



► Landsvirkjun

Gunnar Guðni Tómasson
framkvæmdastjóri framkvæmdasviðs



Landsvirkjun

Landsvirkjun 2020

Verkefnastaða og framkvæmdir

Kynning á Útboðspingi SI 23.01.2020

Gunnar Guðni Tómasson

framkvæmdastjóri framkvæmdasviðs

Aflstöðvar Landsvirkjunar



Ljósafoss 1937



Laxá I 1939



Laxá II 1953



Írafoss 1953



Steingrímsstöð 1959



Búrfell 1969



Bjarnarflag 1969



Laxá III 1973



Krafla 1977



Sigalda 1977



Hrauneyjafoss 1981



Blanda 1991



Sultartangi 1999



Vatnsfell 2001



Fljótsdalur 2007



Búðarháls 2014



Beistareykir 2017

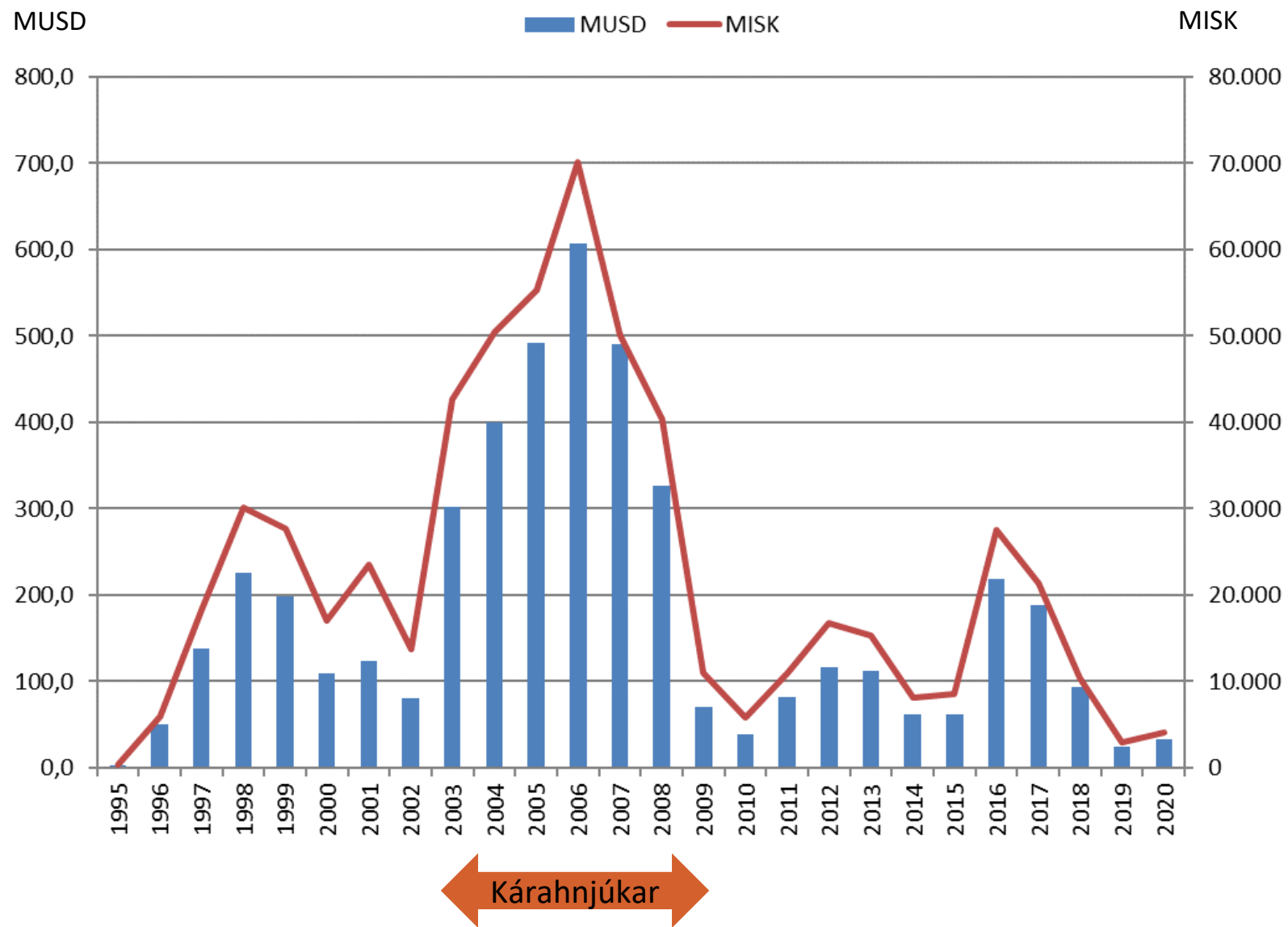


Búrfell II 2018



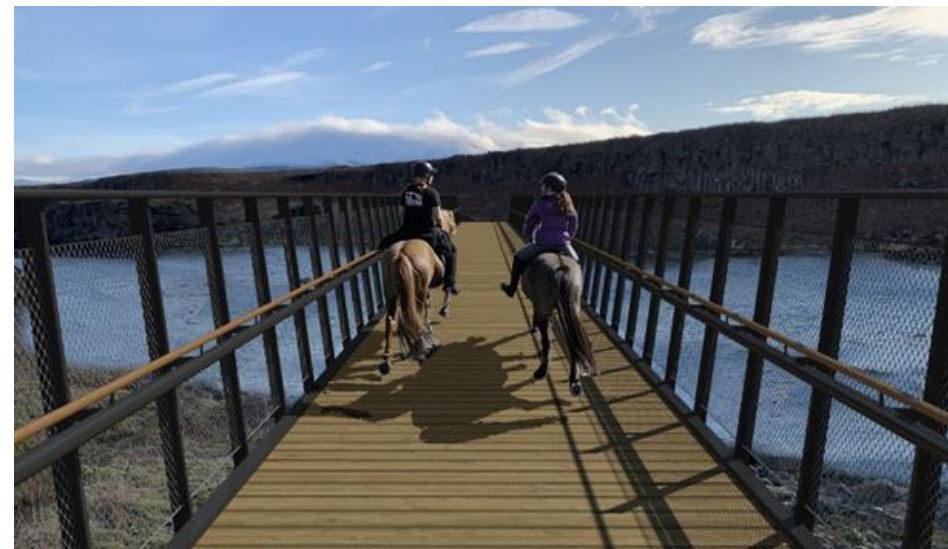
Landsvirkjun
National Power Company of Iceland

Fjárfestingar á tímabilinu 1995-2020



Göngu- og reiðbrú yfir Þjórsá ofan Þjófafoss

- Framkvæmdin er liður í mótvægisaðgerðum vegna stækkunar Búrfellsvirkjunar
- Markmiðið með framkvæmdinni er að Búrfellssvæðið verði jafn aðgengilegt ferðafólki eins og áður var
- Brúin mun tengja saman kerfi og reiðvega og göngustíga beggja vegna Þjórsár í sveitarfélögunum Skeiða- og Gnúpverjahreppi og Rangárþingi ytra
- Núverandi hönnun gerir ráð fyrir 96 m langri stálbitabrú
- Stefnt að útboði um mitt ár
- Framkvæmdatími seinni part sumars og haust 2020



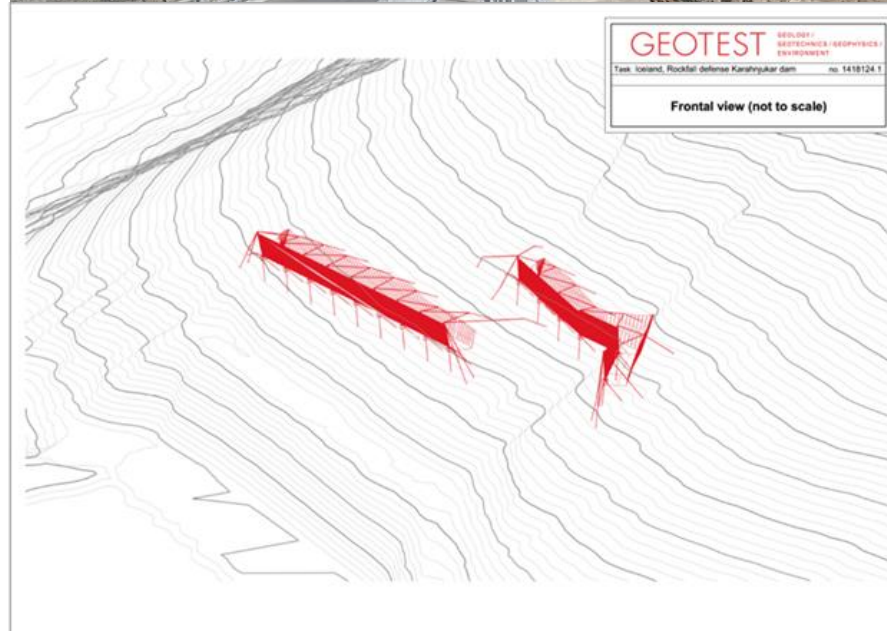
Yfirlit yfir viðhalds- og endurbótaverkefni

Svæði	Fjöldi verkefna	Áætlaður kostnaður
Þjórsársvæði	36	1.214 Mkr
Sogssvæði	20	366 Mkr
Blöndusvæði	7	195 Mkr
Mývatnssvæði	18	293 Mkr
Fljótsdalssvæði	5	273 Mkr
Sameiginlegt	1	80 Mkr
Samtals	87	2.421 Mkr

- Stærstu verkefnin eru endurbætur á vél- og rafbúnaði í Búrfellsstöð, Sultartangastöð, Sigöldustöð og Kröflustöð
- Mörg verkefnanna hafa verið í undirbúningi frá síðasta ári og samningar við alla helstu birgja liggja fyrir

Hrunvarnir í Kárahnjúkum

- Endurnýjun á hrunvarnagirðingum við Kárahnjúkastíflu
- Tilgangur girðinga er að vernda stífluna fyrir mögulegu grjóthruni úr Kárahnjúk
- Helstu verkþættir:
 - Jarðvinna
 - Endurnýjun girðinga
 - Uppsetning og festur, ásamt bergstyrkingum
- Stefnt að útboði haustið 2020
- Verktími: Sumar 2021



Viðgerðir og endurbætur á stöðvarhúsi Steingrímsstöðvar

- Helstu verkþættir:
 - Utanhússviðgerðir á burðarvirki
 - Hreinsun steyptra flata sem gera á við
 - Endurbætur á hurðum, gluggum og handriðum
 - Viðgerðir á steypukemmdum
 - Endurmálun á viðgerðum flötum
- Boðið út á fyrsta ársfjórðungi
- Verktími: Sumar 2020



Viðgerðir og endurbætur á inntaksþró Steingrímsstöðvar

- Viðgerðir og endurbætur á inntaksþró að innanverðu og utanverðu auk efri hluta og hliðar á inntakshúsi Steingrímsstöðvar
- Helstu verkþættir:
 - Dæla vatni og hreinsa gróður upp úr þró
 - Háprýstipvo og hreinsa steypa fleti
 - Steypuviðgerðir og þéttingar á flötum
 - Endurmálun
- Boðið út á fyrsta ársfjórðungi
- Verktími: Sumar 2020



Takk fyrir

Kynning á útboðsþingi SI 23.01.2020

Gunnar Guðni Tómasson

framkvæmdastjóri framkvæmdasviðs

