

# Íslensk Vatnsorka - Orkuveita Reykjavíkur

## Endurheimt og virkjun Hagavatns



1. Forsagan
2. Tilhögun
3. Umhverfisáhrif
4. Rammaáætlun
5. Hliðaráhrif

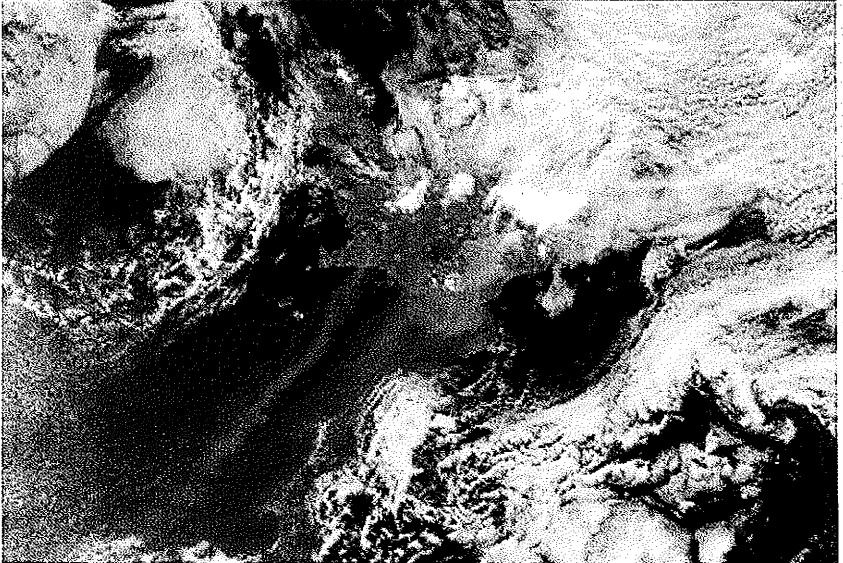
*89. mál*

*komudagur*

*26.10.2012*

*Alþingi  
Eindi nr. P 141/228*

# Íslensk Vatnsorka - Orkuveita Reykjavíkur:



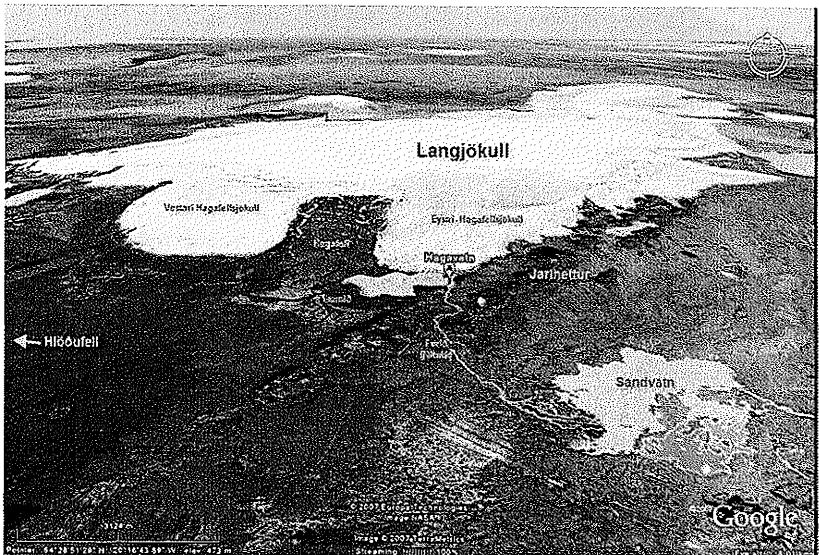
# 1. Forsagan

1985: Orkustofnun setur af stað  
forhönnun á virkjunarvalkosti við  
Hagavatn.

1997: Landgræðsla ríkisins mælir  
með stækkun Hagavatns sem  
aðgerð til að minnka sandfok og  
landrof.

2007: Orkuveita Reykjavíkur fær  
rannsóknarleyfi til athugunar á  
vatnsaflsvirkjun í tengslum við  
stækkun Hagavatns.

# Íslensk Vatnsorka - Orkuveita Reykjavíkur:



## 2. Tilhögun

### Breytt tilhögun!

- Rennslisvirkjun, þ.e. stöðugt rennsli og stöðugt vatnsborð
- Tengingar um jarðstrengi í stað loftlínu
- Fallhæð: 116 m
- Afl: 18 MW
- Orkuvinnslugeta: 130 GW

# Íslensk Vatnsorka - Orkuveita Reykjavíkur:

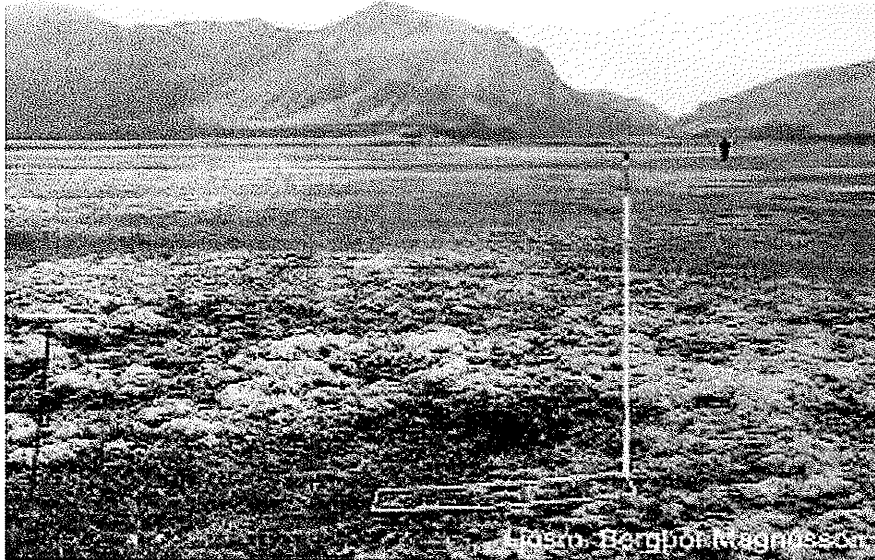


### 3. Umhverfisáhrif

- Á rannsóknarsvæðinu er um 14% gróðurþekja, en vel innan við 10% í lónbotni.
- Engar sjaldgæfar fuglategundir koma við sögu á svæðinu
- Engar náttúruminjar á skrá
- Enginn göngulax né silungur
- Minna sandfok, landrof og svifryk
- Hærra grunnvatnsborð, meiri gróður og öflugra lífríki

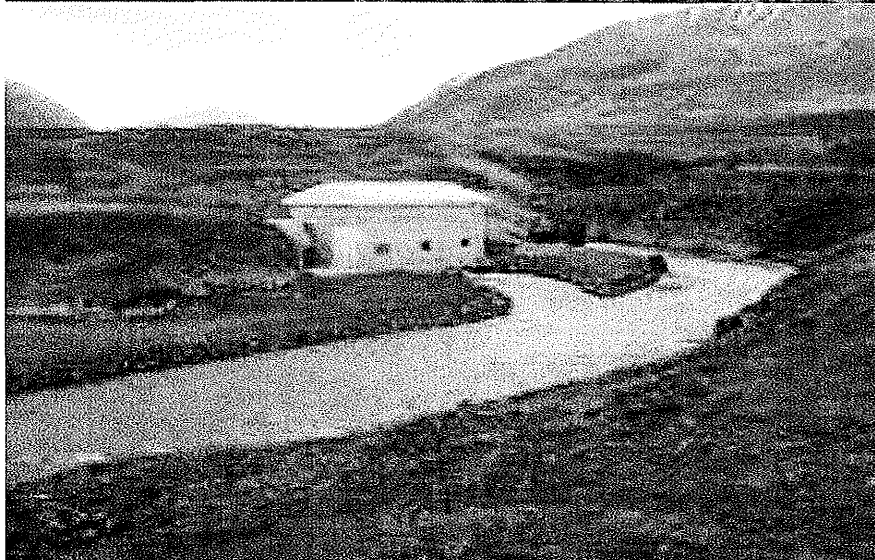
# Íslensk Vatnsorka - Orkuveita Reykjavíkur:

## 4. Rammaáætlun



**Sveitarfélagið Bláskógarbyggð:** ....“fer þess eindregið á leit við iðnaðarráðuneytið og frummælendur fyrirbyggjandi þingsályktunartillögu að Hagavatnsvirkjun verði færð til um flokk, þ.e. úr biðflokki í orkuvinnsluflokk.“

**Landgræðsla ríkisins:** „....., en ef fyrirhugað lón fyrir rennslisvirkjun yrði myndað, myndi það tvímælalaust draga úr sandfoki á austurhluta svæðisins sunnan Langjökuls.“



**Ferðamálafulltrúi Árnassýslu:** ...“Okkur líst afar vel á hugmyndirnar og vonumst til að verkefnið verði að veruleika í náinni framtíð.“

**Landeigendur Úthlíðartorfu:** „...Landeigendur Úthlíðartorfu fara þess eindregið á leit við iðnaðarráðuneytið .... að Hagavatnsvirkjun verði færð til um flokk, þ.e. úr biðflokki í orkuvinnsluflokk.“



# Íslensk Vatnsorka - Orkuveita Reykjavíkur:



## 5. Hliðaráhrif

- **Betri lífsskilyrði í Bláskógarbyggð, minna sandfok og svifryksmengun**
- **Störf fyrir um 500 manns á framkvæmdartíma, 2014-2015**
- **Ný tækifæri í ferðamennsku í samstarfi við Ferðafélag Íslands**
- **Bláskógarbyggð sjálfbært sveitarfélag**