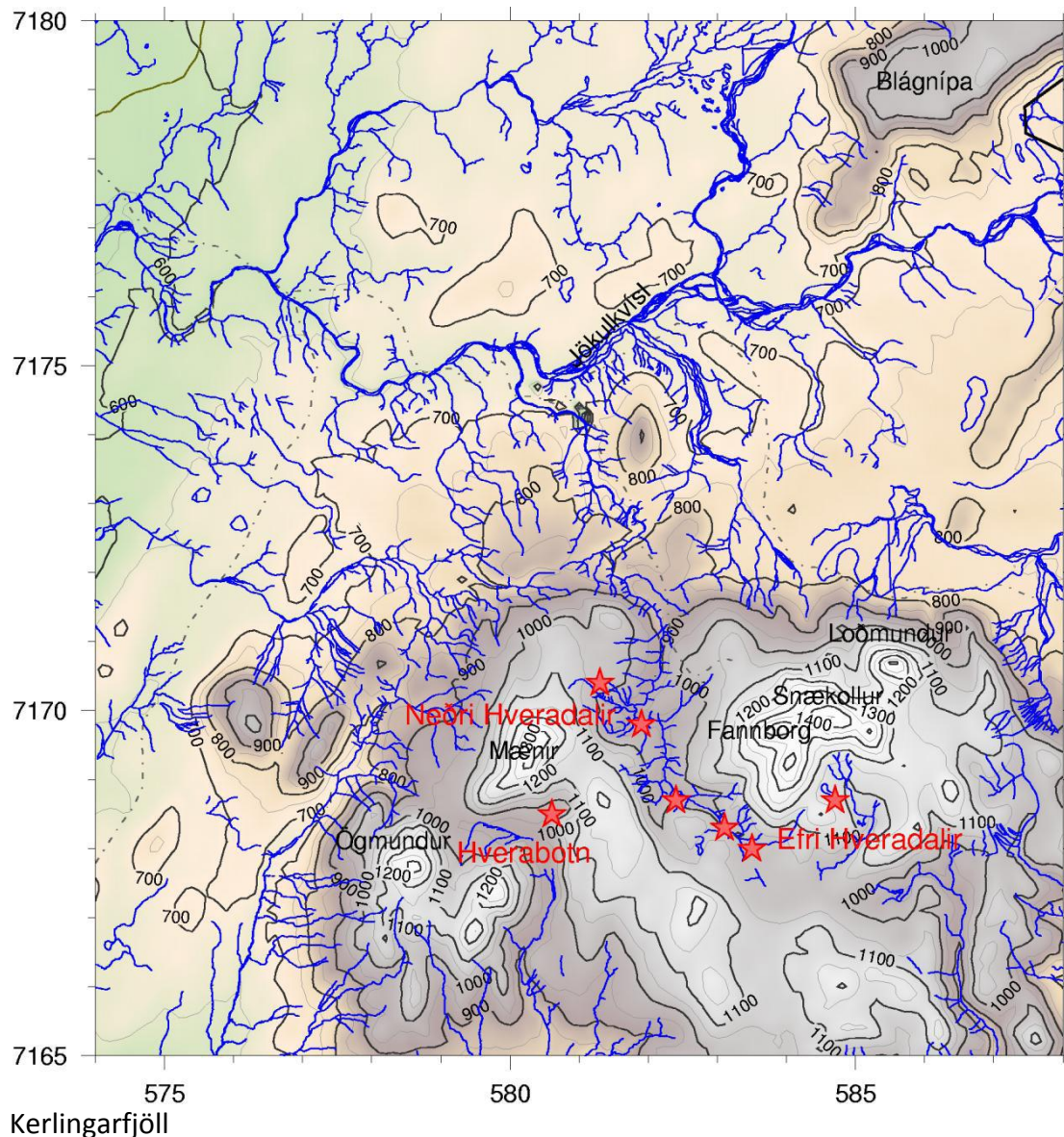


79 – 82 Kerlingarfjöll

Háhitasvæðið er þrískipt. Meginvirknin er í Neðri-Hveradölum og tengist rima aðalöskju fjallanna. Neðri Hveradalir greinast í Vesturdali, Miðdali (Fannardal) og Austurdali. Svæðið er allt sundurskorið af djúpum giljum (dölum). Gufu- og leirhverir eru áberandi með litlu sem engu frárennsli vatns. Hverirnir eru í 900–1040 metra hæð y.s. Annar staður er í Efri-Hveradölum, vel innan öskjunnar. Efri Hveradalir skilja sig frá þeim neðri með dálitlum líparíthálsi, sem gengur suður úr Hverahnúk. Svæðið er suður af Snækolli. Hverirnir eru í 1020–1150 metra hæð y.s. og þeir sem hæst liggja í Kerlingarfjöllum. Þriðji hitastaðurinn er Hverabotn, lítið svæði suðaustan í Mæni, og þar virðist hitinn tengdur broti vesturöskjunnar. Þar eru margir og mjög kraftmiklir hverir sem liggja í 950–1000 metra hæð y.s. Auk þessa er vitað um allstórt svæði suðaustantil í Kerlingarfjöllum, kennt við Kisubotna og Bríkargil þar sem mikið er um jarðhitaummyndun.

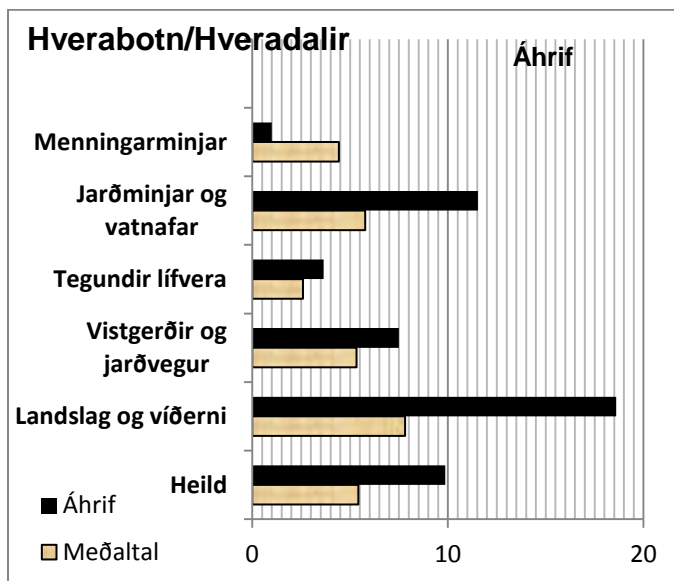
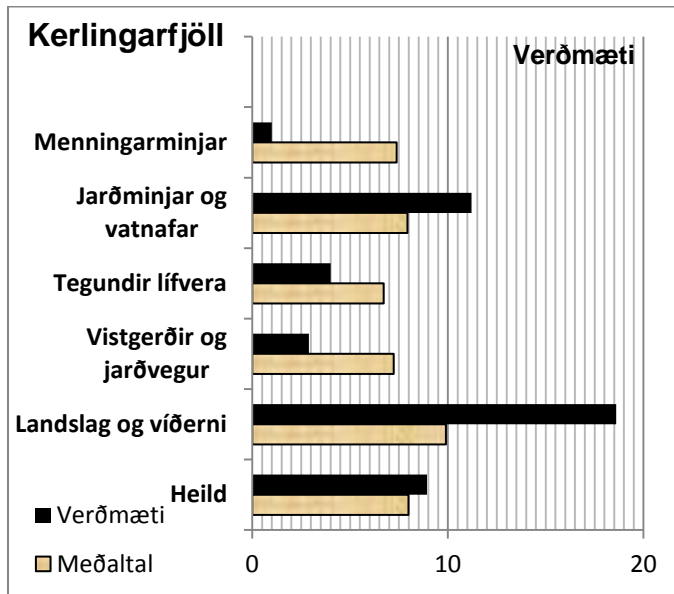


Afl 4 x 49 MWe, 4 x 392 = 1.568 GWh/ár

FHIII/FH IV: Gæði gagna C. FH III: Áhrif 51 – 48 – 46 – 45. FH IV: Kostnaðarflokkur 3.

Umsögn faghóps I

FHI: Gæði gagna C/C. Kerlingarfjöll Verðmæti/Meðaltal 8,9/8,0. Áhrifaeinkunn/Meðaltal 9,9/5,4.



Kerlingarfjöll

Sérstakt mikilvægi

Náttúruminjar: Kerlingarfjöll.

Umsögn faghóps II

FH II: Gæði gagna B/B.

<i>Ferðasvæði</i>	<i>Verðmætamat svæðis vegna ferðaþjónustu og útivistar án virkjunarframkvæmda</i>	<i>Röð</i>
Kerlingarfjöll	8,9	13

<i>Staðar-númer</i>	<i>Virkjunarhugmynd</i>	<i>Verðmæti svæðis fyrir virkjunarframkvæmdir</i>		<i>Heildareinkunn áhrifa á beit, veiðar, ferðaþjónustu og útivist</i>	<i>Röð</i>
		til beitar	vegna veiða		
79 - 82	Kerlingarfjöll	1		6,31	12

Röðun FH I/FH II: 55.

Könnun verkefnisstjórnar: N0, B1, V11.

Rök fyrir röðun í nýtingarflokk:

Rök fyrir röðun í biðflokk:

Rök fyrir röðun í verndarflokk:

Flokkun í þingsályktunartillögu: Verndarflokkur

Rökstuðningur: Vísað til röðunar verkefnisstjórnar (tafla 7.2 í fylgiskjali 1) og könnunar verkefnisstjórnar (fylgiskjal 3).