



# Hvernig geta niðurstöður úr vöktun og rannsóknum nýst í ákvarðanatöku?

Kristín Ágústsdóttir

Forstöðumaður Náttúrustofu Austurlands

[www.na.is](http://www.na.is)

# Hvar/hvað eru náttúrustofur?

Lög nr. 60/1992 um NÍ og náttúrustofur

Rekna af sveitarfélögum

með stuðningi ríkis

Þéttriðið net

Mikið samstarf

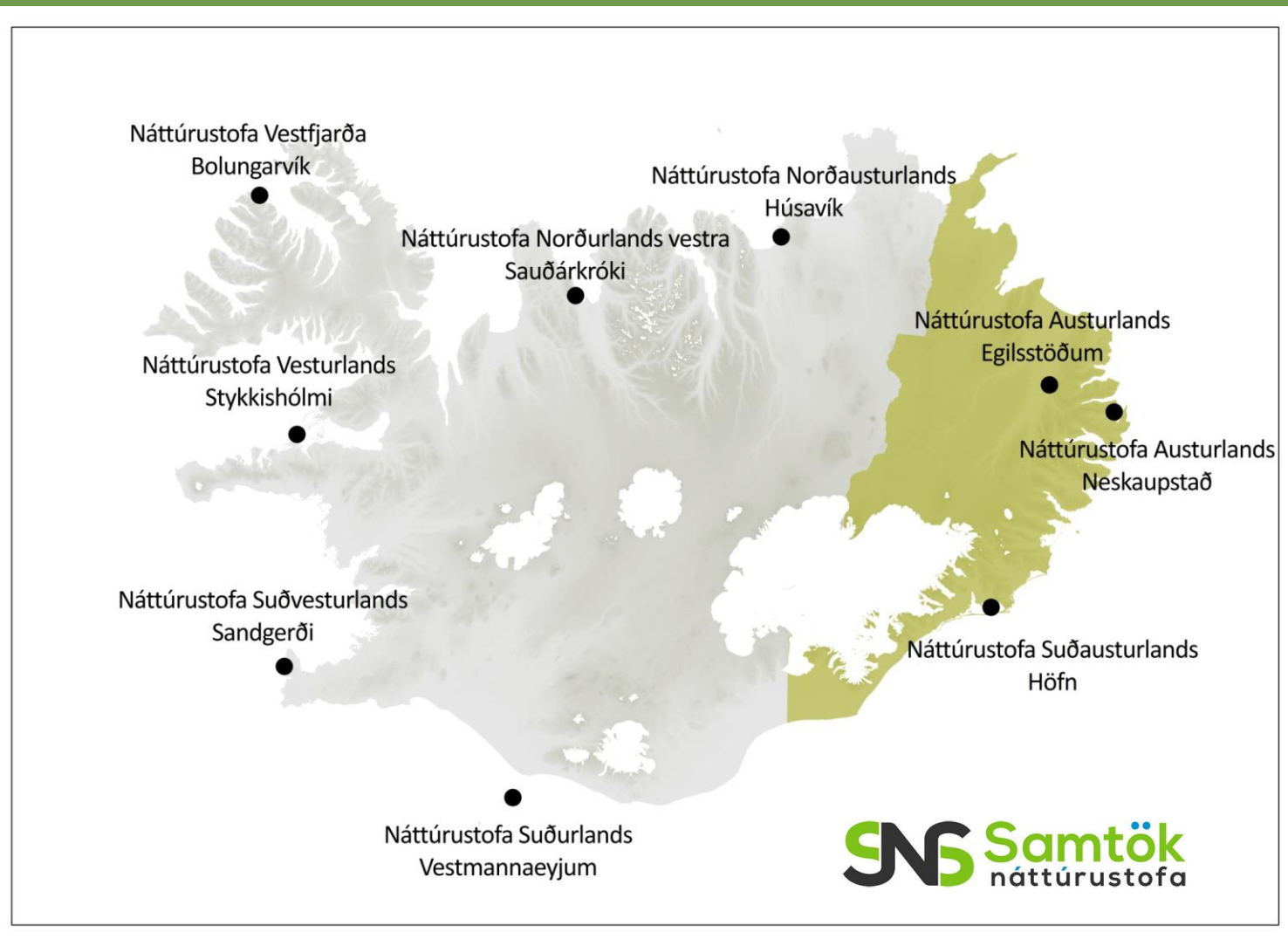
Náttúrustofa Austurlands 1995

Náttúrustofa Suðausturlands 2013

Sérfræðipekking í héraði

Spornar við spekileka

Fulltrúi SNS í nefndum og starfshópum  
-sjálfbærar veiðar, fagrað náttúruminja, o.fl.



# Hvar/hvað eru náttúrustofur?

## ■ 11. gr.

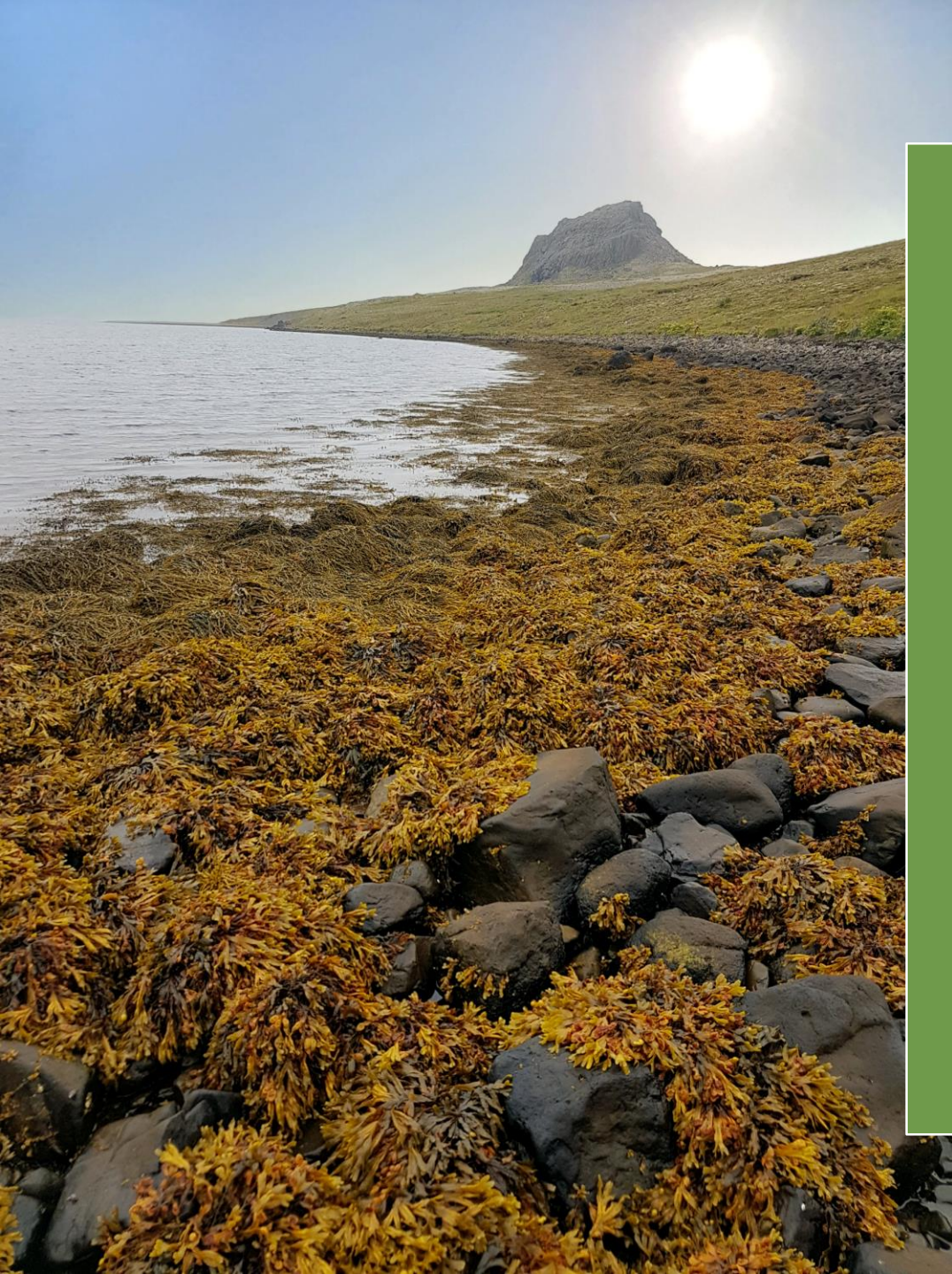
□ [Helstu hlutverk náttúrustofu eru:

- a. að safna gögnum, varðveita heimildir um náttúrufar og stunda **vísindalegar náttúrurannsóknir**, einkum í þeim landshluta þar sem náttúrustofan starfar,
- b. að stuðla að **æskilegri landnýtingu og náttúruvernd** og veita **fræðslu um umhverfismál og náttúrufræði** og aðstoða við gerð náttúrusýninga,
- c. að veita náttúruverndarnefndum á starfssvæði stofunnar upplýsingar og ráðgjöf á verksviði stofunnar samkvæmt ákvörðun stjórnar náttúrustofu hverju sinni,
- d. að veita **ráðgjöf, sinna rannsóknum og sjá um vöktun gegn greiðslu á verksviði** stofunnar að beiðni sveitarfélaga, ríkis eða stofnana þeirra, einstaklinga, fyrirtækja eða annarra aðila,
- e. að **annast almennt eftirlit með náttúru landsins**, sbr. **7. gr. náttúruverndarlaga, nr. 44/1999**, einkum í þeim landshluta þar sem náttúrustofan starfar; [Umhverfisstofnun] <sup>1)</sup> skal gera **samning um slíkt eftirlit við náttúrustofur sem staðfestur er af ráðherra.]** <sup>2)</sup>

□ [Náttúrustofur skulu fyrir lok apríl ár hvert skila skýrslu til ráðherra um starfsemi sína næstliðið ár ásamt ársreikningi.] <sup>2)</sup>

□ Heimilt er náttúrustofu að gerast aðili að sýningarsafni, en fjárhagur slíks safns og stofunnar skal vera aðskilinn.

<sup>1)</sup>L. 164/2002, 21. gr. <sup>2)</sup>L. 92/2002, 5. gr.



# Hver er munur á vöktun og rannsókn?

Rannsókn - MÁU – (einu sinni)

Vöktun – Kerfisbundið -endurtekið

Rannsóknir grunnur að vöktun

Vöktun hluti af rannsóknum

# vöktun framfar





# Margskonar vöktun/rannsóknir

Rannsóknir veiðistofna - t.d. hreindýr

Starfsleyfisvöktun

– t.d. vegna mengandi starfssemi – álver

Starfsleyfisvöktun

– t.d. vegna áhrifa á lífríki – virkjun

Rannsóknir vegna fyrirhugaðra framkvæmda

–t.d. MÁU eða jafnvel fyrr í framkvæmdaferli

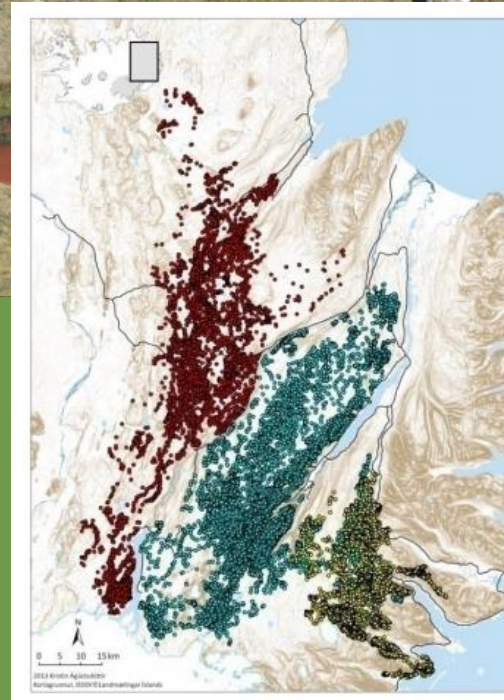
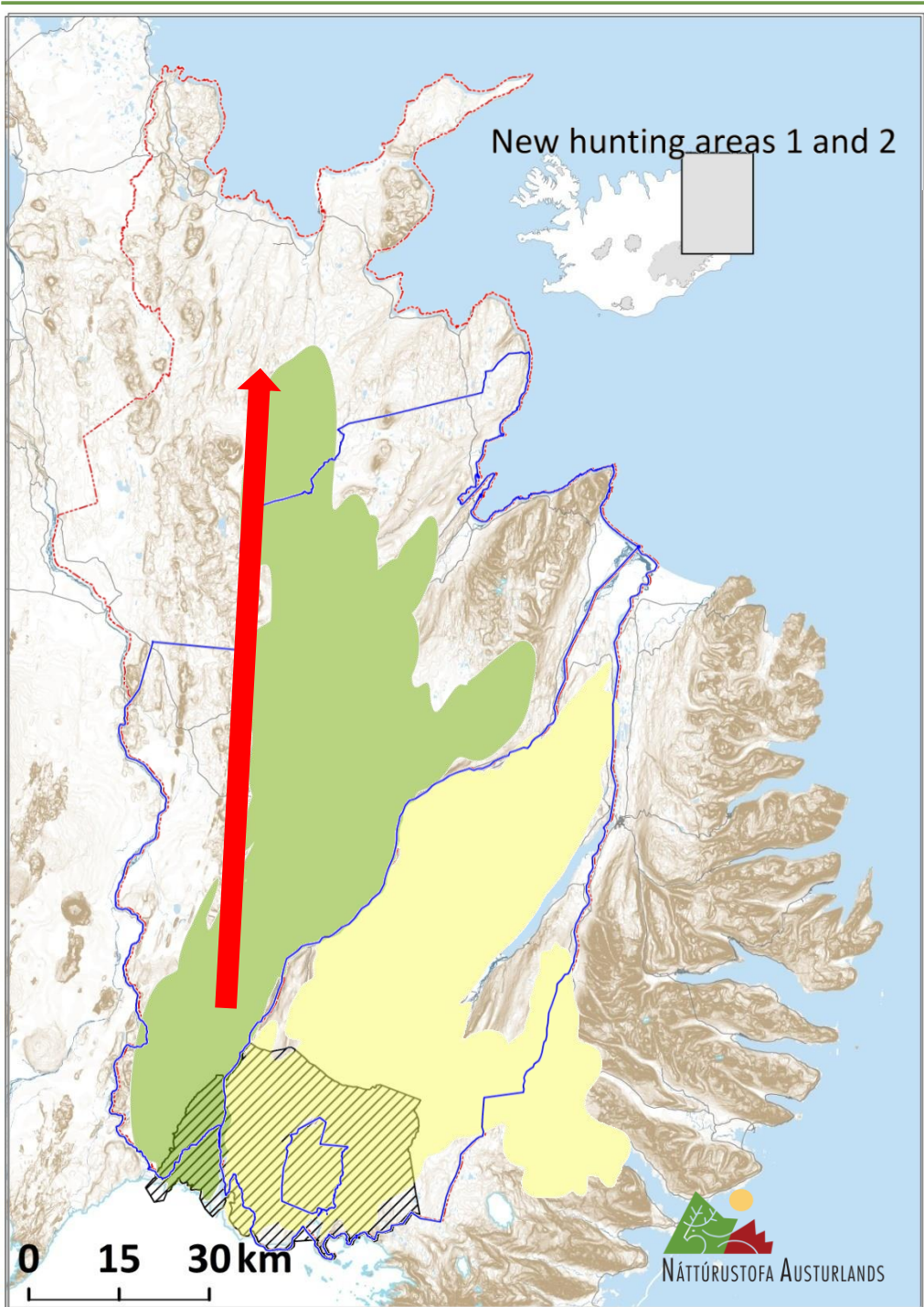


# Nokkur dæmi um áhrif á ákvarðanatöku

Fýlarannsóknir í Hólmanes friðlandi

# Rannsóknir á veiðistofnum

-hreindýr



Mörk gömlu veiðisvæðana (blá)

GPS rannsóknir

30.000 staðsetningar

Breytt veiðisvæði 1 (rauð)



Gæsir á Eyjabökkum – Skarphéðinn G. Þórisson



# Vöktun vegna virkjunar

-heiðagæsir á Vesturöræfum

Varþpéttleiki vaktaður

Verpa seinna

Veiðum seinkað um 10 daga í VJÞ

Lokað  
tímabundið  
Closed  
Temporary



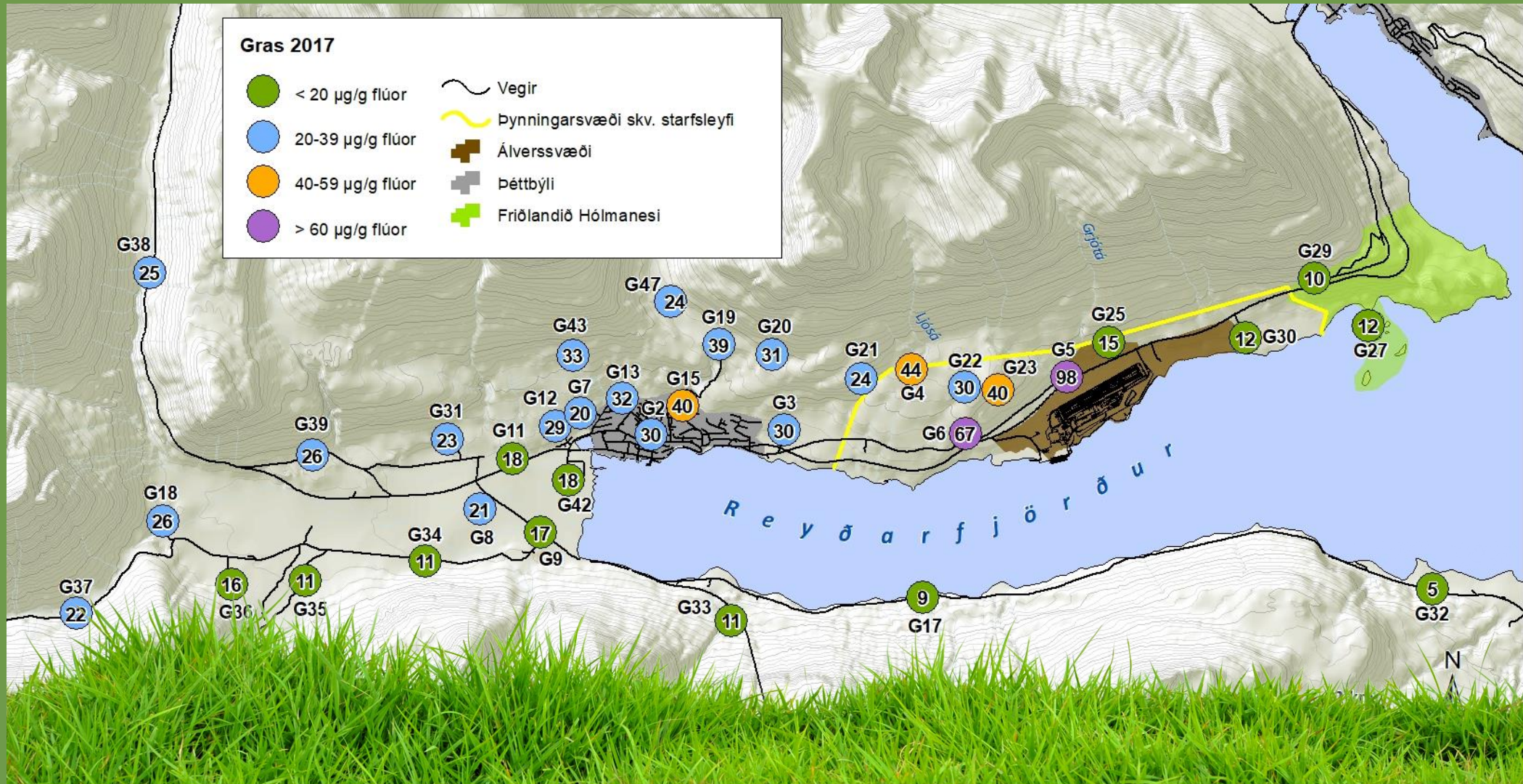
**VARÚÐ**



Lokað vegna fuglavarps  
og burðar hreinkúa.  
Lokað frá 1. maí til 20 júní  
Bird protection  
Closed 1. May – 20. June

**Vinnusvæði**

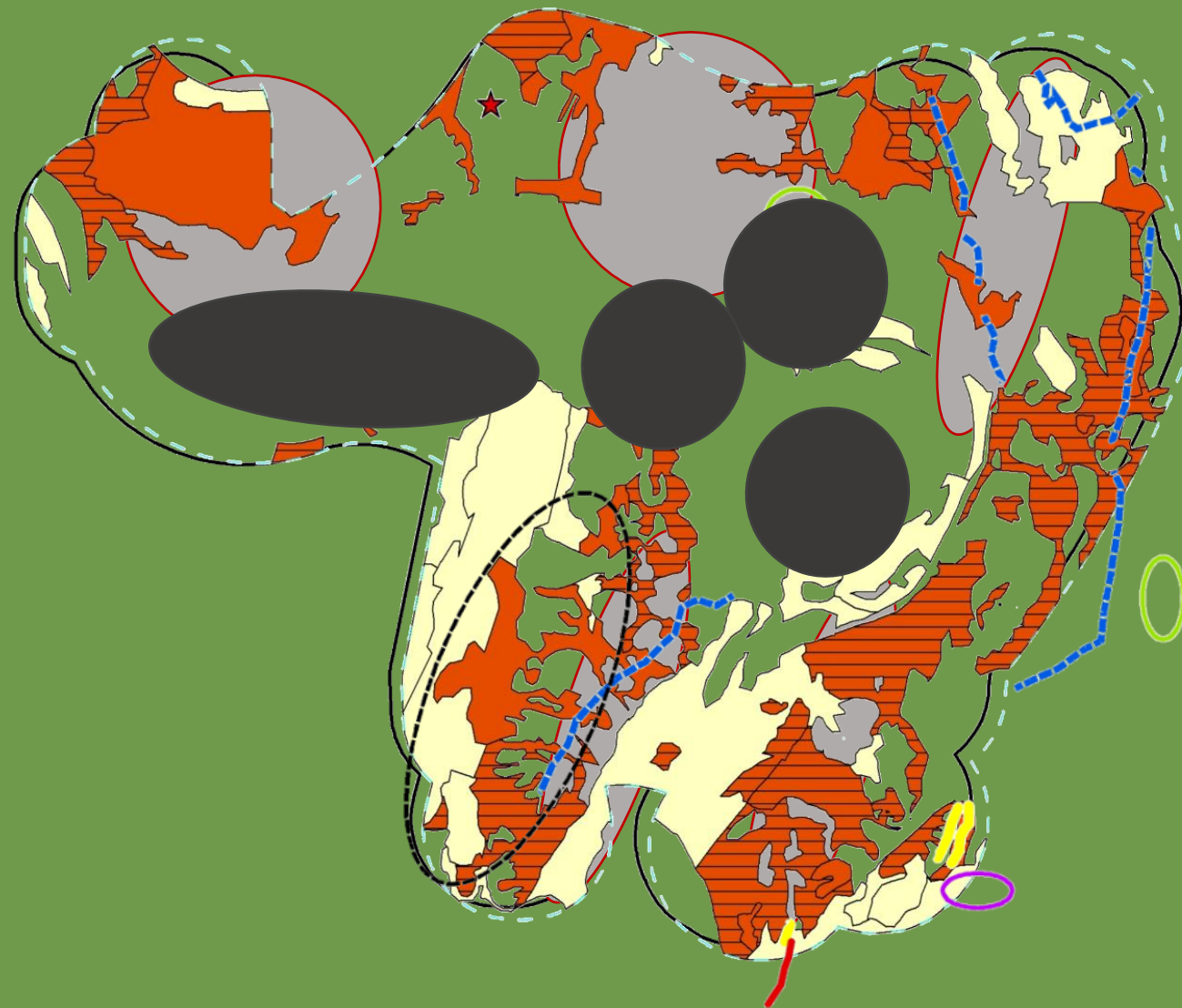
# Starfsleyfisvöktun - mengandi starfssemi -álver



# Rannsókn – vegna matsferlis- snemma í ferli



# Rannsókn – vegna matsferlis- snemma í ferli





Society for Conservation Biology

Access by Iceland Telecom

ku

JOURNALS ▾

# Conservation Letters

A journal of the Society for Conservation Biology

Open Access

LETTER |  Open Access |  

## Moderately common plants show highest relative losses

Florian Jansen , Aletta Bonn, Diana E. Bowler, Helge Bruelheide, David Eichenberg

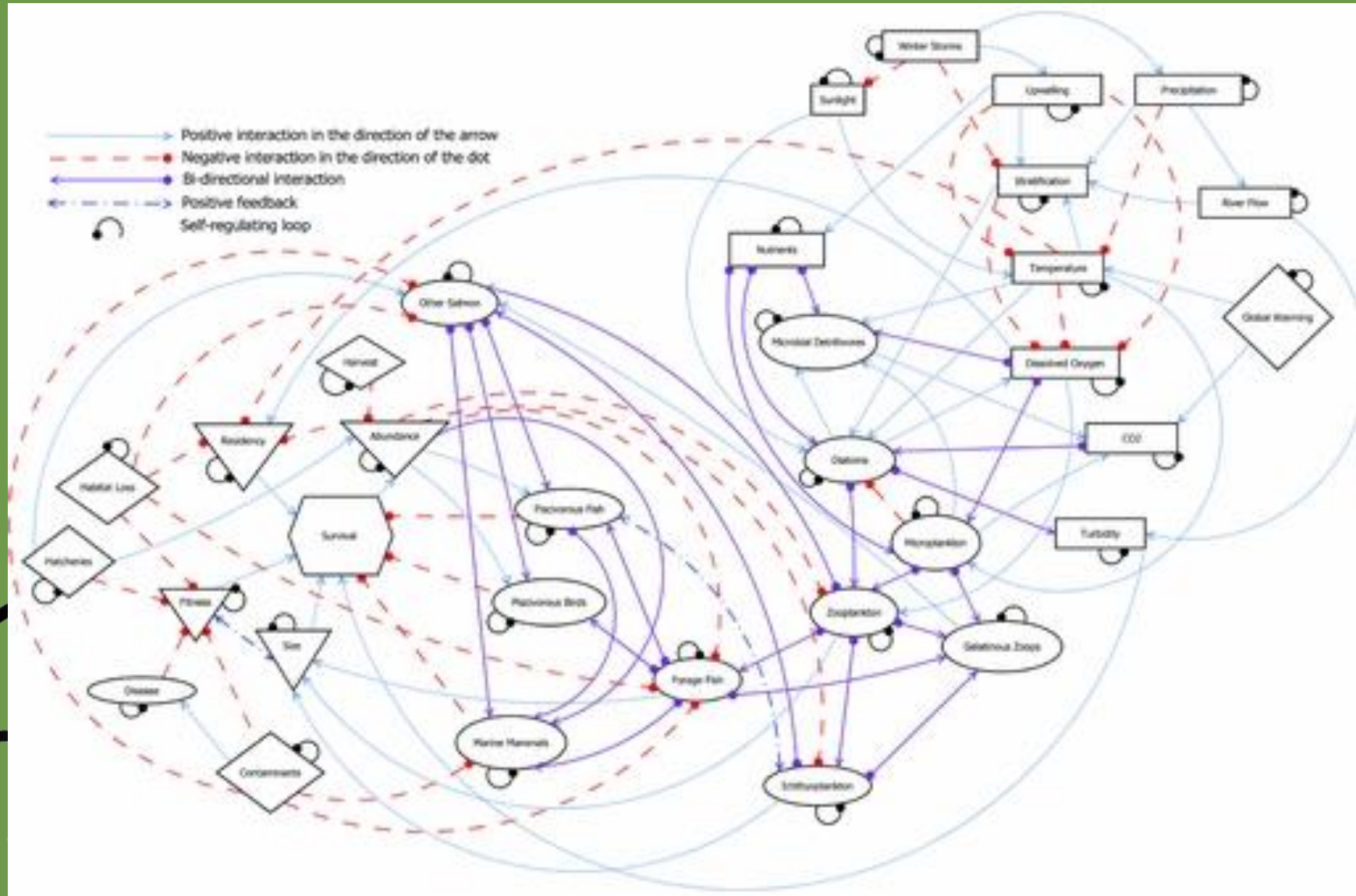
First published: 17 September 2019 | <https://doi.org/10.1111/conl.12674>

<http://hvar.is/upload/4/SFX/sfx.gif>

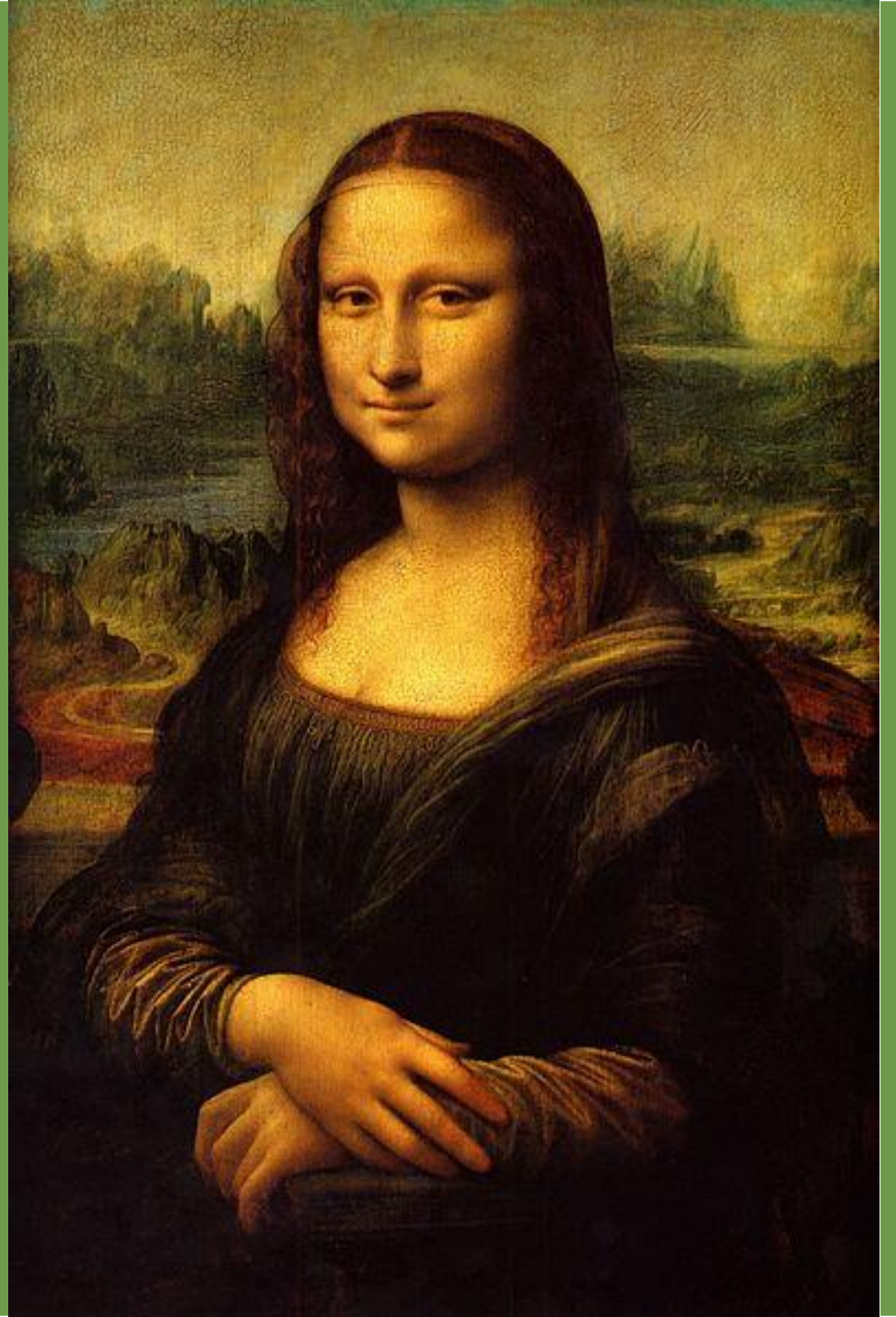
3,

pecies

# Vöktun – flóknari en sýnist



Heildarmyndin?





A wide-angle photograph of two hikers on a vast, flat black sand beach. The hiker on the left is seen from behind, wearing a dark jacket and a large backpack. The hiker on the right is facing the camera, wearing a light-colored shirt, dark pants, a hat, and a large backpack, and is using a trekking pole. The background features rolling, low mountains under a clear blue sky. The foreground is covered in dark sand with visible footprints.

Takk fyrir

Í botni verðandi Háslóns 2006

## Frumathugun á vetrarafkomu íslenskra hreinkálfa



Skarphéðinn G. Þórisson

Rán Þórarinsdóttir og Kristín Ágústsdóttir

# Eyjabakkar RAMSAR-svæði

 08. apríl 2013



Langþráðum áfanga var náð nú fyrir skömmu er Eyjab fellst alþjóðlegt verndun og viðurkenning á sérstöðu þ <http://www.ramsar.org> Þar eru stór og gróskimikil vot heiðagæsa í heiminum. Þær hafa verið taldar nær árle skýrslu: **Heiðagæsaathuganir á Snæfellsöræfum 201** heimasíðu.