

2. áfangi rammaáætlunar

Yfirlit virkjanakosta

Vatnsafl

- Núverandi virkjanir
- 21 Tilvísun
- Kostur/ lón til mats
- Vatnsvegur um göng

Jarðhiti

- Núverandi virkjanir
- 76 Tilvísun
- Kostur til mats
- Háhitasæði

0 10 20 30 40 50 km

1 Hvítá í Borgarfirði
2 Glámuvírkjun
3 Skúfnavatnavírkjun
4 Hvalá, Ófeigsfirði
5 Blönduveita
6 Skatastaðavírkjun B
7 Skatastaðavírkjun C
8 Villinganesvírkjun
9 Fljótshnjúkvírkjun
10 Hrafnabjargavírkjun A
11 Eyjadalsvírkjun
12 Arnardalsvírkjun
13 Helmingsvírkjun
14 Djúpa
15 Hverfisfljót
16 Skaftárveita með miðlun í Langasjó
17 Skaftárveita án miðlunar í Langasjó
18 Skaftárvírkjun
19 Hólmsárvírkjun - án miðlunar
20 Hólmsárvírkjun - miðlun í Hólmsárlóni
21 Hólmsárvírkjun neðri
22 Markarfljótswírkjun A
23 Markarfljótswírkjun B
24 Tungnaárlón
25 Bjallavírkjun
26 Skrokkölduvírkjun
27 Norðlingaölduveita
28 Búðarhálsvírkjun
29 Hvammsvírkjun
30 Holtavírkjun
31 Urriðafossvírkjun
32 Gýgjarfossvírkjun
33 Bláfellsvírkjun
34 Búðartunguvírkjun
35 Haukholtvírkjun
36 Vörðufell
37 Hestvatnsvírkjun
38 Selfossvírkjun
39 Hagavatnsvírkjun
40 Búlandsvírkjun
41 Reykjanes
42 Stóra Sandvík
43 Eldvörp (Svartsengi)
44 Sandfell
45 Trölladyngja
46 Sveifluháls
47 Austurengjar
48 Brennisteinsfjöll
49 Meitillinn
50 Gráuhnúkar
51 Hverahlíð
52 Hellisheiði
53 Innstidalur
54 Bitra
55 Þverárdalur
56 Ölfusdalur
57 Grændalur
58 Geysir
59 Hverabotn
60 Neðri Hveradalir
61 Kisubotnar
62 Þverfell
63 Hveravellir
64 Blautakvísl
65 Vestur-Reykjadalir
66 Austur-Reykjadalir
67 Ljósartungur
68 Jökultungur
69 Kaldaklof
70 Landmannalaugar
71 Hágönguvírkjun
72 Vonarskarð
73 Kverkfjöll
74 Askja
75 Hríthálsar
76 Fremrinámar
77 Bjarnarflag
78 Krafla I - stækkun
79 Krafla II
80 Gjástykki
81 Þeistareykir

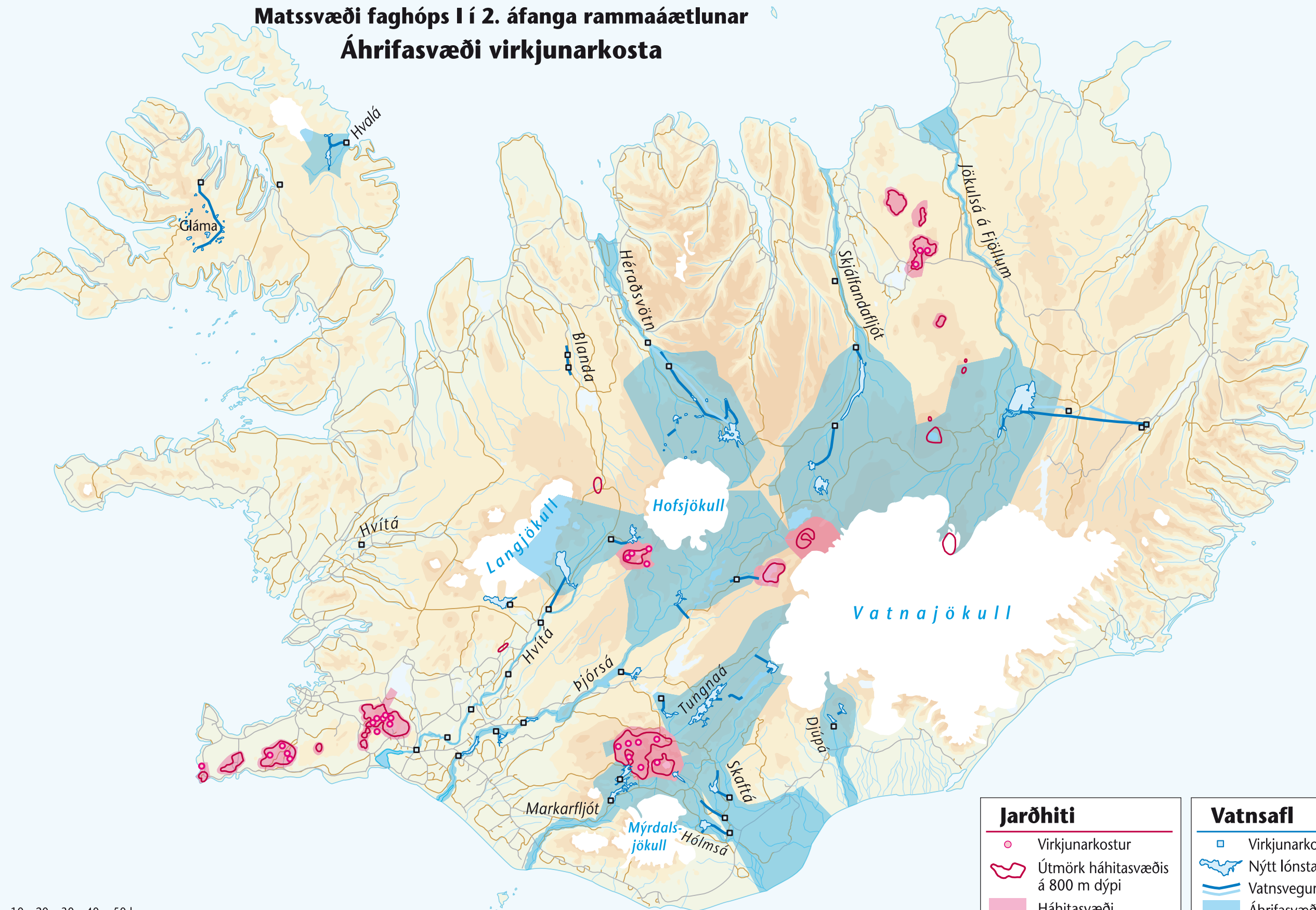
- 29 Hvammsvirkjun
30 Holtavirkjun
31 Urriðafossvirkjun
32 Gýgjarfossvirkjun
33 Bláfellsvirkjun
34 Búðartunguvirkjun
35 Haukholtssvirkjun
36 Vörðufell
37 Hestvatnssvirkjun
38 Selfossvirkjun
39 Hagavatnssvirkjun
40 Búlandsvirkjun

0 10 20 30 40 50 km

- 61 Reykjanes
- 62 Stóra Sandvík
- 63 Eldvörp (Svartsengi)
- 64 Sandfell
- 65 Trölladyngja
- 66 Sveifluháls
- 67 Austurengjar
- 68 Brennisteinsfjöll
- 69 Meitillinn
- 70 Gráuhnúkar
- 71 Hverahlíð
- 72 Hellisheiði
- 73 Innstidalur
- 74 Bitra
- 75 Þverárdalur
(Ölfusvatnslendur)
- 76 Ölfusdalur
- 77 Grændalur
- 78 Geysir

- 79 Hverabotn
- 80 Neðri Hveradalir
- 81 Kisubotnar
- 82 Þverfell
- 83 Hveravellir
- 84 Blautakvísl
- 85 Vestur-Reykjadalir
- 86 Austur-Reykjadalir
- 87 Ljósártungur
- 88 Jökultungur
- 89 Kaldaklof
- 90 Landmannalaugar
- 91 Hágönguvirkjun
- 92 Vonarskarð
- 93 Kverkfjöll
- 94 Askja
- 95 Hrúthálsar
- 96 Fremrinámur
- 97 Bjarnarflag
- 98 Krafla I - stækkun
- 99 Krafla II
- 100 Gjástykki
- 101 Þeistareykir

Matssvæði faghóps I í 2. áfanga rammaáætlunar
Áhrifasvæði virkjunarkosta



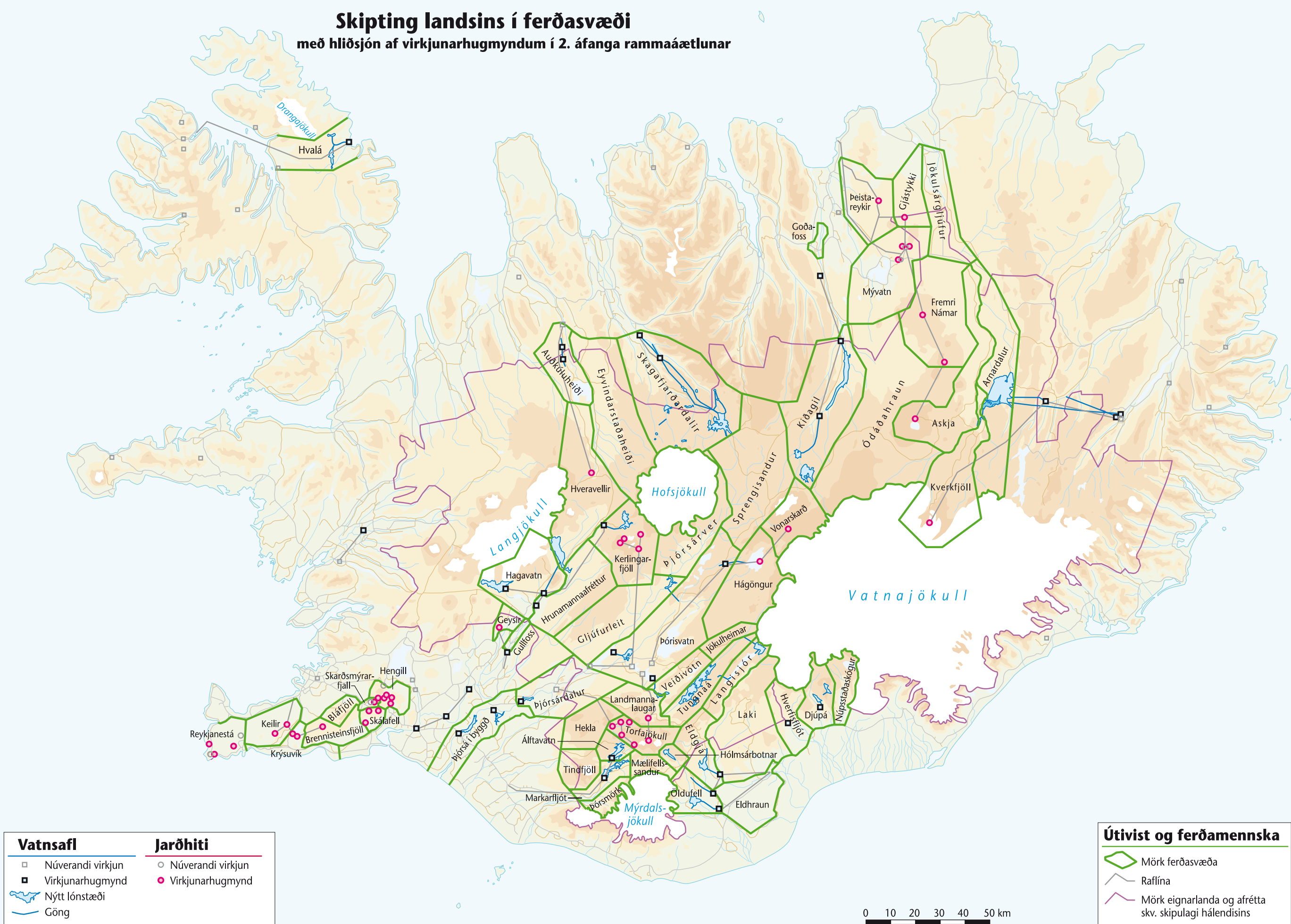
Jarðhiti

- Virkjunarkostur
- ◊ Útmörk háhitasvæðis á 800 m dýpi
- Háhitasvæði

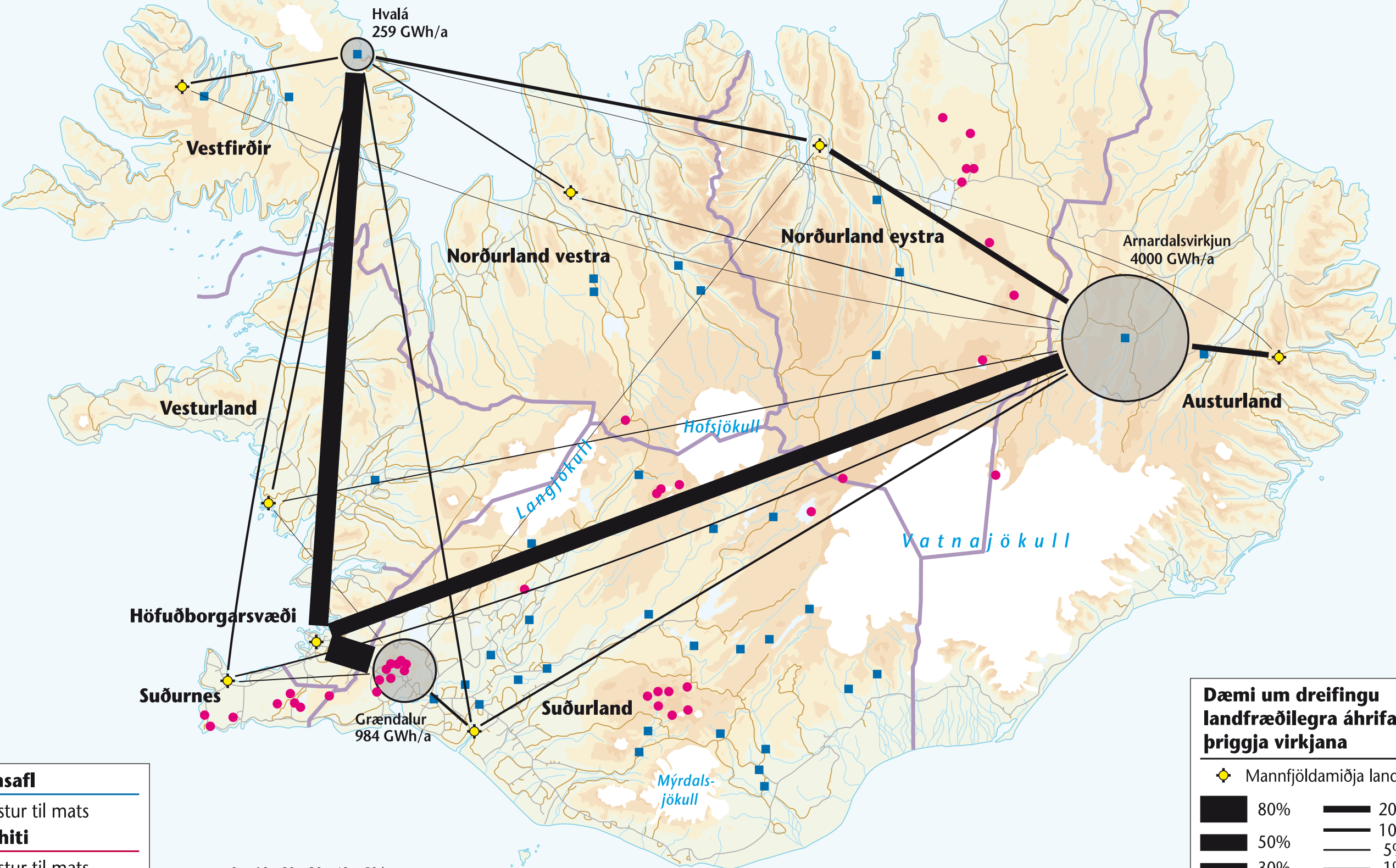
Vatnsafl

- Virkjunarkostur
- ◊ Nýtt lónstæði
- Vatnsvegur um göng
- Áhrifasvæði

Skipting landsins í ferðasvæði
með hliðsjón af virkjunarhugmyndum í 2. áfanga rammaáætlunar



Landfræðileg dreifing áhrifa vegna orkunýtingar



Dæmi um dreifingu landfræðilegra áhrifa þriggja virkjana

⬢ Mannfjöldamiðja landshluta

80%	20%
50%	10%
30%	5%
	1%

Vatnsafl

■ Kostur til mats

Jarðhiti

● Kostur til mats