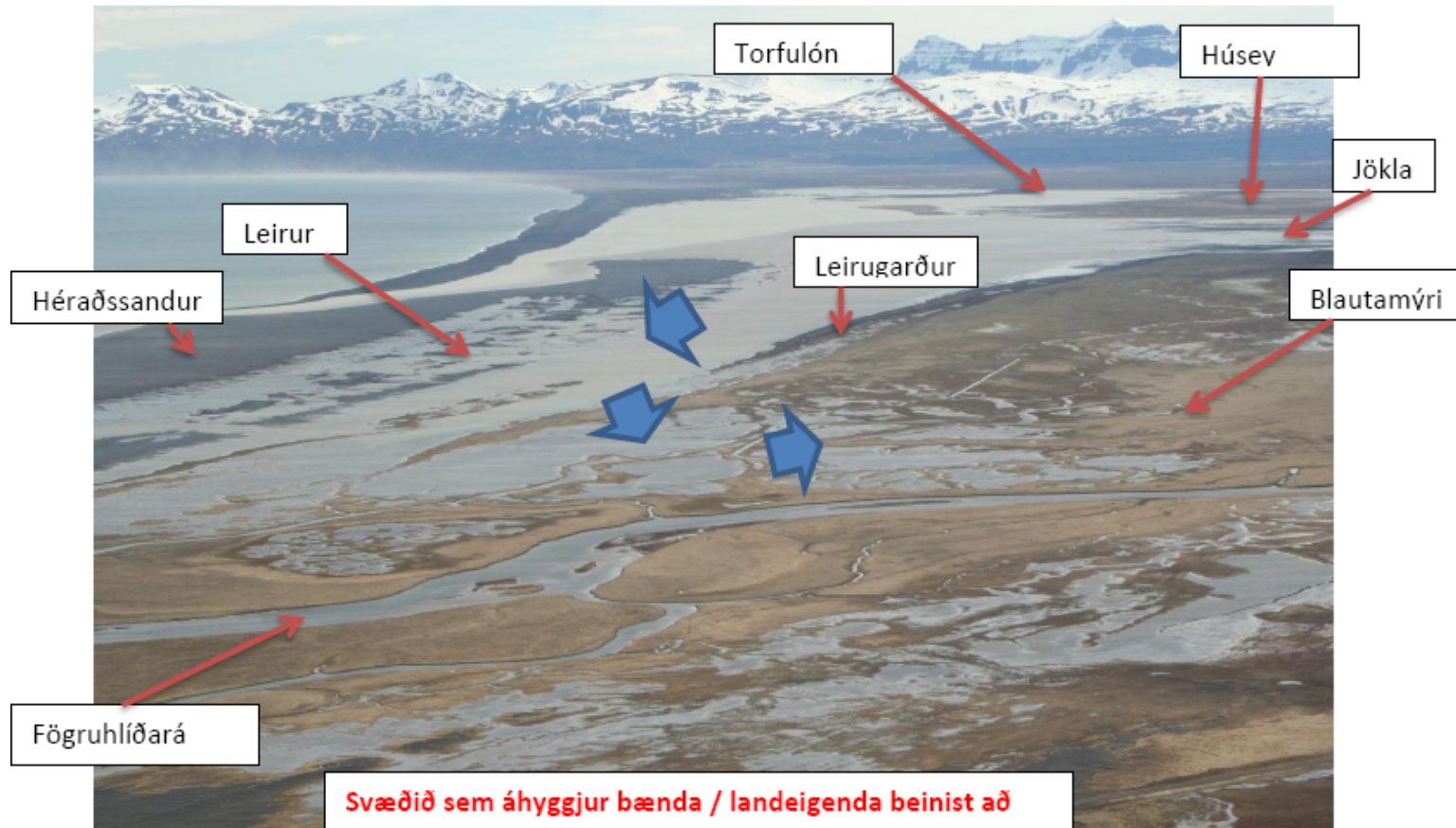


# Ársfundur sjálfbærni- og orkuskiptisráðs 2015 Færsla óss Lagarfljóts og Jöklu

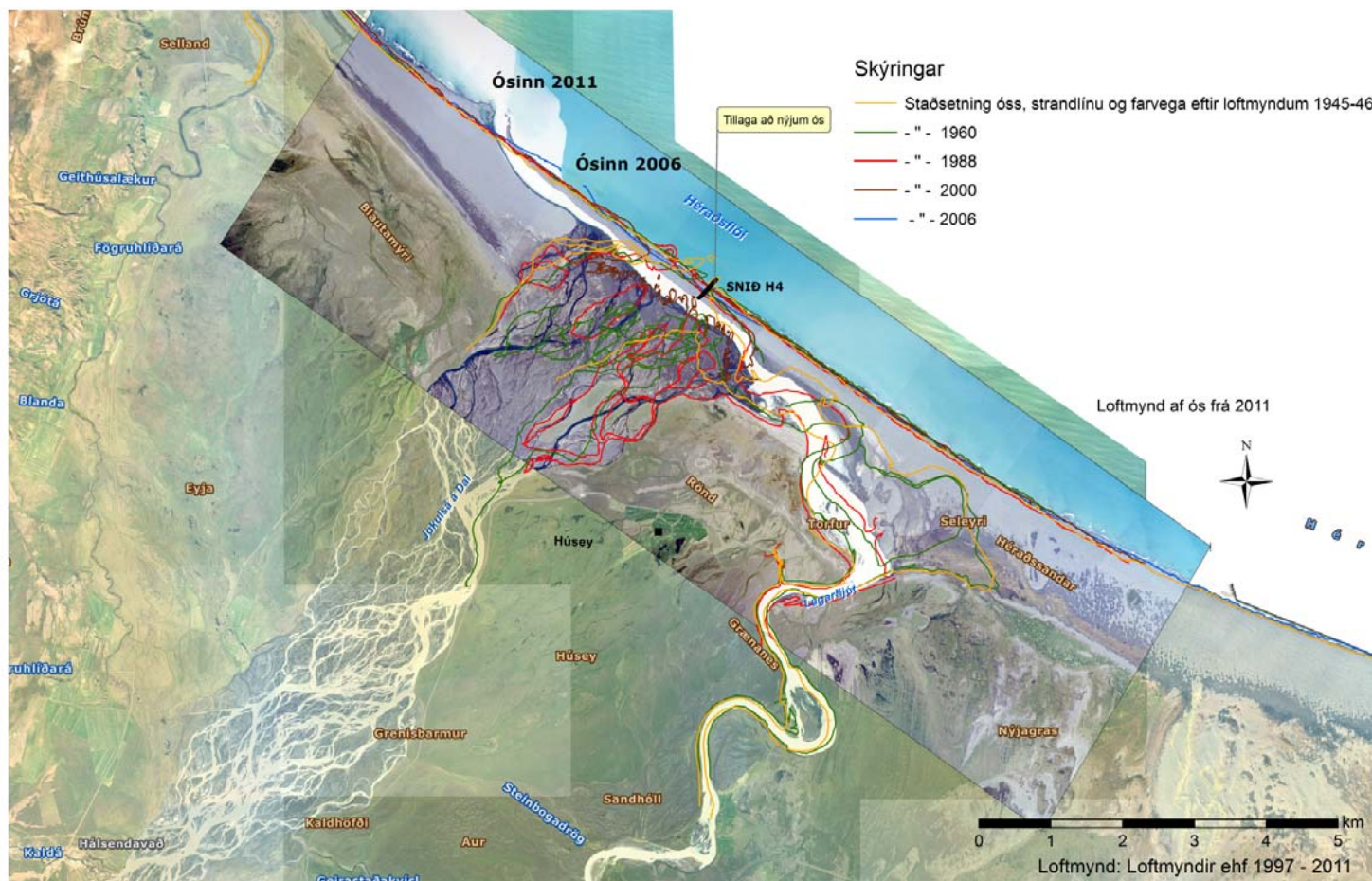
Helgi Jóhannesson  
6. maí 2015

- Aðdragandi.
- Undirbúningur.
- Framkvæmd.
- Áhrif á grunnvatnshæð í Húsey
- Samantekt

# Strönd Héraðsflóa og ós Jöklu og Lagarfljóts 3/6 2013



# Strönd Héraðsflóa og ós Jöklu og Lagarfljóts



# Strönd Héraðsflóa og ós Jöklu og Lagarfljóts





Landsvirkjun

## Undirbúningur - Leyfismál

- Tilkynningaskyld framkvæmd.
- Leyfi skv. vatnalögum frá Orkustofnun.
- Leyfi skv. lögum um lax- og silungsveiði frá Fiskistofu.
- Framkvæmdaleyfi frá Fljótsdalshéraði.

- Aðstæður á framkvæmdastað
  - Framkvæmdakafli 220 metrar (Lagarfljót – Héraðsflói)
  - Mesta hæð 4,5 metrar
- **27.01** - Framkvæmdir hefjast
- **04.02** - Ós opnaður
  - Rúmmál sands sem var mokað / ýtt = 12.000 m<sup>3</sup>
- **05.02** – Skurður búinn að tvöfalda breidd sína og töluverður straumur um skurðinn
- **11.02** – Haft komið í skurðinn þannig að vatn flæðir ekki um hann lengur
- **29.03** – Skurður lokaður

# Skurður 29. janúar 2014





# Skurður 4. febrúar 2014



# Skurður 5. febrúar 2014



# Skurður 11. febrúar 2014



Skurður 29. mars 2014



## Skurður 29. mars 2014



- **08.06** - Ós opnaður
- **15.06** – Allt Lagarfljót fellur um nýja ósinn og hluti Jöklu
- **Janúar 2015** – Gamli ósinn lokaður

## Skurður 8. og 9. júní 2014



Nýr ós 15. júní 2014

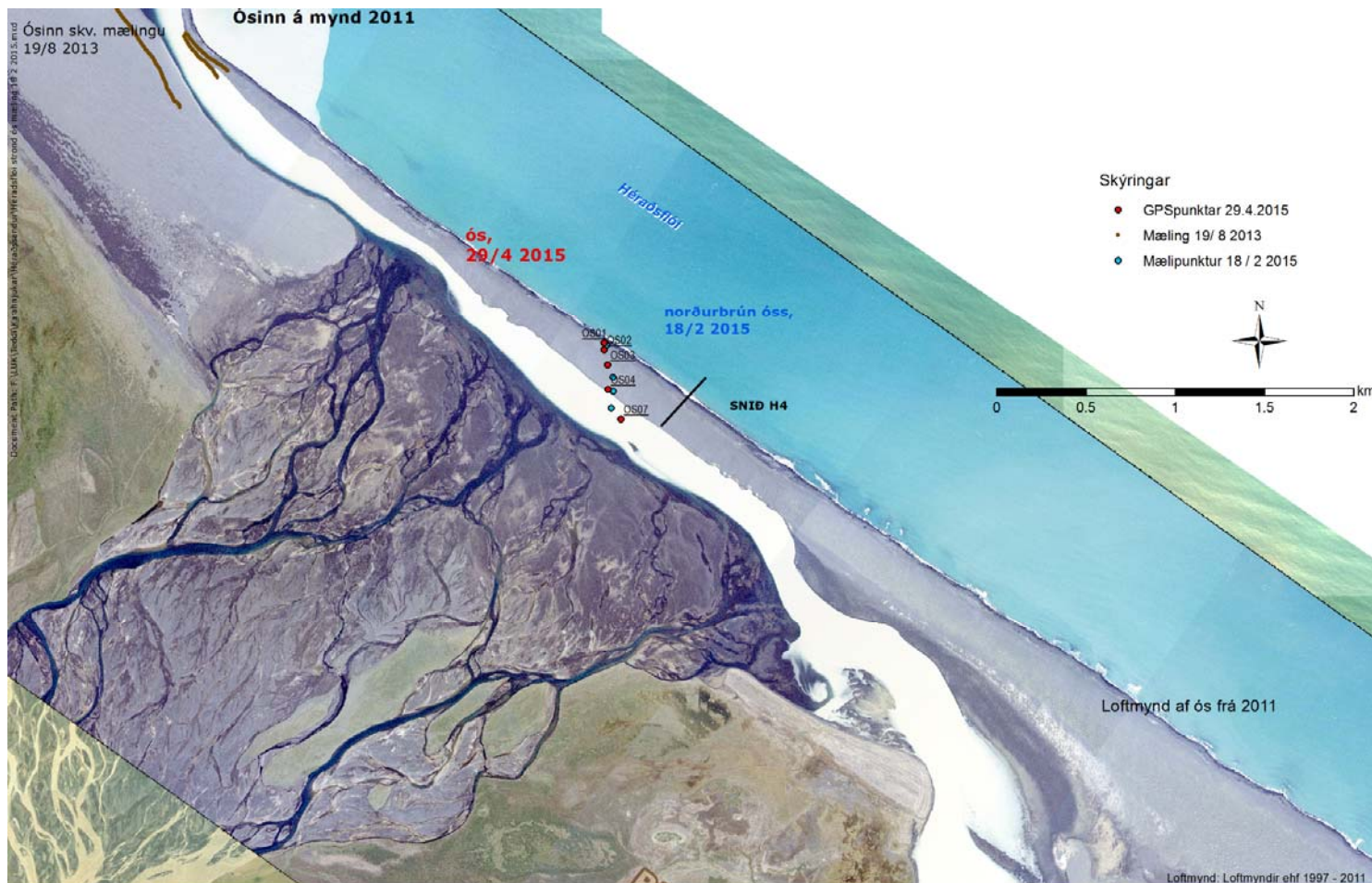




# Gamli ósinn 29. apríl 2015



# Nýr ós 18. febrúar og 29. apríl 2015

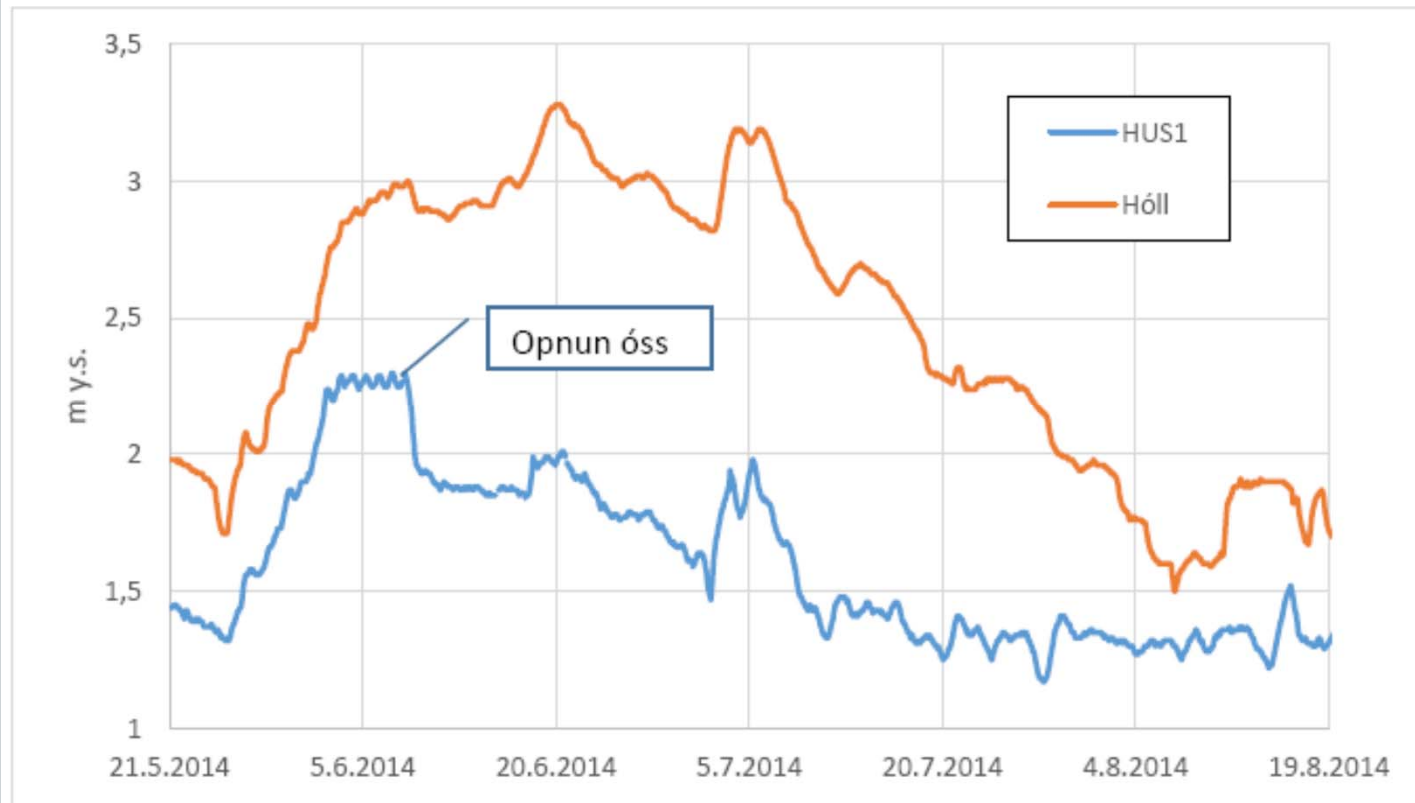


Strönd Héraðsflóa og ós Jöklu og Lagarflióts  
GPS punktar mældir við norrbrún óss 18/2 2015 og 29.4.2015

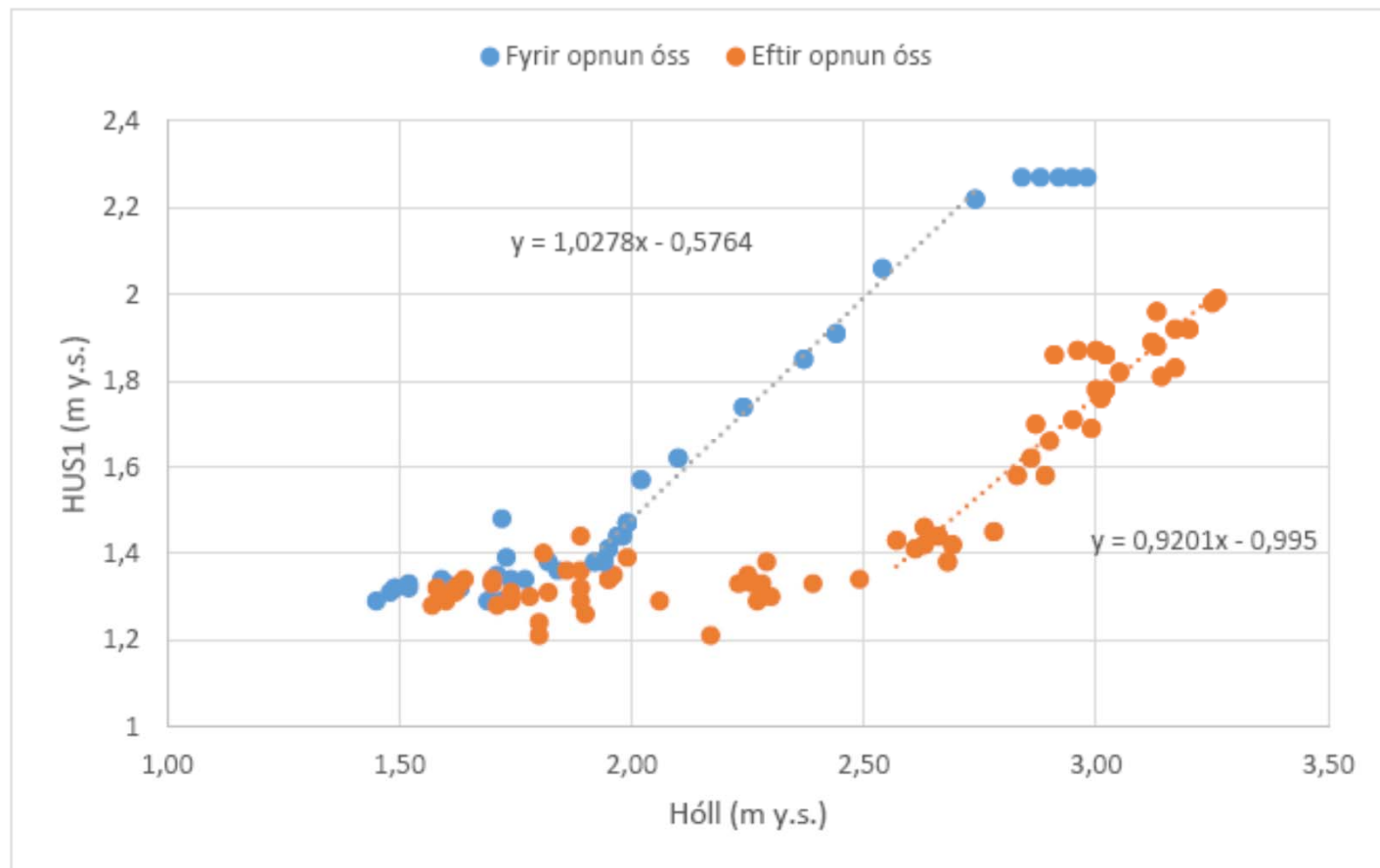
# Áhrif á grunnvatnshæð í Húsey



## Áhrif á grunnvatnshæð í Húsey



## Áhrif á grunnvatnshæð í Húsey





Landsvirkjun

## Samantekt

- Sú aðferðarfræði að láta árvatnið grafa út nýja ósinn og brimið loka gamla ósnum virðist hafa gengið upp.
- Forsenda fyrir góðum árangri var jákvæðni leyfisveitenda og hagsmunaaðila.
  - Sveitarstjórn, Umhverfisstofnin og Fiskistofa/Veiðimálastofnun
  - Veiðifélag Lagarfljóts og Veiðifélag Jöklu og landeigendur.
- Framkvæmdin hefur jákvæð áhrif á grunnvatnshæð í Húsey.

Takk fyrir