



Vísinda *vøka*
– á ferð

Fuglakanningar í Føroyum 2015

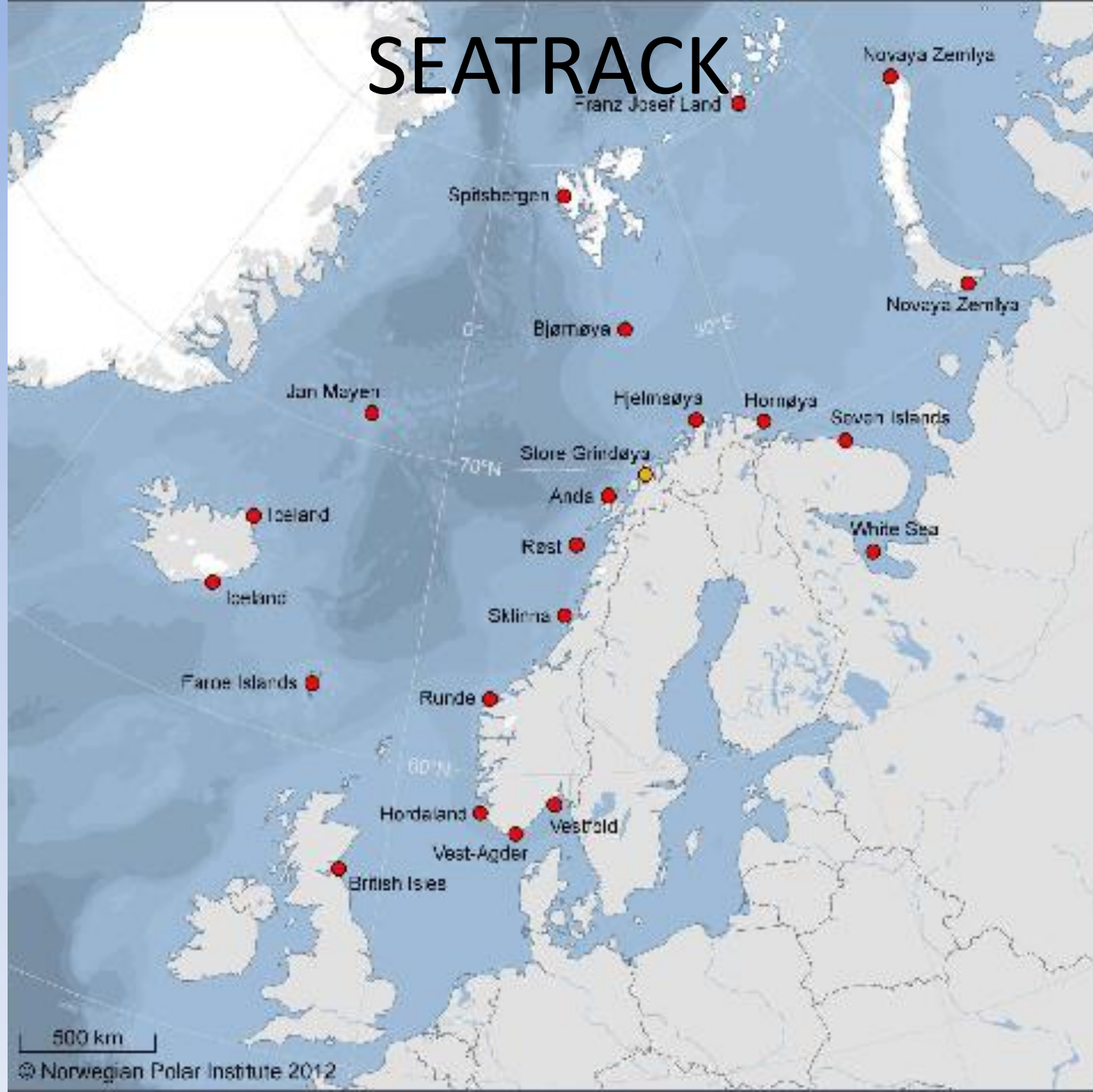
- Jóhannis Danielsen
- Ph.d. í lívfrøði frá Lund Universiteti, Svøríki

- Hvat verður framløgan um?
- Fuglakanningar í Føroyum, 2015
 - SEATRACK
 - (Arctox)

- SEATRACK

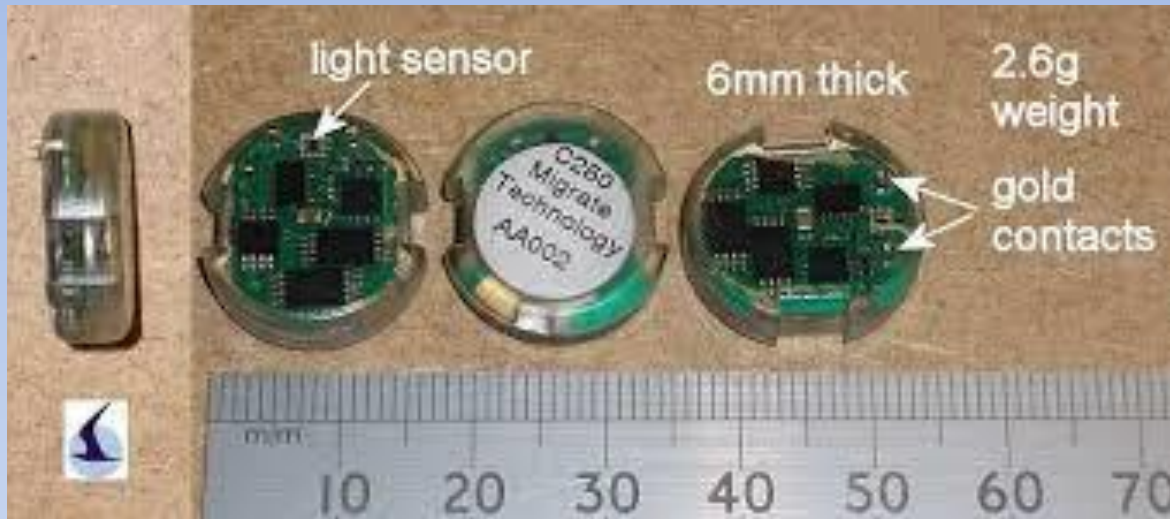
- Høvuðsendamálið er at kanna, hvar fuglurin í norðuratlantshavið fer um veturin (migratión).
- Byrjaði við kanningum av ritu í 2009.
- Lomviga, skarvur, havhestur, æða, likka, fiskimási, rita og lundi (30-40 av hvørjum slagi).
- Bergur Olsen tók sær av ritu- og lundakanningunum.

SEATRACK



- SEATRACK
 - Verður kannað við sonevndum Geolocator loggarum

Geolocators



- SEATRACK

- Høvuðsendamálið er at kanna, hvar fuglurin í norðuratlantshavið fer um veturin (migratión)
- Verður kannað við sonevndum Geolocator loggarum
- Lítil, bílig og løtt útgerð (+/- 150 km)

- Samstundis verður fuglurinn vígaður og mátt verður tikið af:
 - Hóvdi
 - Bein
 - Veingjum

Blóð og fjarar tiknir til kyns- og dálkingarkanningar
(planurinn!)

- Man má fanga fuglin aftur fyri at fáa data!
- Útgerðin gevur ikki nakað data fyrr enn í fyrsta lagi á vári 2016!

- Royna nakað nýtt!
 - Taka tykkum við út í felt at samla data, ístaðin fyri at vísa "turrar" grafar av úrslitum

- Sum nakað sermerkt hefur ein myndamaður verið við okkum stóran part av tíðini
- Framløgán verður víst sum samling av stuttfilimum

Stuttffilmar:

- Í Lonina eftir lomviga
- Fangning, datasamling og áseting av útgerð

Hvar?

- Likka
- Æða
- Havhestur
- Lomviga

Likka



LBB nest no 24

BB nest no 30 / LBB 4F-3020

LBB 4F-3014

LBB 4F-3025

Eider nest no 14

LBB 4F-3028

LBB nest no 10

LBB nest no 9

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image © 2015 CNES / Astrium
Image © 2015 DigitalGlobe

Google earth

Imagery Date: 8/17/2015 29 V 617608.42 m E 6879660.25 m N elev 16 m eye alt 29.18 km

Æđa

LBB nest no 21
Eider nest no 22 Eider nest no 23

Eider nest no 15
LBB nest no 11 LBB nest no 10
LBB nest no 9

Kirkjubøhólmur

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image © 2015 CNES / Astrium
Image © 2015 DigitalGlobe

Google ear

Imagery Date: 8/17/2015 29 V 610113.71 m E 6880841.81 m N elev 380 m eye alt 34.99 km

Havhestur

- Homrum og grótbrotum ymsastaðni í landinum

Lomviga

- Lonin, Sandoy

Lomviga

- Lonin, Sandoy
- Her skal verða eitt filmsklipp ið vísir, hvussu farið verður 220 metrar niður í Lonina við línu eftir lomviga.

Fanging, sýnistøka og ásetan av útgerð

Fanging, sýnistøka og ásetan av útgerð

- Her skal verða eitt filmsklipp ið vísir, hvussu ein fjarstýrd fella verður sett upp á einum likku reiðri, og hvat man ger, tá fuglurin so er fangaður.

Nýggj tøkni!

- Dronir

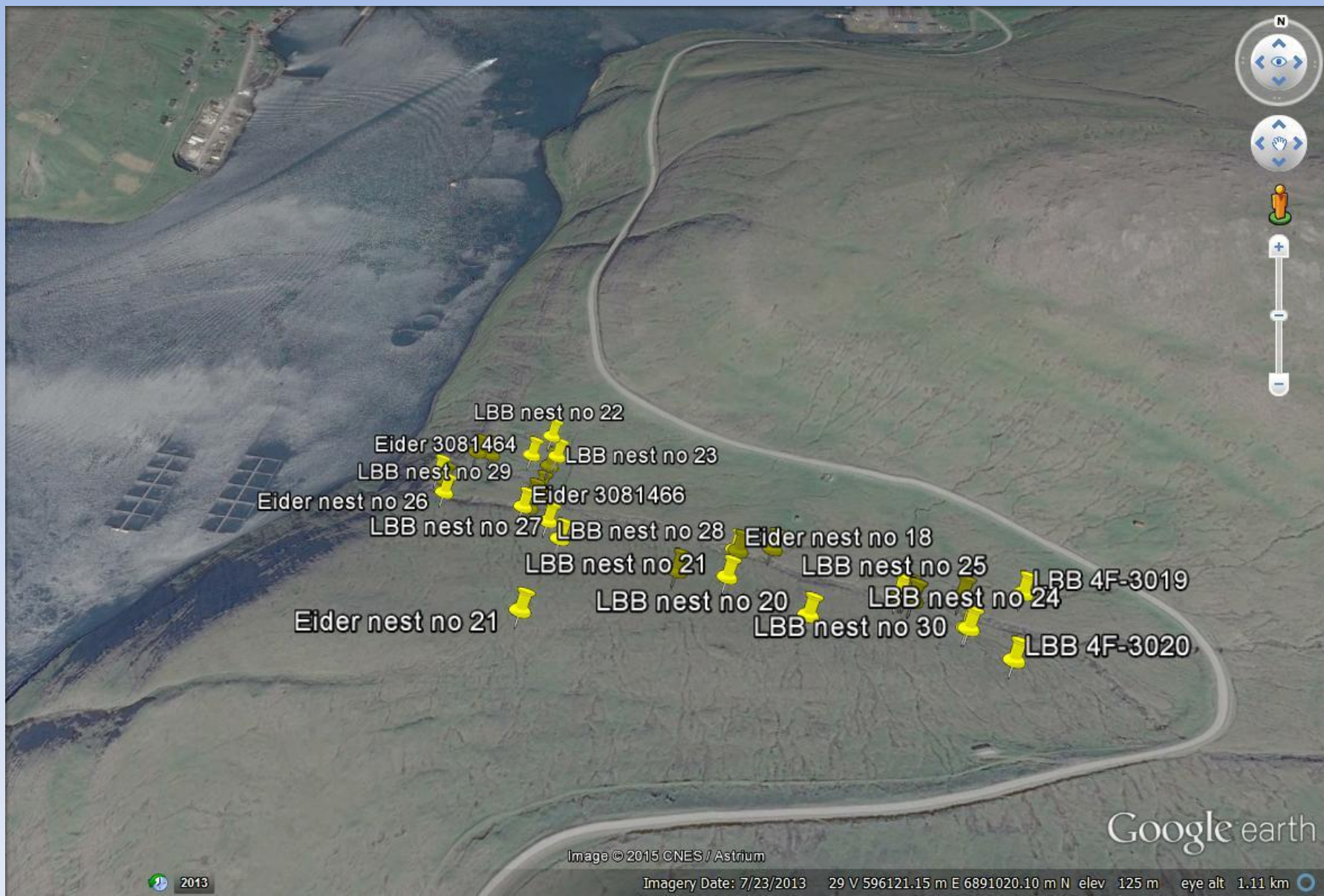
Nýggj tøkni!



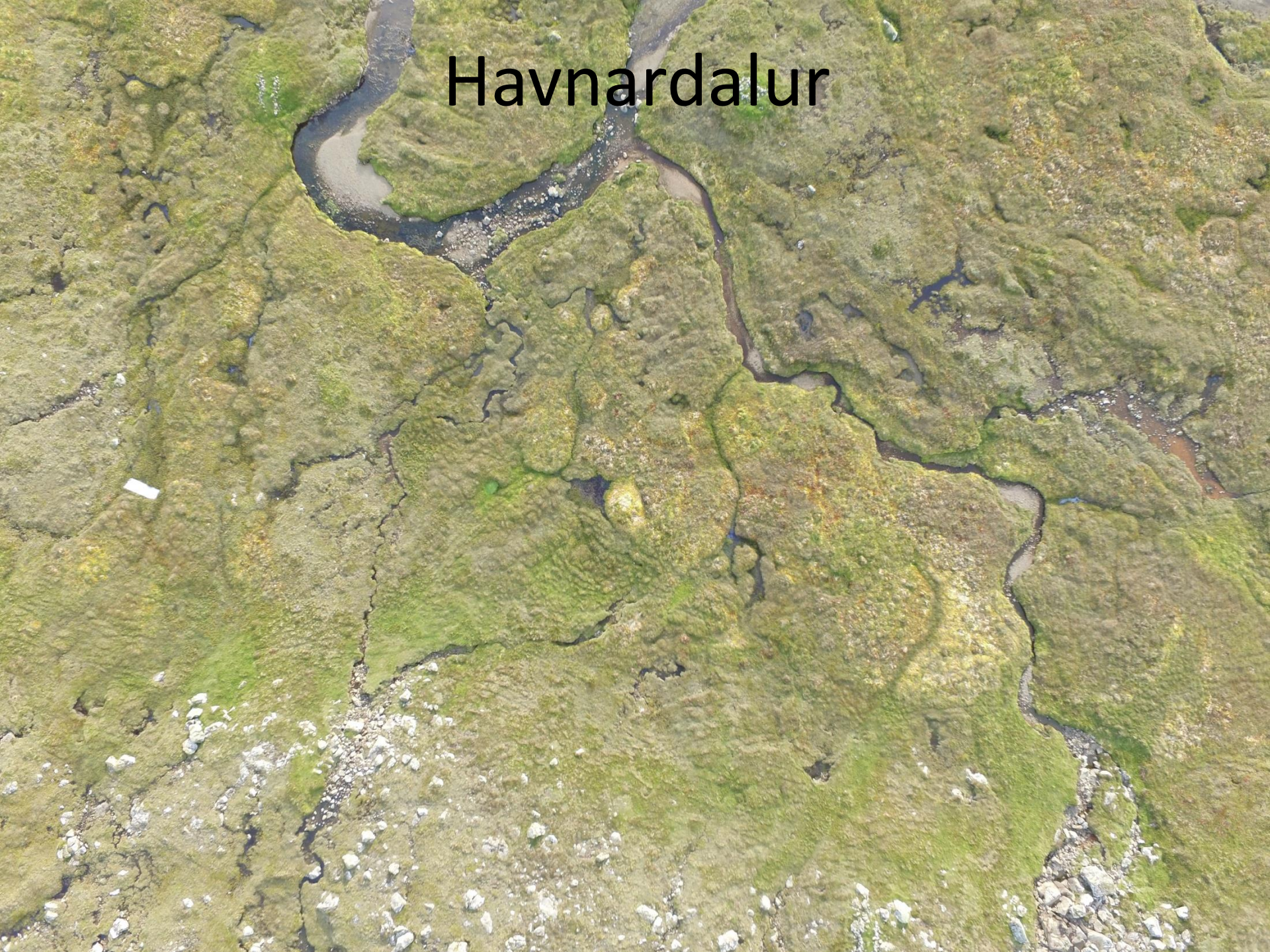
Nýggj tøkni!

- Drona
 - Keypt til RAMSAR kanningar í Mykinesi, Nólsoy og Skúgvoy
 - Kanna, hvussu væl egnað hon er til ymiskt annað vísindaligt arbeiði
 - Dømi: SEATRACK
 - Gassadalur
 - Havnardalur
 - Kirkjubøhólmur

Gassadalur



Havnardalur



Havnardalur



Havnardalur



Kirkjubøhólmur

Kirkjubøhólmur

- Her skal verða eitt filmsklipp upptikið við dronu, ið flýgur út til Kirkjubøhólm.

Hvussu verður fuglurin ávirkaður?

Fútaklettur



Fútaklettur



Fútaklettur



Fútaklettur



Fútaklettur



Takk fyri!