

**Magnus Heinason – Túrfrágreiðing**  
**Reyðæti vestanfyri. Túrur nr. 1722.**  
**Tíðarskeið: 25/05 - 26/05 2017**

---

**Fólk við frá Havstovuni:** Durita Sørensen og Helga Bára Mohr Vang

**Ábyrgd:** Helga Bára Mohr Vang (kanningarleiðari).

**Endamál:** Kanningarnar í apríl eru liður í verkætlanini “Leiklutur hjá djóraæti í atferð hjá makreli og tilgongd av toski á Landgrunninum”. Endamálið við tí verkætlanini er at betra um heildarfatanina av vakstrar- og búningarmynstri hjá djóraæti og harvið vistskipanini á Landgrunninum. Bæði samanseting av ymsum sløgum og búningarstig av reyðæti skal kannast so ofta sum møguligt gjøgnum vakstrarárið (apríl-september), sum er tað tíðarskeiðið, tá reyðæti er uppi í sjónum. Harumframt skal kannast, hvør munurin er á útbreiðslu og nøgd av djóraæti ígjøgnum hetta tíðarskeiðið frá opnum havi inn á innara Landgrunnin.

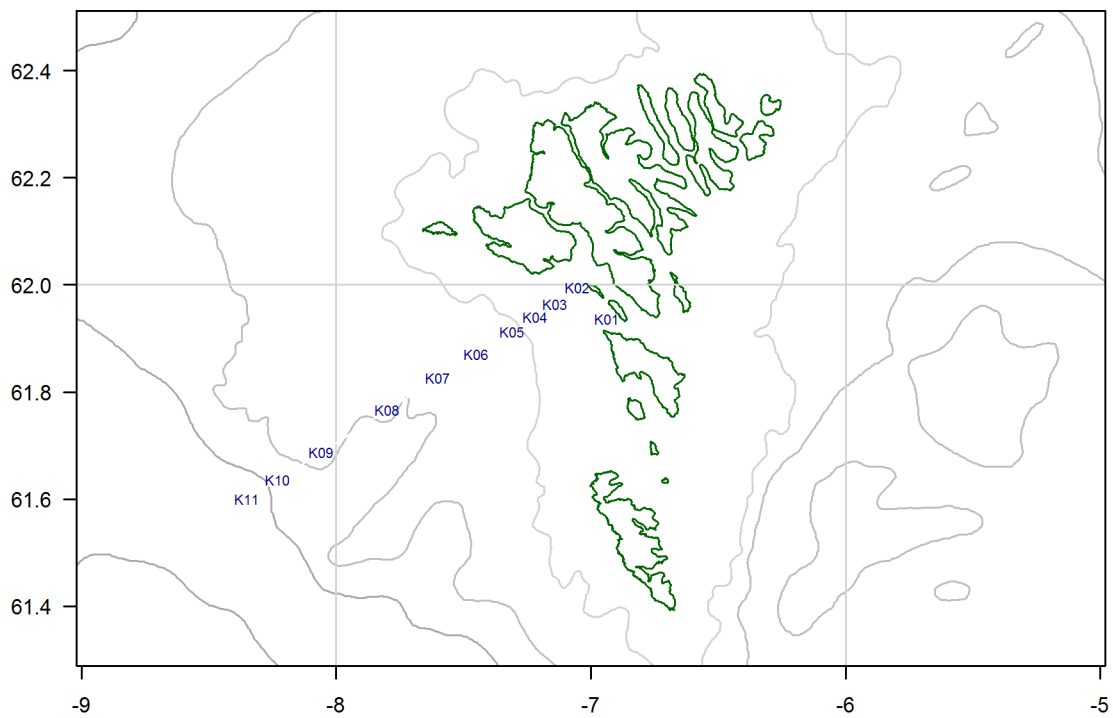
**Reiðskapur:** WP2 við 200 $\mu$  glúp. Seabird CTD við rosettu.

**Um túrin:** Vit fóru av Havnini hósmorgun 25/5 kl. 7 og byrjaðu prøvatøku á fyrstu støðini á K-skurðinum kl 9.30. Vit arbeiddu okkum í útsynning eftir K-skurðinum (mynd 1) hósdagin og endaðu skurðin kl. 19.30, Vit vóru á Havnini fríggjarmorgun 26/5 kl. 07.

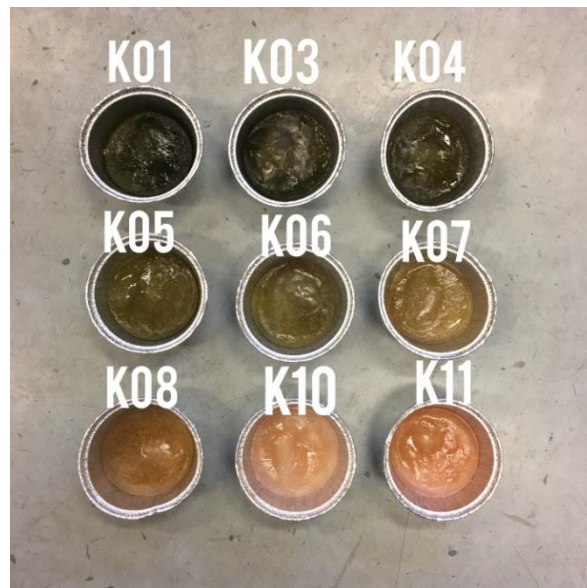
**Prøvatøka:** Prøvar av djóraæti vóru tiknir við WP2 (200 $\mu$ ). Vatnprøvar vórðu tiknir við CTD-ini fyri at kanna tøðsølt, plantuæti, gróður og saltinnihald.

**Nær eru prøvarnir upparbeiddir:** Tøðsølt, plantuæti og saltinnihald verður kannað so skjótt sum gjørligt. Prøvar av djóraæti verða turkaðir beinan vegin og nøgdin skrásett. Hin helvtin av djóraætisprøvum verður upparbeitt og greind í sløg í summar (juli-august).

**Fyribilsúrslit:** Nógv var í glúpunum, bæði av djóraæti og gróðri og blivu allir prøvar splittaðir í minsta lagi eina ferð, ofta tvær ferðir, og verða harvið kannaðir bæði fyri nøgd og djórasløg. Inni við land var sera nógv av gróðri og tí kann væntast at vektin er ávirkað av tí og harvið ikki so sigandi fyri biomassan av djóraæti (mynd 2).



**Mynd 1:** Myndin vísir kannaðar stöðir á túri 1722. Á hvørjari stöð var CTD og glúpur tikin.



**Mynd 2:** Myndin vísir glúppróvar frá K-skurðinum. K01 er tann innasta stöðin og K11 er tann uttasta. Týðiliga sæst hvussu gróðurin minkar so líðandi, longri úti prøvin er tikin.