

RAMMAÁÆTLUN

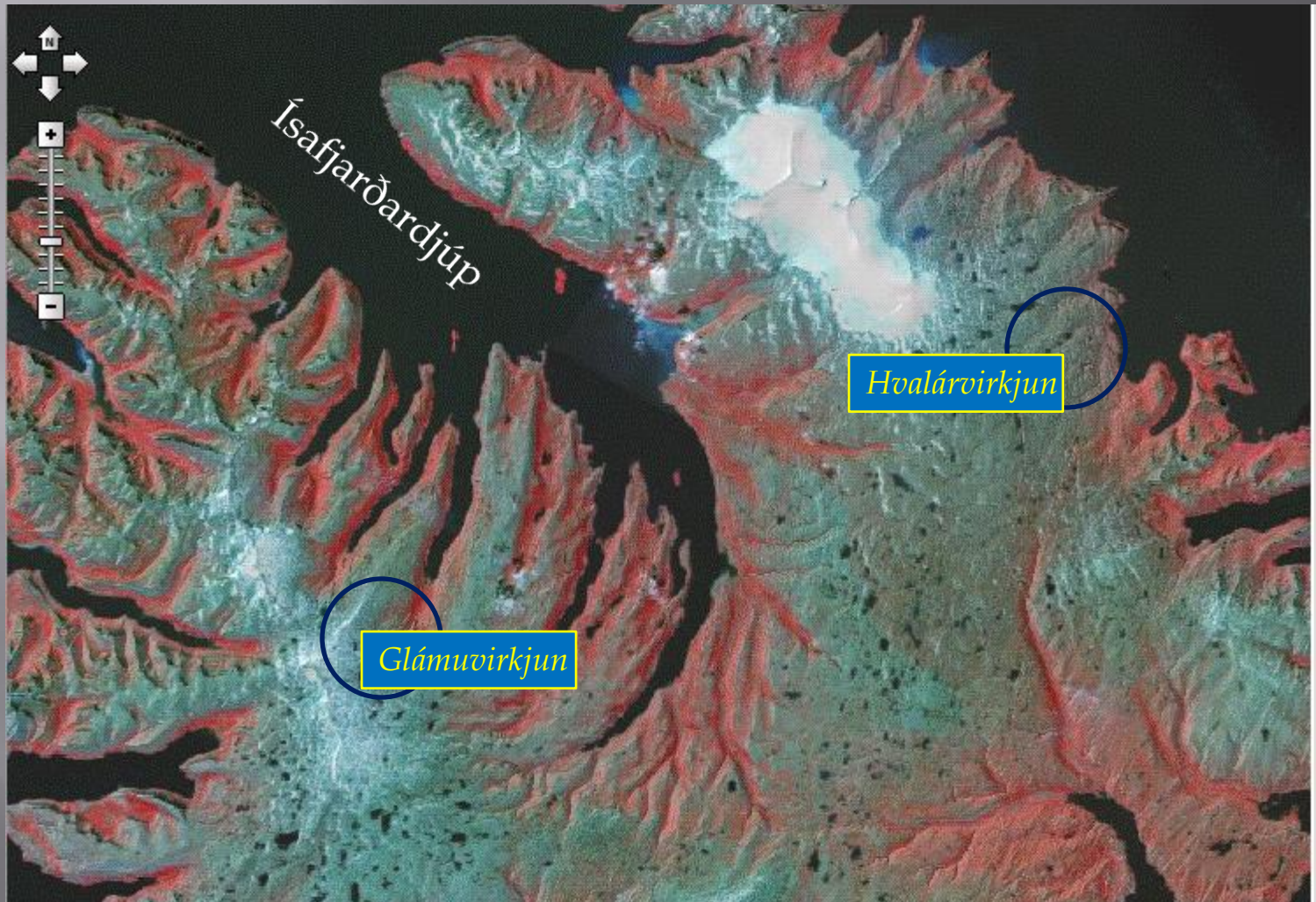
Kynningarfundur verkefnisstjórnar
2. áfanga rammaáætlunar um
aðferðafræði mats á virkjanakostum
Faghópur IV



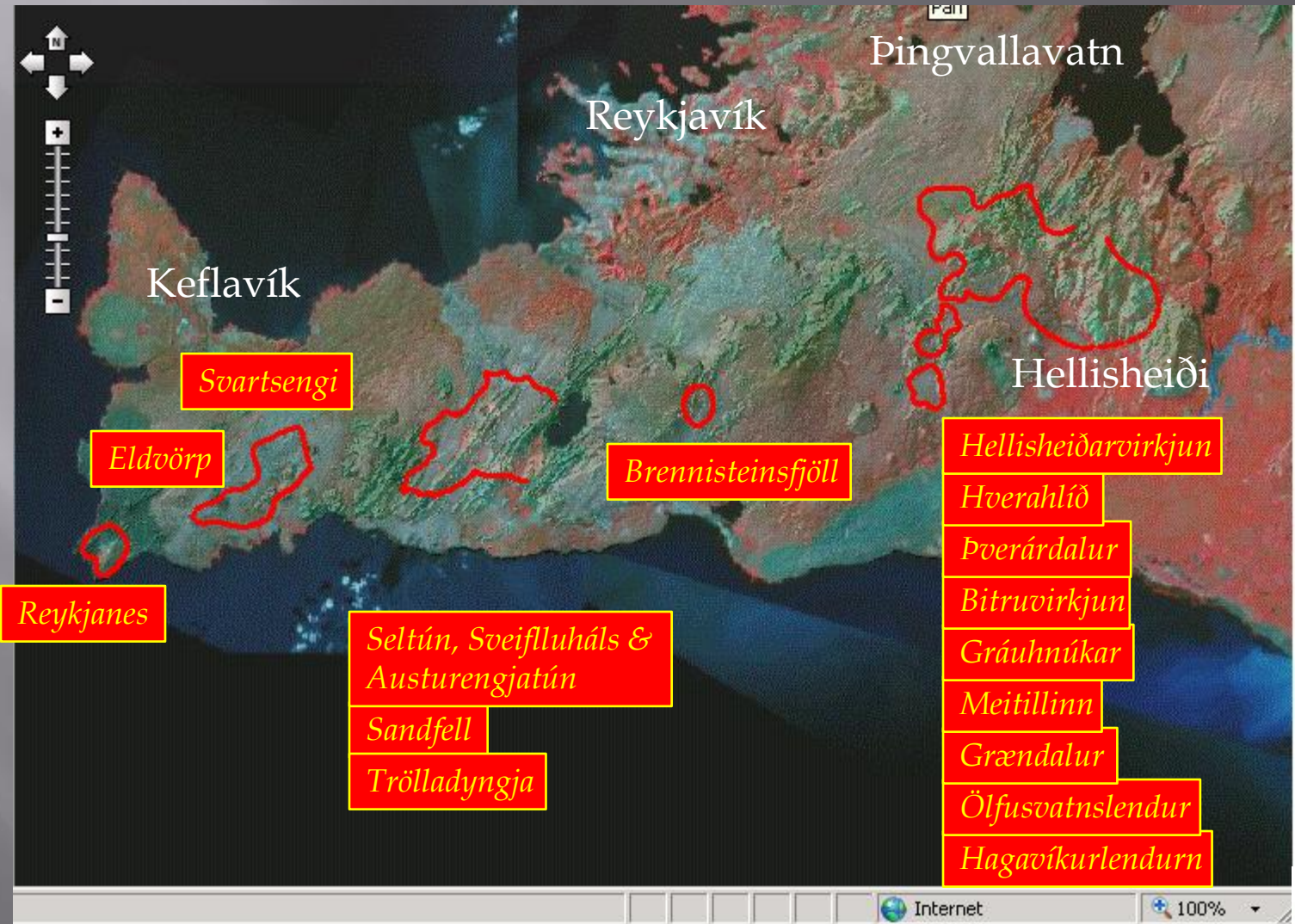
Verkefni faghóps IV

- ▣ Verkefni Faghóps IV hefur verið að gera lista yfir og safna grunnupplýsingum um mögulega virkjanakosti á Íslandi.
- ▣ Þeir virkjanakostir sem teknir hafa verið til umfjöllunar takmarkast við virkjun á vatnsaflí og háhitasvæðum þar sem virkjanlegt afl á hverjum virkjanastað hefur verið talið vera yfir uþb. 10 MW af raforku.

Vatnsaflskostir á Vestfjörðum



Háhitakostir á SV-landi



Hagkvæmni

- ▣ Virkjunum verður raðað niður í hagkvæmniflokka þar sem flokkunin byggir á fjárfestingarkostnaði virkjunarinnar á hverja kWh ári. Fjárfestingarkostnaður hvers virkjunarkosts byggir á upplýsingum viðkomandi orkufyrirtækis þar sem þær liggja fyrir. Þar sem þær liggja ekki fyrir verður miðað við kostnað sambærilegra virkjana að teknu tilliti til sérstakra aðstæðna.

Línulagnir

- ▣ Kostnaður við línulagnir byggjast á flutningsgetu, fjarlægð að næsta tengipunkti dreifikerfis og mati á hugsanlegum aukakostnaði við að mæta kröfum um verndun ákveðinna svæða og sjónvídda við línuleiðina.



Ástandsgreining

- ▣ Jafnframt verður reynt , í samvinnu við aðra faghópa, að skilgreina núverandi stöðu mismunandi virkjunarkosta í skipulags og ákvarðanaferlinu og gerð grein fyrir umfangi og gæðum upplýsinga um hvern þeirra.

Takk fyrir

