

Magnus Heinason - Túrfrágreiðing
Standard hydrografi og Reyðæti í Bankarennuni. Túrur nr. 1802
Tíðarskeið 11/2-20/2-2018

Fólk frá Havstovuni: Durita Sørensen og Regin Kristiansen.

Ábyrgd: Karin Margretha H. Larsen

Endamáll: Endamálið við túrinum er at fylgja við broytingunum í havinum kring Føroyar. Túrurin er ein partur av teimum regluligu kanningunum eftir standardskurðunum. Eisini skuldu vit kannað reyðæti í Bankarennuni.

Reiðskapur: Seabird-CTD við rosettu, WP2 glúpur, útgerð at lesa data úr hitamátarum á botni, Multinet og Miknet.

Um túrin: Vit fóru út sunnukvøldið 11/2 kl. 2100. Siglt varð norðurum, á støð N1, har vit byrjaðu at taka standardskurð N. Vit tóku allar støðirnar og endaðu á N14. Haðani sigldu vit á skurð R, sum vit tóku frá R8 og inn ímóti Mykinesi. Men tá tvær støðir vóru eftir, var veðrið so vánaligt, at vit avgjórdu at steðga við at taka CTD og sigldu inn undir land.

Vit lógu inni undir landi til dagin eftir, tá byrjaðu vit at taka støðirnar eftir E skurðinum, sum vit tóku eystureftir, vit tóku allan skurðin tvørtur um Hetlandsrennuna.

Haðani sigldu vit til støð S19 á skurði S, sum vit tóku ímóti Munkagrunninum.

Av Munkagrunninum sigldu vit út í Bankarennuna har vit tóku tvær støðir til at kannað reyðæti. Á hesum støðum brúktu vit CTD til at kannað hitan, Multinet til at kannað mongd av reyðæti á ymiskum dýpu og Miknet til at fáa eina ávísa mongd av reyðæti. Hendan kanningin gekk væl og alt riggaði, sum tað skuldi.

Frá hesum støðunum varð siglt vestur á Føroyabanka á støð V10, har vit byrjaðu at taka støðir inn eftir skurði V. Tá hesin skurður var liðugur, varð siglt út á støð K11 og tóku vit hendan skurðin inneftir.

Tá hetta var liðugt varð siglt á Havnina, har vit vóru týsmorgunin 20/2 kl. 0130.

Prøvataking: Við Seabird CTD-ini tóku vit 88 støðir og salt á umleið helvtini av støðunum. WP2 glúp á 53 støðum.

Á støðunum R8, V6, S8, N4, N5, N13, N14 vóru prøvar tiknir av tøðsøltum.

Á støðunum N7 og V6 vóru prøvar tiknir til goymslu.

Á støðunum S1, S2, S8, V1, V2, V6, N1, N2, N5, E1 og E2 vóru prøvar tiknir til kanning O18.

Á øllum støðum á skurði K vóru tiknir prøvar av tøðsøltum og plantuæti

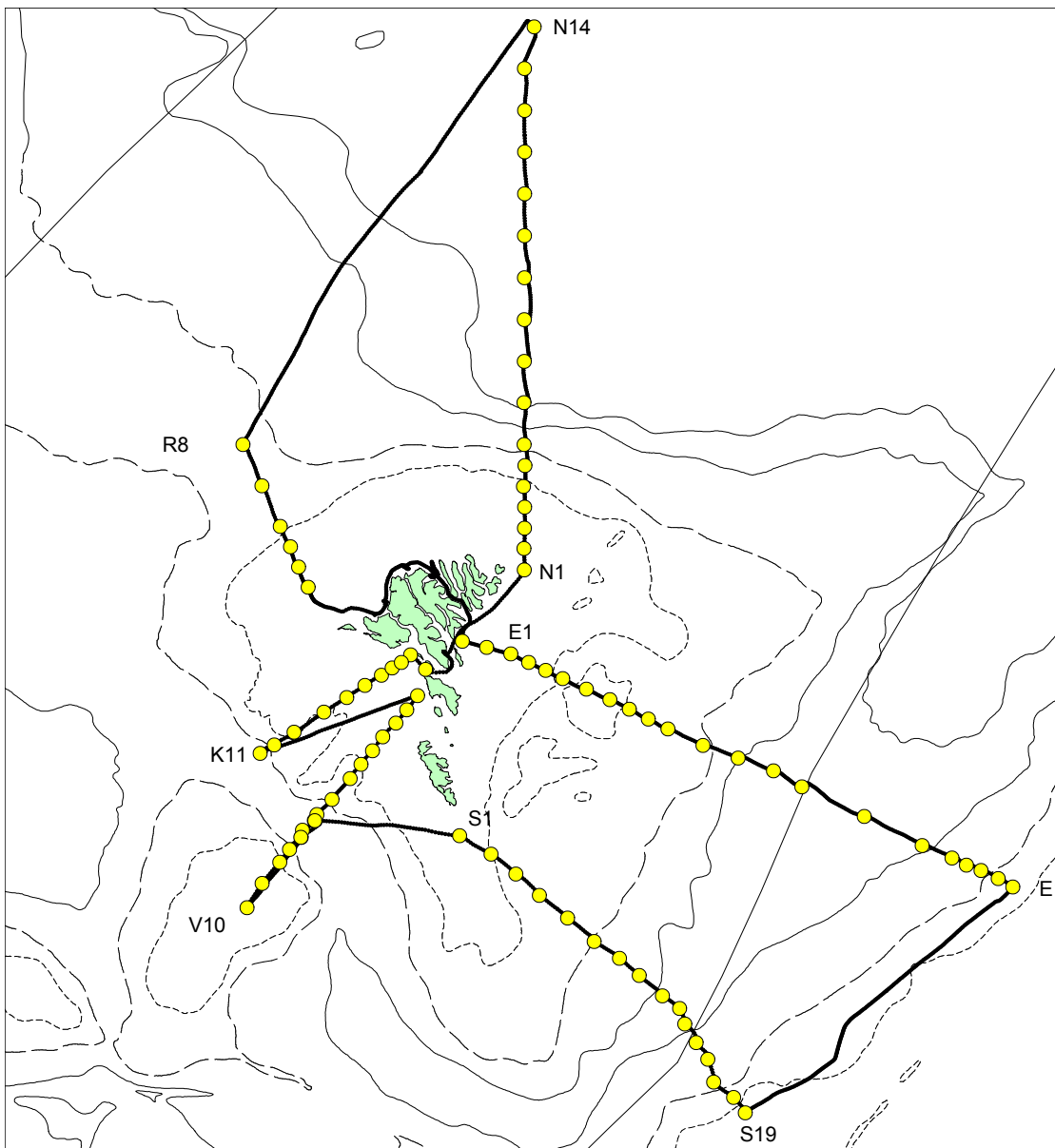
Nær eru prøvarnir upparbeiddir: Saltprøvarnir, tøðsølt og ætiprøvar verða analyseraðir í vár. Hetta var fjórði og síðsti túrur eftir reyðæti í Bankarennuni og teir prøvarnir verða upparbeiddir innan ein mánaða.

Viðmerkingar: Vit høvdu vánaligt veður á øllum túrinum, tó var ein stuttur skáði meðan vit tóku støðinar til reyðæti í Bankarennuni.

Vit høvdu nakrar trupulleikar við CTD-ini, men hesar vóru loystir umborð, við góðari hjálp úr landi. Av tí at veðrið ikki var til vildar, var eingin hitamátari avlisin á hesum túrinum

23-02-2018

Regin Kristiansen



Kósir og stöðir á túri 1802