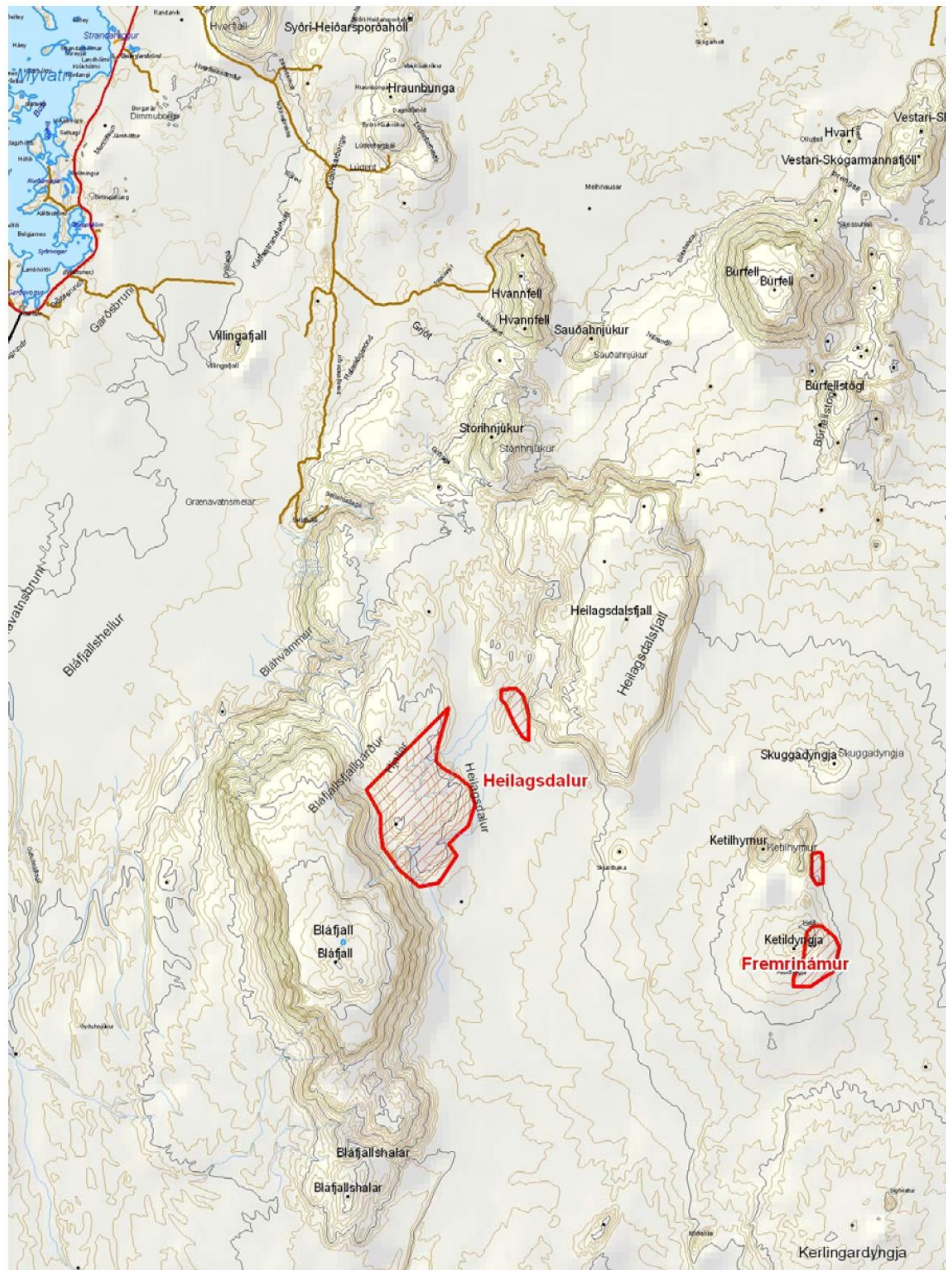


96 Fremrinámar

Jarðhitasvæðið í Fremrinámum er austanhallt í gígsvæði Ketildyngju í 800-900 m hæð y.s. Dyngjan er um 4000 ára gömul. Niðri í byggð kallast hraunið úr henni Laxárhraun eldra. Hverasvæðið er teygt í N-S stefnu, um 1500 m á lengd og fylgir gígaröðum og brotum sem þannig liggja. Hveravirknin er annars vegar gufuhverir með brennisteinsþúfum og hveraleir undir, en umhverfis er krugi af rauðþúfum þar sem hrein vatnsgufa stígur upp. Mikill brennisteinn bendir til að svæðið sé virkt, og efnagreiningar á gufum frá svæðinu benda til djúphita á bilinu 280-300 °C.



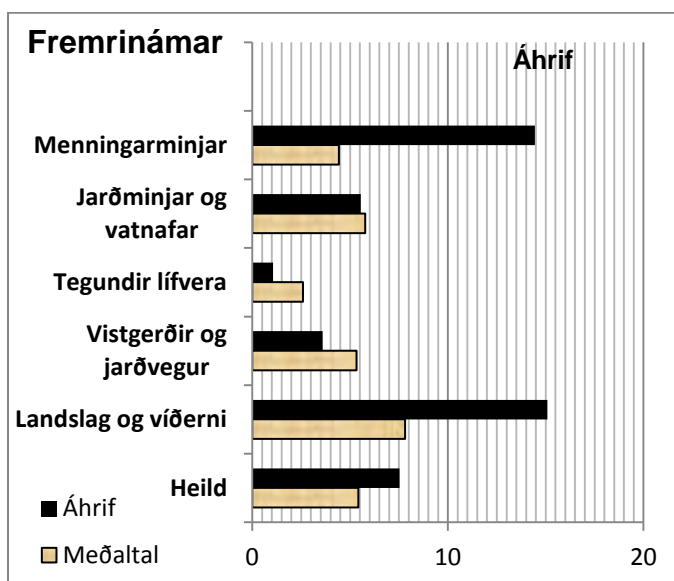
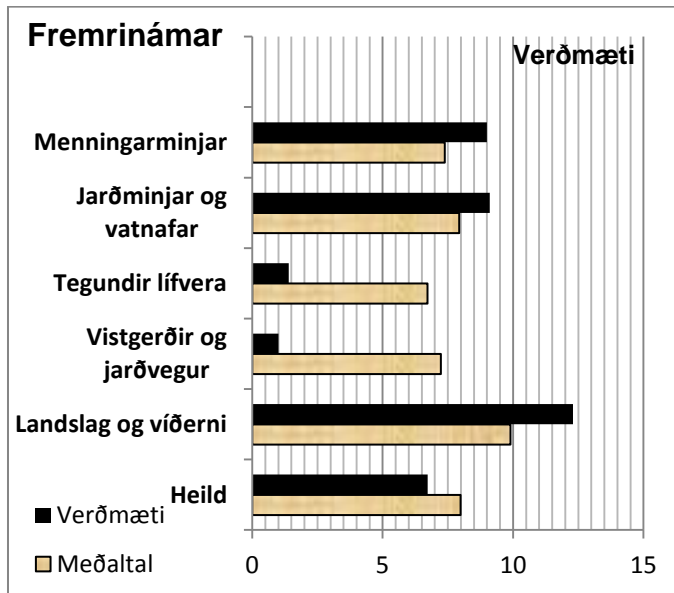
Heimild: Greinargerð KS-02/21 Krísthján Sæmundsson Drög í vinnslu að yfirlitsmynd

Afl 45 MWe, orkugeta 369 GWh/ár

FH III/FH IV: Gæði gagna C, FH III: Áhrif 74. FH IV: Kostnaðarflokkur 3.

Umsögn faghóps I

FH I: Gæði gagna C/C. Fremrinámar Verðmæti/Meðaltal 6,7/8,0. Áhrifaeinkunn 7,5/5,4.



Fremrinámar

Sérstakt mikilvægi

Umsögn faghóps II

FH II: Gæði gagna C/C

<i>Ferðasvæði</i>	<i>Verðmætamat svæðis vegna ferðaþjónustu og útvistar án virkjunarframkvæmda</i>	<i>Röð</i>
Ódáðahraun	7,76	34
Fremrinámar	8,04	31

<i>Staðar- númer</i>	<i>Virkjunarhugmynd</i>	<i>Verðmæti svæðis fyrir virkjunarframkvæmdir</i>		<i>Heildareinkunn áhrifa á beit, veiðar, ferðaþjónustu og útvist</i>	<i>Röð</i>
		til beitar	vegna veiða		
96	Fremrinámar		3	5,87	14

Röðun FH I/FH II: 43.

Könnun verkefnisstjórnar: N0, B4, V8

Rök fyrir röðun í nýtingarflokk:

Rök fyrir röðun í biðflokk:

Rök fyrir röðun í verndarflokk: Hluti af víðáttumiklum víðernum í sérstæðu eldfjallalandslagi norðan Vatnajökuls.

Flokkun í þingsályktunartillögu: Biðflokkur

Rökstuðningur: Gögn ófullnægjandi. Vantar frekari upplýsingar.