

11. nóvember 2019



# Átak í fjölgun hleðslustöðva um allt land

| Stjórnarráð Íslands





Júní 2019

# Áform um uppbyggingu innviða kynnt





## Hvað hefur **gerst** síðan þá?

- Orkusjóður auglýsti eftir styrkjum
  - Hleðslustöðvar við gististaði
  - Hraðhleðslustöðvar um allt land
- Ráðgjafarnefnd fór yfir umsóknir
- Úthlutun styrkja
  - Október: Hleðslustöðvar við gististaði
  - Nóvember: Hraðhleðslustöðvar



## Úthlutun nú

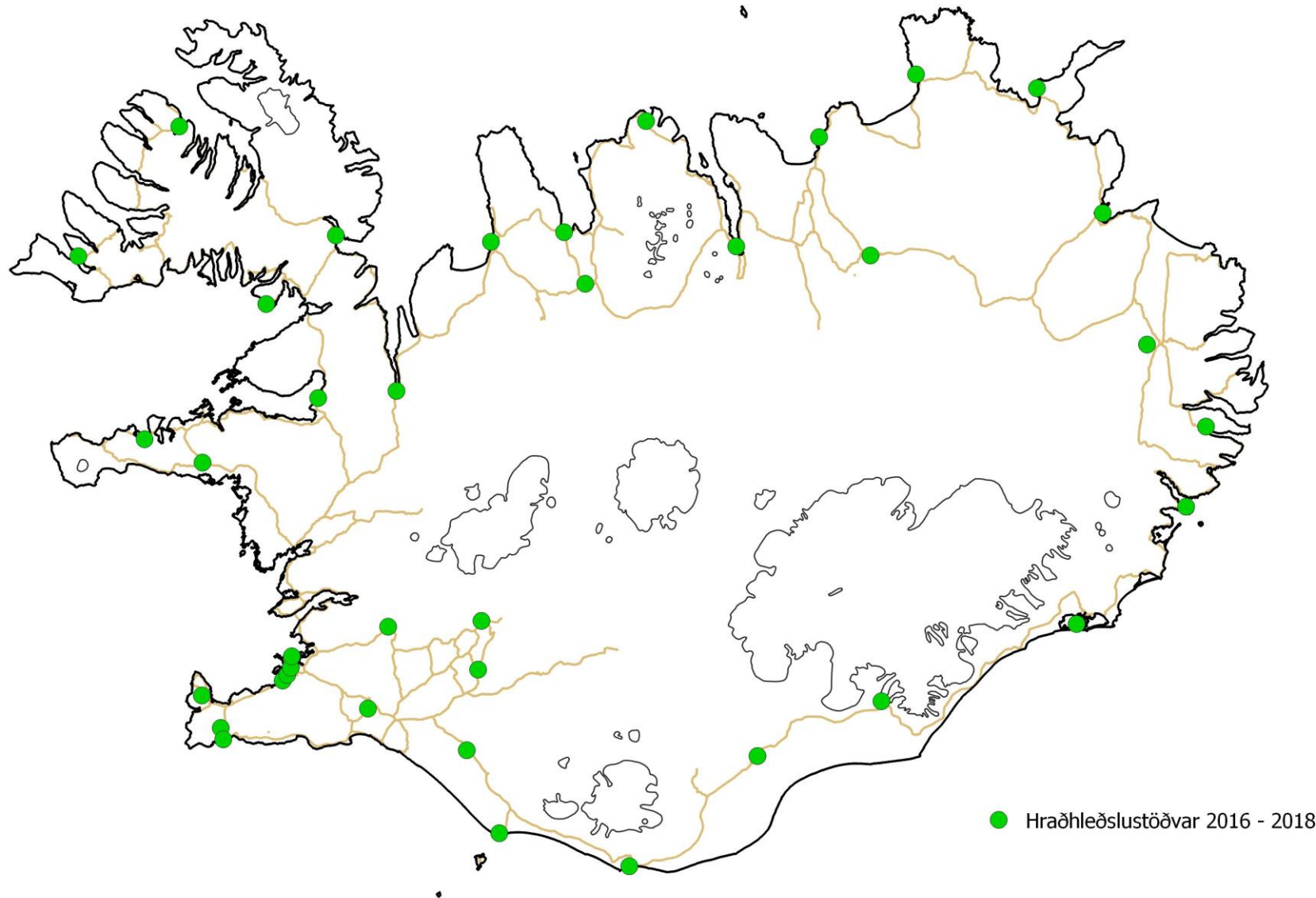
- **227 milljónum** úthlutað til hraðhleðslustöðva
- Mótframlag a.m.k. 50%
- Heildarfjárfesting **a.m.k. 450 milljónir**
- **43 stöðvar** um allt land



## Hvernig stöðvar?

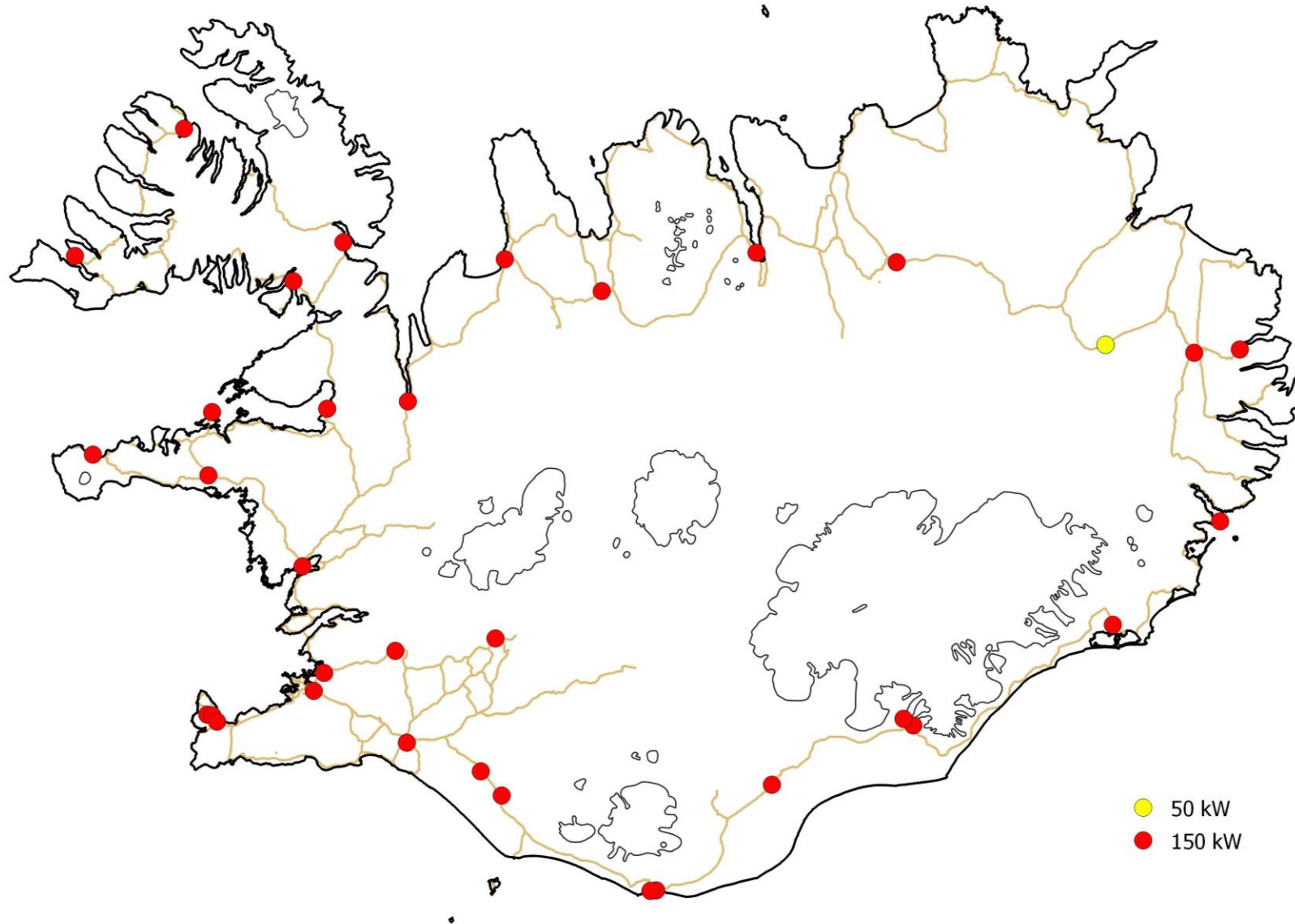
- Ný kynslóð öflugra hraðhleðslustöðva
- Í dag eru flestar stöðvar **22kW**
- Þær öflugustu **50kW**
- Nýju stöðvarnar eru

**150kW**



## Staðan fram að þessu

- 59 stöðvar 22kW
- 44 stöðvar 50 kW



## 43 nýjar stöðvar

Mosfellsbær

Borgarnes

Þingvellir

Vegamót á

Snæfellsnesi

Ólafsvík

Stykkishólmur

Búðardalur

Bjarkarlundur

Patreksfjörður

Ísafjörður

Hólmavík

Staðarskáli

Blönduós

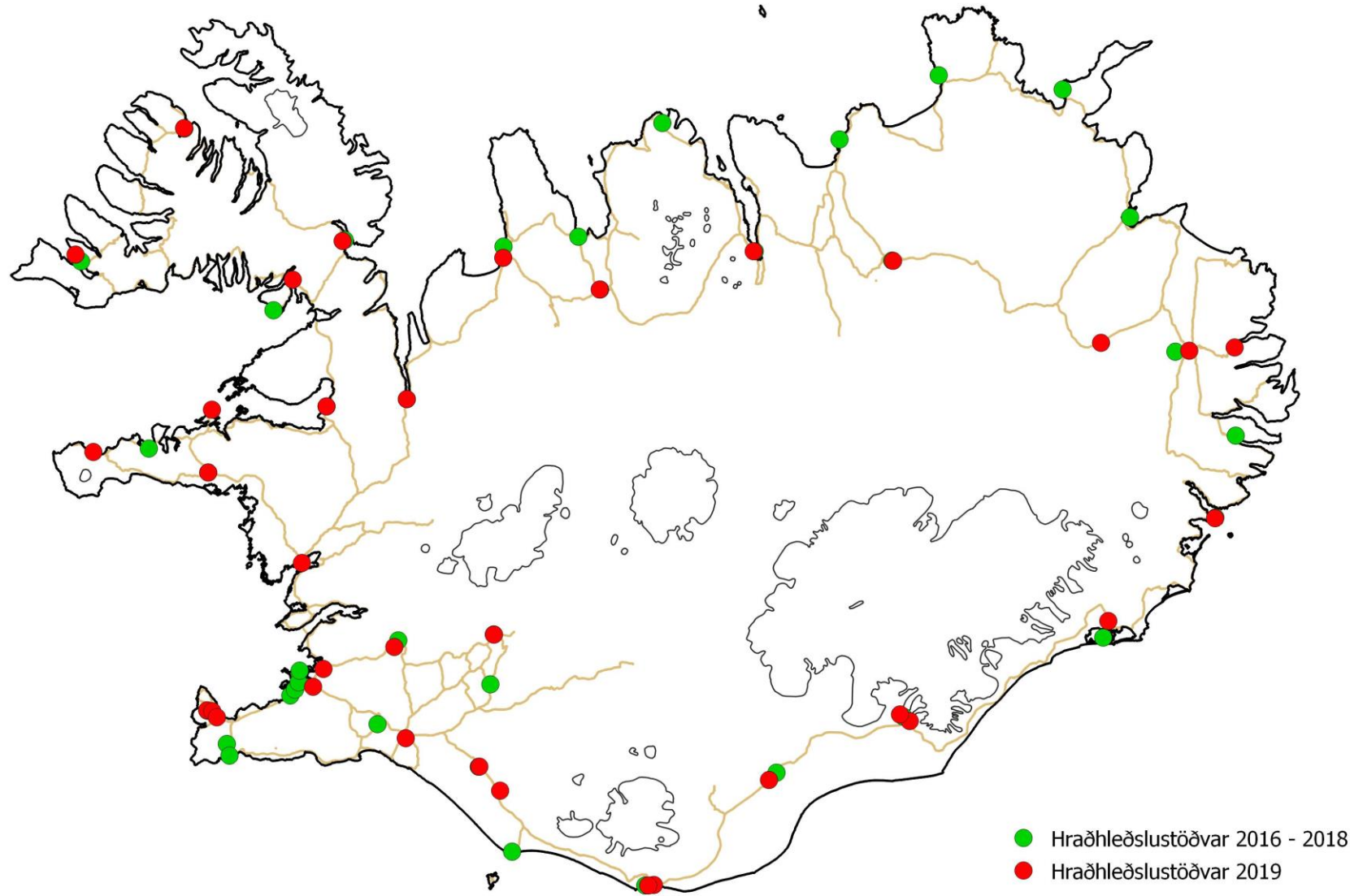
Varmahlíð

Akureyri

Mývatnssveit

Skjöldólfsstaðir

- Egilsstaðir
- Seyðisfjörður
- Djúpigvogur
- Höfn – Nesjahverfi
- Freysnes
- Skaftafell
- Kirkjubæjarklaustur
- Vík í Mýrdal
- Hvolsvöllur
- Hella
- Geysir
- Selfoss
- Keflavíkurflugvöllur
- Reykjanes – flugvallasvæði
- Reykjanesbær
- Norðlingaholt



## Nýtt landslag

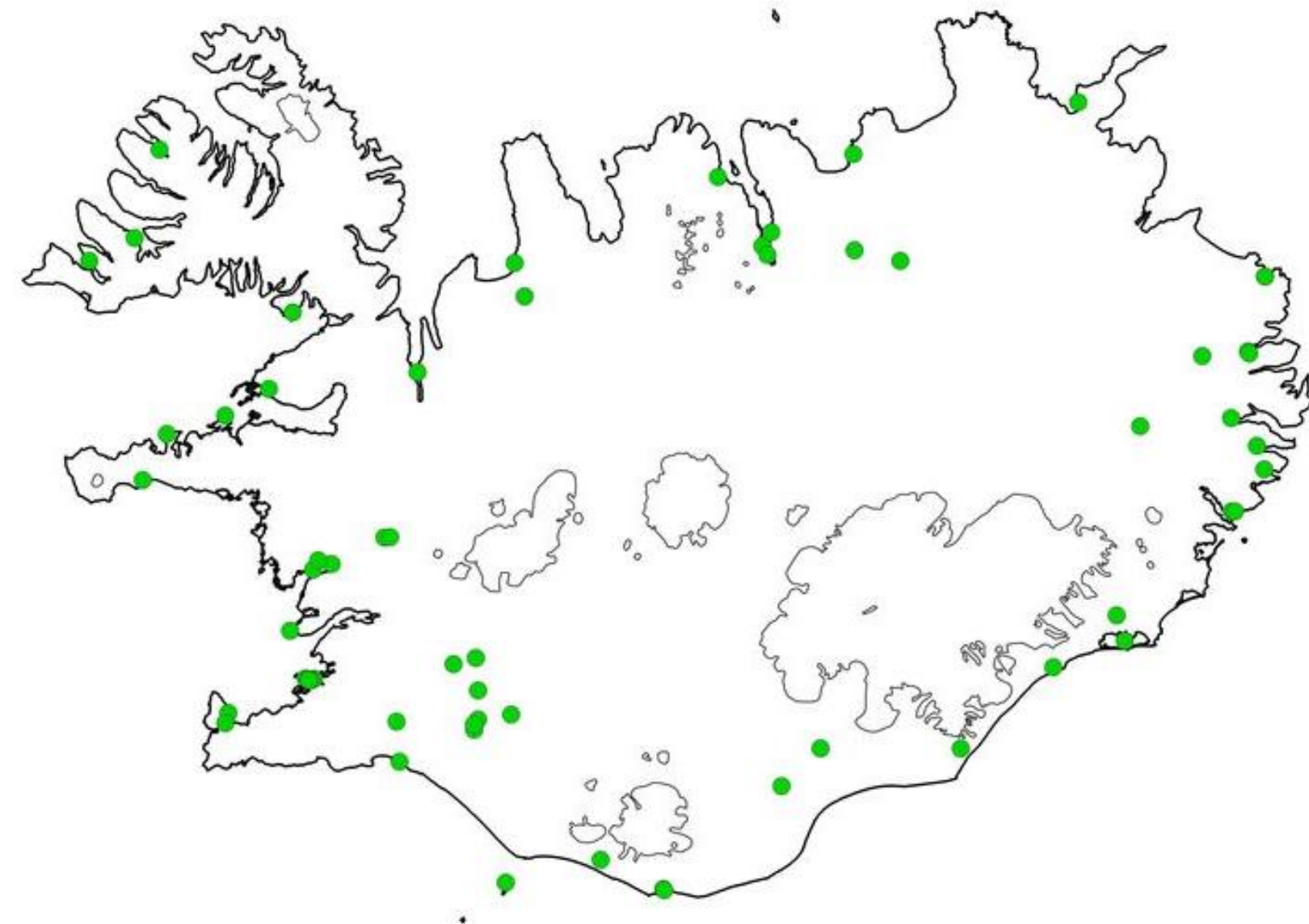
- Rúmlega **40%** fjölgun hraðhleðslustöðva
- Alls 146 hraðhleðslustöðvar um allt land



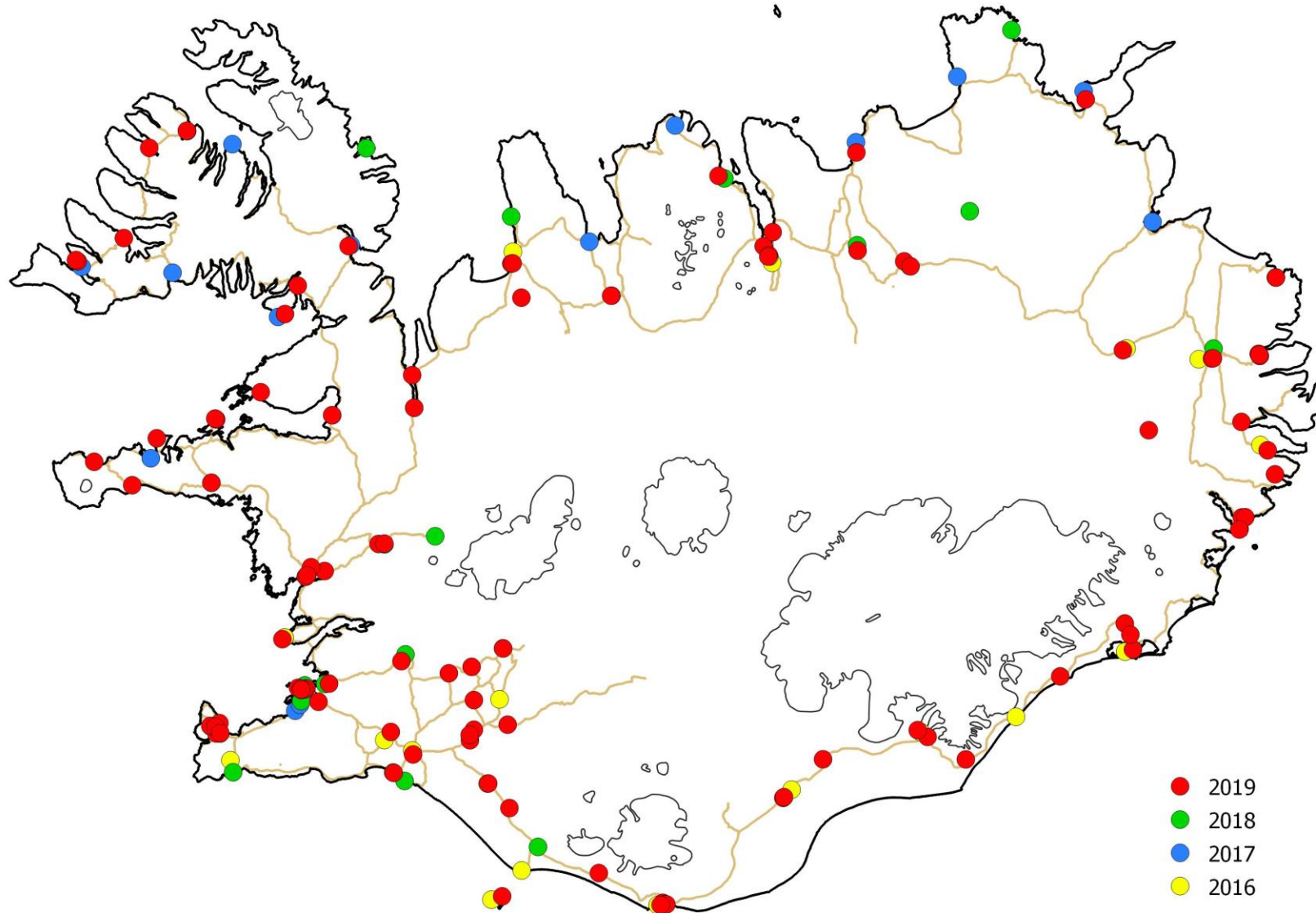


## Úthlutun til **gististaða**

- **112 hleðslupunktur** vítt og breitt um landið
  - hleðsla yfir nótt
- 30 milljónir + mótframlag = **a.m.k. 60 milljónir**
- Markmið: liðka fyrir orkuskiptum hjá bílaleigum
  - bílaleigubílar um helmingur nýskráðra bíla
  - **veruleg áhrif** á eftirmarkaði með bíla



**Net**  
hleðslustöðva  
við gististaði  
**vítt og breitt**  
um landið

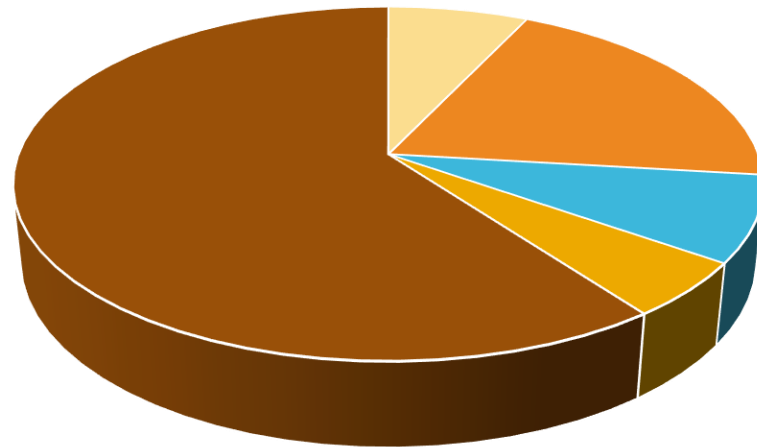


## **Þétttriðið** net hleðslustöðva um allt land

- Einungis stöðvar sem ríkið hefur styrkt

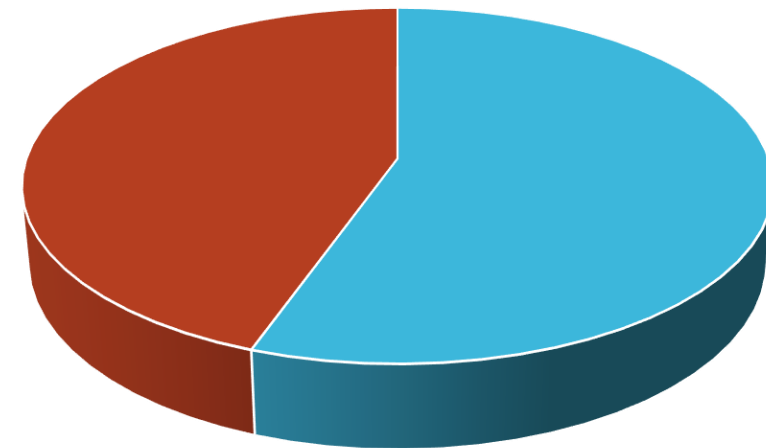
# Vegasamgöngur **stærsti bitinn**

Losun gróðurhúsalofttegunda  
á beinni ábyrgð íslenskra stjórnvalda



- F-gös
- Úrgangur
- Olíunotkun
- Landbúnaður
- Jarðvarmavirkjanir

Olíunotkun



- Bifreiðar
- Önnur olíunotkun



## Hvað næst?

- Árið 2020 verður 200 milljónum varið í margvíslegar aðgerðir til orkuskipta í samgöngum, byggt á frekari greiningum.
  - Hópar að störfum hjá Grænu orkunni
  - Margvíslegar lausnir
  - Ekki bara rafmagn - fleiri visthæfir orkugjafar