



Landsvirkjun

Landsvirkjun 2014

Verkefnastaða og framkvæmdir

Kynning á útboðsþingi SI

14.02.2014

Valur Knútsson



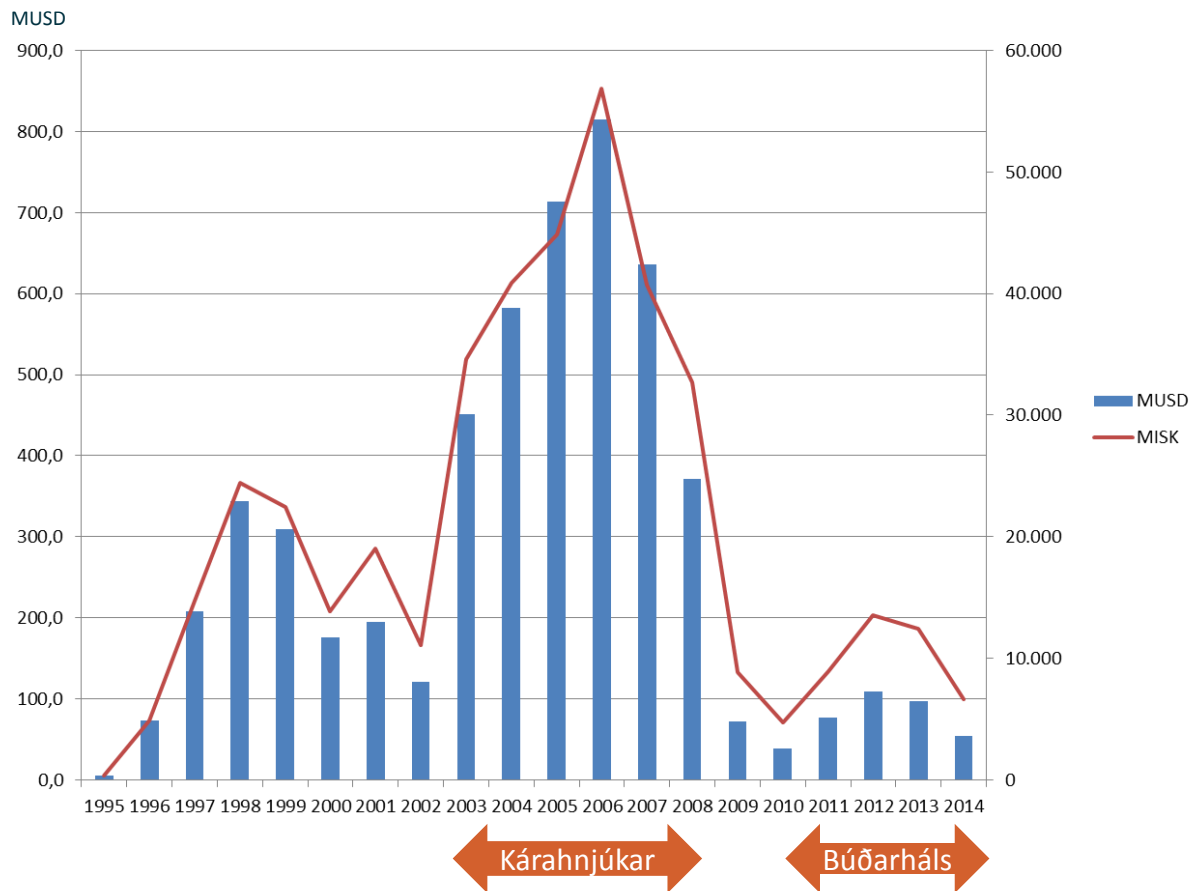
Landsvirkjun

Efni kynningar

- › Síðustu ár
- › Hvað er í gangi
- › Verkefni í pípunum
- › Hvað og hvenær
- › Hvað þarf til?

Fjárfestingar síðustu ára

Fjárfestingatímabil
1995 til 2014



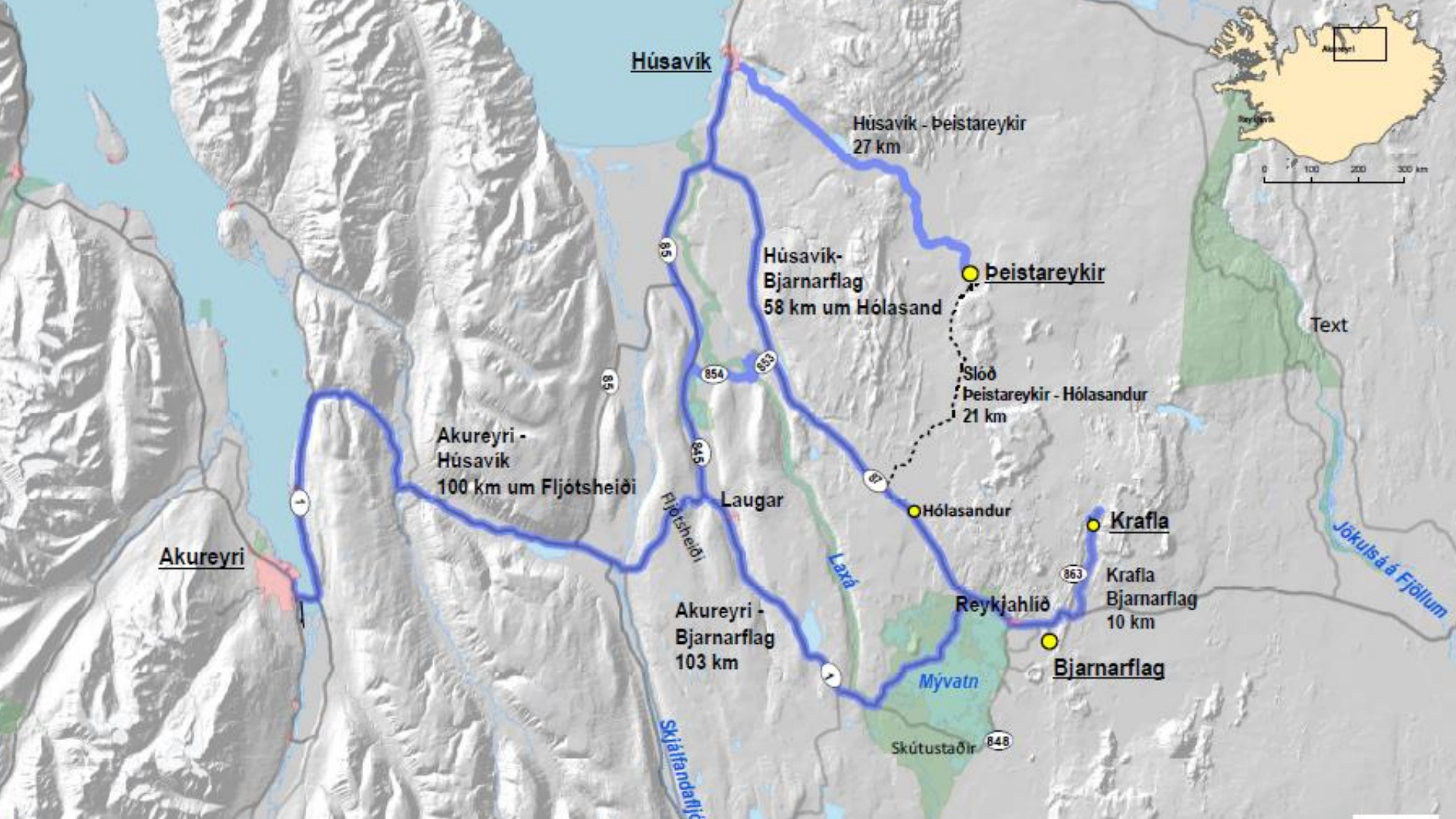
Verkefni í pípunum

Hvers má vænta?

Rammaáætlun II / III

Virkjanakostir
Landsvirkjunar

Orkunýtingar – flokkur	Afl (MW)	Orkugeta GWh/ár	Staða
Peistareykir	90 – 180	738 – 1.476	Útboðshönnun lokið
Bjarnarflag	45	369	Útboðshönnun lokið
Búrfell II	100	240	Verkhönnun
Hvammsvirkjun*	93	720	Útboðshönnun (80%)
Krafla II	45 - 135	369 – 1.107	Verkhönnun
Blönduveita	28	178	Verkhönnun
Biðflokkur			
Holtavirkjun	57	450	Útboðshönnun (50%)
Urriðafoss-virkjun	140	1.037	Útboðshönnun (50%)



Húsavík

Húsavík - Þeistareykir
27 km

Húsavík-
Bjarnarflag
58 km um Hólásand

Þeistareykir

Slóð
Þeistareykir - Hólásundur
21 km

Akureyri -
Húsavík
100 km um Fljótshéiði

Laugar

Hólásundur

Krafla

Krafla
Bjarnarflag
10 km

Akureyri

Akureyri -
Bjarnarflag
103 km

Reykjahlið

Bjarnarflag

Mývatn

Skútustaðir

Text

0 100 200 300 km

Þeistareykjavirkjun 90 MW

Borsvæði og gufuveita

Borsvæði og gufuveita

Borsvæði og gufuveita

Kæliturnar

Aðveitulagnir

Gufuskiljur

Niðurrennslis
svæði

Stöðvarhús

Tengivirki

Háspennulínur

Þeistareykjavegur
Vatnsveita

Þeistareykjavirkjun

Helstu verksamningar
og samningsform

Helstu verksamningar:

- › Hönnun og ráðgjöf
- › Boranir – IST30;2010 / FIDIC rauða bók
- › Gufuveitur – IST 30;2012
- › Byggingar - IST 30;2012
- › Vegir og landmótun – IST 30;2012
- › Hverfill, rafali og kaldi endi – FIDIC gula bók
- › Aflspennar – World bank - vörukaup
- › Stjórnkerfi – FIDIC gula bók
- › Stöðvarveitur – IST 30; 2012

Innkaup / útboð

- › Opin útboð (innan EES svæðis þar sem það á við)

Peistareykjavirkjun 90 MW



Gufuskiljur

Aðveitulagnir

Gufulokahús og
gufuhljóðdeyfir

Vélasalir

Tengibygging

Kæliturnar

Raka
skiljur

Spennar

Þjónustubygging
og verkstæði



Landsvirkjun

Takk fyrir

Kynning á útboðsþingi SI

14.02.2014

Valur Knútsson