

Aðkoma sveitarfélaga

Málþing um fráveitulausnir á
viðkvæmum svæðum, verndun
Þingvallavatns

8. maí 2015

Elsa Ingjaldsdóttir

1

Aðkoma sveitarfélaga

- Stjórnsýsla Þingvallavatnsins er „tvískipt“
 - Þingvallanefnd
 - Tvö sveitarfélög
- Þjóðgarður vs. verndarsvæði vatnsins
- Aðkoma sveitarfélaga skilgreind
 - Í gegnum skipulag
 - Í gegnum heilbrigðiseftirlit
 - Samstarfshópur um verndarsvæði Þingvallavatns
 - Samþykktir



8. maí 2015

Elsa Ingjaldsdóttir

„Ramminn“

LÖG

Lög nr. 85/2005 um verndun Þingvallavatns og vatnasviðs

Lög nr. 47/2004 um þjóðgarðinn á Þingvöllum

REGLUGERÐIR

Reglugerð 848/2005 um þjóðgarðinn á Þingvöllum, verndun hans og meðferð

Reglugerð nr. 449/2009 um breytingu á rgl. nr. 650/2006

Reglugerð nr. 533/2001 um breytingu á rgl. nr. 796/1999

Reglugerð nr. 650/2006 um framkvæmd verndunar vatnasviðs og lífríkis Þingvallavatns msbr.

Reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns

Reglugerð 798/1999 um fráveitur og skólp msbr.



8. maí 2015

Elsa Ingjaldsdóttir

3

Hvað hefur verið gert?

- Aðgerðaráætlun skv. rgl. 650/2006
- Fráveitusamþykktir og tæmingar á rotþrómm
- Samstarfshópur um verndarsvæði Þingvallavatns
- *Könnun á ástandi fráveitna og fyrirkomulag neysluvatnsöflunar við sumarhús innan þjóðgarðsins á Þingvöllum*

8. maí 2015

Elsa Ingjaldsdóttir

4

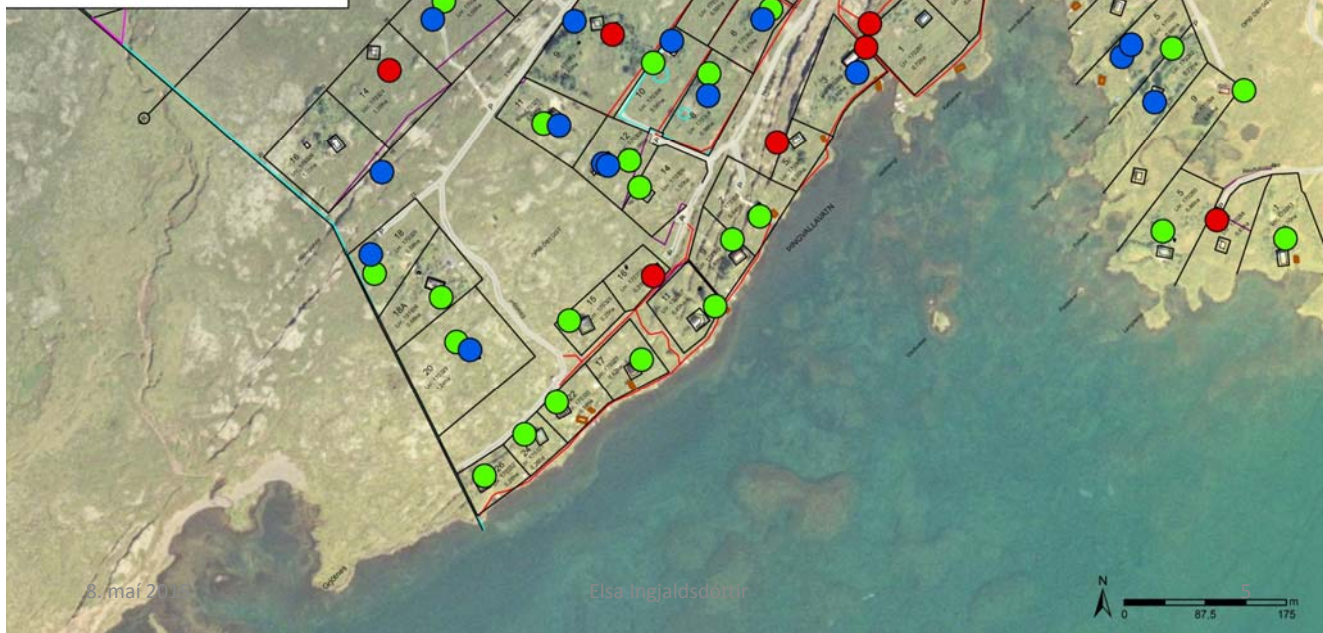
**Fráveitur og vatnsból
nnan Þjóðgarðsins á Þingvöllum**

**Byggt á hnitsettum gögnum frá
sveitarfélaginu Bláskógabyggð
og Orkustofnun**

**Efristigur, Neðristigur og
Rauðukusunes.**

Skýring

- Borhola-vatn
- Rotþró ekki tæmd
- Rotþró tæmd



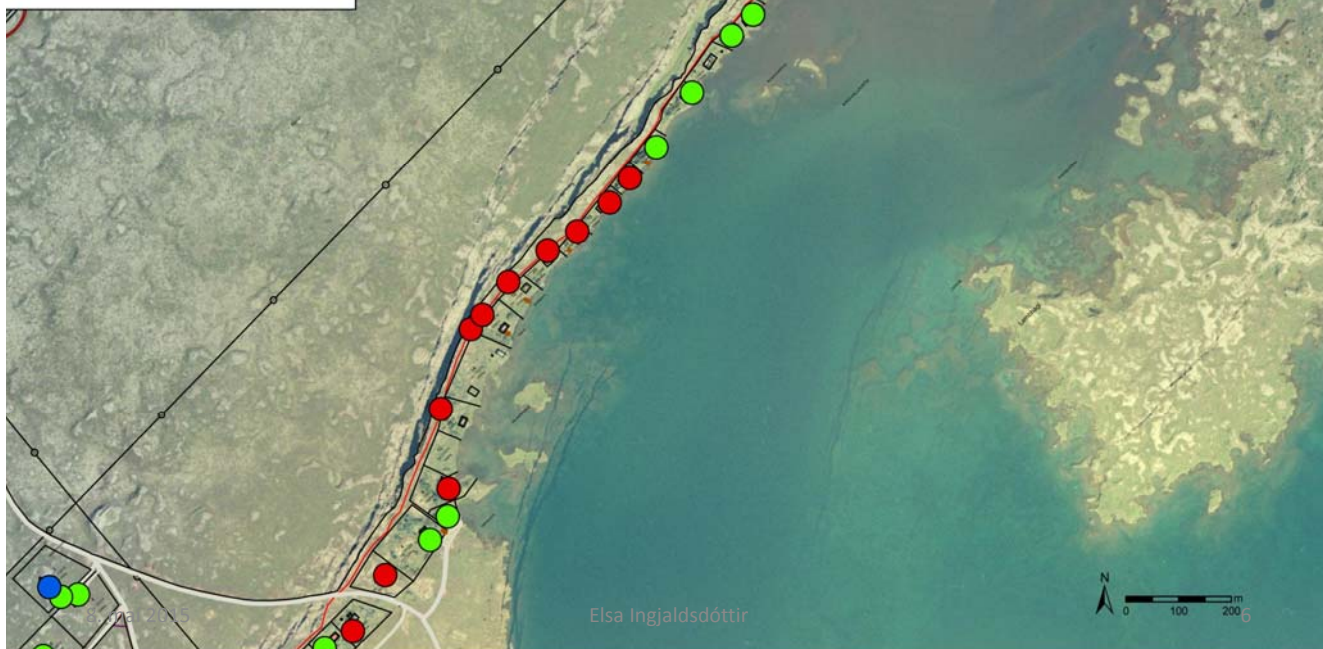
Þjóðgarðsins á Þingvöllum

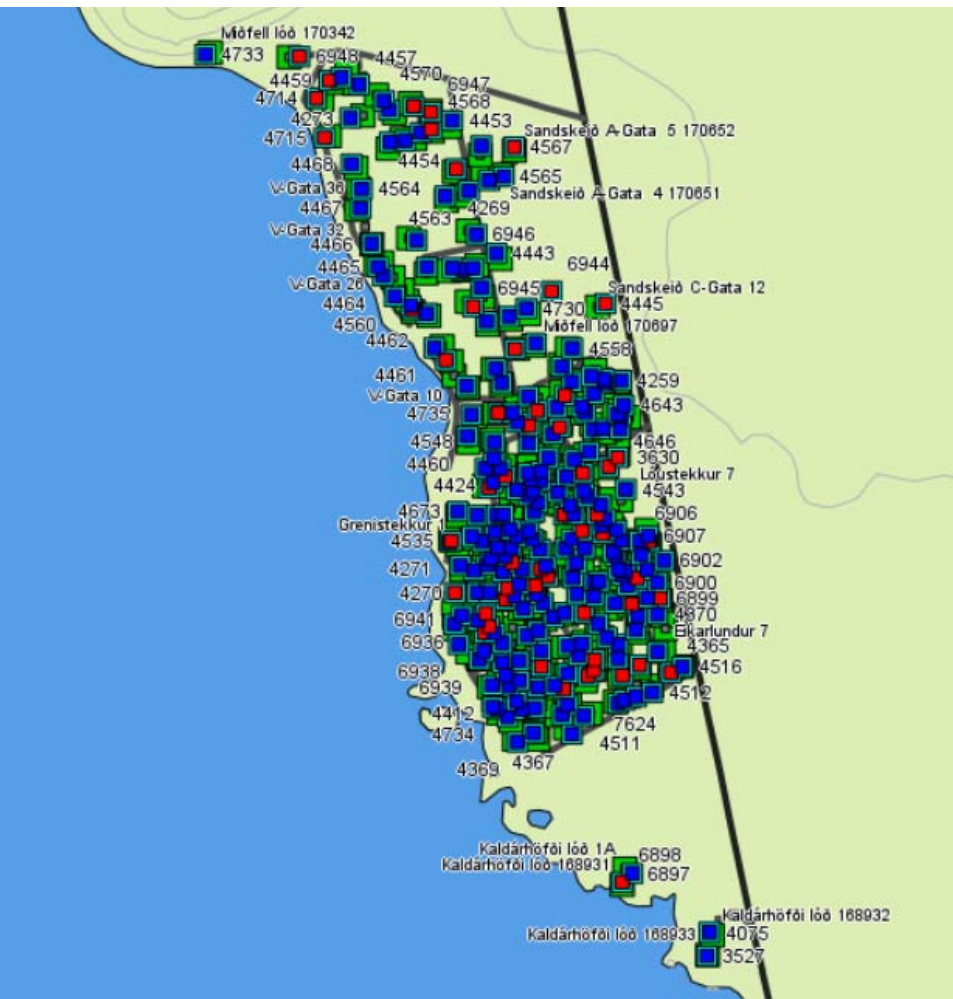
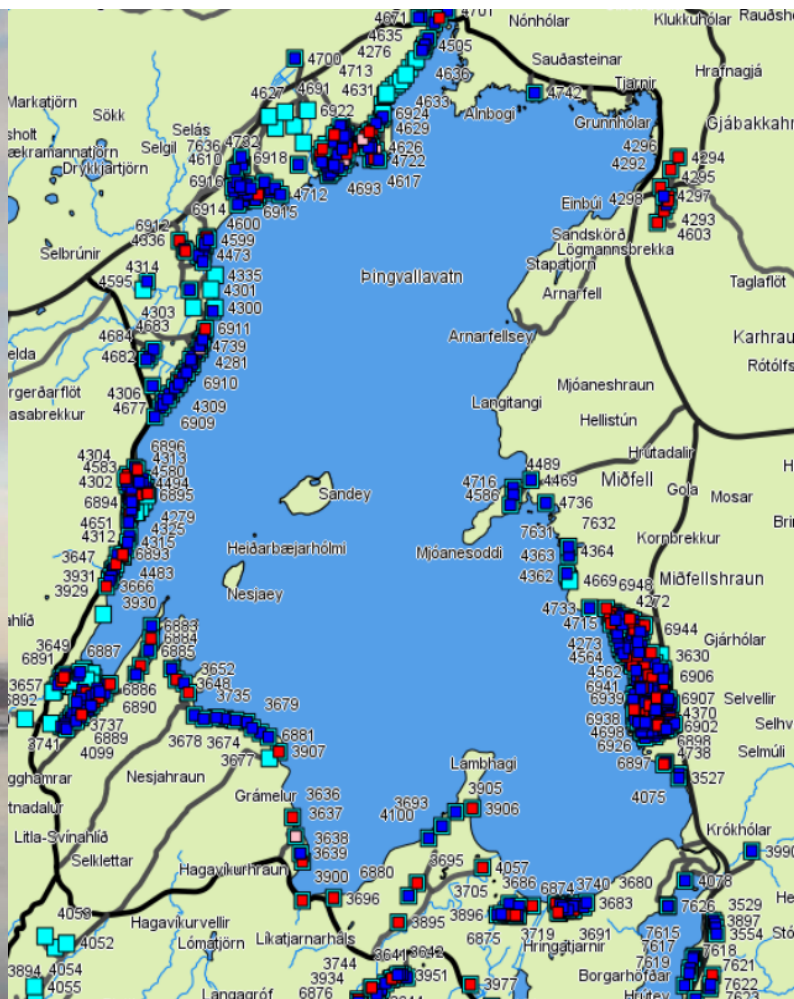
**Byggt á hnitsettum gögnum frá
sveitarfélaginu Bláskógabyggð
og Orkustofnun**

**Valhallarstigur nyrðri
og syðri**

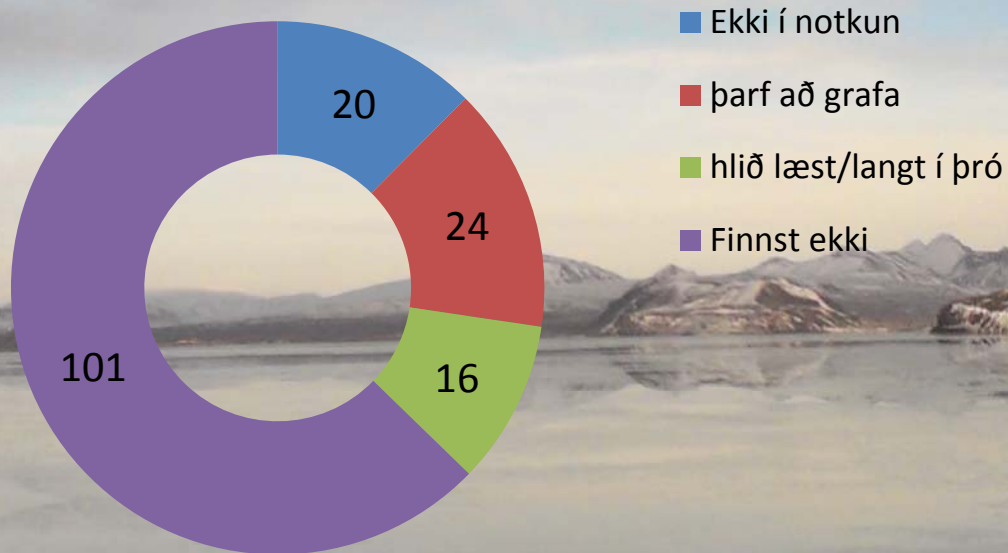
Skýring

- Borhola-vatn
- Rotþró ekki tæmd
- Rotþró tæmd





Samantekt tæminga á rotpróm kringum Þingvallavatn – 25% ótæmdar



8. maí 2015

Elsa Ingjaldsdóttir

9

Reglugerð nr. 798/1999 msbr.

- Að fenginni umsögn Umhverfisstofnunar er heimilt að setja mismunandi kröfur til skólphreinsistöðva á sama vatnasvæðinu ef markmiði um 75% heildarlækkun á köfnunarefni og fosfór er náð á vatnasvæðinu.

Færibreytur	Styrkur	Lágmarkslækkun miðað við hundraðshluta ¹⁾
Heildarstyrkur fosfórs	2 mg/l P frá og með 50 pe.	80
Heildarstyrkur köfnunarefnis ²⁾	15 mg/l N frá og með 50 pe. ³⁾	70-80

8. maí 2015

Elsa Ingjaldsdóttir

10



Takk fyrir

hs@sudurland.is



Cinderella

- <https://www.youtube.com/watch?v=39Q6teBv6KU>