

Rafmagnið er
komið í umferð



ORKA NÁTTÚRUNNAR

Framkvæmdaverkefni Orku náttúrunnar 2017

Kynning á útboðsþingi 2017

Bjarni Már Júlíusson
framkvæmdastjóri

Virkjanir Orku náttúrunnar

Framleiðslugeta: 430 MW rafafli og 433 MW varmaafli



Nesjavallavirkjun



Hellisheiðarvirkjun



Andakílsárveitur

Áætlun 2017 – helstu fjárfestingaverk

Áætlun 2017 [mkr]	
	Áætlun
Fjárfestingaverkefni samtals	4.482

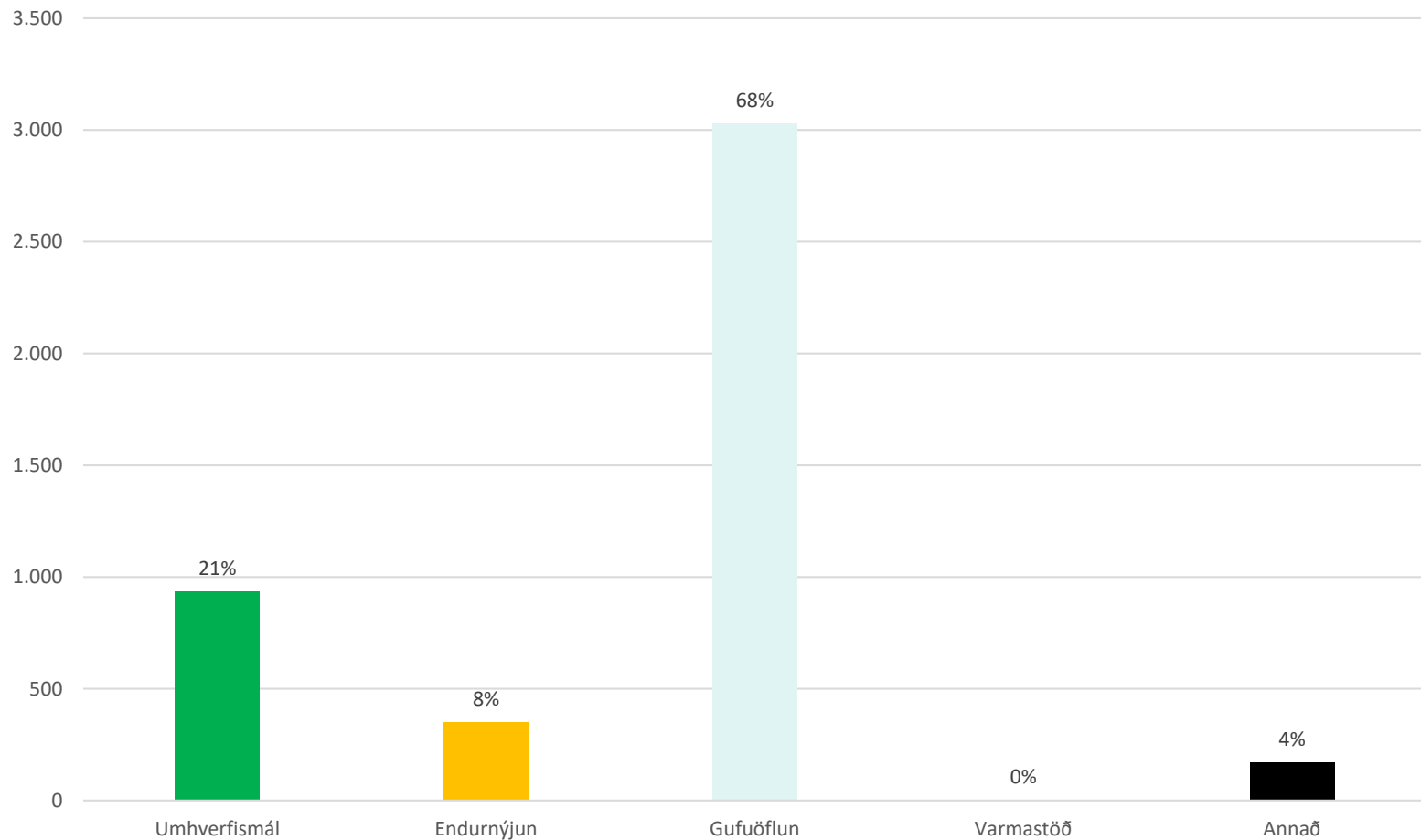
60 -70 % er verktakakostnaður

Helstu framkvæmdir 2017	m.kr
Hellisheiði	2.861
Nesjavellir	1.415
Andakíll	56
Hraðhleðsla	70
Annað	79

Hluti þessara verka eru framhaldsverk frá fyrra ári

Áætlun 2017 - brotið niður á mállefni

Áætlun 2017 [4.482 mkr]



1. Öryggismál

2. Umhverfismál

3. Verkefnið

Útboð á rammamningum

» Fyrirhugað að bjóða út rammamninga til nokkurra ára vegna viðhalds- og framkvæmdaverka, svo sem:

- » Útboð vegna ráðgjafapjónustu
- » Útboð vegna vélvirkjapjónustu og málmsmíði
- » Útboð vegna rafmagnsvinnu
- » Útboð vegna jarðvinnu



» Þrátt fyrir rammamninga verða áfram boðin út stærri framkvæmdaverk

Hellisheiðarvirkjun

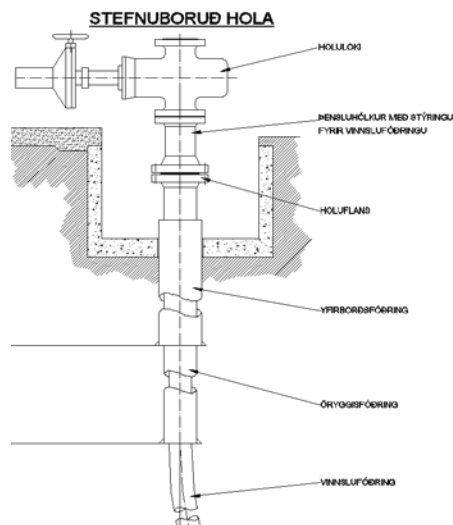
» Endurbætur á vélbúnaði, flutt heim



Boraðar þrjár nýjar vinnsluholur

Tvær nýjar vinnsluholur á Hellisheiði og ein á Nesjavöllum

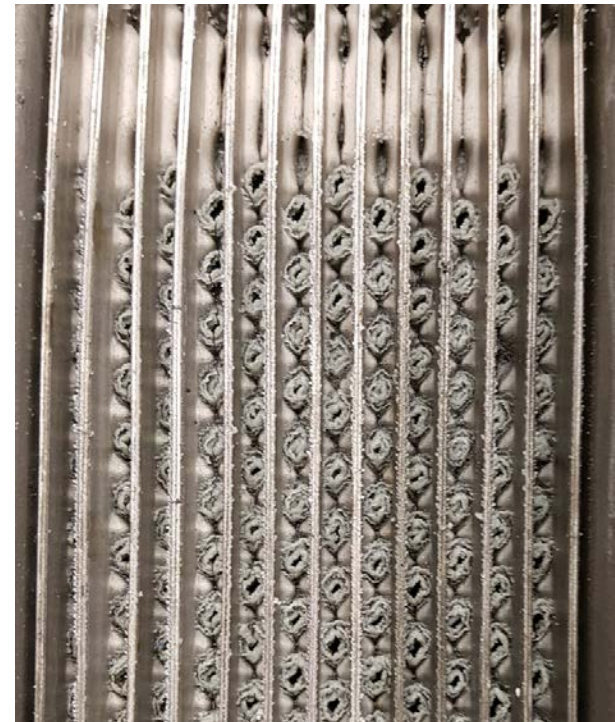
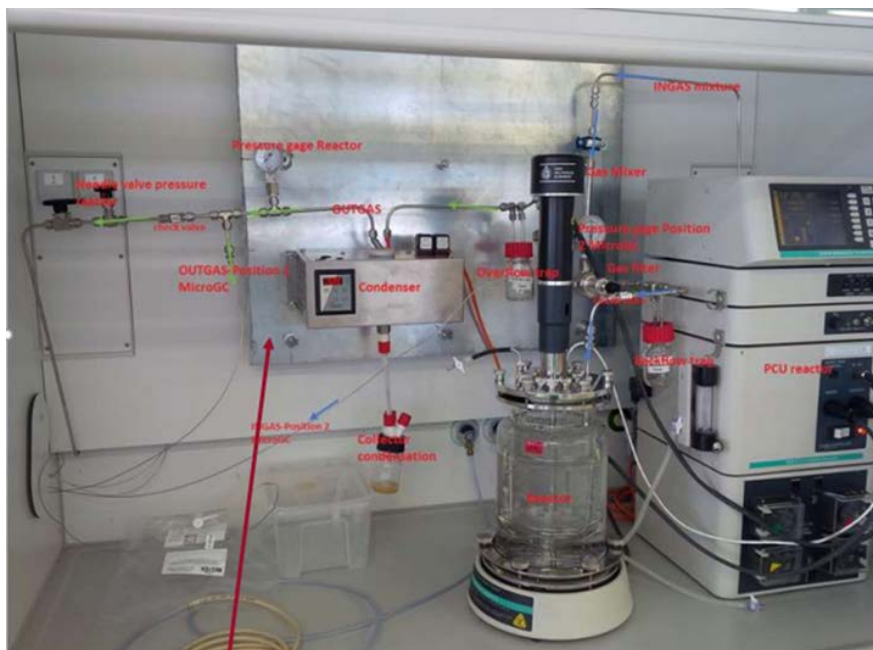
- » Útboð á borverki.
- » Útboð á gerð borplans.
- » Útboð á tengingu holu við gufuveitu.
- » Heildarkostnaður er áætlaður um 3.000 millj. kr.



Hellisheiðarvirkjun – þróun og nýsköpun

Sulfix III

- » Útboð á efni og búnaði.
- » Útboð á framkvæmdarverki
- » Heildarkostnaður er áætlaður um 100 millj. kr.



Andakílsárvirkjun

Tæma inntakslón

- » Útboð á framkvæmdarverki.
- » Heildarkostnaður er áætlaður 24 millj. kr.

Nýr spennir og breyting á heimtaug

- » Útboð á búnaði
- » Framkvæmd unnin í gegnum rammisamning
- » Heildarkostnaður er áætlaður 19 millj. kr.



Hleðslustöðvar

Nýjar hleðslustöðvar

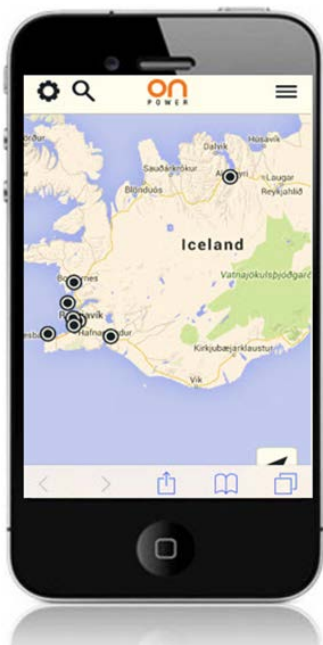
- » Uppbygging innviða fyrir rafbíla.
- » ON sótti um styrk til Orkusjóðs og fékk 57 mkr.
- » Heildarkostnaður er áætlaður um 120 mkr kr.



Hleðslustöðvar

Næstu skref

- » Hringnum lokað með hraðhleðslu?
- » Leiðin Reykjavík-Akureyri kláruð?
- » Þetta netið á höfuðborgarsvæðinu með hrað- og millihleðslustöðvum?



ON Hleðsla

ON - Orka náttúrunnar Auto & Vehicles

■ PEGI 3

FRAMSÝNI HAGSÝNI HEIÐARLEIKI