



UMHVERFISSTOFNUN

Vatnatilskipun ESB

Kristín Linda Árnadóttir
Forstjóri



Stórt svið - samræming ólíkra hagsmuna

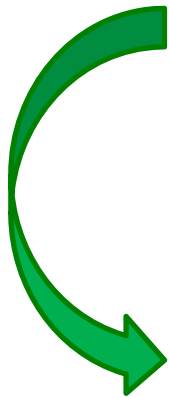
- heilbrigði almennings
- mengandi atvinnurekstur
- hafnargerð
- orkuvinnsla
- vegagerð
- matvælaframleiðsla
- vistkerfi
- náttúruvernd
- fiskeldi
- landbúnaður
- fiskveiðar



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Eggerstaðir - Ísaðarödur - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar

Stýrihópur fimm lykilstofnana



Vinnuhópur um gagnaskil

Vinnuhópur um vistkerfisflokkun

Vinnuhópur um skilgreiningu
vatnshlota

Vinnuhópur um manngerð og
mikið breytt vatnshlot

Vinnuhópur um álag á
vatnshlot





Undirbúningsvinna

**Stýrihópur – Ráðgjafahópur
forstjóra fimm lykilstofnana**

Umhverfisstofnun

Kristín Linda Árnadóttir

Veiðimálastofnun

Sigurður Guðjónsson

Veðurstofa Íslands

Árni Snorrason

Orkustofnun

Guðni A. Jóhannesson

Hafrannsóknastofnun

Jóhann Sigurjónsson

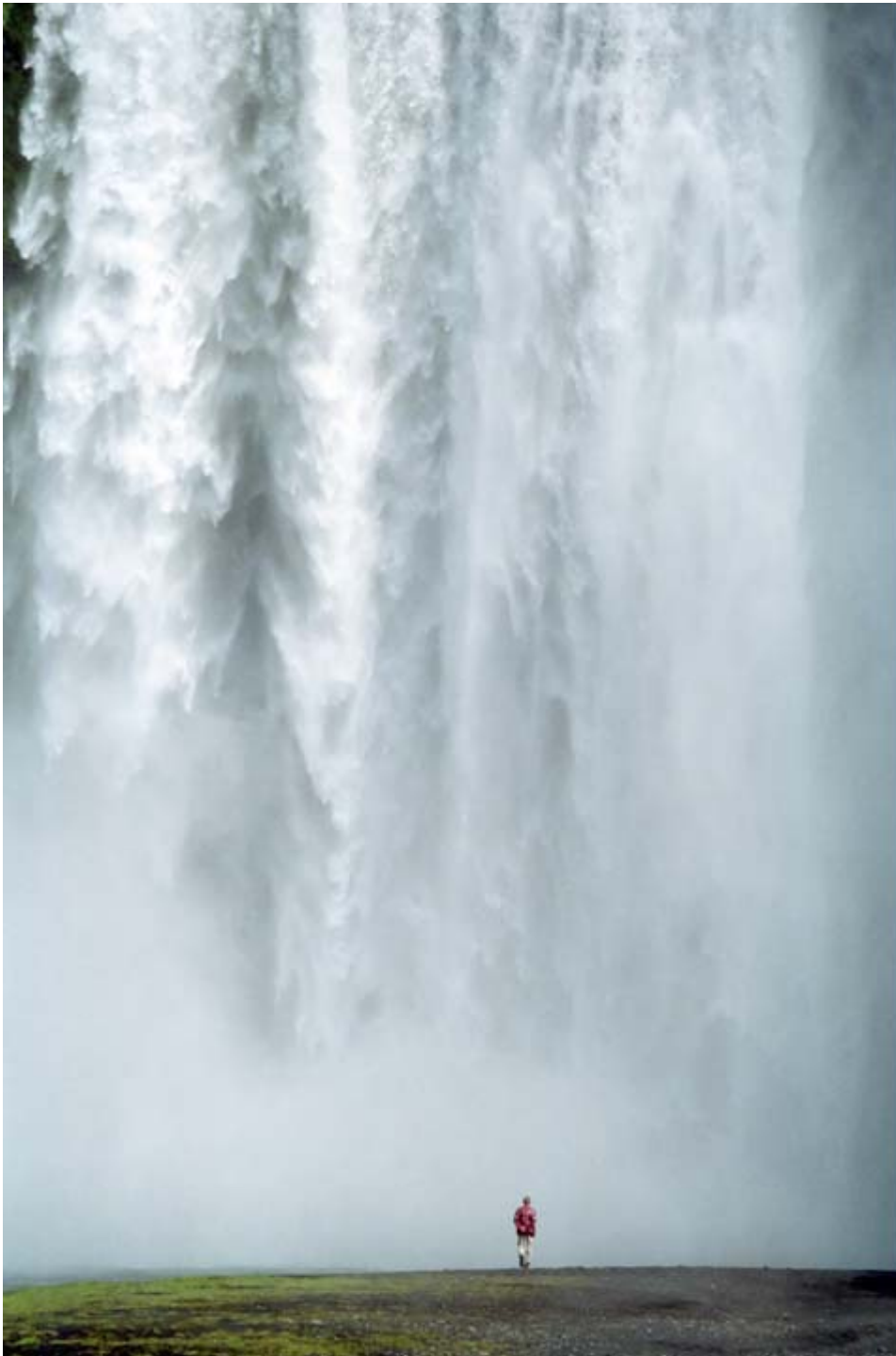
Verkefnisstjóri

Heiðrún Guðmundsdóttir



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Eggerstaðir - Ísaþórður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



Vinnuhópur um skilgreiningu vatnshlota

Veðurstofa Íslands

Hópstjóri Jórunn Harðardóttir

Umhverfisstofnun

Heiðrún Guðmundsdóttir

Hafrannsóknarstofnunin

Héðinn Valdimarsson

Veiðimálastofnun

Jón Ólafsson

Orkustofnun

Kristinn Einarsson

Náttúrufræðistofa Kópavogs

Hilmar J. Malmquist

Heilbrigðiseftirlit sveitarfélaga

Sigurjón Þórðarson



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Eggerstaðir - Ísaþórður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



Vinnuhópur um vistkerfaflokkun vatnshlota

Veiðimálastofnun

Hópstjóri Gísli Már Gíslason,
Háskóla Íslands

Umhverfisstofnun

Helgi Jensson

Náttúrufræðistofa

Kópavogs/Náttúrustofur

Þóra Hrafnisdóttir

Veiðimálastofnun

Sigurður Guðjónsson

Náttúrufræðistofnun Íslands

Trausti Baldursson

Hafrannsóknarstofnunin

Karl Gunnarsson



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Eggerstaðir - Ísaþórður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



Vinnuhópur um álag á vatnshlot

Umhverfisstofnun

Hópstjóri Gísli Jónsson

Heilbrigðiseftirlitið

Kristín Lóa Ólafsdóttir

Hafrannsóknastofnunin

Sólveig Ólafsdóttir

Landmælingar Íslands

Gunnar I. Kristinsson

Skipulagsstofnun

Guðrún Halla Gunnarsdóttir

Veðurstofa Íslands

Jón Ottó Gunnarsson/Esther Hlíðar
Jensen

Veiðimálastofnun

Þórólfur Antonsson



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Egilsstaðir - Ísaförður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



Vinnuhópur um manngerð og mikið breytt vatnshlot

Orkustofnun

Hópstjóri Kristinn Einarsson

Umhverfisstofnun

Björn Stefánsson

Veiðimálastofnun

Guðni Guðbergsson

Vegagerðin

Helgi Jóhannesson

Landgræðsla ríkisins

Guðmundur Stefánsson

Veðurstofa Íslands

Egill Axelsson

Samorka

Óli Grétar Blöndal

Sveinsson/Hákon Aðalsteinsson,

Landsvirkjun Power



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Eggerstaðir - Ísaförður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



Vinnuhópur um gagnaskil - Reporting WISE

Umhverfisstofnun

Hópstjóri Gunnar Steinn Jónsson

Veðurstofa Íslands

Jórunn Harðardóttir, Stefanía

Halldórsdóttir

Orkustofnun

Valborg Steingrímsdóttir, Þorvaldur

Bjarnason

Veiðimálastofnun

Ingi Rúnar Jónsson

Landmælingar ríkisins

Gunnar I. Kristinsson



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Eggerstaðir - Ísaförður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar

Vinnufyrirkomulag

Frumvarpið

- Skilgreining á viðeigandi stjórnsýslufyrirkomulagi
- Skilgreining á lögbæru yfirvaldi
- Helstu verkþættir og áfangar

Reglugerðir

- Skilgreina vatnasvið og skipta þeim niður í vatnasviðaumdæmi
- Nánari útfærsla, innleiðing viðauka
- Mikilvægt að klára sem fyrst





Helstu verkþættir

2013

- Stöðuskýrsla
- Skilgreining vatnshlota, vistfræðileg flokkun, álagsgreining
- Umhverfismarkmið

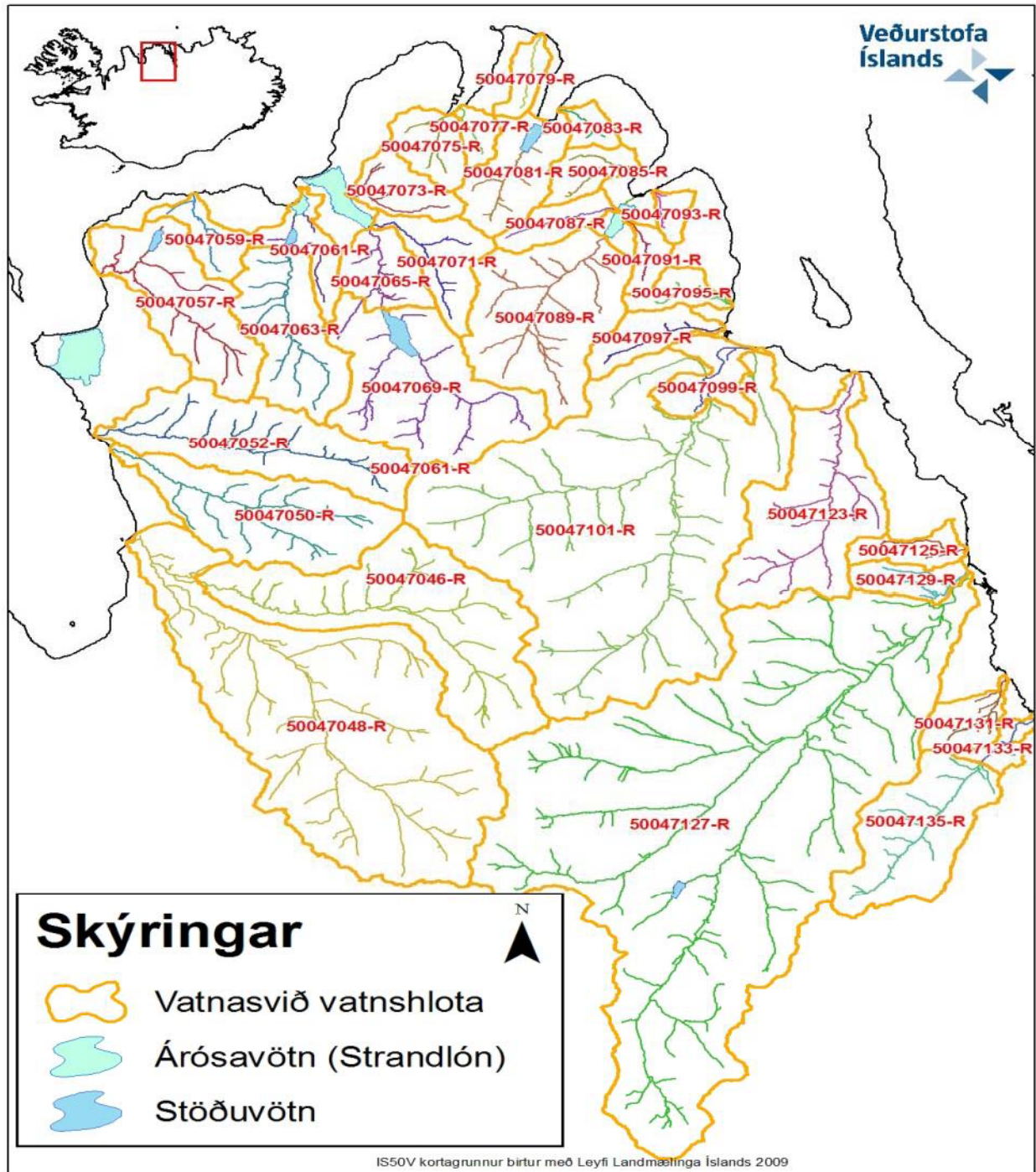
2015

- Vöktunaráætlun
- Byggt á núverandi vöktun, hvað þarf að bæta við?

2018




- Aðgerðaráætlun
- Stjórnunaráætlun





Skýringar



-  Vatnasvið vatnshlota
-  Árósavötn (Strandlón)
-  Stöðuvötn



Flokkun

- Vatnshlot færri en 1000
- Vatnasvið færri en 100
- Vatnasvæði 4,
 - Vatnasvæðanefndir
- Vatnasviðaumdæmi 1 Ísland
 - Vatnaráð



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Egilsstaðir - Ísaförður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



Helstu verkþættir

2013

- Stöðuskýrsla
- Skilgreining vatnshlota, vistfræðileg flokkun, álagsgreining
- Umhverfismarkmið, skilgreind

2015

- **Vöktunaráætlun**
- Byggt á núverandi vöktun, hvað þarf að bæta við?

2018

- Aðgerðaráætlun
- Stjórnunaráætlun



Vöktunaráætlun

- Áætlun fyrir landið allt tilbúin 2015
- Verður að hluta til unnið samhliða stöðuskýrslu
- Mikilvægt að nota það sem verið er að vakta
- Óvissa, hvort og þá hversu mikið þarf að vakta
- Markmið, vita ástand vatns og hvert við stefnum





Helstu verkþættir

2013

- Stöðuskýrsla
- Skilgreining vatnshlota, vistfræðileg flokkun, álagsgreining
- Umhverfismarkmið, skilgreind

2015

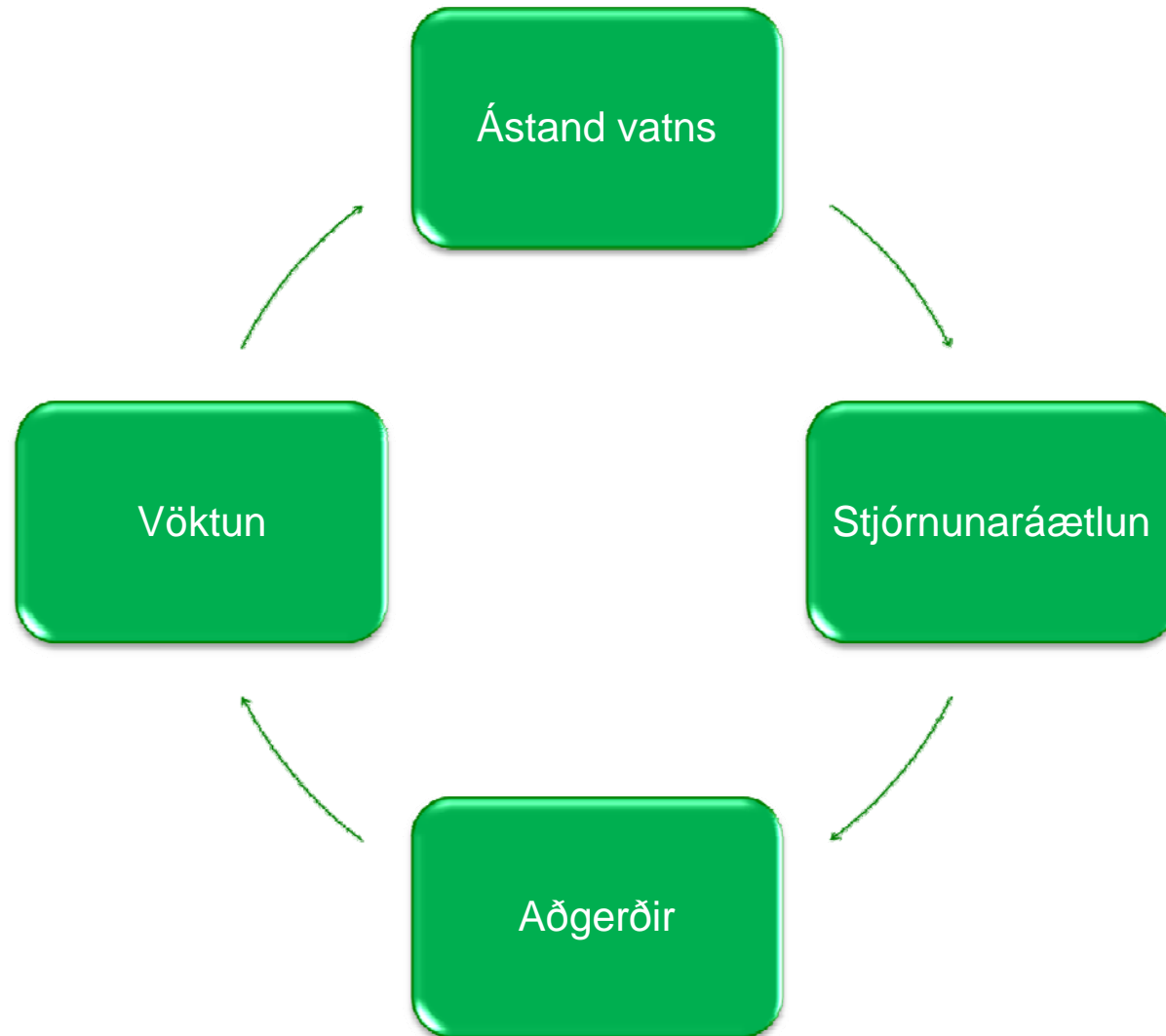
- Vöktunaráætlun
- Byggt á núverandi vöktun, hvað þarf að bæta við?

2018

- **Aðgerðaráætlun**
- **Stjórnunaráætlun**



Á sex ára fresti





Samstarf - samvinna

- Ríkisstofnanir
- Heilbrigðiseftirlit sveitarfélaga
- Samband íslenskra sveitarfélaga
- Atvinnulífið
- Náttúruverndarsamtök
- Almennigur



UMHVERFISSTOFNUN

Akureyri - Egilsstaðir - Ísaðeður - Mývatn
Reykjavík - Snæfellsnes - Vestmannaeyjar



UMHVERFISSTOFNUN

