

Togtrapport for

10-10-2014

Skibsnavn: Havfisken

Togtnummer: 5

Togtnavn: TV-MON

Projekt: 39063-14

Sejlperiode: 15 sejldage i perioden 23/8 – 30/9 2014

Bemanning:

Tommy Henriksen og Flemming Thaarup	23/8, 26/8-29/8 og 2/9 -4/9
Tommy Henriksen, Flemming Thaarup og Per Christensen	5/9
Tommy Henriksen og Per Christensen	8/9 – 9/9
Aage Thaarup og Per Christensen	11/9 – 12/9
Aage Thaarup og Flemming Thaarup	19/9 – 20/9
Aage Thaarup, Flemming Thaarup og Reinhardt Jensen	29/9 – 30/9

Togtets formål:

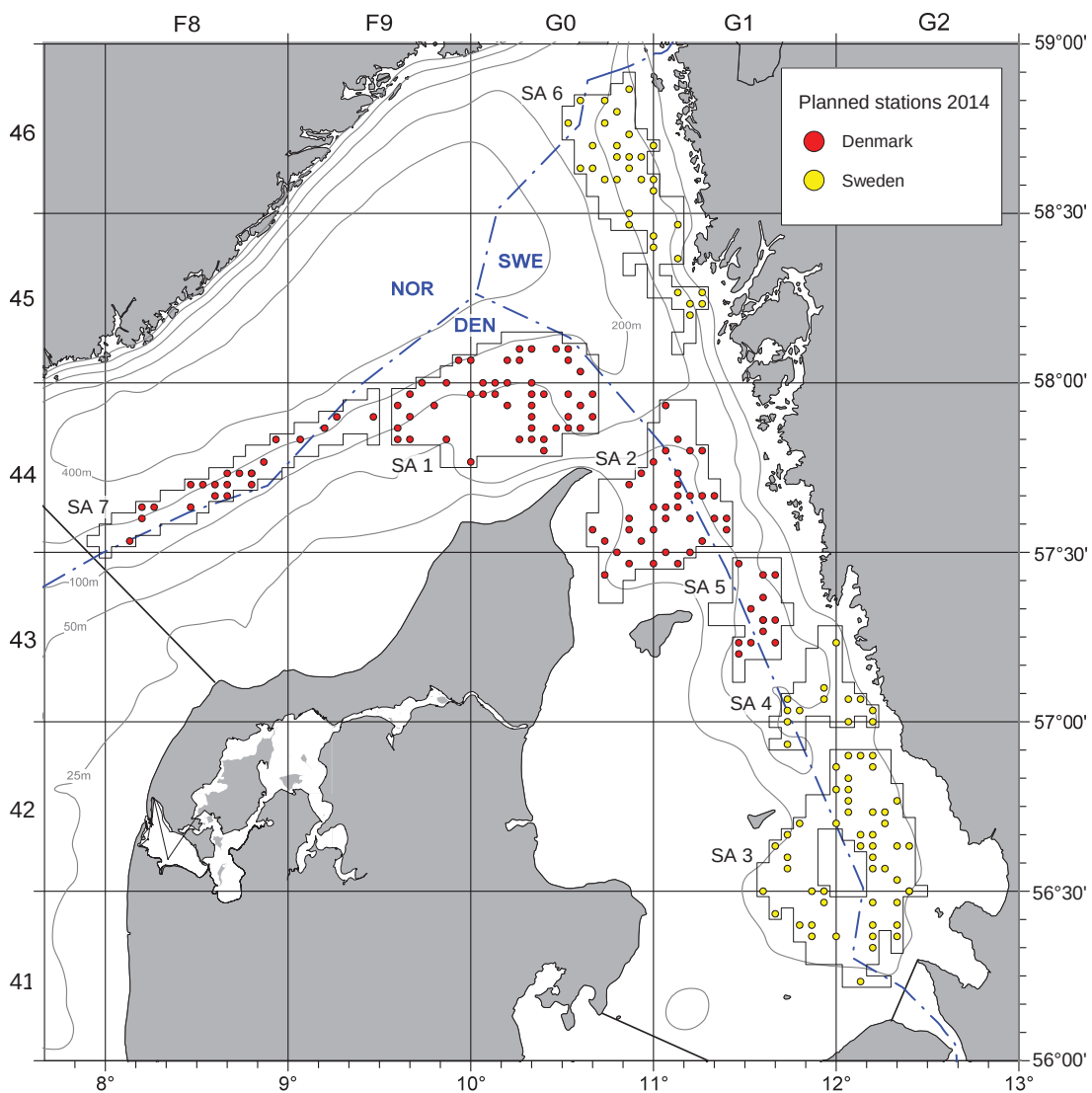
Moniterer bestandstætheden af jomfruhummer i fire områder i Skagerrak og Kattegat vha. undervandsvideo. Stationsfordeling og prøvetagning procedure vil blive brugt som blev anvendt sidste år bortset af tilpasning til den nye version af hummerslæden og udvidelsen af arbejdsområdet. Oprindeligt skulle togtet gennemføres i april/maj og der var udvalgt 117 tilfældige stationer i alt (Fig. 1) baseret på faste positioner med en afstand på 2 nautiske mil imellem hver station.

Det forventes at der indsamles videooptagelser fra ca. 8-9 stationer per dag. Der filmes 10 min ved hver station. Kvaliteten af videooptagelse (fokus af kamera, bundkontakt) bør kontrolleres på hver station.

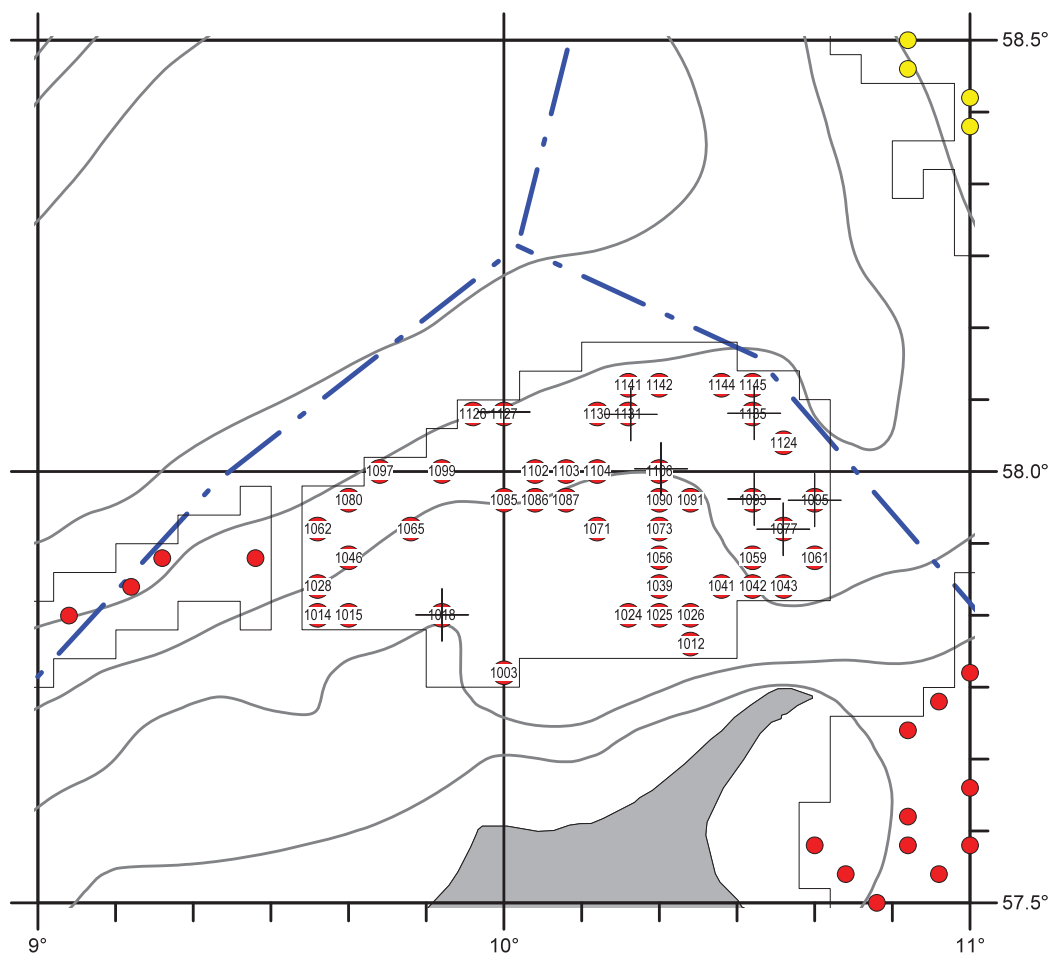
Som udgangspunkt var prioriteringen (hvis vejrforholdene er til det) at den vestligdel af område 7 skal indsamles først, og derefter område 1, og til sidst område 2 og 5. Men da denne type togt er meget følsom over for ugunstige vejrforhold, blev der løbende vurderes hvordan togtet skal afvikles.

Forløb:

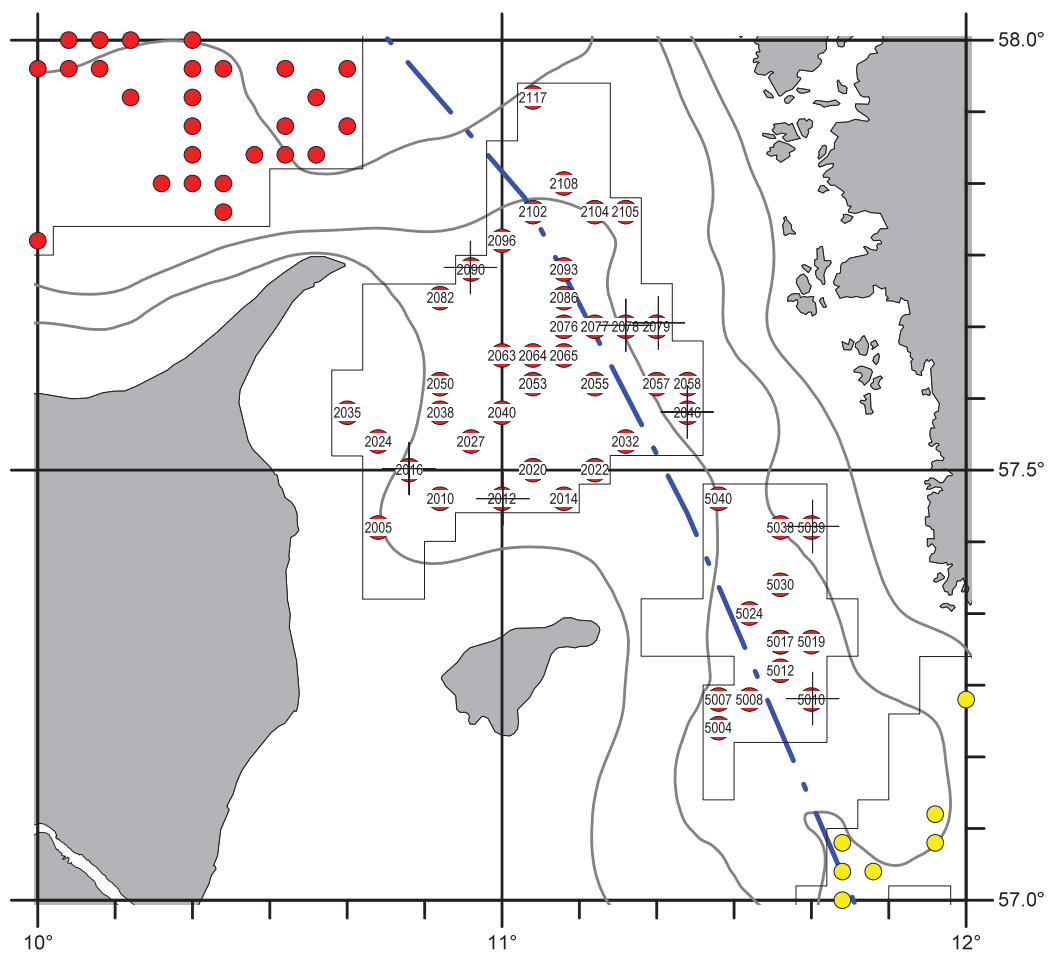
Udvikling af den nye version af hummerslæden blev forsinket pga. problemer i bemanning af marint teknikgruppen og togtet blev flyttet til august/september. Tekniske fejl i starten af togtet resulterede et yderlig forsinkelse og antal af stationer bliver reduceret til 97 med et proportionalt og tilfældig udvalgt af de stationer som skulle droppes. Pga. dårlig vejr og dermed tidsnød til sidst blev togtet afsluttet efter 94 stationer blev taget (Fig. 2).



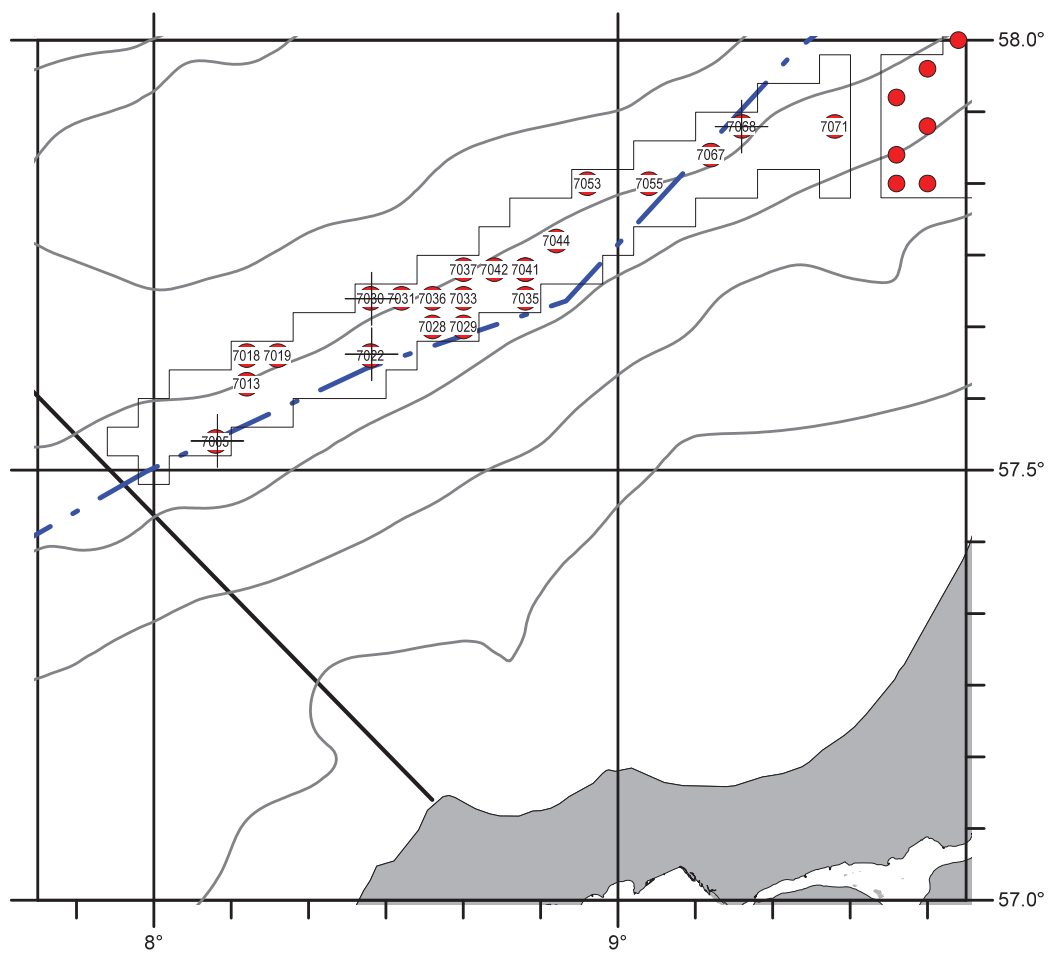
Figur 1. Stationskort TV Monitoring 2014: Danmark skal dække områder 1, 2, 5 and 7 med RV Havfisken (117 stations in alt).



Figur 2a. Stationsfordeling område 1 (droppet stationer markeret med kryds).



Figur 2b. Stationsfordeling område 2 og 5 (droppet stationer markeret med kryds).



Figur 2c. Stationsfordeling område 7 (droppet stationer markeret med kryds).