



Framkvæmdaverkefni Orku náttúrunnar 2016

Kynning á útboðspingi 2016

Virkjanir Orku náttúrunnar

Framleiðslugeta: 430 MW rafafi og 433 MW varmaafi



Nesjavallavirkjun



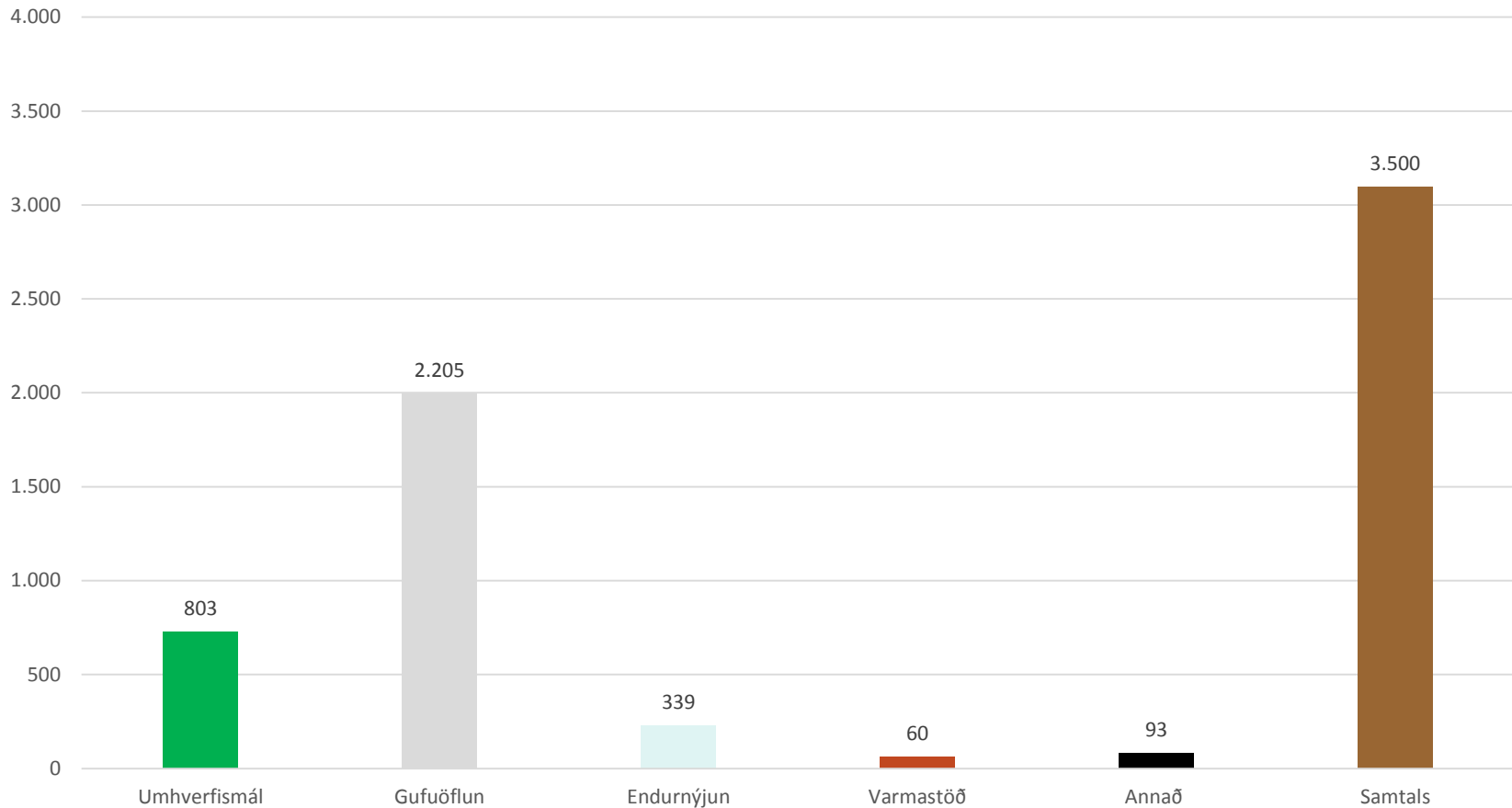
Hellisheiðarvirkjun



Andakílsárveikjun

Áætlun 2016 - brotið niður á mállefni

Áætlun 2016 [mkr]



Áætlun 2016 – helstu fjárfestingaverk

Áætlun 2016 [mkr]	
	Áætlun
Fjárfestingaverkefni samtals	3.500

60 -70 % er verktakakostnaður

Helstu liðir í áætlun 2016	m.kr
Hverahlíðarlögn, frágangur	200
Gufuöflun, uppbótargufa fyrir HH	1.790
Niðurrennsliðsmál á HH	370
Jarðhitagasmál á HH	296
Endurnýjunarmál á HH	303
Önnur umhverfismál HH	26
Varmastöð HH	35
Gufuöflun NV	200
Varmalosun og niðurdæling á NV	111
Endurnýjunarmál á NV	22
Endurnýjunarmál Andakíl	54
Annað	93
Samtals	3.500

Niðurdæling og gufuöflun á Hellisheiði

Sumarförgun skiljuvatns
HE, 46, í 52
ca. 40 l/s

Súlfix vatn í holu HN-14
ca. 30 l/s

Borplan og vinnsluhola
2.900m



Aðgerðir til að auka niðurrennsliðgetu á Hellisheiði

1.500m lögn í Carbfix svæði HN-
1, 2 og 4 + HK-34
ca. 50 – 100 l/s



Aðgerðir til að auka niðurrennslisgetu á Hellisheiði

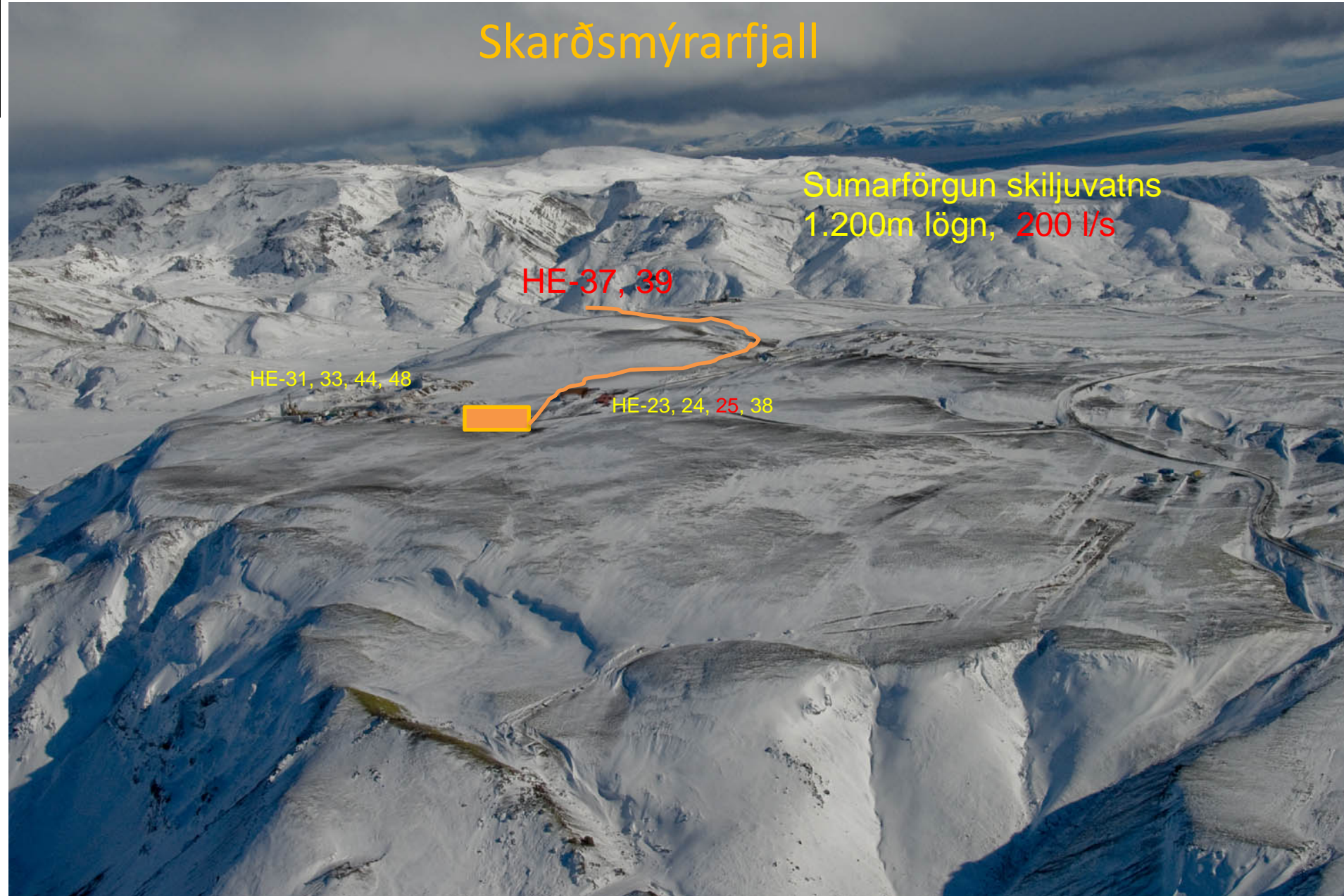
Skarðsmýrarfjall

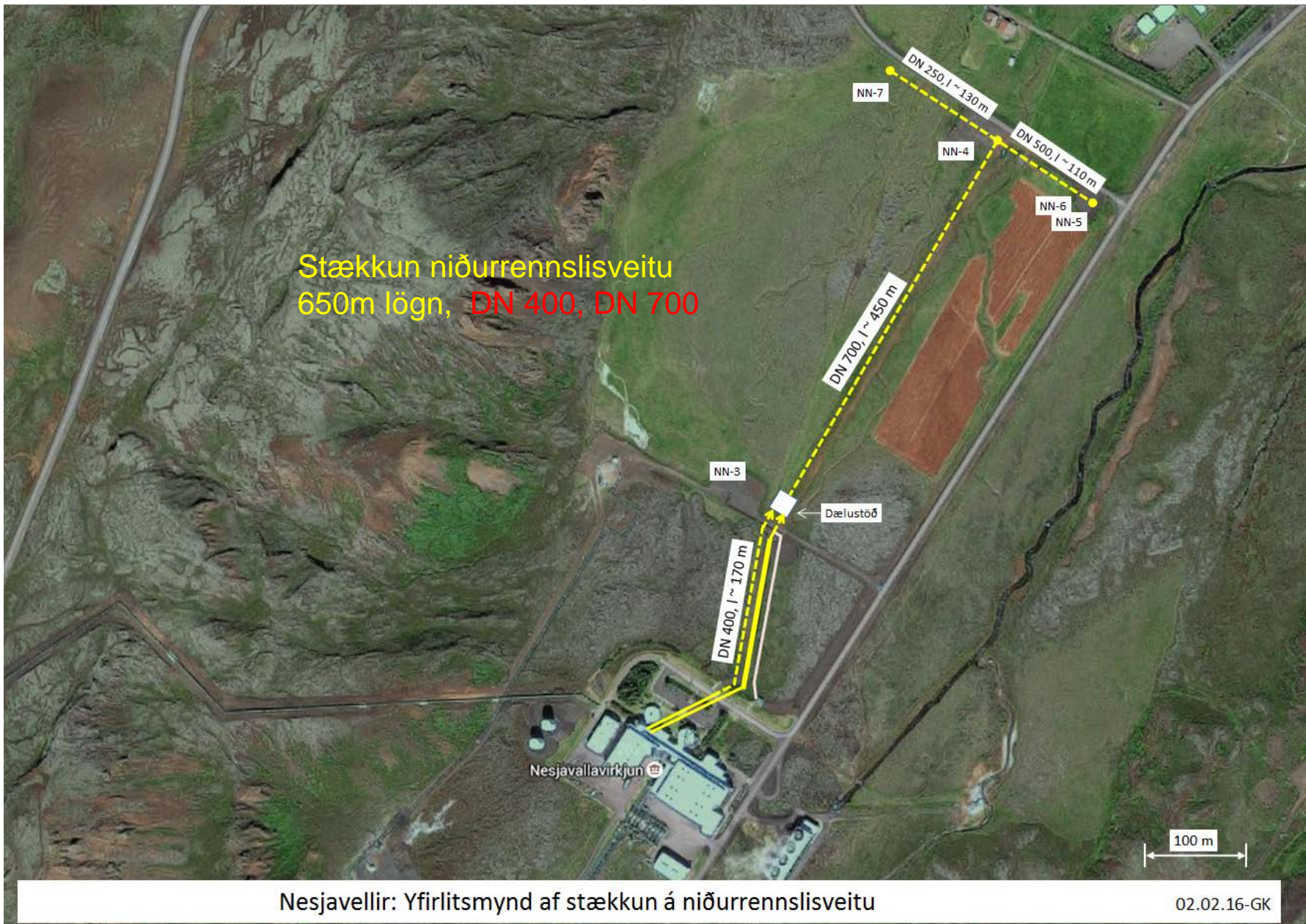
Sumarförgun skiljuvatns
1.200m lögn, 200 l/s

HE-37, 39

HE-31, 33, 44, 48

HE-23, 24, 25, 38





Nesjavellir: Yfirlitsmynd af stækkun á niðurrennsliuveitu

02.02.16-GK