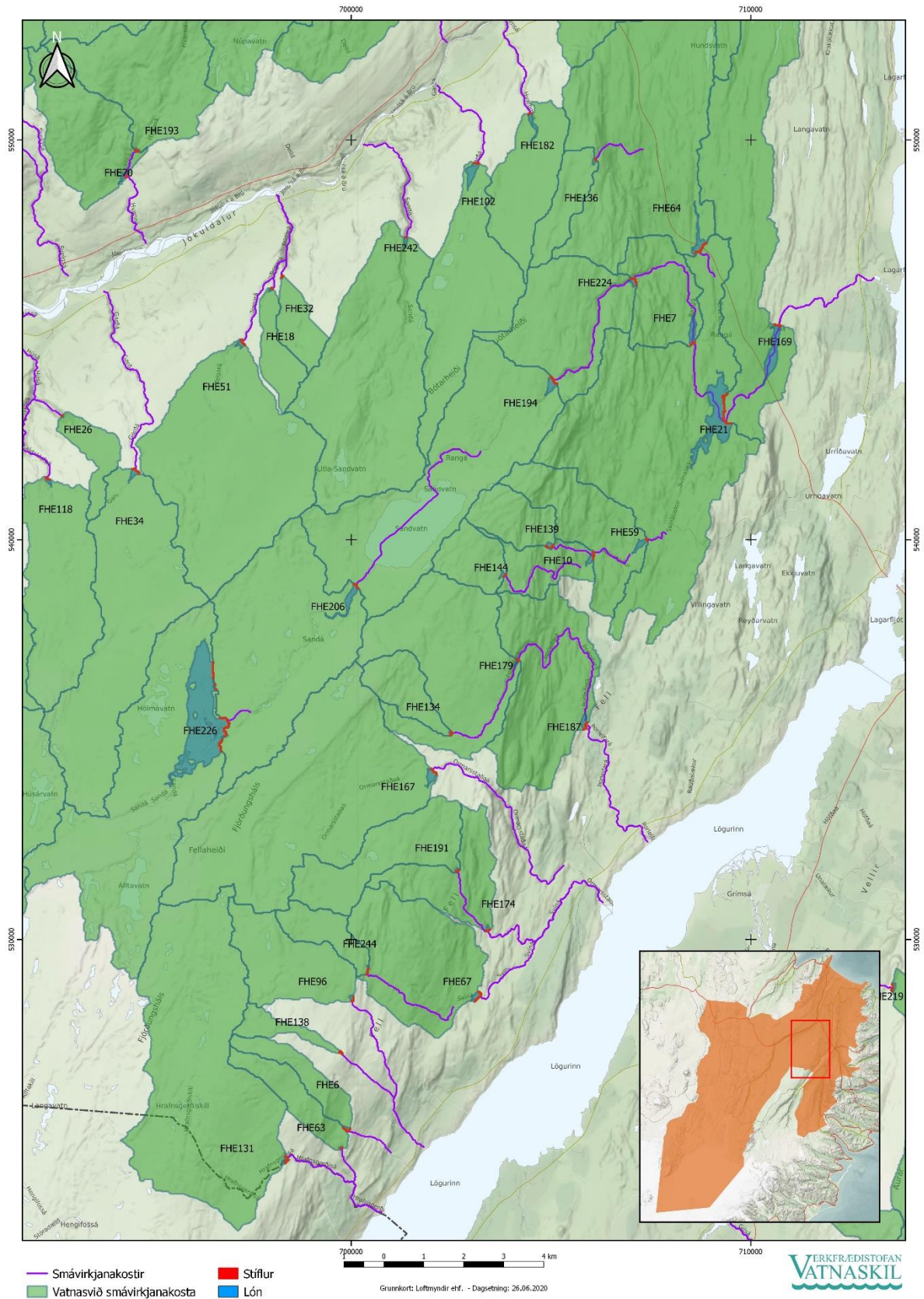
Mynd 22. Smávirkjanakostir á Fliótsdalshéraði; Jökulsárlíð - Hróarstunga.



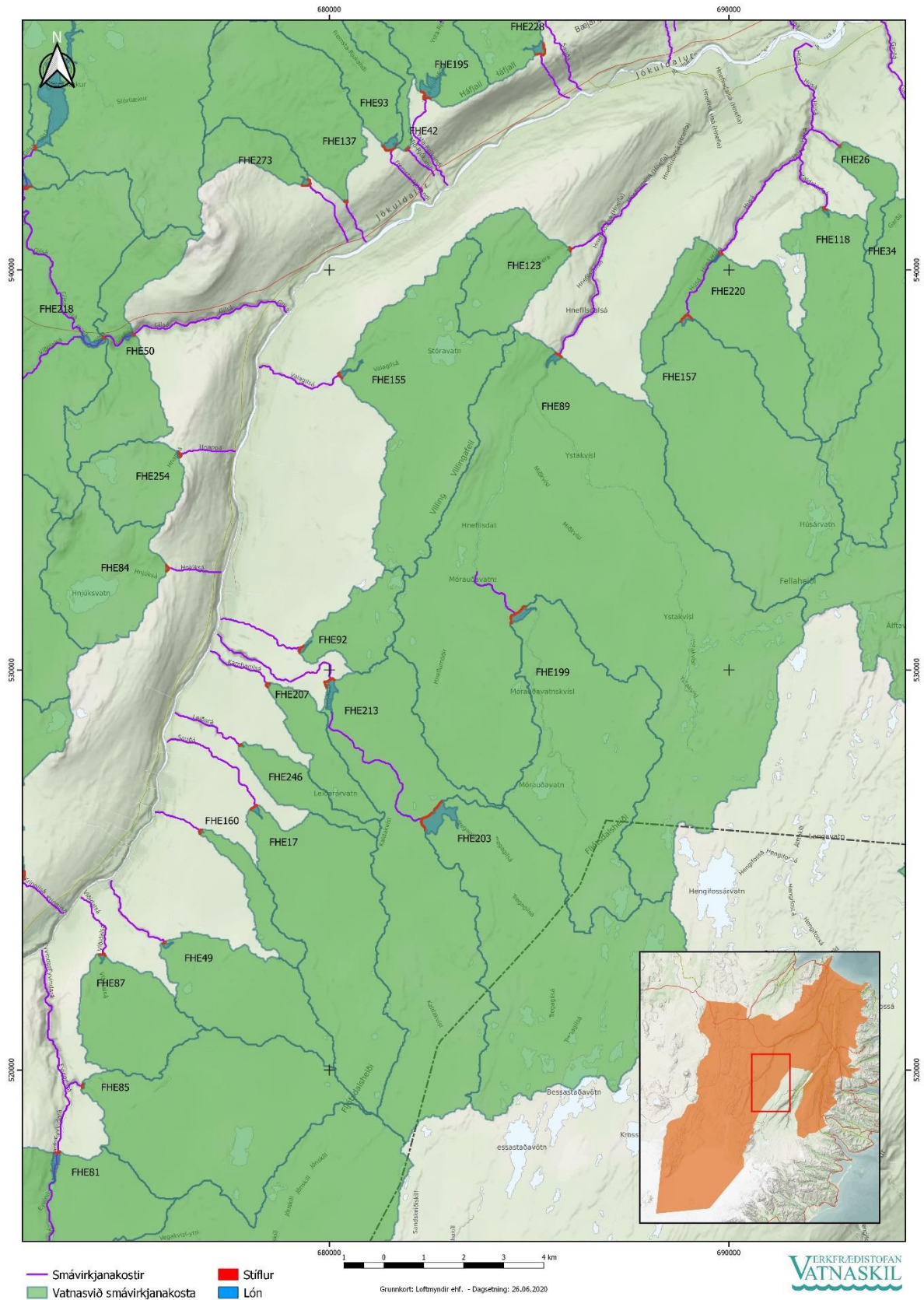


Mynd 23. Smávirkjanakostir á Fljótshálsa; Smjörvatnsheiði.



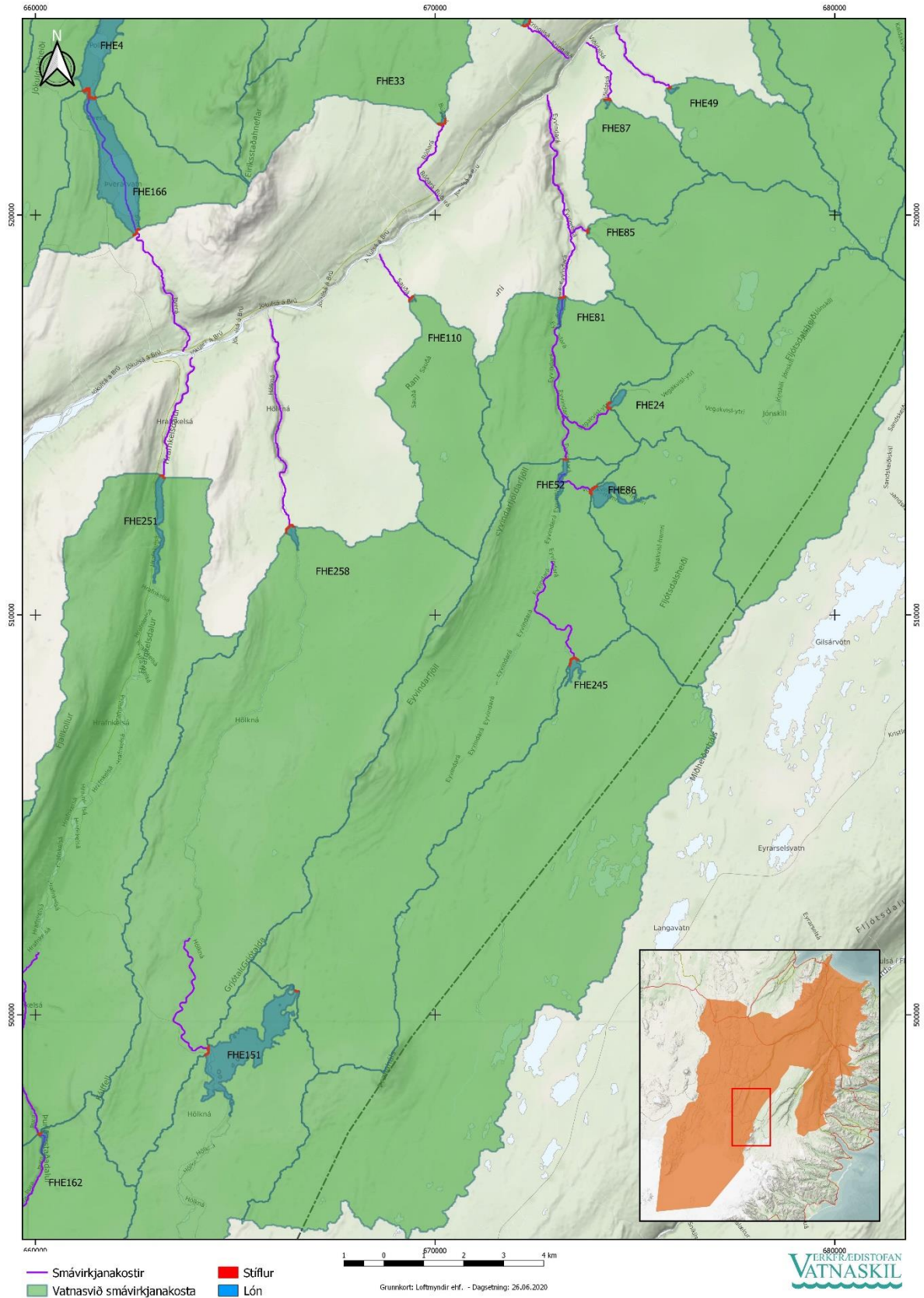


Mynd 24. Smávirðjanakostir á Fjóltsdalshéraði; Fellaheiði - Fjóltsdalsheiði.

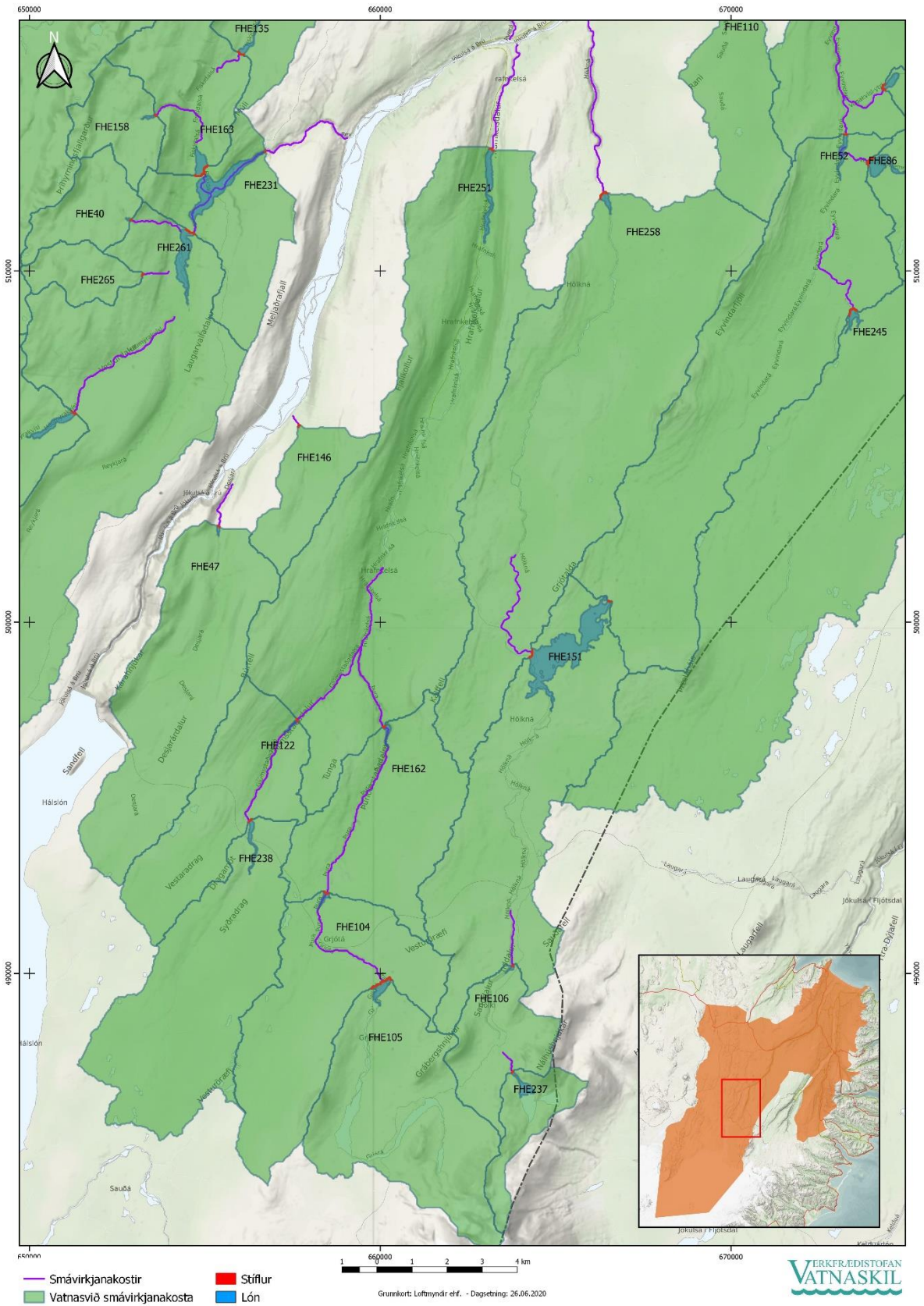


Mynd 25. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Fljótsdalsheiði.



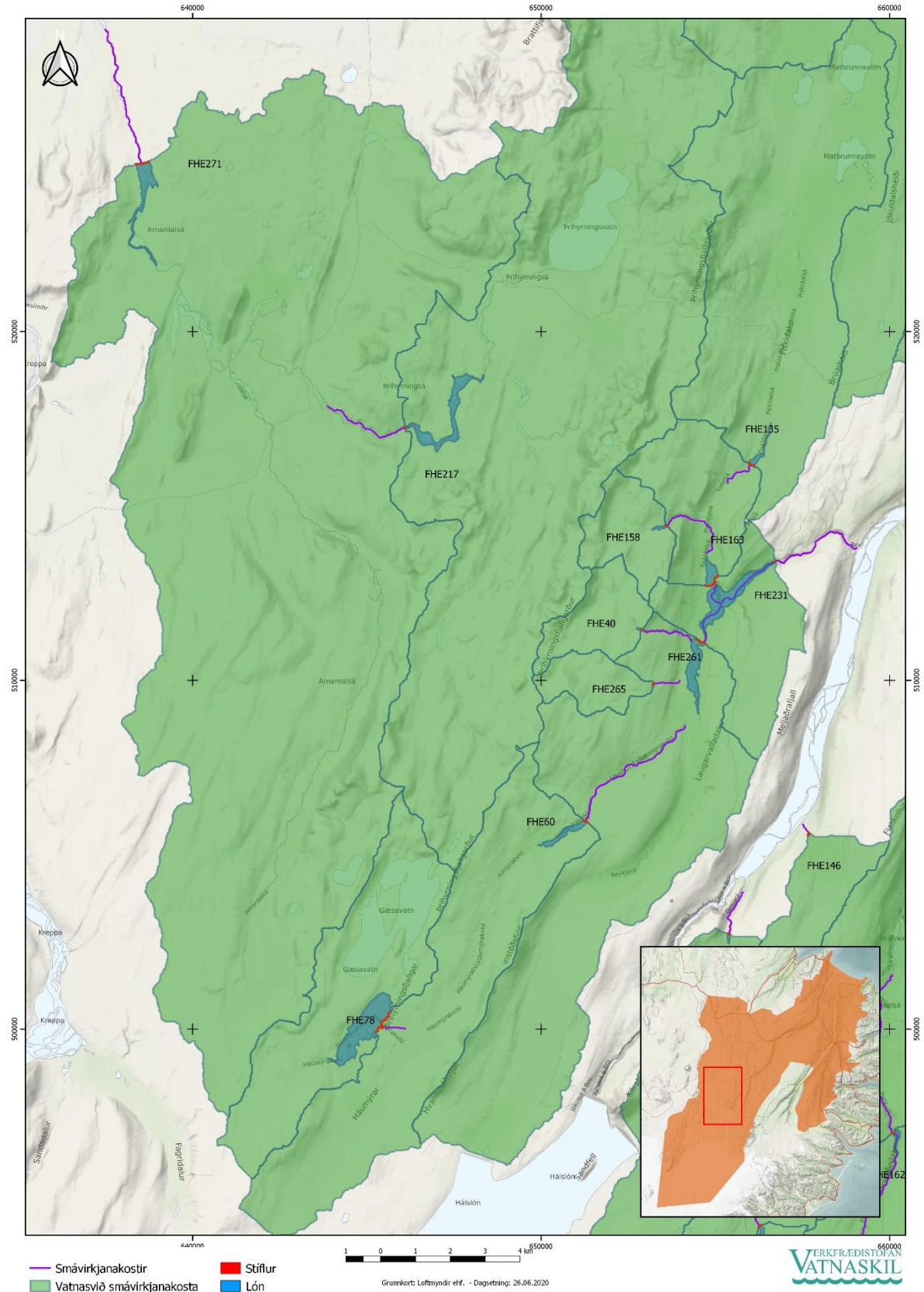


Mynd 26. Smávirkjanakostir á Fliótsdalshéraði; Hrafnkelsdalur.

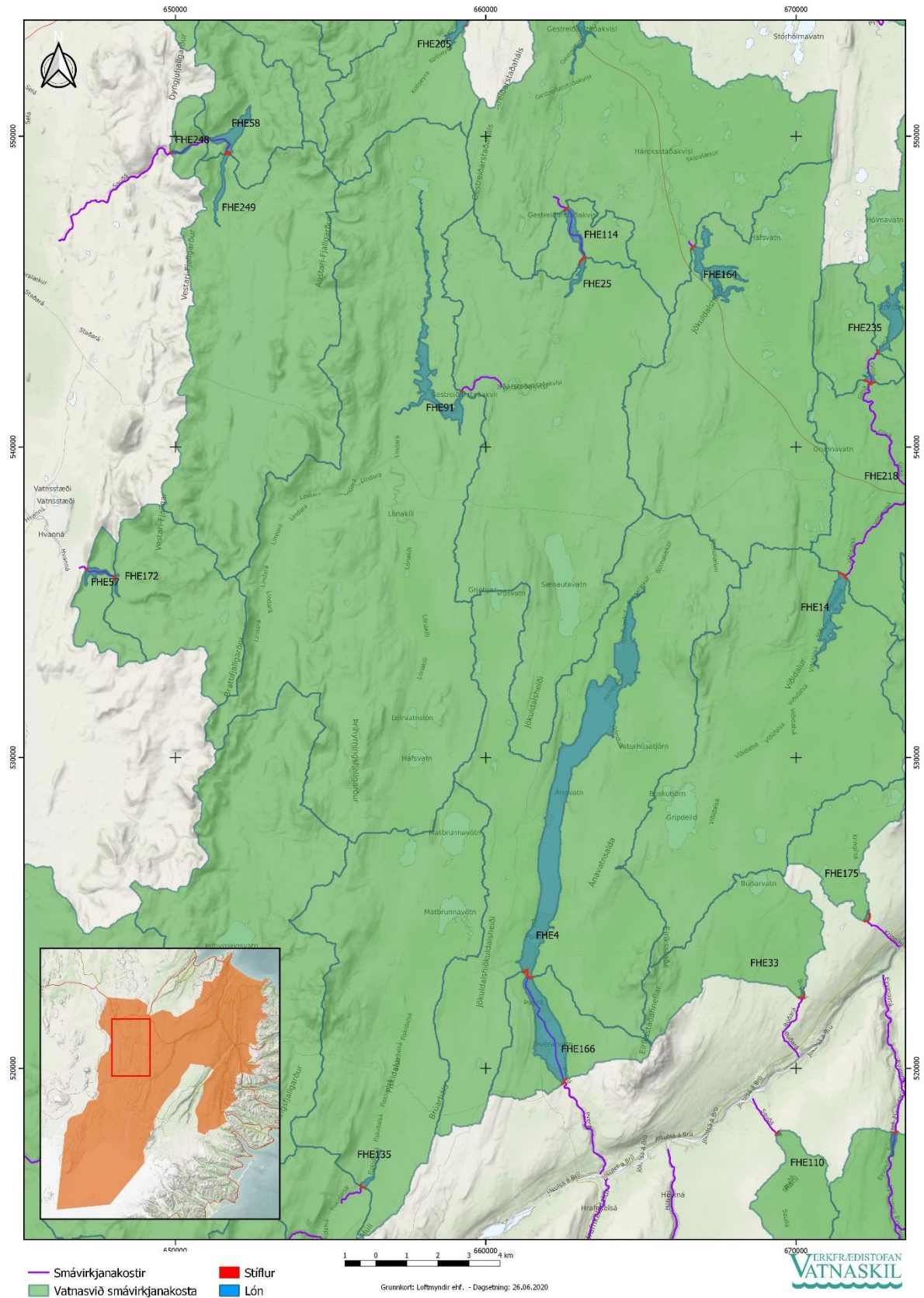


Mynd 27. Smávirkjanakostir á Fliótsdalshéraði; Hrafnkelsdalur - Snæfell.



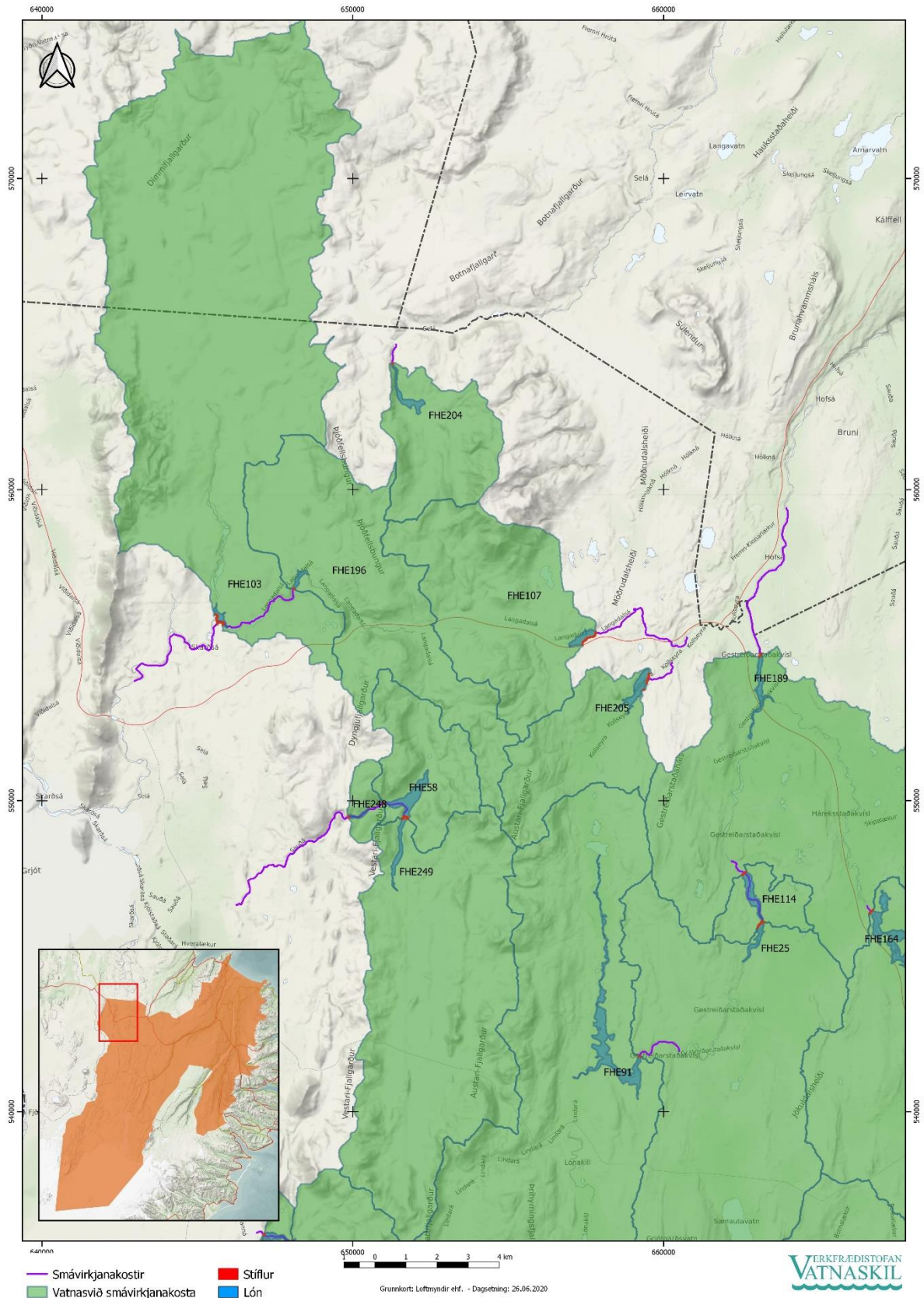


Mynd 28. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Þríhryningsfjallgarður.



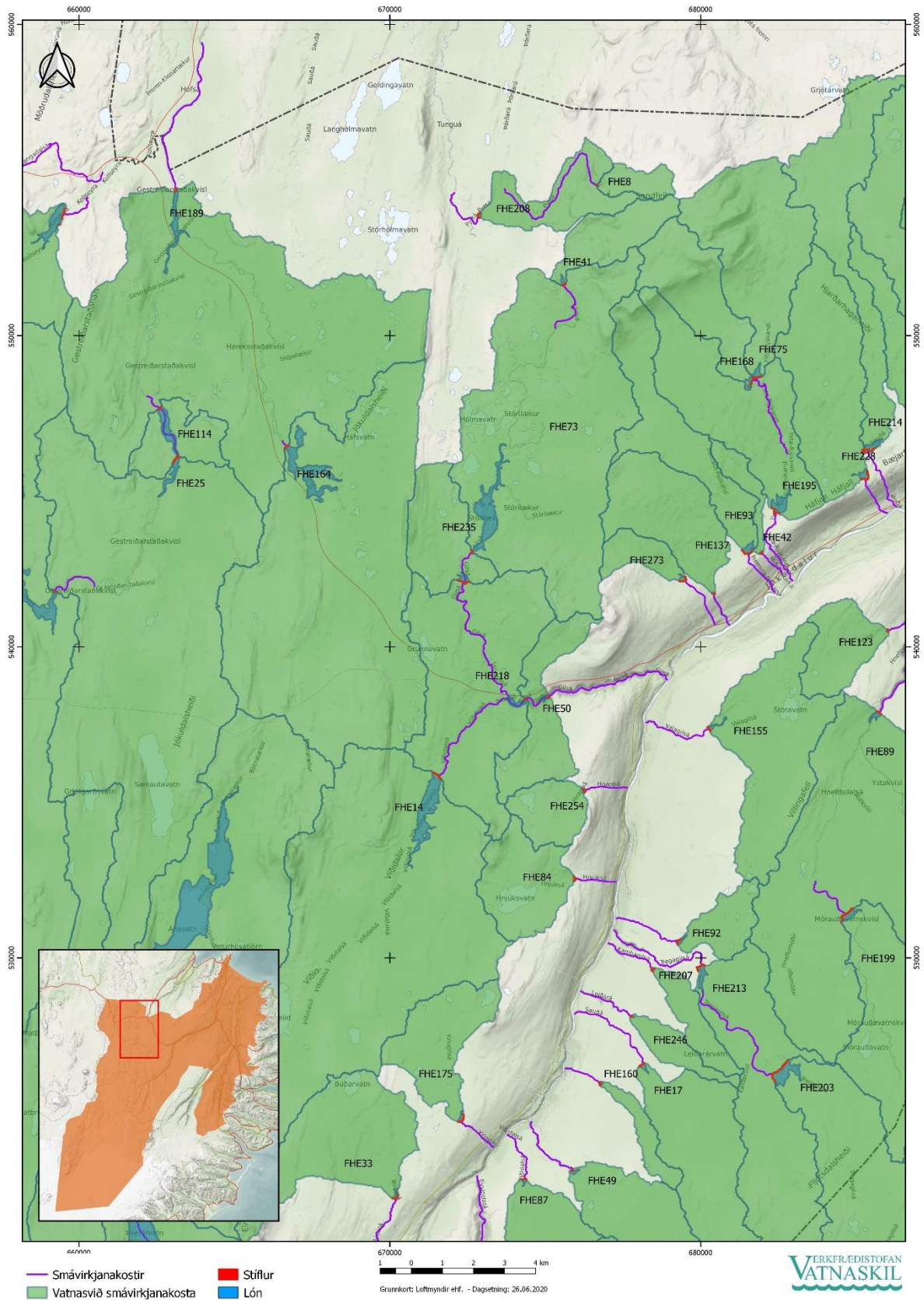
Mynd 29. Smávirkjanakostir á Fliótsdalshéraði; Jökuldalsheiði.





Mynd 30. Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði; Jökuldalsheiði – Dimmifjallgarður.





Mynd 31. Smávirkjanakostir á Fliótsdalshéraði; Jökuldalsheiði – Hjarðarhagaheiði.

### 3.5. Fljótsdalshreppur

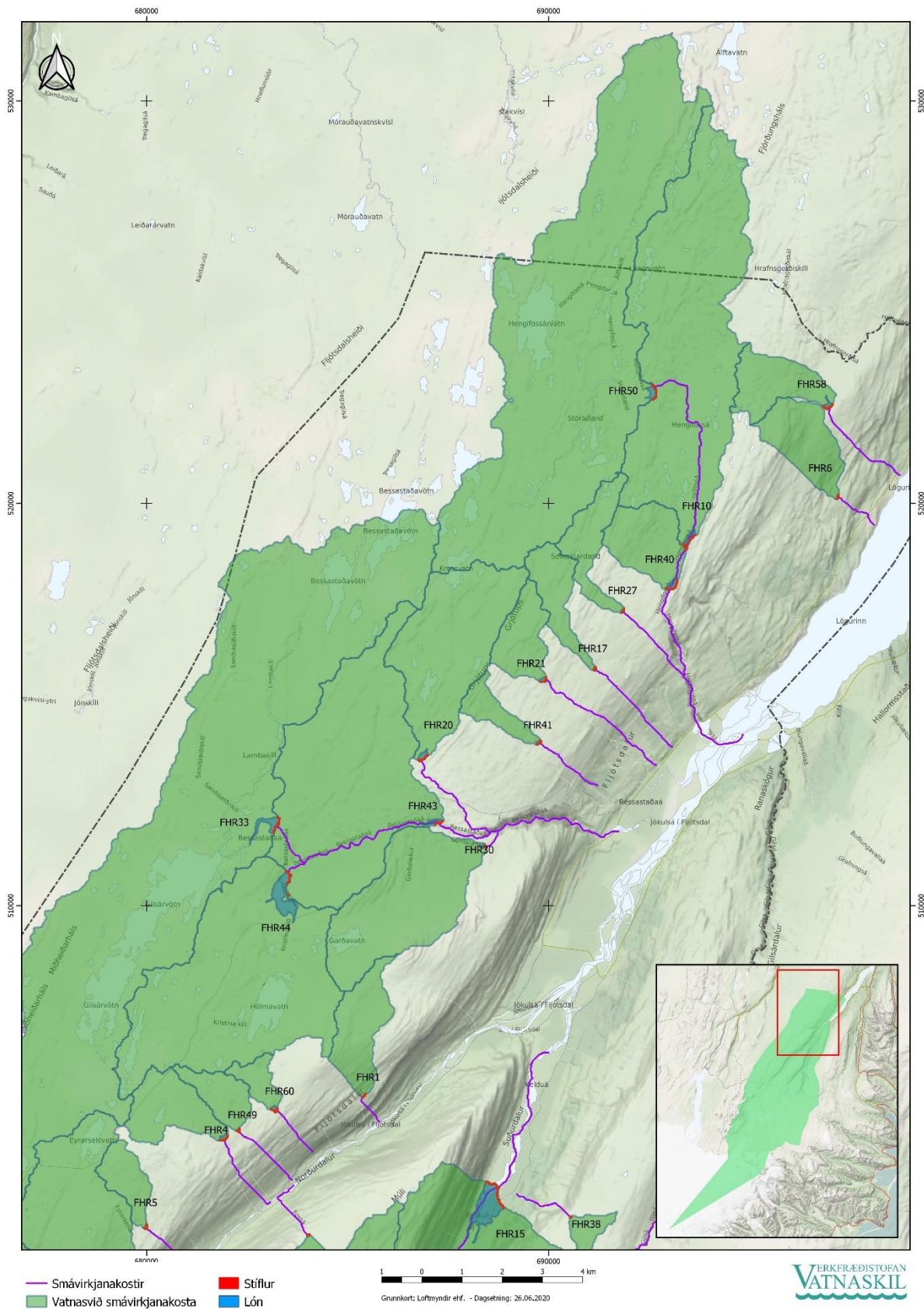
Kortlagðir hafa verið 60 virðjanakostir í Fljótsdalshreppi, í heildina 160 MWe. Meðalorkugeta kostanna í Reykhólahreppi er 2,7 MWe, meðalfallhæð 316 m og meðalrennsli 1,6 m<sup>3</sup>/s. Á myndum 32 til 34 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 5 er greint frá virkri fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugetu virðjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30% af rennsli ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 12 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

**Tafla 5.** Smávirðjanakostir í Fljótsdalshreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.

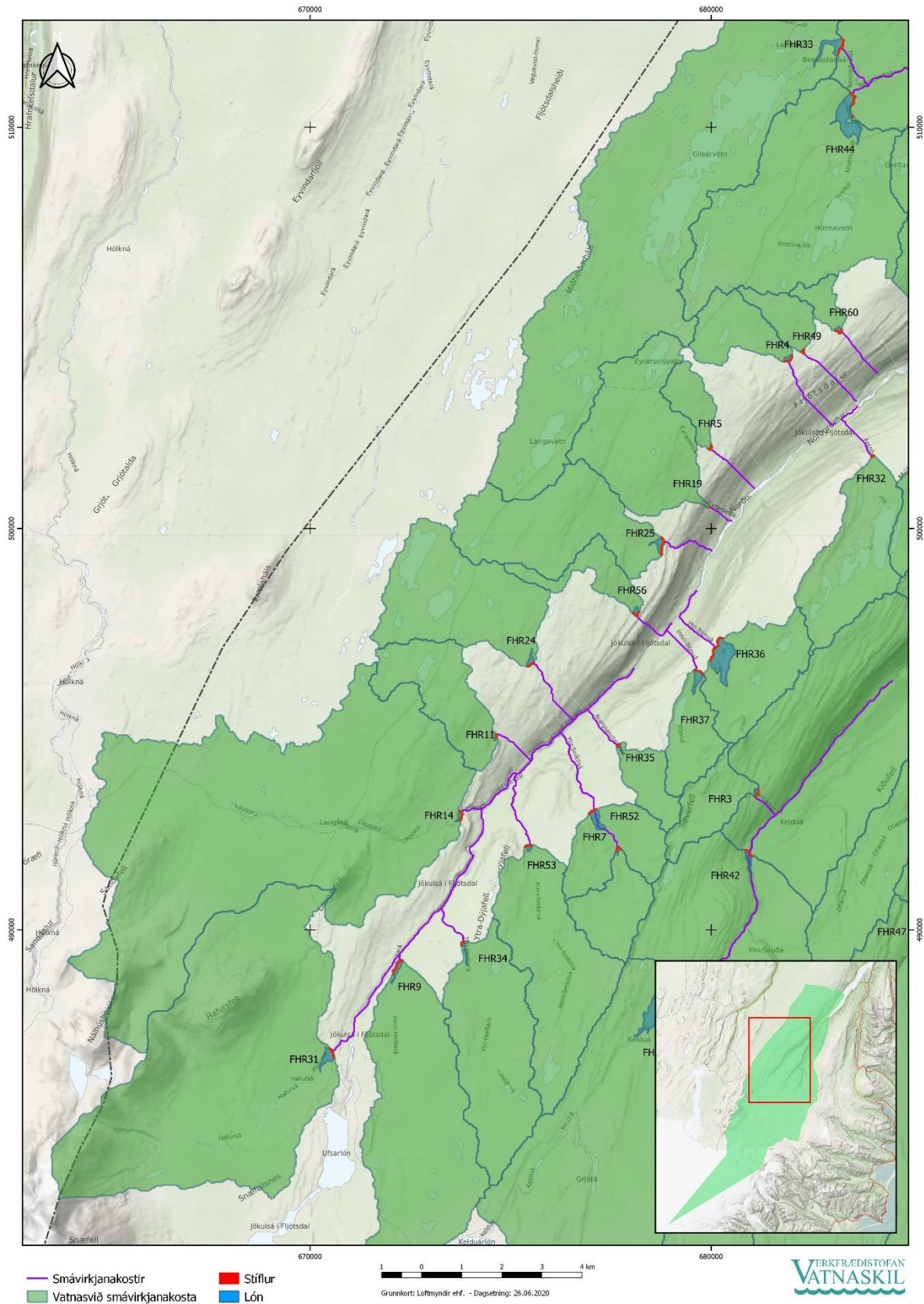
Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virkjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virkjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
FHR1	Jökulsá í Fljótsdal	331	0,07	0,02	0,08	237	71	255
FHR2	Klappará	305	0,15	0,05	0,17	459	138	515
FHR3	Stórilækur	302	0,08	0,03	0,10	250	75	298
FHR4	Þórisstaðalækur	478	0,08	0,02	0,07	364	109	347
FHR5	Jökulsá í Fljótsdal	413	0,04	0,01	0,04	152	46	158
FHR6	Geitá	197	0,08	0,02	0,06	158	47	115
FHR7	Innri-Sníkilsá	316	0,10	0,03	0,12	323	97	380
FHR8	Strútsá	466	0,80	0,24	0,81	3685	1106	3718
FHR9	Innri-Heiðará	169	0,54	0,16	0,67	889	267	1112
FHR10	Hengifossá	539	2,83	0,85	1,71	14969	4491	9060
FHR11	Öxará	266	0,13	0,04	0,15	334	100	390
FHR12	Markalækur	444	0,09	0,03	0,12	381	114	510
FHR13	Kelduá	47	12,80	3,84	14,60	5936	1781	6782
FHR14	Laugará	300	1,34	0,40	1,55	3993	1198	4572
FHR15	Kelduá	20	14,00	4,20	16,20	2768	830	3198
FHR16	Fellsá	97	6,75	2,02	7,44	6446	1934	7106
FHR17	Fremri-Fjánhúslækur	463	0,08	0,02	0,05	355	107	248
FHR18	Ófæruá	436	0,28	0,08	0,35	1192	358	1516
FHR19	Eyrarselsá	216	0,23	0,07	0,25	488	146	520
FHR20	Fremri-Sauðabanalækur	514	0,34	0,10	0,24	1729	519	1222
FHR21	Brúarlækur	509	0,08	0,02	0,06	407	122	293
FHR22	Fellsá	167	4,56	1,37	5,04	7489	2247	8272
FHR23	Sturluá	519	0,37	0,11	0,37	1877	563	1878
FHR24	Mjóagilslækur	392	0,25	0,08	0,28	971	291	1061
FHR25	Ófæruselslækur	389	0,23	0,07	0,25	863	259	959
FHR26	Strútsá	506	1,28	0,38	1,31	6361	1908	6478
FHR27	Neðri-Sellækur	501	0,09	0,03	0,06	442	133	300
FHR28	Gilsá	124	0,65	0,20	0,64	791	237	784

FHR29	Fellsá	146	4,95	1,49	5,54	7073	2122	7911
FHR30	Garðalækur	438	0,25	0,07	0,23	1071	321	976
FHR31	Hafursá	134	1,06	0,32	1,29	1392	418	1696
FHR32	Fossá	451	0,19	0,06	0,22	822	247	971
FHR33	Bessastaðaá	125	1,97	0,59	1,59	2403	721	1948
FHR34	Ytri-Heiðará	254	0,33	0,10	0,40	818	245	991
FHR35	Bjargsendalækur	321	0,06	0,02	0,06	177	53	200
FHR36	Ytri-Trönuá	428	0,15	0,05	0,17	647	194	729
FHR37	Innri-Trönuá	409	0,08	0,02	0,09	332	100	378
FHR38	Svartagilslækur	435	0,03	0,01	0,03	124	37	139
FHR39	Kelduá	195	1,03	0,31	1,25	2007	602	2397
FHR40	Hengifossá	513	2,94	0,88	1,79	14782	4435	9003
FHR41	Ytri-Bessastaðalækur	334	0,04	0,01	0,03	125	38	99
FHR42	Kelduá	270	5,22	1,57	6,07	13829	4149	16070
FHR43	Bessastaðaá	481	3,16	0,95	2,58	14935	4481	12182
FHR44	Bessastaðaá	108	0,58	0,17	0,51	632	190	539
FHR45	Sultarranaá	15	0,68	0,20	0,69	102	31	104
FHR46	Kelduá	34	13,10	3,92	15,00	4393	1318	5044
FHR47	Fellsá	199	4,18	1,25	4,59	8154	2446	8943
FHR48	Innri-Pverá	394	0,23	0,07	0,24	894	268	913
FHR49	Grundarlækur	468	0,04	0,01	0,04	191	57	183
FHR50	Álftakíll	55	1,83	0,55	1,11	995	299	607
FHR51	Markalækur	351	0,06	0,02	0,08	216	65	261
FHR52	Innri-Sníkilsá	326	0,23	0,07	0,27	730	219	847
FHR53	Ytri-Sníkilsá	309	0,35	0,10	0,42	1054	316	1264
FHR54	Innri-Sauða	249	0,62	0,19	0,74	1528	458	1809
FHR55	Ytri-Sauða	101	0,42	0,13	0,43	413	124	427
FHR56	Ófæruselslækur	331	0,04	0,01	0,06	143	43	180
FHR57	Sultarranaá	355	2,72	0,82	2,88	9513	2854	10029
FHR58	Lögurinn	432	0,10	0,03	0,06	405	122	252
FHR59	Strútsá	482	1,32	0,40	1,35	6214	1864	6367
FHR60	Grundarlækur	422	0,02	0,01	0,02	101	30	100



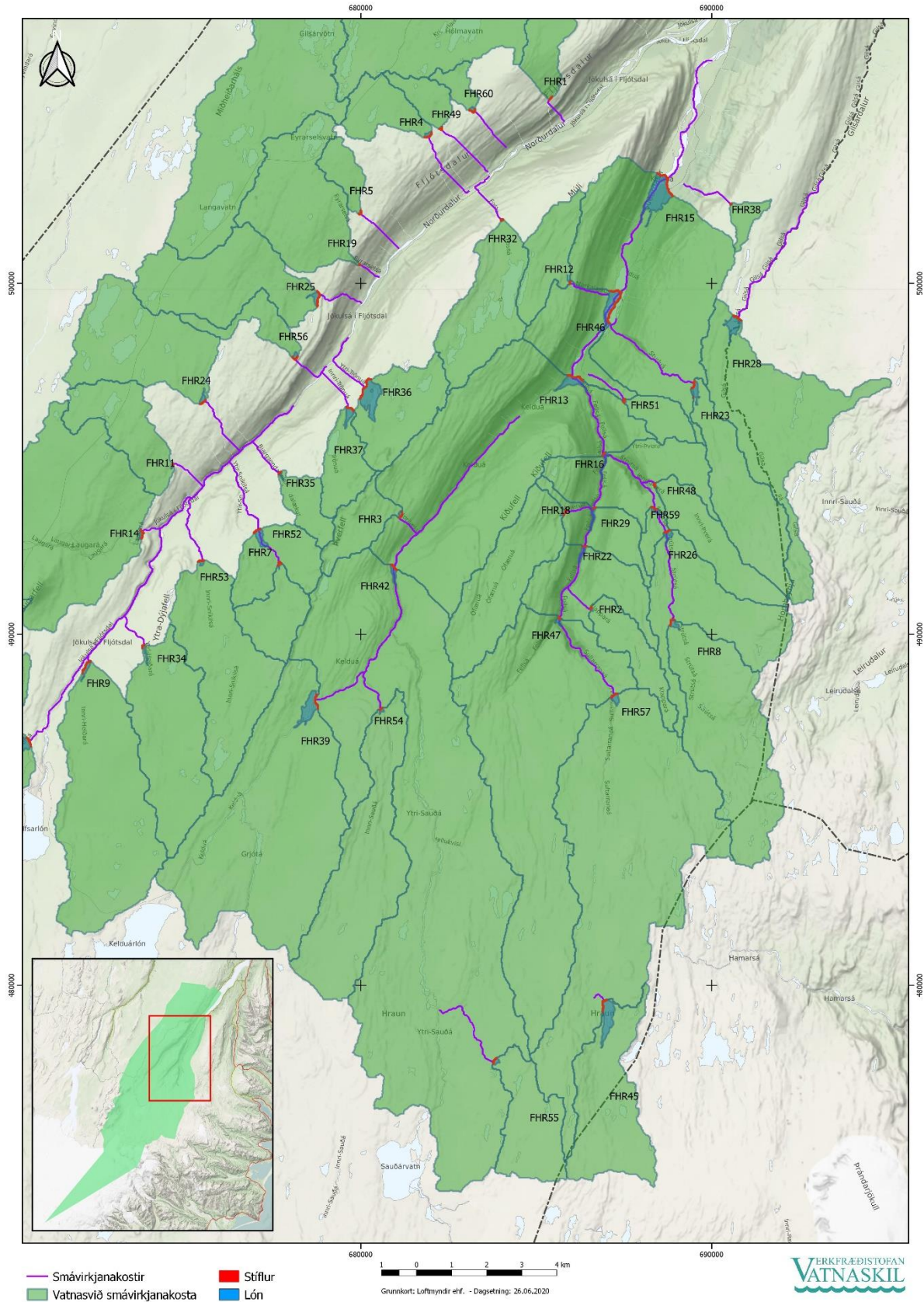


Mynd 32. Smávirkanakostir í Fljótsdalshreppi; Fljótsdalsheiði.



Mynd 33. Smávirkjanakostir í Fljótssdalshreppi; Fljótssdalur.





Mynd 34. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi; Fljótsdalur - Hraun.

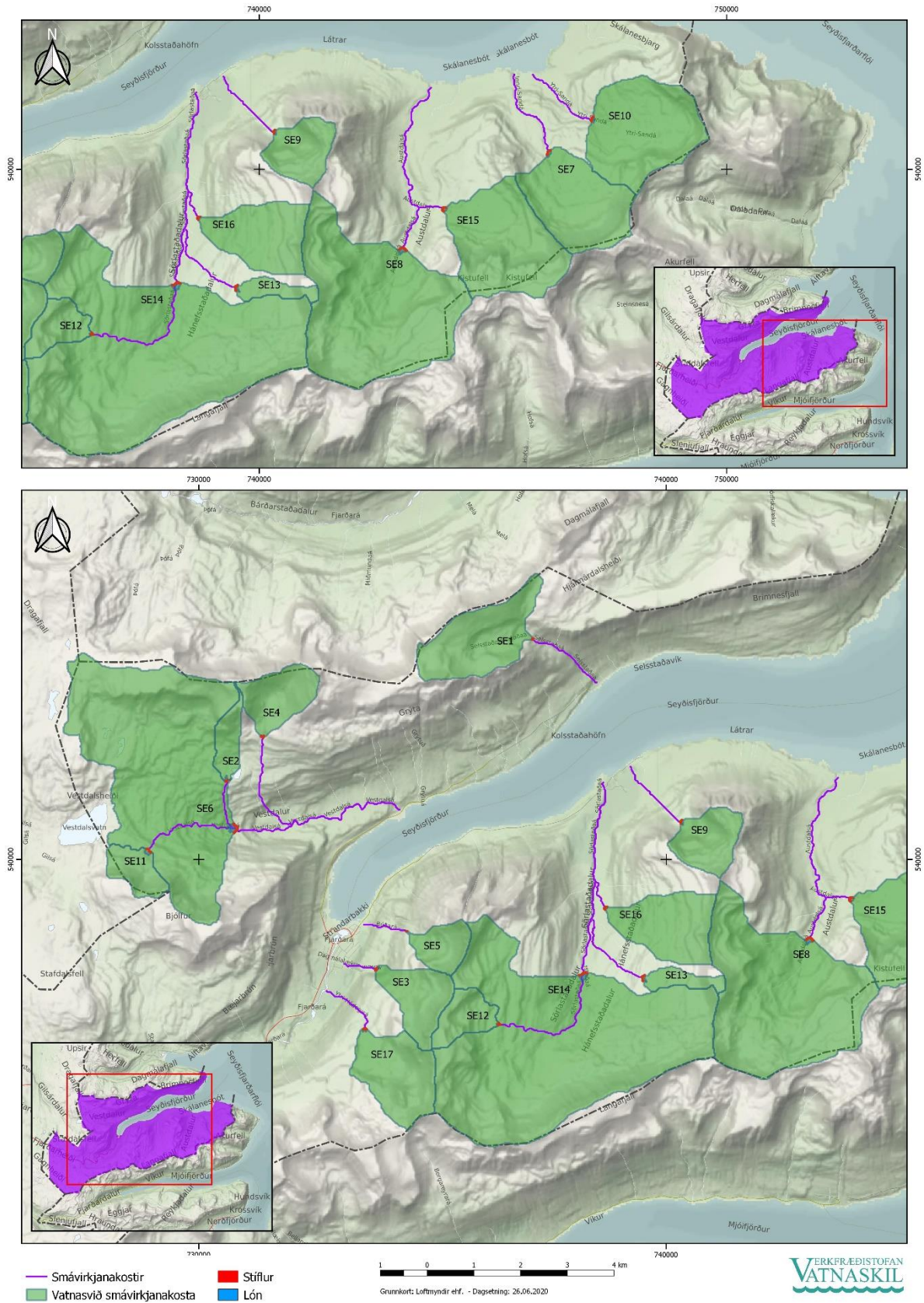


### 3.6. Seyðisfjarðarkaupstaður

Kortlagðir hafa verið 17 virðjanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað, með heildarafli 14 MWe. Meðalorkugeta kostanna í Seyðisfjarðarkaupstað er 840 kWe, meðalfallhæð 315 m og meðalrennsli 0,3 m<sup>3</sup>/s. Á mynd 35 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 6 er greint frá virkri fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugetu virðjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30% af rennsli ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 13 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

**Tafla 6.** Smávirðjanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virðjunar og orkugeta.

Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virðjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virðjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
SE1	Selsstaðaá	498	0,19	0,06	0,16	933	280	758
SE2	Þverá	321	0,05	0,02	0,04	158	47	135
SE3	Dagmálalækur	160	0,13	0,04	0,10	197	59	154
SE4	Vestdalsá	629	0,12	0,03	0,09	713	214	566
SE5	Búðará	326	0,07	0,02	0,05	223	67	163
SE6	Vestdalsá	286	1,01	0,30	0,83	2827	848	2342
SE7	Innri-Sandá	233	0,27	0,08	0,17	613	184	387
SE8	Austdalsá	206	0,75	0,22	0,49	1512	454	999
SE9	Landamótsá	315	0,10	0,03	0,07	312	94	204
SE10	Ytri-Sandá	178	0,29	0,09	0,19	515	155	327
SE11	Vestdalsá	360	0,07	0,02	0,06	235	71	198
SE12	Sörlastaðaá	467	0,09	0,03	0,07	394	118	305
SE13	Sörlastaðaá	332	0,05	0,01	0,03	155	47	111
SE14	Sörlastaðaá	268	1,37	0,41	1,03	3601	1080	2708
SE15	Hrúta	220	0,36	0,11	0,22	775	233	482
SE16	Sörlastaðaá	166	0,19	0,06	0,13	311	93	217
SE17	Ytri-Hádegisá	396	0,21	0,06	0,16	814	244	625



Mynd 35. Smávirkanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað.

### 3.7. Vopnafjarðarhreppur

Kortlagðir hafa verið 115 virðjanakostir í Vopnafjarðarhreppi, með heildarafl 349 MWe. Meðalorkugeta kostanna í Vopnafjarðarhreppi er 3,0 MWe, meðalfallhæð 186 m og meðalrennsli 3,9 m<sup>3</sup>/s. Á myndum 36 til 41 er sýnt yfirlit yfir kostina og í töflu 7 er greint frá virkri fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugetu virðjanakostanna m.v. meðalúrkomukort Veðurstofu Íslands, merkt VÍ, hönnunarrennsli sem er 30% af rennsli ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti VÍ, merkt 30%, og loks innrennsli og orkugetu ákvörðuðu út frá meðalúrkomukorti úr RÁV2, merkt RÁV2. Í töflu 14 er greint frá helstu kennistærðum auk greiningar á miðlunarmöguleikum.

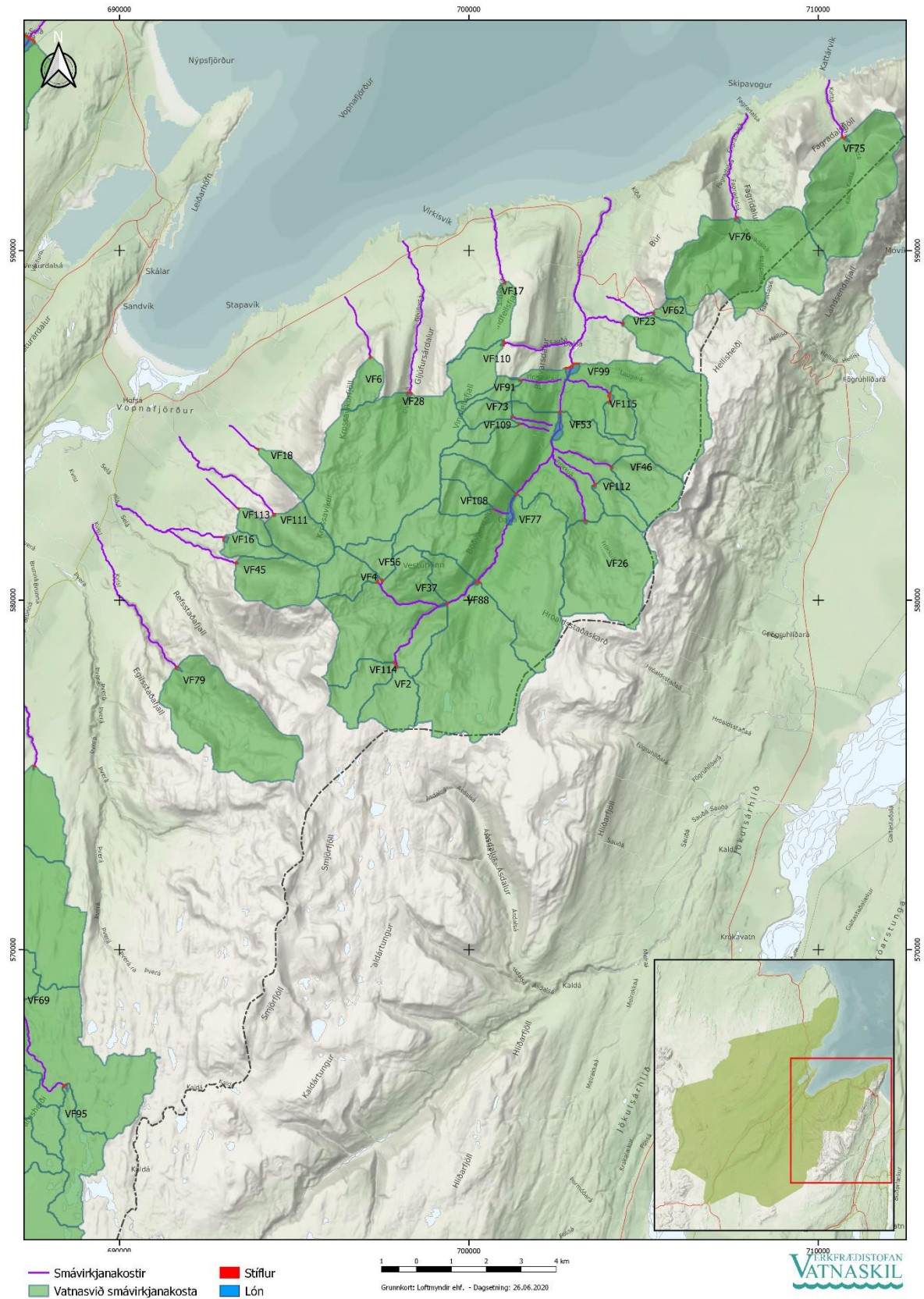
**Tafla 7.** Smávirðjanakostir í Vopnafjarðarhreppi, vatnasvið, virk fallhæð, innrennsli til virkjunar og orkugeta.

Númer	Vatnasvið	Virk fallhæð [m]	Innrennsli til virkjunar [m <sup>3</sup> /s]			Orkugeta virkjunar [kW]		
			VÍ	30%	RÁV2	VÍ	30%	RÁV2
VF1	Tungulækur	131	0,13	0,04	0,10	171	51	123
VF2	Dalsá	534	0,18	0,05	0,13	958	287	687
VF3	Steinsá	163	0,11	0,03	0,11	181	54	173
VF4	Dalsá	511	0,14	0,04	0,10	699	210	506
VF5	Þórðará	160	0,13	0,04	0,10	197	59	162
VF6	Grjótá	419	0,07	0,02	0,04	267	80	164
VF7	Hofsá	50	17,00	5,10	15,80	8296	2489	7728
VF8	Fossá	322	0,13	0,04	0,11	408	122	360
VF9	Þuríðará	345	0,30	0,09	0,25	1008	302	845
VF10	Þverlækur	308	0,39	0,12	0,34	1185	356	1034
VF11	Vesturá	87	1,28	0,38	1,10	1101	330	937
VF12	Mælifellsá	98	0,63	0,19	0,52	612	184	506
VF13	Víðá	291	0,73	0,22	0,59	2130	639	1682
VF14	Fríðá	172	0,15	0,04	0,13	251	75	214
VF15	Grjótá fremri	127	0,10	0,03	0,09	126	38	110
VF16	Haugská	301	0,06	0,02	0,05	186	56	137
VF17	Stekkjará	400	0,08	0,02	0,05	297	89	186
VF18	Syðrivíkurlækur	174	0,07	0,02	0,05	123	37	80
VF19	Grjótá fremri	82	0,14	0,04	0,12	111	33	95
VF20	Bjarnalækur	37	0,58	0,17	0,50	209	63	181
VF21	Brunná	208	0,13	0,04	0,12	257	77	241
VF22	Hofsá	85	13,90	4,16	13,10	11600	3480	10922
VF23	Þýfislækur	199	0,12	0,04	0,07	231	69	145
VF24	Selá	28	2,30	0,69	2,01	631	189	552
VF25	Víðá	122	6,40	1,92	5,50	7654	2296	6577
VF26	Frökkuá	280	0,52	0,16	0,36	1428	428	987
VF27	Sauðá fremri	306	0,16	0,05	0,14	478	143	426
VF28	Gljúfursá	311	1,02	0,31	0,70	3182	955	2129
VF29	Hofsá	36	17,70	5,32	16,50	6195	1859	5759



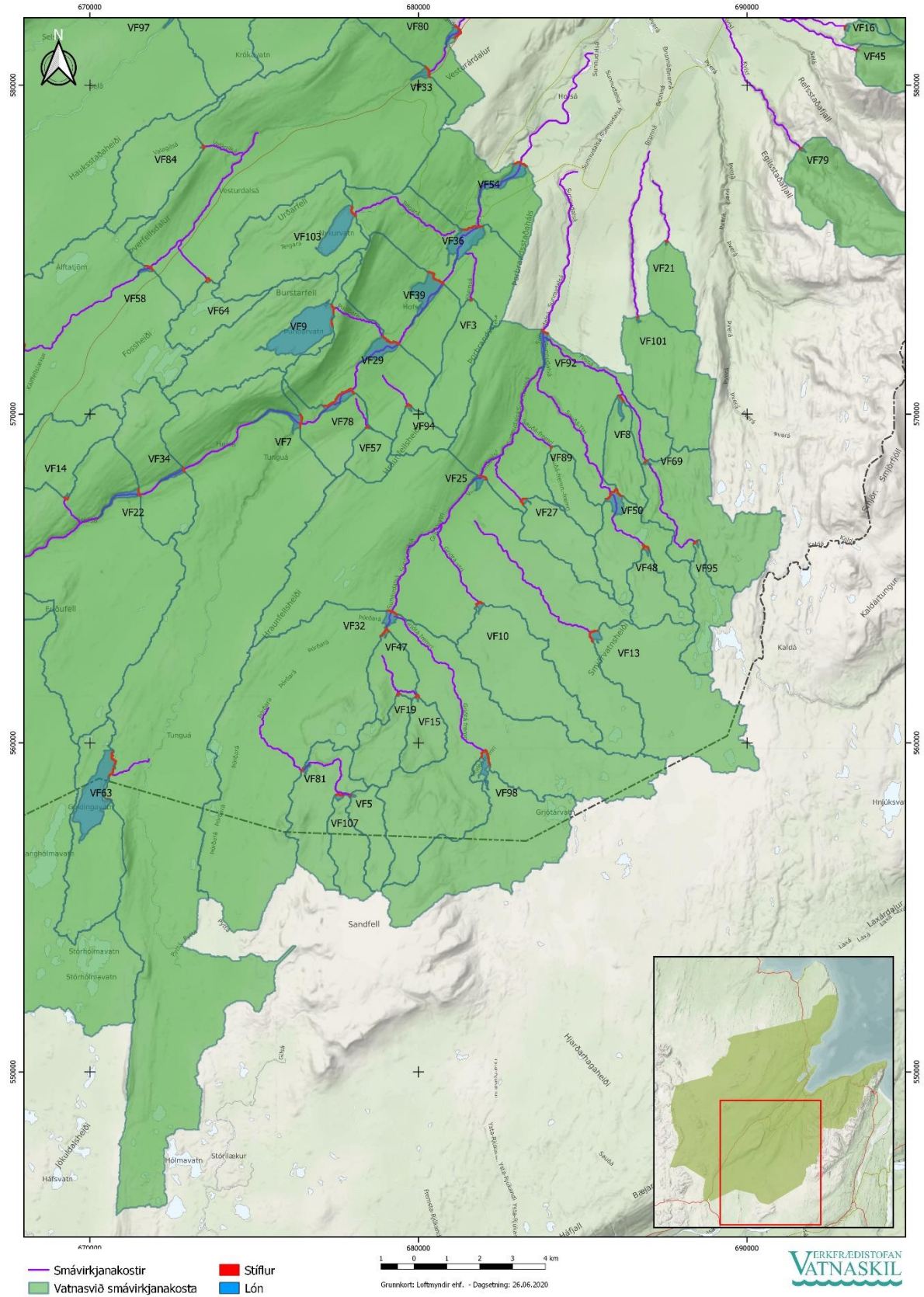
VF30	Neðriþverá	156	0,20	0,06	0,15	309	93	233
VF31	Fuglabjargaá	108	1,18	0,35	0,87	1262	379	920
VF32	Sunnudalsá	172	3,70	1,11	3,15	6235	1871	5309
VF33	Vesturá	77	3,50	1,05	2,88	2639	792	2169
VF34	Hofsá	67	14,10	4,22	13,20	9293	2788	8743
VF35	Mælifellsá	162	2,34	0,70	1,97	3715	1115	3119
VF36	Hofsá	28	18,60	5,57	17,20	5274	1582	4725
VF37	Dalsá	257	1,25	0,38	0,90	3159	948	2256
VF38	Almenningsársvötn	107	0,25	0,07	0,20	256	77	204
VF39	Hofsá	31	17,90	5,38	16,70	5429	1629	5049
VF40	Selá	98	20,70	6,20	17,70	19804	5941	16964
VF41	Stekkjarlækur	130	0,11	0,03	0,08	136	41	98
VF42	Stapaá	196	0,07	0,02	0,05	147	44	98
VF43	Ytri-Hrúta	45	5,18	1,55	4,51	2267	680	1976
VF44	Selá	58	25,90	7,77	21,80	14729	4419	12415
VF45	Haugská	488	0,24	0,07	0,18	1152	346	837
VF46	Innri Skálá	362	0,18	0,06	0,12	651	195	434
VF47	Grjóta fremri	117	0,34	0,10	0,30	392	118	340
VF48	Sauðá-Ytri	302	0,14	0,04	0,12	431	129	354
VF49	Almenningsá-Ytri	185	0,18	0,05	0,14	329	99	251
VF50	Sunnudalsá	459	0,43	0,13	0,36	1914	574	1620
VF51	Skeljungská	50	0,52	0,16	0,44	253	76	216
VF52	Hofsá	103	12,90	3,88	12,20	13089	3927	12378
VF53	Dalsá	83	4,79	1,44	3,29	3912	1174	2691
VF54	Hofsá	21	18,70	5,62	17,40	3903	1171	3623
VF55	Leifsstaðalækur	119	0,09	0,03	0,07	106	32	86
VF56	Dalsá	466	0,08	0,02	0,06	371	111	259
VF57	Hofsá	268	0,05	0,02	0,05	135	41	122
VF58	Vesturá	136	2,11	0,63	1,78	2805	842	2367
VF59	Hölkna	144	1,30	0,39	1,13	1836	551	1597
VF60	Hofsá	116	12,80	3,84	12,10	14569	4371	13786
VF61	Almenningsá ytri	387	1,71	0,51	1,35	6502	1951	5111
VF62	Þýfislækur	267	0,04	0,01	0,03	113	34	69
VF63	Geldingalækur	47	0,25	0,07	0,23	114	34	104
VF64	Vesturá	156	0,10	0,03	0,08	147	44	115
VF65	Selá	27	3,23	0,97	2,81	857	257	745
VF66	Hofsá	95	9,74	2,92	9,38	9061	2718	8728
VF67	Selá	338	0,26	0,08	0,21	863	259	686
VF68	Mælifellsá	85	1,00	0,30	0,85	834	250	714
VF69	Fossá	405	0,79	0,24	0,64	3139	942	2553
VF70	Ytri-Hrúta	103	5,95	1,79	5,19	6020	1806	5248
VF71	Hvammsá	214	3,63	1,09	2,77	7632	2290	5812
VF72	Ytri-Hrúta	21	1,65	0,50	1,43	336	101	291
VF73	Innri Skálá	368	0,05	0,02	0,03	184	55	124

VF74	Efriþverá	194	2,86	0,86	2,19	5431	1629	4164
VF75	Kattá	111	0,32	0,10	0,18	347	104	193
VF76	Fagradalsá	126	0,82	0,25	0,51	1058	317	634
VF77	Frökkuá	98	3,31	0,99	2,29	3220	966	2210
VF78	Hofsá	42	17,10	5,14	16,00	6990	2097	6510
VF79	Hofsá	409	0,67	0,20	0,52	2687	806	2067
VF80	Blanda	62	3,89	1,17	3,19	2369	711	1942
VF81	Þórðará	106	0,52	0,16	0,43	540	162	447
VF82	Selá	79	21,00	6,29	17,90	16194	4858	13857
VF83	Selá	16	3,42	1,03	2,98	528	158	459
VF84	Valagilsá	128	0,20	0,06	0,15	249	75	193
VF85	Strandhafnará	134	0,70	0,21	0,50	923	277	661
VF86	Selá	56	21,70	6,52	18,50	11897	3569	10153
VF87	Úlfsstaðalækur	202	0,07	0,02	0,05	132	40	99
VF88	Dalsá	129	2,20	0,66	1,54	2782	835	1953
VF89	Sauðá ytri	221	0,10	0,03	0,09	214	64	190
VF90	Hvammsá	169	2,42	0,73	1,86	4016	1205	3090
VF91	Ytri-Skálá	353	0,04	0,01	0,03	136	41	88
VF92	Sunnudalsá	77	8,72	2,62	7,52	6562	1969	5658
VF93	Fremri-Hrútá	54	2,91	0,87	2,51	1535	461	1322
VF94	Þuríðará	290	0,05	0,02	0,05	145	44	133
VF95	Fossá	129	0,18	0,05	0,14	230	69	183
VF96	Selsá	58	0,68	0,20	0,58	382	115	328
VF97	Selá	110	16,80	5,04	14,50	18041	5412	15584
VF98	Grjótá ytri	209	0,58	0,17	0,49	1196	359	997
VF99	Dalsá	81	5,59	1,68	3,82	4494	1348	3035
VF100	Hofsá	119	11,50	3,44	10,90	13477	4043	12708
VF101	Tunguá	281	0,38	0,11	0,33	1042	313	904
VF102	Selá	35	26,50	7,96	22,30	9458	2837	7742
VF103	Teigará	364	0,31	0,09	0,24	1122	337	862
VF104	Selá	58	21,50	6,44	18,30	12179	3654	10403
VF105	Hvammsá	104	0,48	0,15	0,37	495	149	379
VF106	Hofsá	97	9,57	2,87	9,22	9085	2726	8758
VF107	Þórðará	135	0,14	0,04	0,12	186	56	154
VF108	Frökkuá	213	0,07	0,02	0,05	147	44	99
VF109	Innri Skálá	323	0,04	0,01	0,03	121	36	81
VF110	Sauðá	472	0,11	0,03	0,07	494	148	314
VF111	Skjaldþingsstaðaa	542	0,18	0,05	0,12	935	281	634
VF112	Frökkuá	274	0,07	0,02	0,05	201	60	140
VF113	Stekkjarlækur	252	0,04	0,01	0,03	106	32	76
VF114	Dalsá	468	0,16	0,05	0,12	747	224	547
VF115	Dalsá	205	0,07	0,02	0,05	143	43	95

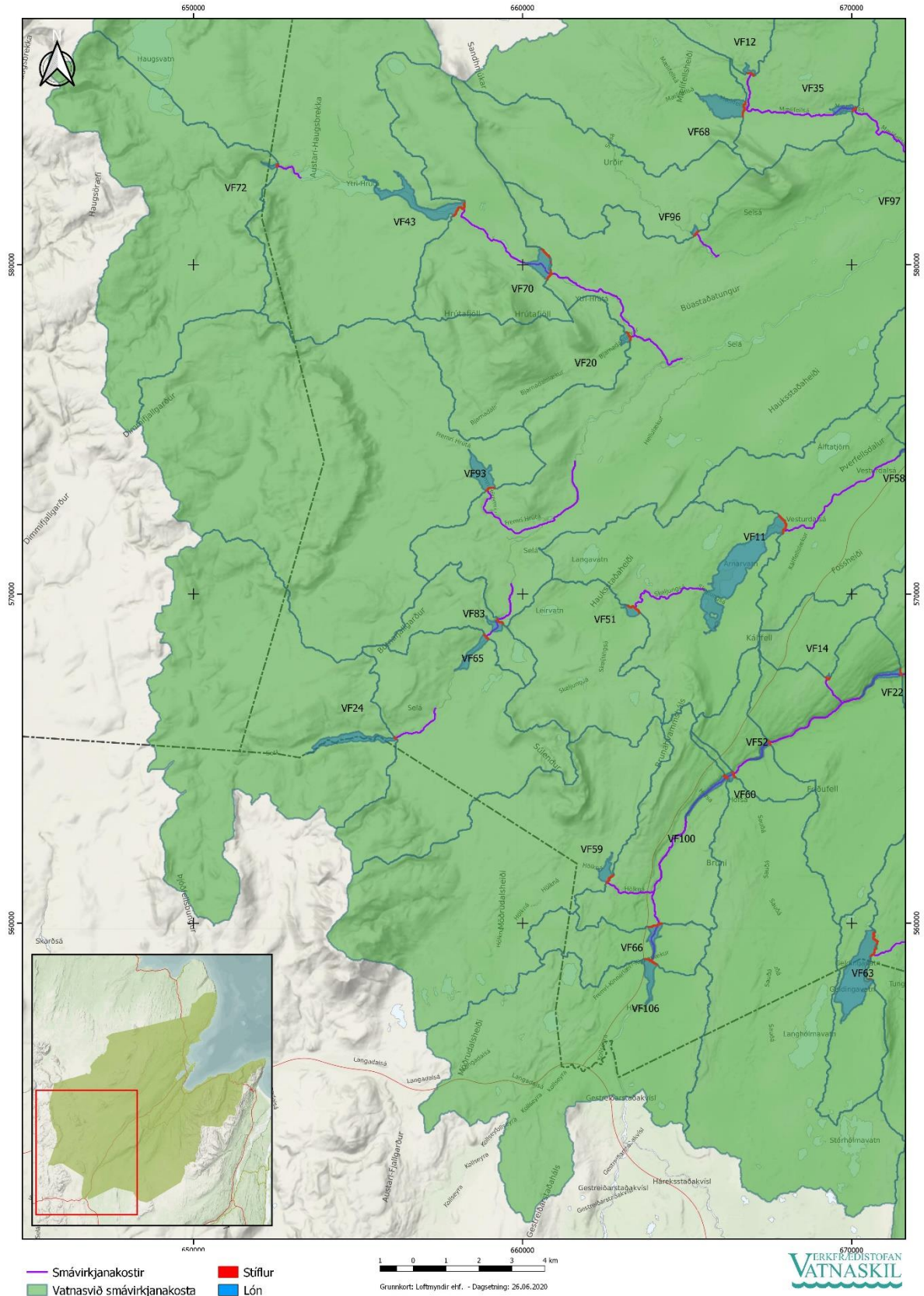


Mynd 36. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Smjörfjöll.



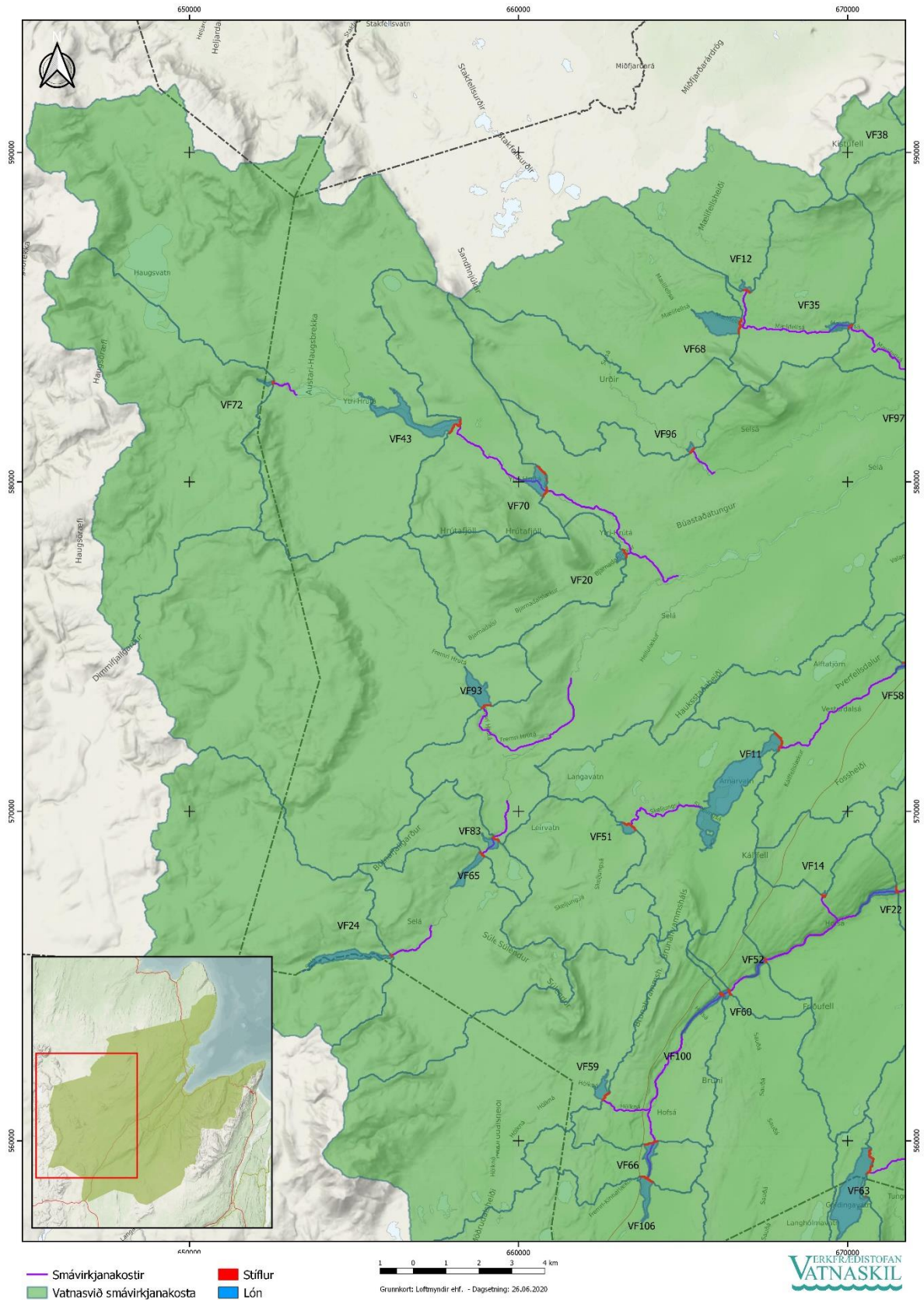


Mynd 37. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Smjörvatnsheiði.



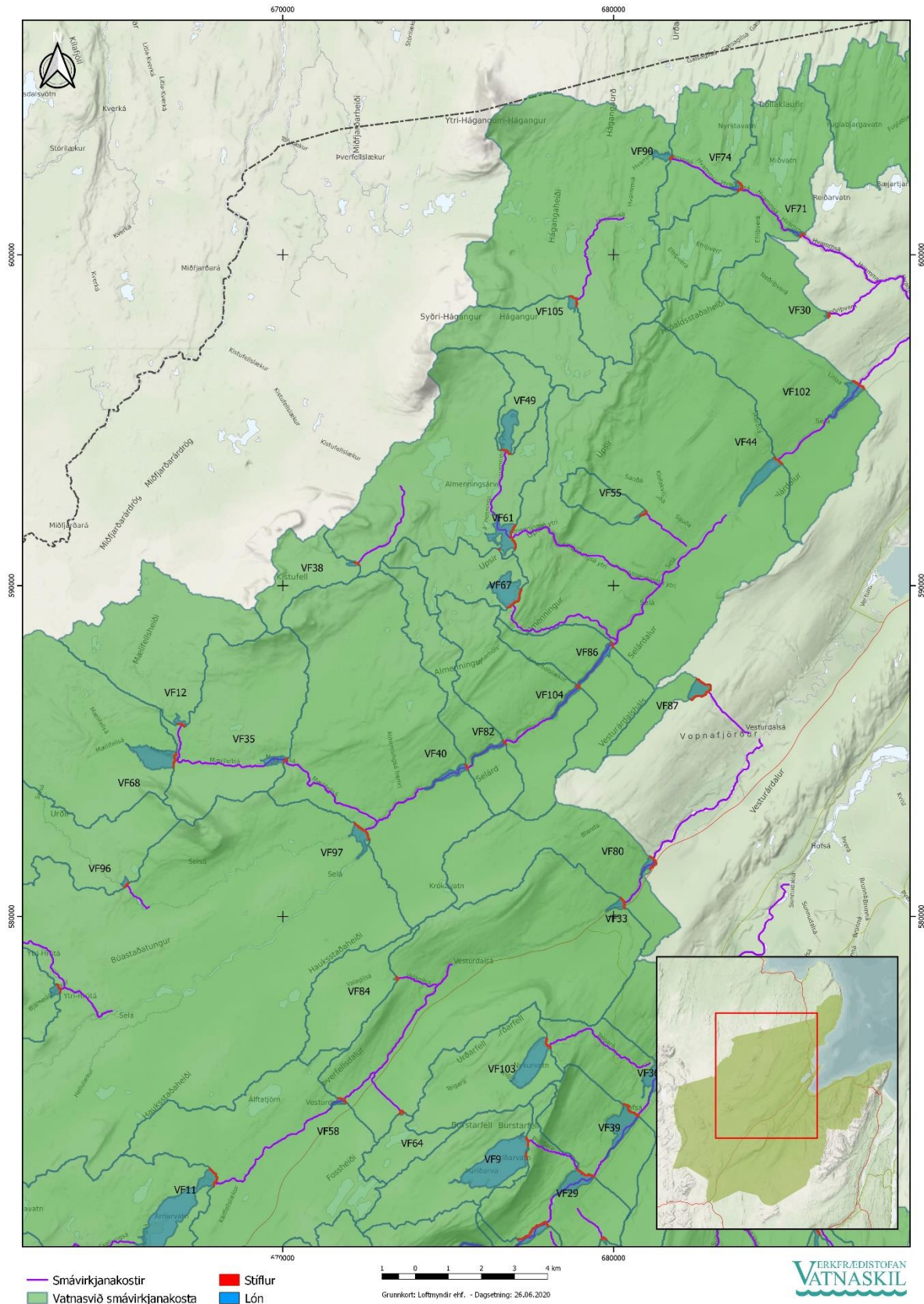
Mynd 38. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Hauksstaðaheiði.



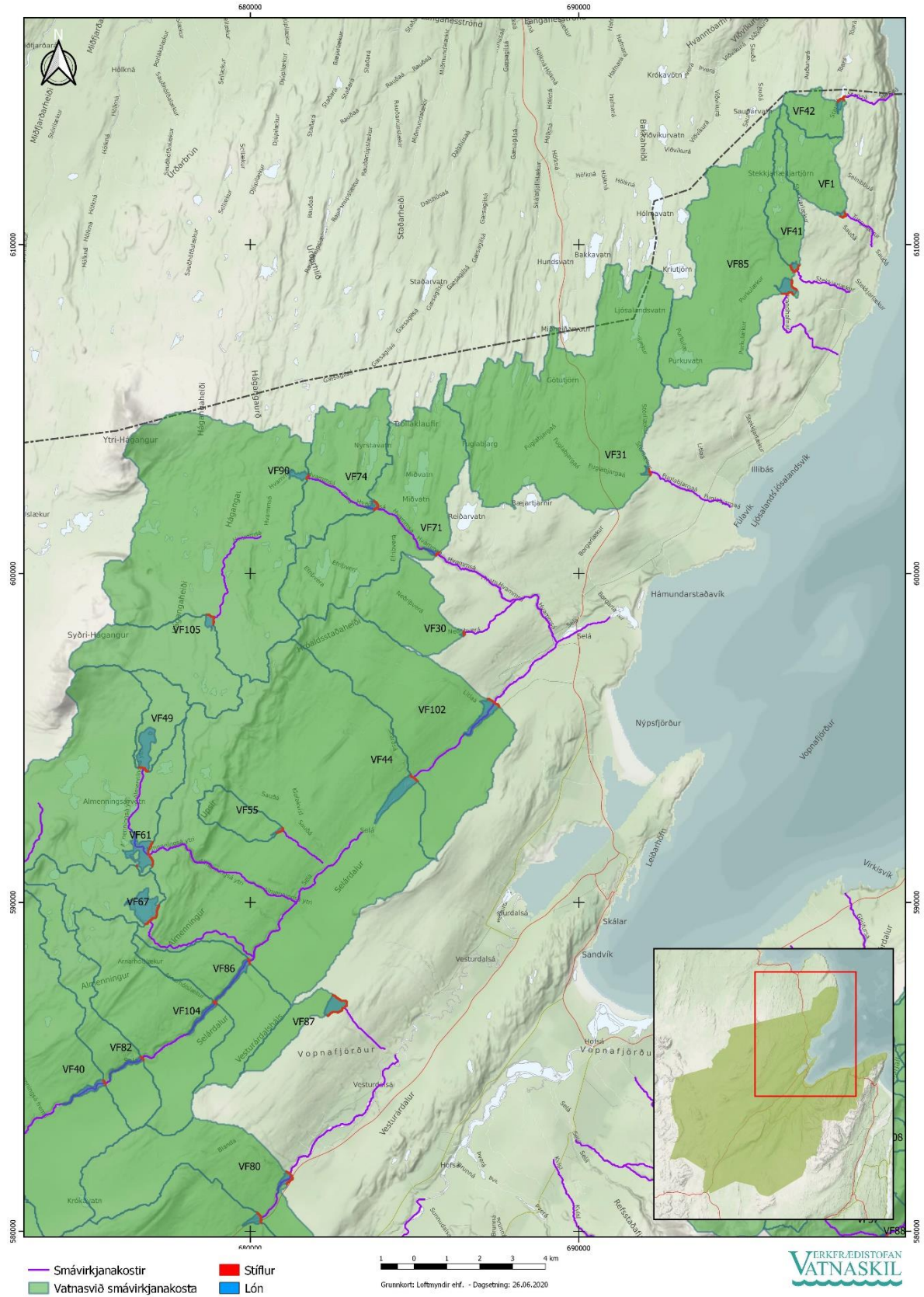


Mynd 39. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Hrutafjöll.





Mynd 40. Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Selárdalur.



Mynd 41. Smávirkanakostir í Vopnafjarðarhreppi; Hróaldsstaðaheiði.



## Heimildaskrá

Crochet, P., T. Jóhannesson, T. Jónsson, O. Sigurðsson, H. Björnsson, F. Pálsson og I. Barstad (2007): *Estimating the spatial distribution of precipitation in Iceland using a linear model of orographic precipitation*. J. of Hydrometeorol., Vol. 8 (6), 1285-1306.

Eggert Kjartansson, 2020. *Munnleg heimild um forsendur Múlavirkjunar*.

Ólafsson H., B. Aubron and Rögnvaldsson Ó., 2020. *Comparison of precipitation of RÁV2 simulations*. Paper to be submitted to Atmosphere.

Mannvit, 2010. *Litlar vatnsaflsvirkjanir. Kynning og leiðbeiningar um undirbúning*. Unnið fyrir lðnaðar- og viðskiptaráðuneytið. 2. Útgáfa. Reykjavík

Mannvit, 2015. *Smávirkjanir í Dalvíkurbyggð. Úttekt á valkostum*. Unnið fyrir Dalvíkurbyggð.

Vatnaskil, 2018. *Smávirkjunarkostir í Eyjafirði, Snæfellsnesi, Álftafirði og Bjarnarfirði. Mat á langæislínum rennslis*. Skýrsla nr. 18.09. Unnið fyrir Orkustofnun.

Vatnaskil, 2020a. *Vesturland. Kortlagning smávirkjanakosta*. Skýrsla nr. 20.01. Unnið fyrir Orkustofnun.

Vatnaskil, 2020b. *Vestfirðir. Kortlagning smávirkjanakosta*. Skýrsla nr. 20.03. Unnið fyrir Orkustofnun.



## Viðauki - Tölur

**Tafla 8.** Smávirkjanakostir í Borgarfjarðarhreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
BF1	744454	566545	4.12	0.20	140	1487	5	0.084	4.52
BF2	736554	567765	1.82	0.11	388	2157	7	0.008	0.32
BF3	733774	545445	1.81	0.12	497	1764	5	0.013	0.76
BF4	729394	548545	1.04	0.08	573	2264	5	0.015	0.88
BF5	735694	561965	2.81	0.15	239	1217	5	0.023	0.92
BF6	732754	570545	13.4	0.85	109	1675	11	0.073	1.6
BF7	731334	546125	4.59	0.35	434	3188	6	0.025	1.28
BF8	738634	558365	3.18	0.23	321	1955	5	0.018	1.16
BF9	732234	559485	1.7	0.13	509	2802	5	0.021	1.2
BF10	737834	554505	1.54	0.11	304	960	5	0.014	0.64
BF11	734254	561905	2.79	0.18	344	1995	7	0.014	0.44
BF12	738854	561125	33	2.09	61	3616	8	0.175	6.32
BF13	740594	547225	7.24	0.41	285	1345	12	0.036	0.84
BF14	742134	547445	1.46	0.07	327	900	5	0.025	1.44
BF15	743374	547245	1.17	0.05	312	962	5	0.019	1
BF16	733014	545905	0.985	0.07	406	1397	10	0.006	0.16
BF17	739214	554545	1.59	0.11	301	778	10	0.009	0.24
BF18	730614	544765	0.765	0.06	720	2996	5	0.034	2.16
BF19	732594	559885	2.17	0.17	454	2321	12	0.013	0.32
BF20	735394	552205	3.4	0.24	386	2633	7	0.022	0.96
BF21	735934	547265	2.57	0.17	249	1012	7	0.014	0.44
BF22	734854	560685	23.9	1.73	145	4544	13	0.155	3.52
BF23	733854	550645	15.4	1.10	198	2802	10	0.093	2.88
BF24	742394	564825	4.16	0.22	96	1019	10	0.017	0.44
BF25	738714	552765	18.6	1.26	180	3103	5	0.544	26.5
BF26	744034	561845	8.3	0.48	75	1624	5	0.088	4.92
BF27	728974	545885	1.47	0.12	678	3682	5	0.134	5.16
BF28	737054	566625	1.7	0.09	221	1344	6	0.008	0.32
BF29	737254	564285	3.15	0.15	181	1507	10	0.012	0.32
BF30	738394	554425	1.56	0.11	294	716	8	0.011	0.4
BF31	741114	562705	1.99	0.11	220	1168	5	0.008	0.4
BF32	738194	548665	1.33	0.08	225	931	8	0.007	0.2
BF33	732294	559065	1.39	0.11	509	2757	5	0.055	2.96
BF34	745174	551625	1.67	0.08	282	1069	9	0.006	0.2
BF35	731154	545305	0.624	0.05	523	2040	5	0.006	0.32
BF36	729254	549045	3.51	0.29	618	4423	9	0.022	0.76
BF37	734194	558625	3.66	0.28	365	3193	12	0.027	0.6
BF38	733834	559265	6.45	0.49	303	4871	10	0.041	1.36
BF39	746274	559825	1.29	0.07	299	1448	6	0.006	0.24

<b>BF40</b>	736594	566245	8.09	0.52	282	3010	15	0.047	0.88
<b>BF41</b>	730574	547485	21.5	1.69	299	4977	24	0.114	1.16
<b>BF42</b>	732454	550005	1.01	0.07	546	1310	5	0.008	0.4
<b>BF43</b>	743274	560325	1.96	0.12	230	1026	5	0.034	1.56
<b>BF44</b>	728994	546165	2.05	0.16	647	4580	7	0.013	0.56
<b>BF45</b>	737494	558745	5.88	0.42	296	2741	11	0.034	0.64
<b>BF46</b>	744434	554505	18.6	1.13	89	2789	12	0.105	3.44
<b>BF47</b>	735414	560125	0.968	0.06	337	636	5	0.005	0.24
<b>BF48</b>	735134	570905	1.35	0.07	328	1150	7	0.006	0.24
<b>BF49</b>	734874	546225	1.08	0.07	449	1206	7	0.007	0.4
<b>BF50</b>	747234	558865	3.56	0.18	150	805	5	0.028	1.56
<b>BF51</b>	735214	571685	2.25	0.10	198	1397	9	0.008	0.2
<b>BF52</b>	737634	568845	2.76	0.13	189	1140	9	0.011	0.28
<b>BF53</b>	733514	545545	0.919	0.07	477	1707	5	0.008	0.36
<b>BF54</b>	734034	574225	1.82	0.08	195	782	10	0.007	0.16

Tafla 9. Smávirðjanakostir í Djúpavogshreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
<b>DJ1</b>	713494	478145	1.02	0.0993	535	2453	14	0.0084	0.12
<b>DJ2</b>	704634	466265	4.19	0.406	516	2821	15	0.0356	0.68
<b>DJ3</b>	716354	485945	1.04	0.0611	256	1261	7	0.0052	0.2
<b>DJ4</b>	714374	450825	2.28	0.165	163	1519	5	0.018	0.56
<b>DJ5</b>	706854	479565	0.84	0.0781	652	1550	9	0.006	0.16
<b>DJ6</b>	716074	450045	5.97	0.37	29	683	5	0.0276	2.24
<b>DJ7</b>	701594	482205	1.69	0.134	643	662	5	0.0304	1.72
<b>DJ8</b>	702074	465905	1.72	0.146	334	744	8	0.0132	0.44
<b>DJ9</b>	692374	468765	0.8	0.0721	622	904	8	0.0068	0.24
<b>DJ10</b>	730914	476485	1.41	0.0863	394	1221	9	0.0076	0.16
<b>DJ11</b>	706194	485945	1	0.0657	564	2581	5	0.0496	2.6
<b>DJ12</b>	707874	470645	0.734	0.0622	286	829	13	0.0056	0.08
<b>DJ13</b>	711574	471765	1.44	0.118	272	1126	8	0.01	0.32
<b>DJ14</b>	711414	449365	0.584	0.0503	429	1910	7	0.0044	0.16
<b>DJ15</b>	708494	479285	1.18	0.113	688	2110	10	0.0108	0.32
<b>DJ16</b>	723914	478525	1.46	0.11	339	2044	9	0.0104	0.24
<b>DJ17</b>	701594	454185	1.49	0.152	326	1677	14	0.0136	0.16
<b>DJ18</b>	721994	481125	0.78	0.063	399	1801	8	0.006	0.16
<b>DJ19</b>	714214	486445	1.2	0.0696	340	1381	6	0.0052	0.2
<b>DJ20</b>	704954	461225	0.886	0.0671	398	1146	7	0.0052	0.2
<b>DJ21</b>	694314	456665	1.46	0.148	384	1453	13	0.012	0.2
<b>DJ22</b>	702914	476105	0.773	0.064	614	1679	5	0.0112	0.8



DJ23	698214	461705	1.12	0.0856	372	1334	5	0.02	1.32
DJ24	703354	471725	12.8	1.17	366	3982	24	0.106	1.08
DJ25	700234	455465	2.43	0.239	170	707	12	0.0204	0.4
DJ26	706534	486485	8.92	0.588	419	4546	5	0.0536	2.68
DJ27	702374	475945	0.889	0.0739	533	1276	8	0.0064	0.16
DJ28	695394	455785	23.7	2.67	204	4915	20	0.238	3
DJ29	698214	464885	98.1	8.56	120	4583	9	0.787	30.1
DJ30	710814	485485	38.7	2.56	81	1444	5	0.186	17.8
DJ31	710654	479105	2.07	0.197	434	2058	5	0.038	0.92
DJ32	707594	486145	20.6	1.42	366	4404	18	0.115	1.92
DJ33	704514	474625	3.38	0.28	508	2940	13	0.026	0.52
DJ34	705894	480585	1.23	0.107	554	1318	5	0.0364	1.44
DJ35	729114	476965	0.99	0.0646	275	898	9	0.0052	0.16
DJ36	698334	456405	38.8	4.14	109	4605	12	0.37	7.16
DJ37	712454	487025	0.864	0.0534	357	1369	9	0.0048	0.12
DJ38	692394	467565	56.1	5.09	272	4875	7	0.479	13.9
DJ39	696314	455825	30.4	3.38	166	4768	19	0.302	4.48
DJ40	690254	479825	12.1	1.04	794	3506	8	0.0944	3.64
DJ41	710274	480925	85.3	6.24	183	3794	6	0.466	17
DJ42	710074	451845	25.3	2.4	85	2784	10	0.194	5.32
DJ43	707694	456565	166	15.1	16	2692	6	1.19	60.4
DJ44	701694	476405	4.31	0.356	517	1513	15	0.0316	0.52
DJ45	707574	451565	17.1	1.7	135	3895	10	0.15	5.08
DJ46	700694	475665	130	10.6	207	4773	24	0.58	6.8
DJ47	692394	469605	1.85	0.186	770	3439	12	0.016	0.28
DJ48	700374	476565	127	10.3	236	4982	24	0.283	2.48
DJ49	711754	487025	2.4	0.156	324	1805	13	0.014	0.28
DJ50	697854	473445	4.58	0.466	785	4105	6	0.0448	1.96
DJ51	699334	474645	11.7	1.11	536	1926	24	0.068	0.88
DJ52	710034	455205	1.11	0.0809	265	1140	9	0.0076	0.24
DJ53	709854	480785	81.9	5.97	218	3772	5	1.05	45.4
DJ54	698334	474085	9.35	0.917	692	2862	8	0.0728	2.6
DJ55	706954	481125	65.1	4.67	349	3942	10	0.371	9.28
DJ56	692714	478165	10.2	0.978	717	3315	14	0.0868	1.76
DJ57	708974	474445	3.93	0.38	516	2770	17	0.034	0.36
DJ58	708774	487645	1.47	0.108	636	2470	5	0.01	0.44
DJ59	706234	451505	8.54	0.873	206	4872	14	0.0808	2
DJ60	695574	478445	8.79	0.825	571	4351	5	0.105	2.92
DJ61	701374	484345	26.3	1.82	556	4016	5	0.353	17.8
DJ62	709454	484525	0.605	0.0366	538	869	5	0.0152	0.92
DJ63	689674	469385	29.9	2.66	544	5094	24	0.0472	0.48
DJ64	695754	478885	82.1	6.78	479	5081	24	0.428	4.28
DJ65	710714	464185	1.49	0.117	424	2014	12	0.0096	0.12
DJ66	710434	470605	231	18.9	43	2474	7	1.59	46.7

DJ67	690294	469025	38.2	3.44	430	5011	23	0.279	3.68
DJ68	687574	469805	16	1.41	813	4748	5	1.02	42.7
DJ69	714814	473325	1.54	0.14	362	1821	8	0.0128	0.44
DJ70	713834	466805	3.15	0.222	158	1105	14	0.0184	0.4
DJ71	708654	464665	2.76	0.232	400	2667	19	0.0204	0.28
DJ72	716274	464785	2.34	0.125	406	2143	5	0.109	16.9
DJ73	712314	467345	16.3	1.41	160	1471	16	0.128	2.76
DJ74	700994	456645	53.8	5.48	74	4948	7	0.432	16.6
DJ75	709634	472245	0.92	0.0717	218	762	8	0.006	0.2
DJ76	706054	480425	1.04	0.0917	570	1249	5	0.0168	0.96
DJ77	706414	471725	183	14.9	79	4669	19	1.23	19.8
DJ78	715574	478865	1.52	0.121	346	1102	11	0.01	0.2
DJ79	703454	473125	149	12	141	4503	8	1.01	34.2
DJ80	702334	464585	132	11.3	85	4480	6	0.837	45.4
DJ81	701314	459085	68.2	6.13	63	4992	7	0.45	17.5
DJ82	707534	462345	168	14	53	4197	5	1.59	89.3
DJ83	704294	457405	80.1	6.97	37	4679	8	0.529	18.5
DJ84	706774	450405	3.8	0.373	290	4535	13	0.0312	0.52
DJ85	695854	460585	42.1	4.12	272	5013	14	0.352	7.6
DJ86	710794	467165	10.9	0.987	244	2487	9	0.0912	2.8
DJ87	702914	458025	75.3	6.64	53	4396	5	0.501	20.3
DJ88	695134	478825	70.1	5.71	555	4818	10	0.512	13.8
DJ89	694154	461505	32.6	3.28	425	4677	7	0.244	13.4
DJ90	702474	462925	0.434	0.0344	495	849	7	0.0028	0.04
DJ91	709974	487045	0.943	0.0643	585	1709	7	0.0056	0.2
DJ92	693554	469085	0.663	0.0652	814	1935	5	0.018	0.76
DJ93	702254	460725	0.644	0.0504	516	1460	8	0.0048	0.12
DJ94	692034	480145	32	2.55	685	4984	8	0.201	7.4
DJ95	694614	461605	1.57	0.127	382	949	5	0.0088	0.64
DJ96	697174	456765	1.56	0.134	269	738	9	0.0128	0.36
DJ97	693094	466665	1.17	0.102	343	500	6	0.0088	0.36
DJ98	700654	467005	10.3	0.914	356	2021	18	0.0828	1
DJ99	689334	471825	0.55	0.0508	848	2775	5	0.004	0.2
DJ100	716034	464005	0.687	0.0328	412	1208	5	0.15	7.4
DJ101	714274	448485	1.58	0.118	226	1146	12	0.0104	0.24
DJ102	704374	459185	0.846	0.0631	301	1253	9	0.0052	0.12
DJ103	713714	463385	0.639	0.0382	331	918	7	0.0036	0.08
DJ104	701014	463725	0.657	0.0517	383	671	11	0.0048	0.08
DJ105	706434	454465	1.58	0.15	245	1512	5	0.0152	0.56
DJ106	692894	478465	1.14	0.0994	715	1426	5	0.0224	1.12
DJ107	713194	451565	1.44	0.111	174	1005	6	0.0092	0.32
DJ108	700194	460825	1.55	0.12	230	957	12	0.0096	0.16
DJ109	711654	480085	95.8	7.04	146	3473	6	0.643	27.5
DJ110	705974	481805	59.8	4.24	425	4221	5	0.451	29.5

DJ111	714354	478345	1.51	0.142	543	1891	8	0.0124	0.36
DJ112	700734	464865	123	10.5	92	4592	7	0.769	33.8
DJ113	706034	458365	1.5	0.104	211	1087	5	0.0464	1.16
DJ114	717254	476145	5.46	0.473	462	2062	5	0.102	4.84
DJ115	698694	477625	3.39	0.249	326	3521	5	0.02	1.4
DJ116	706294	471145	1.01	0.0937	215	528	12	0.0084	0.16
DJ117	707374	471685	201	16.5	65	4893	10	1.29	32.6
DJ118	708954	462085	176	14.5	51	2753	5	3.88	105
DJ119	695834	476985	7.39	0.714	691	2533	6	0.0608	2.56
DJ120	706314	465165	1.4	0.122	417	1821	15	0.0108	0.12
DJ121	690634	481005	27.8	2.24	755	4711	5	0.224	13.9
DJ122	706414	456805	156	14.3	23	3918	7	1.47	65.7
DJ123	705954	460865	0.828	0.0605	347	982	6	0.0048	0.2
DJ124	697994	473665	1.97	0.198	760	3824	5	0.0176	0.64
DJ125	699694	459965	59.9	5.52	92	5264	5	0.433	13.6
DJ126	705034	472565	169	13.8	104	4525	17	1.15	16.5
DJ127	728614	477045	10.8	0.806	173	2396	10	0.0668	1.32
DJ128	713154	486765	1.73	0.106	355	1524	10	0.0084	0.24
DJ129	697214	460485	50.7	4.83	183	4930	24	0.431	4.28
DJ130	695854	465625	87.6	7.8	158	4939	11	0.648	9.2
DJ131	693534	467005	65.6	5.93	229	5184	16	0.507	8.24
DJ132	691394	468125	47.6	4.3	325	5210	21	0.367	4.48
DJ133	688934	469825	26.9	2.39	707	4933	5	0.231	7.72
DJ134	708014	454965	2.36	0.21	260	1047	11	0.0196	0.48
DJ135	700854	474705	1.37	0.106	423	632	5	0.0236	1.4
DJ136	707274	488545	3.02	0.23	617	3201	6	0.0248	1.44
DJ137	687194	473065	1.51	0.132	870	3977	5	0.0648	5.4
DJ138	695414	465925	79.5	7.08	181	4517	7	0.666	19.7
DJ139	697754	455625	0.79	0.0779	270	660	12	0.0064	0.08
DJ140	703534	463825	140	11.9	77	4309	10	1.12	23.5
DJ141	699294	477385	107	8.63	307	4823	15	0.757	10.6
DJ142	702874	463985	137	11.7	81	4203	8	1.13	31
DJ143	710934	451785	37	3.41	53	3005	5	0.398	10.8
DJ144	692934	479825	55	4.51	621	4902	24	0.354	4.4
DJ145	697774	478145	96	7.81	358	4888	24	0.534	5.76
DJ146	706934	474705	9.57	0.87	489	3138	14	0.0692	1.4
DJ147	691214	467345	2.05	0.187	569	1905	10	0.0148	0.32
DJ148	693514	456485	10	1.12	309	4841	16	0.0988	1.76
DJ149	716394	472385	15.8	1.38	225	4120	16	0.11	2.2
DJ150	710174	462045	188	15.3	17	1562	11	1.24	18.9
DJ151	708054	480925	73.8	5.37	279	3653	9	0.438	13.5
DJ152	705534	463205	157	13.3	62	4459	6	0.928	44.3
DJ153	712174	478205	4.14	0.416	425	3374	16	0.0376	0.52
DJ154	708374	471705	211	17.3	60	4802	7	1.36	32.1



DJ155	696294	460325	44.4	4.33	243	4931	24	0.11	1.64
DJ156	693334	479225	1.09	0.0887	705	512	5	0.116	6.04
DJ157	715494	486345	1.68	0.0986	252	1575	7	0.0088	0.28
DJ158	689514	471605	1.07	0.0995	846	3336	5	0.0108	0.56
DJ159	711614	463465	0.689	0.048	349	1287	10	0.004	0.08
DJ160	716734	485225	0.96	0.0583	205	987	8	0.0048	0.16
DJ161	698594	477885	97.9	7.94	331	4568	13	0.686	9.04
DJ162	698834	454265	3.2	0.338	425	2186	8	0.0308	0.64
DJ163	709354	455005	0.467	0.0368	386	1319	5	0.0036	0.12
DJ164	728774	478125	0.952	0.0757	382	993	5	0.0056	0.32
DJ165	704414	461865	1.91	0.148	243	1280	5	0.0344	0.92
DJ166	733114	477045	1.04	0.0626	318	744	10	0.006	0.12
DJ167	714354	466325	1.43	0.0934	279	1113	10	0.0084	0.2
DJ168	705294	486465	1.01	0.066	547	3545	7	0.006	0.32
DJ169	701534	467645	1.42	0.13	586	2154	12	0.012	0.24
DJ170	703474	482905	43.7	3.09	542	4549	6	0.289	16.9
DJ171	688094	472005	0.732	0.0653	864	3467	6	0.0068	0.4
DJ172	697674	466845	0.87	0.0666	557	1673	6	0.0052	0.16
DJ173	702114	463305	0.38	0.0305	527	935	5	0.0032	0.12
DJ174	698434	485305	2.39	0.166	663	420	5	0.0676	3.84
DJ175	712154	463385	0.617	0.0417	332	1085	9	0.0036	0.04
DJ176	696274	464705	2.21	0.165	243	788	9	0.014	0.48
DJ177	720834	482325	1.31	0.105	416	1749	10	0.0084	0.2
DJ178	695254	469165	1.76	0.174	898	3628	11	0.014	0.4
DJ179	704794	454545	1.24	0.121	273	1161	15	0.0108	0.12
DJ180	705134	475025	0.76	0.0633	606	1710	5	0.0072	0.36
DJ181	702494	454085	0.634	0.0645	439	1461	10	0.0056	0.08

Tafla 10. Smávirkjanakostir í Fjarðabyggð, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
FJ1	746794	519165	4.93	0.399	187	1780	9	0.03	1.08
FJ2	733134	532085	2.34	0.172	492	1436	9	0.0152	0.44
FJ3	739254	529925	4.43	0.352	313	1747	7	0.034	1.56
FJ4	735634	498065	1.21	0.0964	381	1552	7	0.0084	0.24
FJ5	748294	514785	3.52	0.285	364	2300	5	0.0904	3.68
FJ6	737754	533385	0.478	0.0357	606	1129	5	0.0036	0.16
FJ7	717294	512865	7.03	0.375	328	2096	12	0.0352	0.76
FJ8	724954	481745	2	0.167	374	1351	11	0.016	0.4
FJ9	729994	508685	2.99	0.228	432	1746	7	0.0172	0.64
FJ10	742894	529205	5.24	0.389	182	1605	11	0.0332	0.92
FJ11	732434	520045	0.345	0.026	596	1271	5	0.0032	0.12

<b>FJ12</b>	721714	508365	1	0.0705	602	1624	6	0.0052	0.2
<b>FJ13</b>	708714	496525	2.88	0.154	437	1533	5	1.15	34.3
<b>FJ14</b>	710734	497485	0.719	0.0475	701	1180	5	0.006	0.36
<b>FJ15</b>	715594	500385	8.39	0.618	361	3247	8	0.0568	1.44
<b>FJ16</b>	737254	488225	0.728	0.0488	293	810	8	0.0044	0.08
<b>FJ17</b>	712114	497365	0.899	0.0601	670	1393	12	0.0048	0.08
<b>FJ18</b>	730714	482345	4.72	0.375	216	2271	8	0.028	1.28
<b>FJ19</b>	713894	490785	5.44	0.382	390	3163	16	0.0352	0.52
<b>FJ20</b>	729174	482645	7.04	0.573	167	2247	8	0.0524	1.96
<b>FJ21</b>	721214	498865	15.8	1.31	304	3660	8	0.12	3.36
<b>FJ22</b>	715634	499485	10.2	0.708	288	2600	10	0.0592	2.08
<b>FJ23</b>	732914	481385	9.83	0.732	120	2725	9	0.0616	1.64
<b>FJ24</b>	719094	487525	3.6	0.232	227	703	9	0.0196	0.64
<b>FJ25</b>	717414	488745	1.79	0.109	314	1161	9	0.0088	0.2
<b>FJ26</b>	735174	489145	1.34	0.0936	349	1437	11	0.0084	0.16
<b>FJ27</b>	723534	492425	85.3	5.86	116	5055	7	0.626	33.6
<b>FJ28</b>	709814	497565	2.49	0.159	641	1562	5	0.018	0.92
<b>FJ29</b>	712814	493485	1.99	0.115	218	871	5	0.0096	0.4
<b>FJ30</b>	714074	499385	0.976	0.0682	586	948	12	0.006	0.12
<b>FJ31</b>	726434	491365	115	7.92	94	4004	10	0.777	27
<b>FJ32</b>	729274	492865	14.8	1.3	269	3040	11	0.1	2.88
<b>FJ33</b>	717694	497965	35.9	2.58	206	5033	10	0.198	5.76
<b>FJ34</b>	719394	489445	104	5.75	58	1829	5	0.693	41.3
<b>FJ35</b>	733114	488005	9.03	0.554	34	898	7	0.0532	3.36
<b>FJ36</b>	727334	483705	26.3	2.07	109	2077	7	0.204	7.6
<b>FJ37</b>	721194	486645	7.75	0.601	186	1747	10	0.0552	1.16
<b>FJ38</b>	715274	489465	2.66	0.171	458	2360	9	0.0148	0.44
<b>FJ39</b>	722294	513065	1.86	0.0741	183	1005	5	0.0172	1.12
<b>FJ40</b>	715694	496005	2.73	0.177	538	2042	13	0.0144	0.28
<b>FJ41</b>	744614	513505	3.93	0.303	225	1825	9	0.0288	0.88
<b>FJ42</b>	734934	503505	1.23	0.0915	329	1370	5	0.0068	0.36
<b>FJ43</b>	748334	520925	1.16	0.0822	240	860	9	0.0064	0.2
<b>FJ44</b>	742554	521085	1.01	0.0729	334	1354	5	0.0068	0.6
<b>FJ45</b>	733914	504745	2.03	0.158	490	2263	6	0.0132	0.6
<b>FJ46</b>	733754	498865	3.73	0.305	237	1791	7	0.0244	0.96
<b>FJ47</b>	733494	529185	2.22	0.178	351	855	12	0.0144	0.28
<b>FJ48</b>	750134	541685	0.945	0.0553	258	528	5	0.0044	0.16
<b>FJ49</b>	741694	525305	1.02	0.0771	464	1521	5	0.0052	0.36
<b>FJ50</b>	740634	489425	1.32	0.0811	218	874	7	0.0068	0.2
<b>FJ51</b>	710274	494125	4.06	0.278	248	1344	5	0.0268	0.96
<b>FJ52</b>	734874	498265	1.7	0.139	387	2334	6	0.0148	0.88
<b>FJ53</b>	732094	528745	1.34	0.109	509	1174	12	0.01	0.2
<b>FJ54</b>	749614	530205	0.979	0.0539	354	1506	7	0.0048	0.12
<b>FJ55</b>	723454	509745	3.33	0.22	296	1164	12	0.018	0.36

FJ56	736374	526005	1.96	0.164	611	2512	7	0.0136	0.52
FJ57	737954	525825	2.13	0.174	491	1875	12	0.0156	0.36
FJ58	747974	529665	1.36	0.0853	338	1746	5	0.0216	1.36
FJ59	751494	518565	3.31	0.245	154	595	14	0.0196	0.36
FJ60	725494	509265	6.13	0.427	263	1276	24	0.0344	0.36
FJ61	734254	489825	0.743	0.0552	441	1382	8	0.0044	0.08
FJ62	734014	519225	4.2	0.34	419	1513	16	0.0308	0.48
FJ63	730554	504385	3.69	0.265	233	1286	16	0.0228	0.4
FJ64	734914	518205	2.1	0.162	326	1119	12	0.0132	0.24
FJ65	720154	499625	0.908	0.0676	701	2076	11	0.0056	0.08
FJ66	722934	514985	5.54	0.325	566	3180	11	0.026	0.6
FJ67	721034	511345	97.1	5.56	20	2545	7	0.421	24.5
FJ68	745714	535005	4.79	0.377	308	1684	10	0.0296	0.88
FJ69	737334	516545	0.601	0.0392	346	1328	5	0.0128	0.8
FJ70	740274	534245	1.67	0.132	485	1546	13	0.0112	0.2
FJ71	720554	513425	10.1	0.508	297	2418	7	0.044	2
FJ72	735774	508705	1.2	0.0795	172	1135	5	0.0088	0.72
FJ73	725834	503505	30.2	2.36	116	4956	12	0.191	4.4
FJ74	733314	494845	12.5	1.12	174	3379	11	0.0904	1.92
FJ75	739154	520505	8.86	0.727	295	4245	12	0.0692	1.96
FJ76	712614	496465	1.03	0.0641	323	784	7	0.0052	0.12
FJ77	742194	528605	6.26	0.502	275	2390	14	0.0408	0.68
FJ78	739974	506065	9.1	0.63	143	1844	11	0.0552	1.72
FJ79	731234	529545	23.9	1.76	40	1742	10	0.155	4.28
FJ80	718794	515125	28.6	1.65	224	4334	10	0.124	3.8
FJ81	734254	509025	12.4	0.907	187	1904	12	0.084	2
FJ82	718374	506625	11.5	0.876	225	4126	18	0.0724	1.32
FJ83	749194	513145	6.02	0.423	139	1441	5	0.0548	3.64
FJ84	728334	514365	3.72	0.222	513	2648	9	0.0212	0.68
FJ85	727574	500225	8	0.728	274	3755	10	0.06	1.72
FJ86	729794	528605	12	0.921	297	2782	9	0.072	2.12
FJ87	715154	509765	5.82	0.358	323	3991	13	0.0336	0.56
FJ88	720654	507705	6.76	0.52	258	3667	12	0.0476	1
FJ89	727994	527645	1.45	0.11	527	3509	5	0.0084	0.6
FJ90	730434	499345	3.96	0.352	282	1959	15	0.0308	0.6
FJ91	729214	499965	2.17	0.2	366	2075	14	0.0184	0.32
FJ92	744194	492045	2.12	0.115	162	1204	5	0.0092	0.56
FJ93	743074	514345	1.88	0.139	325	1489	9	0.0108	0.32
FJ94	744814	519045	9.2	0.757	167	2885	8	0.0732	2.2
FJ95	735134	532945	2.02	0.157	560	1690	11	0.0124	0.24
FJ96	730334	514825	2.47	0.137	519	2032	12	0.0116	0.24
FJ97	739694	496625	4.41	0.338	183	2226	8	0.0248	1
FJ98	741294	493185	1.46	0.108	328	1491	7	0.0088	0.32
FJ99	737794	497425	1.52	0.118	269	1657	7	0.0104	0.4



<b>FJ100</b>	750154	509865	0.884	0.0498	356	684	5	0.0052	0.28
<b>FJ101</b>	729114	503425	49.8	3.67	49	4277	8	0.329	9.6
<b>FJ102</b>	734394	492725	1.02	0.0811	404	1146	7	0.0064	0.2
<b>FJ103</b>	745514	513125	1.24	0.0927	272	2195	7	0.008	0.24
<b>FJ104</b>	737174	525605	2.01	0.166	431	1755	13	0.0144	0.24
<b>FJ105</b>	727874	527505	0.601	0.0467	546	2813	5	0.004	0.2
<b>FJ106</b>	735074	529105	2.86	0.236	417	1261	7	0.018	0.8
<b>FJ107</b>	722714	527745	4.59	0.322	578	2146	13	0.0268	0.6
<b>FJ108</b>	733854	503665	1.14	0.0847	270	1063	12	0.0072	0.12
<b>FJ109</b>	737054	529525	2.93	0.243	441	1256	5	0.0204	1.32
<b>FJ110</b>	741334	505445	3.55	0.219	196	1522	9	0.018	0.64
<b>FJ111</b>	725894	527685	0.901	0.0681	641	888	5	0.0052	0.28
<b>FJ112</b>	739254	516445	2.48	0.189	423	1708	8	0.0176	0.64
<b>FJ113</b>	732414	491085	1.47	0.115	430	2095	9	0.01	0.28
<b>FJ114</b>	731074	528385	1.51	0.125	506	1328	11	0.0104	0.24
<b>FJ115</b>	747674	509585	1.37	0.0815	145	583	10	0.008	0.2
<b>FJ116</b>	733494	490565	0.559	0.0423	475	1521	7	0.0036	0.12
<b>FJ117</b>	748294	537045	5.04	0.378	238	2433	10	0.0332	1
<b>FJ118</b>	737774	490465	1.97	0.143	287	1139	7	0.0104	0.52
<b>FJ119</b>	736054	518025	1.58	0.118	467	1741	10	0.0116	0.32
<b>FJ120</b>	750354	518385	6.61	0.503	106	965	6	0.0488	2.28
<b>FJ121</b>	729974	530465	2.54	0.183	504	1865	6	0.0132	0.56
<b>FJ122</b>	729134	486205	305	18.9	20	2329	5	1.72	72.3
<b>FJ123</b>	725454	480765	2.26	0.189	262	1065	9	0.016	0.44
<b>FJ124</b>	750074	539105	3.75	0.249	201	1714	9	0.0228	0.68
<b>FJ125</b>	754194	518625	2.77	0.185	185	807	7	0.0176	0.52
<b>FJ126</b>	724834	480665	0.985	0.081	420	1191	8	0.006	0.2
<b>FJ127</b>	723294	486185	0.439	0.0321	430	975	7	0.0028	0.04
<b>FJ128</b>	731294	520605	4	0.324	515	2338	10	0.0308	0.84
<b>FJ129</b>	737694	494205	5.24	0.411	244	2003	11	0.0396	1.04
<b>FJ130</b>	740014	520625	12.9	1.04	204	3773	9	0.0816	2.44
<b>FJ131</b>	738574	523685	42	3.43	87	4791	6	0.29	9.8
<b>FJ132</b>	740214	525425	0.942	0.0738	408	2005	9	0.006	0.12
<b>FJ133</b>	709014	497185	0.653	0.0365	516	1106	5	0.0044	0.24
<b>FJ134</b>	728574	508365	1.87	0.14	477	1900	11	0.0124	0.24
<b>FJ135</b>	735294	503585	1.76	0.131	378	1656	8	0.0116	0.4
<b>FJ136</b>	734514	489325	0.673	0.0478	360	1002	7	0.0044	0.16
<b>FJ137</b>	742994	504845	1.47	0.0837	228	740	9	0.0064	0.2
<b>FJ138</b>	743294	502645	0.909	0.0494	270	1204	6	0.0044	0.16
<b>FJ139</b>	727514	519165	17.4	1.25	300	3935	14	0.117	2.28
<b>FJ140</b>	739734	502085	6.64	0.438	185	1620	8	0.0352	1.12
<b>FJ141</b>	727934	503665	42.1	3.16	68	4307	11	0.276	6.64
<b>FJ142</b>	731734	520145	4.52	0.355	483	1807	8	0.0304	1.04
<b>FJ143</b>	728634	521445	3.02	0.247	571	3597	6	0.022	0.84

<b>FJ144</b>	741814	519945	7.39	0.608	263	3283	10	0.0484	1.4
<b>FJ145</b>	745774	512025	1.52	0.103	239	1565	6	0.0108	0.52
<b>FJ146</b>	719954	520445	1.34	0.0922	553	582	10	0.008	0.2
<b>FJ147</b>	712074	493065	0.992	0.0648	408	1599	11	0.0052	0.08
<b>FJ148</b>	749734	512025	0.755	0.0483	339	1702	5	0.0068	0.48
<b>FJ149</b>	740794	496625	0.966	0.0722	264	1335	7	0.0056	0.2
<b>FJ150</b>	742014	502465	1.31	0.0736	251	1405	8	0.0056	0.16
<b>FJ151</b>	716574	492365	66.5	3.76	83	2044	5	0.273	18.6
<b>FJ152</b>	746314	495145	3.23	0.182	210	1375	6	0.0148	1
<b>FJ153</b>	742774	533925	2.83	0.215	303	1217	8	0.018	0.64
<b>FJ154</b>	711294	497505	1.43	0.096	710	1720	6	0.0072	0.32
<b>FJ155</b>	718474	519885	2.11	0.122	719	1029	16	0.01	0.12
<b>FJ156</b>	721854	526105	49.7	3.48	199	3961	15	0.311	6.16
<b>FJ157</b>	739134	490205	2.48	0.169	178	636	6	0.0156	0.72
<b>FJ158</b>	718074	499365	2.27	0.171	398	1221	14	0.0144	0.28
<b>FJ159</b>	736194	491725	1.07	0.0814	326	939	10	0.0072	0.16
<b>FJ160</b>	751714	514985	2.28	0.16	204	684	8	0.0144	0.44
<b>FJ161</b>	735074	481505	1.23	0.0753	239	1057	9	0.0068	0.16
<b>FJ162</b>	737614	516485	0.926	0.0663	343	1398	5	0.0084	0.48
<b>FJ163</b>	718214	496405	1.18	0.0725	418	884	10	0.0064	0.16
<b>FJ164</b>	732194	531005	1.57	0.105	292	982	13	0.0088	0.2
<b>FJ165</b>	741134	534305	1.38	0.108	517	1530	9	0.0084	0.2
<b>FJ166</b>	742154	515005	3.26	0.253	287	1509	13	0.0204	0.44
<b>FJ167</b>	736674	498125	0.728	0.0555	270	1213	6	0.004	0.16
<b>FJ168</b>	747634	529845	1.48	0.0971	333	1573	7	0.0088	0.32
<b>FJ169</b>	743734	492965	1.66	0.111	218	1791	9	0.0096	0.24
<b>FJ170</b>	753134	515645	0.923	0.061	307	957	7	0.0048	0.16
<b>FJ171</b>	750834	511985	1.2	0.0727	287	1480	6	0.0056	0.2
<b>FJ172</b>	737254	529505	0.554	0.0436	447	1263	5	0.0148	1.08
<b>FJ173</b>	742694	495865	4.07	0.295	152	2764	7	0.0224	0.72
<b>FJ174</b>	738734	525425	0.586	0.0456	370	1259	7	0.004	0.12
<b>FJ175</b>	745134	530125	3.74	0.258	150	750	12	0.0232	0.52
<b>FJ176</b>	717914	492685	3.24	0.171	166	744	5	0.016	0.76
<b>FJ177</b>	740814	515505	0.708	0.0524	432	1297	6	0.0048	0.2
<b>FJ178</b>	746374	510165	2.15	0.134	153	981	5	0.0124	0.68
<b>FJ179</b>	749634	514505	5.48	0.409	167	1245	5	0.162	8.24

**Tafla 11.** Smávirkjanakostir á Fljótsdalshéraði, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
FHE1	700354	574525	1.78	0.149	662	782	11	0.0116	0.28
FHE2	719694	550425	6.06	0.258	167	1781	9	0.0248	0.92
FHE3	721554	545865	50.8	3.21	303	4966	15	0.289	6.04
FHE4	661354	522945	89.2	1.83	522	5192	5	16.9	771
FHE5	730394	554725	1.03	0.0871	751	1737	9	0.008	0.2
FHE6	699934	525205	1.9	0.0632	314	1190	5	0.0276	1.6
FHE7	708574	544905	63.9	3.17	119	2063	6	0.254	8.88
FHE8	676654	554825	2.03	0.108	770	2962	7	0.008	0.28
FHE9	719734	522665	1.54	0.1	601	804	14	0.0088	0.16
FHE10	706074	539685	7.07	0.253	191	902	5	0.0712	3.28
FHE11	703454	576305	4.81	0.382	637	4189	6	0.038	2.4
FHE12	704874	497545	1.94	0.0817	357	788	6	0.0076	0.32
FHE13	699074	564885	1.7	0.117	620	747	11	0.0096	0.2
FHE14	671574	535865	62.9	1.4	513	4148	5	1.03	87.8
FHE15	706494	492765	1.34	0.0964	590	1372	8	0.0072	0.24
FHE16	721734	557245	4.04	0.178	240	2096	7	0.014	0.56
FHE17	678154	526605	15.3	0.498	551	2720	5	0.0428	3.2
FHE18	698034	546285	1.81	0.0886	366	2323	5	0.0128	0.68
FHE19	708734	585145	0.754	0.041	407	1309	7	0.0032	0.08
FHE20	702434	563645	2.33	0.116	307	1875	5	0.0116	1.8
FHE21	709374	542965	121	4.63	90	4518	5	1.55	75.3
FHE22	720994	556085	4	0.167	215	1570	6	0.012	0.68
FHE23	702954	510705	2.33	0.0839	403	1282	8	0.008	0.32
FHE24	674334	515165	31.9	0.997	567	3747	5	0.169	9.6
FHE25	663174	546105	188	4.2	496	2173	5	0.33	17.3
FHE26	692754	543105	1.72	0.0769	375	948	7	0.006	0.28
FHE27	691874	565805	4.45	0.364	773	1506	7	0.0324	1.64
FHE28	706134	579265	1.73	0.107	555	2050	6	0.008	0.4
FHE29	699774	573525	0.784	0.0641	682	632	5	0.0364	1.44
FHE30	725934	559925	63.5	4.64	313	4880	5	1.11	53.5
FHE31	707494	588605	2.4	0.161	451	2602	11	0.0152	0.36
FHE32	698274	546605	1.68	0.0809	352	2004	5	0.0064	0.36
FHE33	670194	522265	15.6	0.31	492	1903	5	0.0244	2.32
FHE34	694594	541765	15.1	0.818	547	4508	8	0.0792	3.68
FHE35	718954	544645	3.41	0.132	264	1458	6	0.0128	0.48
FHE36	720374	537985	14.6	0.868	512	4334	12	0.0828	1.8
FHE37	727574	555005	0.652	0.051	574	800	5	0.006	0.32
FHE38	700874	515605	3.51	0.131	490	2443	9	0.0116	0.36
FHE39	725994	566465	4.13	0.213	243	1428	5	0.0396	3.56



FHE40	652914	511445	5.75	0.127	674	1436	5	0.022	0.88
FHE41	675594	551625	5.2	0.257	664	1404	5	0.0456	2.8
FHE42	681954	543005	1.84	0.0499	451	919	5	0.0096	0.64
FHE43	685354	546325	14	0.622	524	2048	5	0.175	10.6
FHE44	701394	553225	5.78	0.19	223	1268	5	0.0416	4.4
FHE45	701214	506805	0.717	0.0325	710	1762	5	0.014	1.08
FHE46	729874	557745	1.46	0.116	696	1692	9	0.0112	0.56
FHE47	655394	502745	26.5	0.534	496	1246	5	0.0552	1.8
FHE48	724714	564805	92.5	6.4	139	4800	21	0.577	10.1
FHE49	675874	523185	7.89	0.227	546	2028	5	0.0424	2.36
FHE50	675114	538385	154	4.07	386	3841	22	0.342	2.8
FHE51	697274	544985	17.1	0.899	441	3740	9	0.0808	2.48
FHE52	673274	513905	130	3.58	538	5182	7	0.277	11.6
FHE53	703114	505005	177	9.46	144	4492	15	0.842	17.3
FHE54	692034	501025	31.5	1.65	520	3893	5	0.137	4.76
FHE55	708274	502065	10.2	0.67	336	2334	13	0.0608	1.2
FHE56	719054	548805	65	3.85	103	2958	24	0.314	4.08
FHE57	647134	536065	21.7	0.496	530	224	5	0.642	16.5
FHE58	650974	549925	67.4	1.81	578	4560	5	1.5	54
FHE59	707414	540005	12.8	0.394	128	481	5	0.0704	4.28
FHE60	651294	505965	60.9	1.22	586	3932	5	0.229	20
FHE61	708594	589185	2.46	0.135	295	1691	7	0.0128	0.56
FHE62	711394	508665	1.86	0.103	351	906	11	0.0088	0.2
FHE63	699754	524765	2.19	0.0713	282	1764	5	0.0064	0.4
FHE64	708714	547185	21.5	0.592	144	710	5	0.168	10.5
FHE65	700574	559165	3.59	0.187	348	1588	5	0.0196	1
FHE66	721434	564765	24.3	0.831	47	1284	5	0.756	27.9
FHE67	703234	528585	10.3	0.312	168	3852	5	0.0508	3.64
FHE68	718514	526145	23.1	1.29	304	3086	8	0.125	4.28
FHE69	705974	556305	8.49	0.231	162	1174	5	0.0444	2.36
FHE70	694394	549105	15.2	0.58	244	1742	6	0.0432	2.12
FHE71	699934	557065	63.6	3.36	327	4419	10	0.294	7.8
FHE72	713214	510585	3.42	0.202	523	2786	5	0.0196	0.84
FHE73	672634	543025	50.8	1.72	548	4117	5	0.585	91
FHE74	727534	548125	1.23	0.0973	707	3860	5	0.0096	0.76
FHE75	681774	548645	16.4	0.742	596	2645	5	0.112	6.56
FHE76	702274	560745	12.6	0.6	211	2500	5	0.0628	3.32
FHE77	699674	512765	3.83	0.185	610	3766	9	0.0144	0.4
FHE78	645494	500065	25.2	0.515	663	603	5	2.26	127
FHE79	727294	548645	1.87	0.147	660	4332	5	0.48	17.6
FHE80	707594	582505	3.71	0.225	328	2006	7	0.0216	2.52
FHE81	673214	517965	178	4.95	481	5036	12	0.408	9.24
FHE82	698354	574205	8.93	0.832	796	4348	10	0.0692	1.92
FHE83	692874	555805	3.64	0.215	619	1972	5	0.0528	3.52

<b>FHE84</b>	675994	532545	7.93	0.184	534	1284	5	0.0176	1.08
<b>FHE85</b>	673794	519605	18.4	0.512	503	3519	16	0.0444	0.84
<b>FHE86</b>	673894	513105	15.2	0.42	580	766	5	0.438	32.2
<b>FHE87</b>	674334	522905	6.22	0.146	470	1501	5	0.0328	2.04
<b>FHE88</b>	728894	555345	1.98	0.162	545	614	10	0.0132	0.44
<b>FHE89</b>	685754	537885	88	3.7	451	4785	14	0.33	5.48
<b>FHE90</b>	694034	556125	3.54	0.211	606	1598	7	0.0168	0.8
<b>FHE91</b>	659214	541785	117	2.67	529	1290	5	1.06	141
<b>FHE92</b>	679254	530545	3.65	0.106	529	2088	5	0.0408	2.76
<b>FHE93</b>	681554	542985	11.2	0.362	463	1487	5	0.1	8.4
<b>FHE94</b>	713034	519365	2.97	0.186	463	4540	15	0.0156	0.24
<b>FHE95</b>	725254	542485	1.34	0.0971	632	1342	7	0.008	0.32
<b>FHE96</b>	700034	528445	4.99	0.222	514	4052	5	0.0252	1.32
<b>FHE97</b>	710274	512125	12.6	0.711	279	3515	7	0.0692	2.56
<b>FHE98</b>	729854	566325	7.36	0.529	336	4922	5	0.0476	3.08
<b>FHE99</b>	720054	531085	4.01	0.251	580	1700	11	0.0208	0.52
<b>FHE100</b>	730334	573165	1.22	0.0571	220	1022	7	0.0044	0.12
<b>FHE101</b>	704634	578205	4.03	0.31	611	4436	9	0.0304	1.16
<b>FHE102</b>	703174	549425	8.82	0.406	419	2192	5	0.115	9.96
<b>FHE103</b>	645634	555685	148	4.17	490	3234	9	0.358	11
<b>FHE104</b>	658494	492285	46.6	1.68	634	5124	10	0.15	4.4
<b>FHE105</b>	660074	489785	23.5	1.01	784	3989	5	0.275	15.7
<b>FHE106</b>	663794	490225	13.1	0.565	781	1562	6	0.0408	1.64
<b>FHE107</b>	657834	555385	28.4	0.913	556	2923	5	0.598	20.5
<b>FHE108</b>	716174	527885	24.3	1.31	485	3882	13	0.113	2.04
<b>FHE109</b>	701774	508205	1.72	0.0761	675	2122	5	0.0096	0.68
<b>FHE110</b>	669374	517905	11.3	0.262	547	1337	5	0.0184	1.52
<b>FHE111</b>	687114	552465	9.81	0.521	619	1733	5	0.0692	5.36
<b>FHE112</b>	693034	501645	2.76	0.162	555	621	9	0.0124	0.44
<b>FHE113</b>	702394	568705	139	10.4	233	4884	13	0.842	11.3
<b>FHE114</b>	662594	547665	193	4.31	490	552	5	0.669	34.1
<b>FHE115</b>	722034	528585	2.2	0.152	685	1955	7	0.0112	0.48
<b>FHE116</b>	700094	555145	9.18	0.351	312	4081	5	1.3	31.5
<b>FHE117</b>	700754	564745	2.04	0.128	662	2579	5	0.0588	6.68
<b>FHE118</b>	692374	541545	8.98	0.444	520	4051	7	0.0376	1.64
<b>FHE119</b>	690474	552385	2.65	0.125	544	4324	5	0.0112	1.32
<b>FHE120</b>	720874	547325	57.2	3.56	232	4820	24	0.134	2.76
<b>FHE121</b>	697474	556585	42.4	2.24	409	3925	7	0.184	9.68
<b>FHE122</b>	657634	497225	43.8	0.873	509	2912	8	0.0748	2.76
<b>FHE123</b>	686054	540525	5.52	0.154	434	1016	8	0.0112	0.52
<b>FHE124</b>	717594	534145	158	9.01	111	4738	8	0.706	23.1
<b>FHE125</b>	705694	503165	102	5.62	156	4682	5	7.08	169
<b>FHE126</b>	694874	562345	35.7	2.47	550	5237	16	0.228	3.64
<b>FHE127</b>	716454	540225	15.2	0.541	65	1480	8	0.0536	2.08

<b>FHE128</b>	718574	529605	105	6.51	137	4782	5	0.452	22.4
<b>FHE129</b>	698214	511145	1.75	0.0904	638	3750	7	0.0068	0.24
<b>FHE130</b>	692174	553285	15.2	0.832	534	3725	5	0.0804	3.68
<b>FHE131</b>	698394	524545	20.9	0.938	436	2724	13	0.0804	1.92
<b>FHE132</b>	689774	547705	34	1.6	428	2478	24	0.144	1.44
<b>FHE133</b>	692994	499245	1.73	0.105	688	1756	5	0.0128	0.84
<b>FHE134</b>	702534	535165	2.25	0.103	472	2809	5	0.0124	0.72
<b>FHE135</b>	655994	516185	51.3	0.922	511	825	5	0.0864	8.52
<b>FHE136</b>	706114	549525	2.27	0.0814	393	1204	5	0.0212	1.08
<b>FHE137</b>	680434	541665	10.4	0.275	397	1073	12	0.0248	0.6
<b>FHE138</b>	699774	527125	1.03	0.0432	505	2443	5	0.0092	0.52
<b>FHE139</b>	705054	539825	2.4	0.0888	344	1392	5	0.0308	1.92
<b>FHE140</b>	713394	511025	2.21	0.138	588	2818	7	0.0112	0.36
<b>FHE141</b>	724934	544585	0.91	0.0687	673	3138	6	0.006	0.4
<b>FHE142</b>	723634	541565	4.21	0.268	515	1565	6	0.024	1.08
<b>FHE143</b>	706974	496305	2.07	0.108	367	1074	5	0.0124	0.68
<b>FHE144</b>	703854	539105	2.2	0.0928	478	1891	5	0.0188	1.32
<b>FHE145</b>	707834	576205	22.7	1.31	56	1365	5	0.11	4.76
<b>FHE146</b>	657674	505625	6.92	0.134	474	288	8	0.01	0.36
<b>FHE147</b>	728334	571905	3.22	0.147	94	1065	9	0.0116	0.32
<b>FHE148</b>	713834	503905	1.53	0.112	568	1076	13	0.0096	0.16
<b>FHE149</b>	726754	540445	3.61	0.253	568	1413	5	0.628	64.4
<b>FHE150</b>	729194	571385	2.2	0.115	183	1780	7	0.0108	0.52
<b>FHE151</b>	664314	499145	47	1.62	691	2798	5	2.96	207
<b>FHE152</b>	723134	520705	0.918	0.0659	782	1050	6	0.0052	0.24
<b>FHE153</b>	726974	558385	0.834	0.0592	533	862	5	0.0044	0.24
<b>FHE154</b>	732214	564065	1.78	0.128	459	1173	11	0.01	0.32
<b>FHE155</b>	680254	537365	16.9	0.49	473	2010	6	0.0548	3.96
<b>FHE156</b>	703454	489825	12.8	0.795	593	3257	5	0.0584	3.16
<b>FHE157</b>	688954	538885	20.5	1	521	5204	8	0.0872	3.92
<b>FHE158</b>	653614	514425	6.04	0.128	644	1370	5	0.0456	2.52
<b>FHE159</b>	695154	508285	64.8	3.35	366	5061	13	0.27	5.84
<b>FHE160</b>	676754	525985	2.05	0.0576	519	1192	5	0.0144	0.92
<b>FHE161</b>	719634	546945	2.98	0.111	271	784	5	0.022	1.52
<b>FHE162</b>	660074	497025	66.3	2.19	545	4520	5	0.188	5.68
<b>FHE163</b>	654974	512785	68.6	1.25	469	3994	5	0.303	18.9
<b>FHE164</b>	666674	546445	57.9	1.4	522	200	5	1.02	90.4
<b>FHE165</b>	724994	544465	3.57	0.273	682	4483	5	0.112	6.4
<b>FHE166</b>	662554	519545	100	2.06	521	3153	5	8.94	215
<b>FHE167</b>	702034	534245	20.4	1.03	471	4064	5	0.101	6.56
<b>FHE168</b>	681694	548565	8.82	0.386	596	2604	5	0.0424	3.88
<b>FHE169</b>	710714	545385	137	4.93	71	2630	5	0.48	25.4
<b>FHE170</b>	691674	550745	7.25	0.335	500	4322	8	0.0272	1.32
<b>FHE171</b>	691394	498585	4.77	0.275	614	3384	6	0.0224	1



<b>FHE172</b>	648014	535825	17.3	0.411	545	1135	5	0.072	5.32
<b>FHE173</b>	702634	516805	6.04	0.202	456	3938	9	0.0176	0.68
<b>FHE174</b>	703414	530205	9.64	0.329	186	2969	8	0.0316	1.12
<b>FHE175</b>	672294	524745	8.33	0.171	519	1324	5	0.0552	3.68
<b>FHE176</b>	705014	496285	3.37	0.158	392	1494	5	0.0256	1.12
<b>FHE177</b>	711794	519925	23.5	1.39	256	4192	5	1.35	35.5
<b>FHE178</b>	713114	565165	24.8	0.519	23	707	5	0.218	16.4
<b>FHE179</b>	704174	537005	13.1	0.533	369	2266	13	0.0488	1.12
<b>FHE180</b>	705994	495425	48.9	3	302	4027	15	0.28	4.76
<b>FHE181</b>	705034	492885	33.2	2.07	406	5011	12	0.19	3.96
<b>FHE182</b>	704474	550665	5.08	0.196	400	2577	5	0.0496	4.6
<b>FHE183</b>	721794	552985	6.06	0.329	315	3720	7	0.0244	1.12
<b>FHE184</b>	718434	530625	142	8.41	131	5268	7	0.767	33.5
<b>FHE185</b>	725154	549405	5.17	0.397	584	4264	6	0.032	2.24
<b>FHE186</b>	716614	537345	22.2	1.14	62	1208	5	0.09	3.8
<b>FHE187</b>	705894	535345	22.6	0.755	114	3274	5	0.0868	4.28
<b>FHE188</b>	724674	562505	76.6	5.42	218	5447	19	0.452	7.24
<b>FHE189</b>	663114	554725	316	7.27	460	4755	5	0.552	30
<b>FHE190</b>	719654	557125	18.9	0.802	80	1344	6	0.0768	3.32
<b>FHE191</b>	702654	531705	5.49	0.213	378	2844	8	0.0212	0.68
<b>FHE192</b>	717794	521945	5.26	0.309	589	1404	11	0.0264	0.68
<b>FHE193</b>	694614	549725	9.12	0.365	288	2312	11	0.034	0.68
<b>FHE194</b>	705074	544005	51.8	2.8	432	4224	11	0.264	6.28
<b>FHE195</b>	682394	544285	41.6	1.67	495	2231	5	0.42	22.4
<b>FHE196</b>	648094	556805	35.3	1.05	535	3877	5	0.204	9.16
<b>FHE197</b>	729354	565885	10.6	0.75	299	5173	6	0.0512	3
<b>FHE198</b>	710454	508285	29.5	1.9	224	5052	9	0.15	4.76
<b>FHE199</b>	684654	531405	19	0.827	591	1415	5	0.116	10.9
<b>FHE200</b>	698054	510345	3.07	0.167	696	4261	6	0.016	0.72
<b>FHE201</b>	719774	539985	3.65	0.177	454	2705	5	0.0268	2.12
<b>FHE202</b>	703574	562185	19.4	0.858	163	3729	10	0.0668	2.44
<b>FHE203</b>	682294	526265	27.6	1.18	608	3493	5	0.436	34.7
<b>FHE204</b>	651294	564065	13.7	0.525	633	608	5	0.553	26.7
<b>FHE205</b>	659514	553905	16.2	0.448	519	921	5	0.59	33.2
<b>FHE206</b>	700134	538885	35.1	2	568	4542	6	0.188	10.9
<b>FHE207</b>	678434	529665	3.16	0.0912	510	1612	5	0.0148	1.04
<b>FHE208</b>	672854	553805	8.69	0.407	526	1103	5	0.0344	1.68
<b>FHE209</b>	725054	554485	14.2	1.09	468	4600	7	0.0912	4
<b>FHE210</b>	722434	550785	18	1.24	385	4088	10	0.122	3.6
<b>FHE211</b>	692394	561245	24.9	1.75	648	5015	12	0.14	2.68
<b>FHE212</b>	689734	554385	4.7	0.261	635	1111	5	0.117	8.12
<b>FHE213</b>	680034	529765	52.7	2.09	550	3034	6	0.184	11.8
<b>FHE214</b>	687834	546985	5.84	0.228	497	1917	7	0.0208	0.96
<b>FHE215</b>	728294	567965	26.5	1.78	234	4030	6	0.143	5.92

FHE216	635554	558025	12	0.215	467	1342	5	0.0216	0.84
FHE217	646094	517245	130	2.81	565	2305	5	1.36	69.7
FHE218	674354	538305	146	3.9	451	4605	6	0.309	9.8
FHE219	713534	528765	1.47	0.0533	432	1221	5	0.0268	1.8
FHE220	689814	540425	29.9	1.41	457	4742	18	0.13	2.12
FHE221	713114	520165	0.857	0.051	586	1058	9	0.0048	0.12
FHE222	707254	500385	4.95	0.293	523	1363	9	0.0216	0.8
FHE223	731314	555745	9.77	0.806	396	1996	6	0.0592	3.28
FHE224	707074	546545	59.6	3.08	248	3417	24	0.26	2.88
FHE225	708454	505105	7.97	0.484	312	2102	5	0.0364	2.64
FHE226	696914	535465	19.8	1.13	630	602	5	3.79	216
FHE227	712434	503665	0.986	0.0708	769	1380	9	0.006	0.16
FHE228	685314	545365	15.9	0.565	492	1259	5	0.14	7.84
FHE229	718454	553705	27.1	1.55	50	2498	8	0.161	7
FHE230	705434	570265	160	11.3	107	4894	17	0.945	22.6
FHE231	656734	513425	207	3.86	463	2348	5	2.29	87.1
FHE232	697354	564505	58.9	4.13	395	5356	14	0.386	7.2
FHE233	725074	561745	74.4	5.32	253	5341	16	0.447	9.04
FHE234	712334	518765	16.1	0.976	267	4976	5	0.0792	4.2
FHE235	672374	542045	58.3	1.91	521	4123	7	0.165	7.12
FHE236	725014	549545	2	0.149	576	4222	5	0.0348	1.88
FHE237	663774	487205	4.82	0.221	908	608	5	0.131	13.9
FHE238	656274	494345	27	0.535	606	4065	5	0.155	12.1
FHE239	709294	517725	3.34	0.15	315	1807	7	0.0148	0.48
FHE240	703194	573385	3.01	0.211	624	4161	9	0.0184	0.6
FHE241	716174	526745	20.4	1.14	561	4388	12	0.108	2.32
FHE242	701374	547565	15.8	0.81	345	2551	9	0.0712	1.76
FHE243	721134	529145	4.47	0.298	646	1807	8	0.0224	0.72
FHE244	700394	529125	1.91	0.0809	502	2310	5	0.0104	0.76
FHE245	673474	508945	66.3	1.86	586	2445	5	0.14	10.3
FHE246	677754	528125	2.48	0.0687	507	1789	6	0.0072	0.48
FHE247	691654	549825	2.17	0.0884	462	1489	5	0.0084	0.6
FHE248	649854	549465	69.7	1.87	553	4573	11	0.144	5.44
FHE249	651654	549465	55.1	1.43	580	4197	5	0.369	24.2
FHE250	718714	542165	2.11	0.0835	285	1115	5	0.0344	2.36
FHE251	663194	513485	178	4.42	379	3027	5	0.69	33.3
FHE252	726894	551825	2.39	0.195	697	655	6	0.0168	1.04
FHE253	708294	584125	1.92	0.104	385	1554	5	0.0212	1.16
FHE254	676274	535385	4.2	0.0952	576	1362	5	0.0164	1.04
FHE255	688354	547065	1.39	0.0477	490	1121	5	0.0204	1.4
FHE256	695674	559365	1.6	0.104	640	3249	5	0.0244	2.64
FHE257	700314	560925	1.92	0.109	540	1703	10	0.0088	0.16
FHE258	666374	512245	108	3.18	550	5164	10	0.303	8.44
FHE259	704494	498125	1.57	0.061	397	1102	5	0.022	1.64

FHE260	707014	581645	0.833	0.0496	387	1840	7	0.0048	0.12
FHE261	654674	511085	125	2.41	471	4883	5	0.728	47.1
FHE262	711794	523185	1.78	0.0886	358	1333	8	0.0068	0.2
FHE263	707534	516965	447	21.8	96	4887	6	2.03	90.4
FHE264	699434	574745	2.37	0.209	613	1409	12	0.0176	0.36
FHE265	653254	509905	3.93	0.0843	613	724	5	0.006	0.28
FHE266	719474	532325	2.94	0.168	560	1708	14	0.0144	0.24
FHE267	727714	560405	2.45	0.195	665	3528	5	0.0148	0.8
FHE268	729114	558065	2.48	0.2	679	1869	9	0.0168	0.68
FHE269	731814	554965	2.28	0.186	490	573	14	0.0164	0.32
FHE270	708454	587225	1.35	0.0847	563	2267	5	0.0072	0.24
FHE271	638514	524825	339	6.35	505	3973	5	0.636	46.7
FHE272	703214	574185	0.559	0.038	716	1905	5	0.0192	1.2
FHE273	679494	542125	2.63	0.0668	468	1714	5	0.0556	3.52
FHE274	708174	583365	1.47	0.079	295	1575	5	0.0088	0.56
FHE275	722794	558765	1.96	0.085	301	1317	5	0.018	1.12
FHE276	701314	507345	0.639	0.0313	715	1134	5	0.0044	0.24
FHE277	717574	524225	0.906	0.0464	706	859	5	0.0412	3

Tafla 12. Smávirkjanakostir í Fljótsdalshreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
FHR1	685374	505225	3.02	0.073	386	732	6	0.0064	0.36
FHR2	686534	490745	3.15	0.153	585	1451	7	0.0132	0.68
FHR3	681114	493325	2.76	0.0845	542	1699	5	0.0332	1.64
FHR4	681934	504165	2.87	0.0777	572	1916	5	0.036	2.44
FHR5	680014	501965	1.54	0.0374	542	1430	5	0.0132	0.88
FHR6	697214	520145	3.02	0.0777	243	1112	5	0.0068	0.44
FHR7	677674	492065	3.19	0.104	571	3193	5	0.0204	1.2
FHR8	688894	490425	12.7	0.798	669	4904	6	0.0788	3.96
FHR9	672254	489225	16.1	0.536	529	4840	5	0.1	4.64
FHR10	693414	518845	59.4	2.83	562	4619	11	0.231	5.32
FHR11	674654	494845	5.01	0.128	526	1102	5	0.0136	0.64
FHR12	685974	500005	3.67	0.0874	533	1126	5	0.0084	0.76
FHR13	686014	497365	256	12.8	96	5016	20	1.12	15.2
FHR14	673774	492925	46.1	1.34	499	5301	14	0.116	2.4
FHR15	688774	503005	295	14	44	3556	8	1.18	53.7
FHR16	686914	495145	123	6.75	162	4691	24	0.277	4.24
FHR17	691174	515865	2.06	0.0781	514	2701	5	0.0104	0.6
FHR18	685874	493505	7.97	0.279	545	3784	11	0.0268	1.12



<b>FHR19</b>	679994	500525	9.23	0.23	329	621	21	0.0192	0.2
<b>FHR20</b>	686814	513605	8.9	0.342	606	4331	5	0.0592	3.84
<b>FHR21</b>	689934	515605	2.25	0.0815	564	3464	5	0.03	1.64
<b>FHR22</b>	686374	492505	77.8	4.56	262	4873	24	0.397	4.64
<b>FHR23</b>	689474	497165	7.04	0.368	602	2855	5	0.0884	6.8
<b>FHR24</b>	675554	496645	9.3	0.252	581	2524	5	0.0544	3.44
<b>FHR25</b>	678834	499685	8.88	0.226	515	1204	5	0.084	5.84
<b>FHR26</b>	688694	492925	21.4	1.28	610	5049	9	0.126	4.88
<b>FHR27</b>	691854	517305	2.27	0.0901	555	3245	5	0.0084	0.6
<b>FHR28</b>	690754	499025	12.7	0.649	576	4558	5	0.218	15.9
<b>FHR29</b>	686654	493605	89	4.95	226	4880	20	0.442	4.6
<b>FHR30</b>	688454	511465	8.65	0.249	482	2951	5	0.0184	1.12
<b>FHR31</b>	670554	486985	33.1	1.06	582	5452	5	0.143	8.96
<b>FHR32</b>	683994	501825	6.84	0.186	528	1266	10	0.0168	0.44
<b>FHR33</b>	683234	511965	59.5	1.97	618	4402	7	0.182	12.6
<b>FHR34</b>	673834	489705	9.88	0.329	582	4573	5	0.02	2.08
<b>FHR35</b>	677674	494605	1.89	0.0561	551	1135	5	0.0156	1.08
<b>FHR36</b>	680094	497025	5.41	0.154	570	1493	5	0.617	39.8
<b>FHR37</b>	679614	496485	2.85	0.0828	574	1288	5	0.1	7.56
<b>FHR38</b>	690534	502265	0.8	0.029	528	1434	5	0.0052	0.24
<b>FHR39</b>	678714	488145	25	1.03	583	4865	5	0.393	26.3
<b>FHR40</b>	693014	517845	62.4	2.94	531	4034	13	0.261	5.04
<b>FHR41</b>	689794	514045	1.2	0.0382	502	1772	5	0.0136	0.92
<b>FHR42</b>	680954	491925	103	5.22	409	5567	18	0.43	5.36
<b>FHR43</b>	687294	512045	96.3	3.16	507	4445	20	0.26	4.08
<b>FHR44</b>	683514	510825	19	0.582	591	4837	5	0.419	35.4
<b>FHR45</b>	686914	479565	8.4	0.681	804	272	5	0.511	28.7
<b>FHR46</b>	687414	499765	267	13.1	68	5040	11	1.02	23.8
<b>FHR47</b>	685654	490485	68.9	4.18	349	5259	24	0.286	2.44
<b>FHR48</b>	688374	494305	4.44	0.231	553	1758	6	0.0172	0.84
<b>FHR49</b>	682314	504365	1.57	0.0416	573	1756	5	0.0132	0.76
<b>FHR50</b>	692634	522885	37.6	1.83	611	4325	9	0.138	5.76
<b>FHR51</b>	687494	496685	1.75	0.0628	481	1232	5	0.016	0.8
<b>FHR52</b>	677094	492985	7.19	0.228	551	2490	5	0.186	9.88
<b>FHR53</b>	675494	492105	10.6	0.347	535	3632	6	0.034	1.92
<b>FHR54</b>	680574	487885	12.8	0.623	617	4850	11	0.0492	1.48
<b>FHR55</b>	683774	477825	5.29	0.416	835	2108	5	0.0452	2.4
<b>FHR56</b>	678134	497825	1.95	0.0441	500	854	5	0.0416	2.28
<b>FHR57</b>	687234	488285	40.4	2.72	603	4679	11	0.215	4.84
<b>FHR58</b>	696974	522365	2.67	0.0956	472	2419	5	0.0364	2.96
<b>FHR59</b>	688354	493605	22.3	1.32	575	4768	13	0.125	2.52
<b>FHR60</b>	683254	504885	0.932	0.0244	570	1332	5	0.0316	2.04

**Tafla 13.** Smávirkjanakostir í Seyðisfjarðarkaupstað, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
SE1	737154	544705	3.09	0.191	509	1642	18	0.0172	0.16
SE2	730594	541665	0.758	0.0502	508	1284	5	0.0096	0.6
SE3	733774	537645	1.7	0.125	172	671	6	0.0092	0.4
SE4	731374	542605	1.64	0.116	652	3301	9	0.0096	0.36
SE5	734434	538465	1.03	0.0695	340	911	12	0.006	0.08
SE6	730814	540625	14.6	1.01	290	3508	7	0.0856	3.08
SE7	746194	540405	3.59	0.268	241	1781	6	0.0236	1
SE8	743074	538325	9.15	0.747	221	3472	12	0.0632	1.68
SE9	740294	540805	1.56	0.101	326	1586	5	0.0092	0.52
SE10	747094	541065	4.45	0.292	187	1568	9	0.0288	0.84
SE11	728934	540225	0.978	0.0665	571	2256	5	0.0368	1.36
SE12	736454	536465	1.11	0.086	614	3633	8	0.008	0.32
SE13	739474	537485	0.579	0.0475	525	1603	5	0.0132	0.88
SE14	738234	537585	17.3	1.37	270	4082	13	0.112	2.24
SE15	743914	539165	4.58	0.359	236	2591	9	0.0332	0.88
SE16	738694	538985	2.58	0.192	174	2660	9	0.0164	0.44
SE17	733554	536385	2.63	0.209	405	1146	7	0.016	0.56

**Tafla 14.** Smávirkjanakostir í Vopnafjarðarhreppi, helstu kennistærðir og miðlunarmöguleikar.

Númer	Hnit inntaks [isnet94]		Stærð vatnasviðs [km <sup>2</sup> ]	Rennsli [m <sup>3</sup> /s]	Hæð inntaks [m]	Lengd fallpípu [m]	Stífluhæð [m]	Rúmmál lóns [GL]	Flatarmál lóns [ha]
	x	y							
VF1	698134	610925	3.7	0.133	165	1253	5	0.0528	2.92
VF2	697934	578125	2.02	0.183	742	4276	9	0.018	0.6
VF3	681614	573485	4.23	0.113	219	1412	6	0.0084	0.32
VF4	697394	580505	1.63	0.139	716	3533	10	0.0132	0.36
VF5	677934	558405	2.45	0.126	713	2652	5	0.0176	1.08
VF6	697174	586965	1.05	0.0651	489	1846	8	0.0052	0.16
VF7	676434	569725	653	17	110	4615	19	1.37	20.4
VF8	686134	570545	2.78	0.129	451	2908	5	0.064	6.8
VF9	677434	573205	9.78	0.298	421	1887	5	2.94	183
VF10	681834	564265	8.38	0.388	523	4431	5	0.0552	3.56
VF11	667954	571945	43.3	1.28	414	5048	5	2.11	226
VF12	666954	585805	14.1	0.629	488	4111	5	0.0644	5.16
VF13	685234	563365	12.7	0.729	649	4880	5	0.144	9.04
VF14	669254	567425	5.38	0.148	392	907	5	0.0216	1.32

<b>VF15</b>	679934	561445	2.27	0.101	561	1588	5	0.0204	1.32
<b>VF16</b>	692974	581785	0.908	0.0631	404	2131	5	0.0476	2.04
<b>VF17</b>	701034	589105	1.43	0.0753	436	2122	6	0.0072	0.2
<b>VF18</b>	693934	584325	1.05	0.0725	281	1022	7	0.0064	0.2
<b>VF19</b>	679374	561505	3.08	0.139	512	1237	5	0.0108	0.64
<b>VF20</b>	663294	577805	16.8	0.578	450	1504	5	0.0604	7.76
<b>VF21</b>	687574	575265	3.05	0.126	356	1872	5	0.0156	0.64
<b>VF22</b>	671534	567545	555	13.9	196	5179	16	1.2	17.7
<b>VF23</b>	704394	587905	1.72	0.118	266	1067	5	0.0088	0.36
<b>VF24</b>	656154	565625	64.4	2.3	561	1500	5	1.3	49.5
<b>VF25</b>	681914	568105	147	6.4	228	5105	20	0.576	9.16
<b>VF26</b>	703334	582265	6.67	0.52	399	2093	15	0.0452	0.76
<b>VF27</b>	683134	567385	3.52	0.159	492	1782	5	0.0384	2.88
<b>VF28</b>	698314	585945	13.6	1.02	336	4325	15	0.0904	1.76
<b>VF29</b>	679394	572145	679	17.7	70	5129	10	1.56	41.9
<b>VF30</b>	686514	598205	5.55	0.203	176	2792	5	0.0212	1.16
<b>VF31</b>	692174	603065	29.9	1.18	114	2634	10	0.112	3.52
<b>VF32</b>	679194	564005	83.8	3.7	398	5048	10	0.313	14
<b>VF33</b>	680334	580425	117	3.5	110	4839	12	0.342	9.72
<b>VF34</b>	672854	568325	561	14.1	161	4935	24	0.886	8.2
<b>VF35</b>	670094	584725	57.3	2.34	422	4085	8	0.202	13
<b>VF36</b>	681814	575705	711	18.6	45	4511	7	1.48	63.7
<b>VF37</b>	699394	579905	14.6	1.25	380	5038	11	0.108	1.72
<b>VF38</b>	672274	590685	4.46	0.245	633	2650	5	0.0612	3.24
<b>VF39</b>	680754	574005	687	17.9	56	4567	8	1.32	58.1
<b>VF40</b>	675594	584485	554	20.7	236	5270	23	1.8	20.6
<b>VF41</b>	696634	609225	2.75	0.106	157	1731	5	0.0972	5.4
<b>VF42</b>	698114	614505	2.03	0.0742	235	1441	5	0.142	5.44
<b>VF43</b>	658214	581685	125	5.18	526	4967	5	1.17	84
<b>VF44</b>	684974	593805	681	25.9	70	5363	14	2.18	41.9
<b>VF45</b>	693314	581065	3	0.241	526	3792	11	0.0212	0.44
<b>VF46</b>	704074	583805	2.47	0.183	476	1820	13	0.0168	0.4
<b>VF47</b>	679014	563465	7.94	0.341	408	3587	5	0.0384	2.4
<b>VF48</b>	686834	566045	2.57	0.143	625	4728	5	0.0828	3.04
<b>VF49</b>	676754	594065	3.13	0.179	512	3534	5	0.985	44.8
<b>VF50</b>	685854	567605	7.89	0.426	590	4410	5	0.348	24.8
<b>VF51</b>	663414	569585	16.7	0.518	470	2168	5	0.157	10.4
<b>VF52</b>	667514	565485	521	12.9	278	5288	24	0.828	8.12
<b>VF53</b>	702614	585385	61.6	4.79	106	5162	6	0.359	13.2
<b>VF54</b>	683114	577685	719	18.7	30	3938	10	1.55	38.2
<b>VF55</b>	680974	592185	2.3	0.091	237	1565	5	0.0288	2.36
<b>VF56</b>	697514	580525	0.996	0.0813	713	2761	6	0.0068	0.28
<b>VF57</b>	678434	569625	1.68	0.0514	390	906	5	0.0064	0.4
<b>VF58</b>	671854	574485	70.8	2.11	339	5207	7	0.17	5.72



<b>VF59</b>	662574	561245	42.6	1.3	479	3276	5	0.206	18.7
<b>VF60</b>	666414	564545	515	12.8	317	5120	24	0.58	5.2
<b>VF61</b>	676934	591445	31	1.71	503	4722	5	0.78	43.2
<b>VF62</b>	705274	588205	0.626	0.0429	421	1405	5	0.004	0.2
<b>VF63</b>	670674	559045	8.45	0.248	497	1211	5	2.56	152
<b>VF64</b>	673554	574125	2.8	0.096	446	1434	5	0.0232	1.44
<b>VF65</b>	658894	568705	92.1	3.23	522	1771	5	0.316	22.4
<b>VF66</b>	664134	559985	406	9.74	412	4965	14	0.844	19
<b>VF67</b>	676954	589425	5.43	0.26	482	3298	5	1.42	57.8
<b>VF68</b>	666774	584725	26.5	0.996	453	4719	5	1.16	64.6
<b>VF69</b>	686914	568605	12.9	0.79	527	4830	9	0.0604	1.68
<b>VF70</b>	660894	579725	147	5.95	513	4710	6	0.543	33.3
<b>VF71</b>	685714	600605	68	3.63	225	4536	18	0.3	4.36
<b>VF72</b>	652554	583025	38.7	1.65	558	796	8	0.143	3.84
<b>VF73</b>	701254	585245	0.812	0.0511	501	1145	5	0.0048	0.32
<b>VF74</b>	683874	601985	51	2.86	300	5053	14	0.254	6.24
<b>VF75</b>	710694	593265	7.68	0.319	134	1645	5	0.0368	1.44
<b>VF76</b>	707654	590945	14	0.817	146	2973	12	0.0664	1.6
<b>VF77</b>	701374	583045	40.8	3.31	165	5196	5	0.32	11.6
<b>VF78</b>	677974	570745	658	17.1	89	5079	13	1.37	22.3
<b>VF79</b>	691634	578085	8.33	0.669	447	4734	15	0.0624	1.24
<b>VF80</b>	681214	581765	130	3.89	82	4802	9	0.34	11.4
<b>VF81</b>	676454	559165	10.6	0.521	605	2156	5	0.0388	2.96
<b>VF82</b>	676714	585265	562	21	204	5263	24	0.851	11.3
<b>VF83</b>	659254	569225	97.7	3.42	510	1152	5	0.244	11.4
<b>VF84</b>	673494	578125	6.22	0.198	346	1154	7	0.0172	0.92
<b>VF85</b>	696314	608485	17.8	0.702	151	2397	5	0.202	18.3
<b>VF86</b>	679974	588225	584	21.7	141	5187	20	1.8	19.1
<b>VF87</b>	682874	586785	2.33	0.0667	251	1740	5	0.383	25.3
<b>VF88</b>	700274	580525	25.8	2.2	237	4992	24	0.182	1.72
<b>VF89</b>	684034	569005	2.34	0.0988	389	1184	10	0.008	0.2
<b>VF90</b>	681754	602925	42.2	2.42	374	5210	9	0.244	10.5
<b>VF91</b>	701494	586285	0.651	0.0392	477	1140	5	0.004	0.2
<b>VF92</b>	683794	572545	198	8.72	115	4931	14	0.803	14.1
<b>VF93</b>	658934	573145	73.6	2.91	522	2802	5	1.06	42.4
<b>VF94</b>	679674	570285	1.7	0.0509	416	1163	5	0.0268	1.8
<b>VF95</b>	688414	566105	2.97	0.182	668	2751	5	0.0184	1.4
<b>VF96</b>	665274	580945	19.4	0.676	464	948	7	0.0708	3.72
<b>VF97</b>	672494	582605	459	16.8	307	5088	23	1.34	23
<b>VF98</b>	681994	559745	11.8	0.579	620	4920	5	0.175	16.2
<b>VF99</b>	702974	586765	73.6	5.59	81	4828	12	0.509	10.4
<b>VF100</b>	666194	564425	465	11.5	323	5243	15	1.01	16.8
<b>VF101</b>	686674	572965	7.68	0.378	389	5033	6	0.0304	1.2
<b>VF102</b>	687434	596085	700	26.5	34	4348	24	2.28	30.4

<b>VF103</b>	678074	576085	9.53	0.314	427	3064	5	1.4	79.6
<b>VF104</b>	678934	586965	576	21.5	157	5129	24	1.53	13.8
<b>VF105</b>	678894	598665	8.11	0.483	509	2840	5	0.109	8.92
<b>VF106</b>	663914	558865	400	9.57	426	4984	12	0.918	26.7
<b>VF107</b>	677554	558445	2.72	0.141	684	2348	5	0.0528	3.28
<b>VF108</b>	700714	582605	1.02	0.0701	382	437	14	0.0064	0.08
<b>VF109</b>	701454	585045	0.599	0.0382	467	844	5	0.0036	0.16
<b>VF110</b>	701014	587365	1.74	0.107	562	1940	5	0.0156	0.96
<b>VF111</b>	694414	582465	2.18	0.176	590	3483	8	0.0152	0.52
<b>VF112</b>	703614	583325	0.974	0.0748	412	1288	5	0.0144	0.88
<b>VF113</b>	693374	582625	0.616	0.0428	417	1217	6	0.004	0.16
<b>VF114</b>	697874	578245	1.77	0.163	710	3352	12	0.0148	0.24
<b>VF115</b>	704014	585905	1.01	0.0711	296	1293	5	0.0524	3.04