

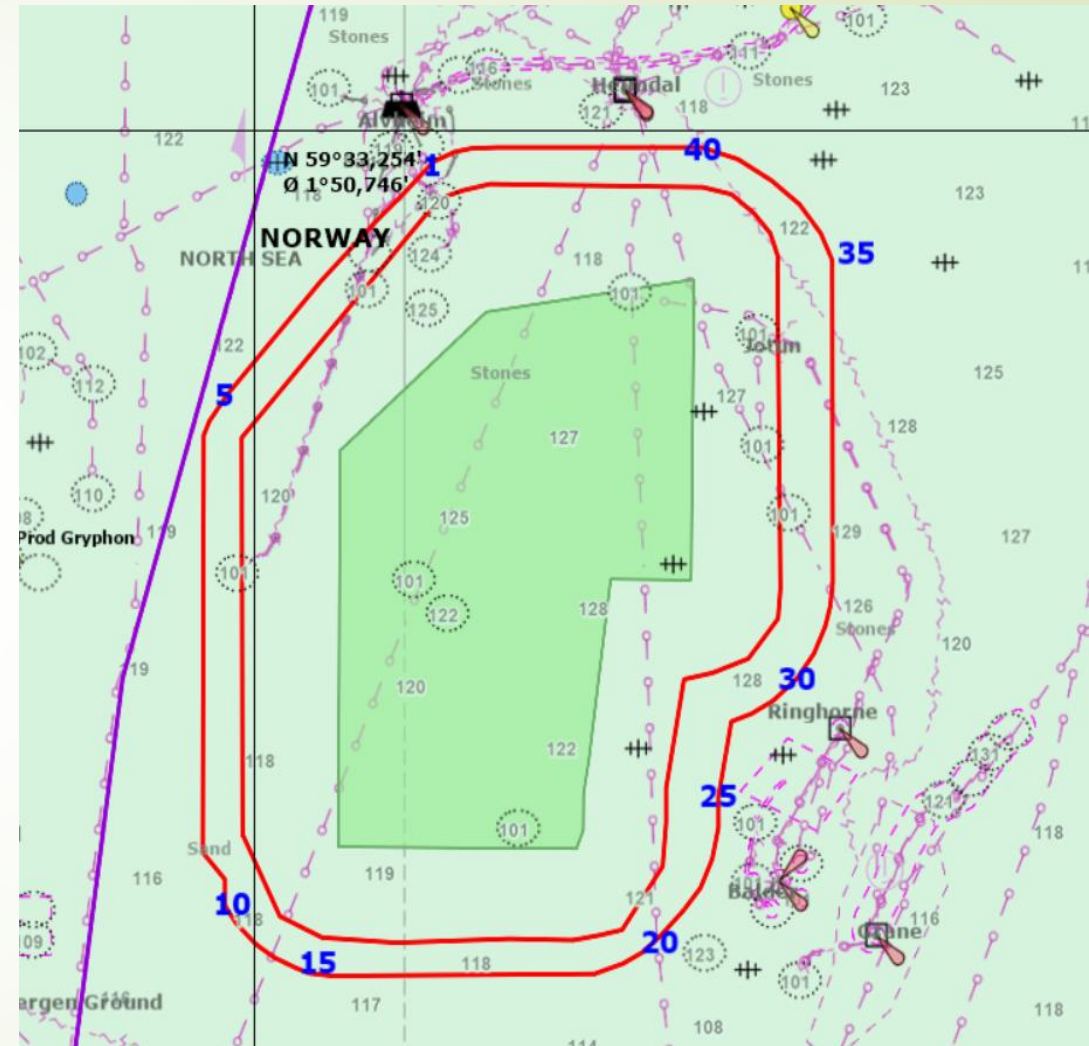
Seismikk Survey ABP25201

- Presentasjon fra Bjarni Baldursson, FLO ombord på Havila Subsea
- God dag godt folk
- Jeg skal snakke litt om seismikk survey ABP25201 (OBN survey)
- Fartøy: Havila Subsea, Oceanic Champion & Thor Alpha
- Periode: 15. april – 19. juli 2025
- Kort beskrivelse av planlegging og survey framgang



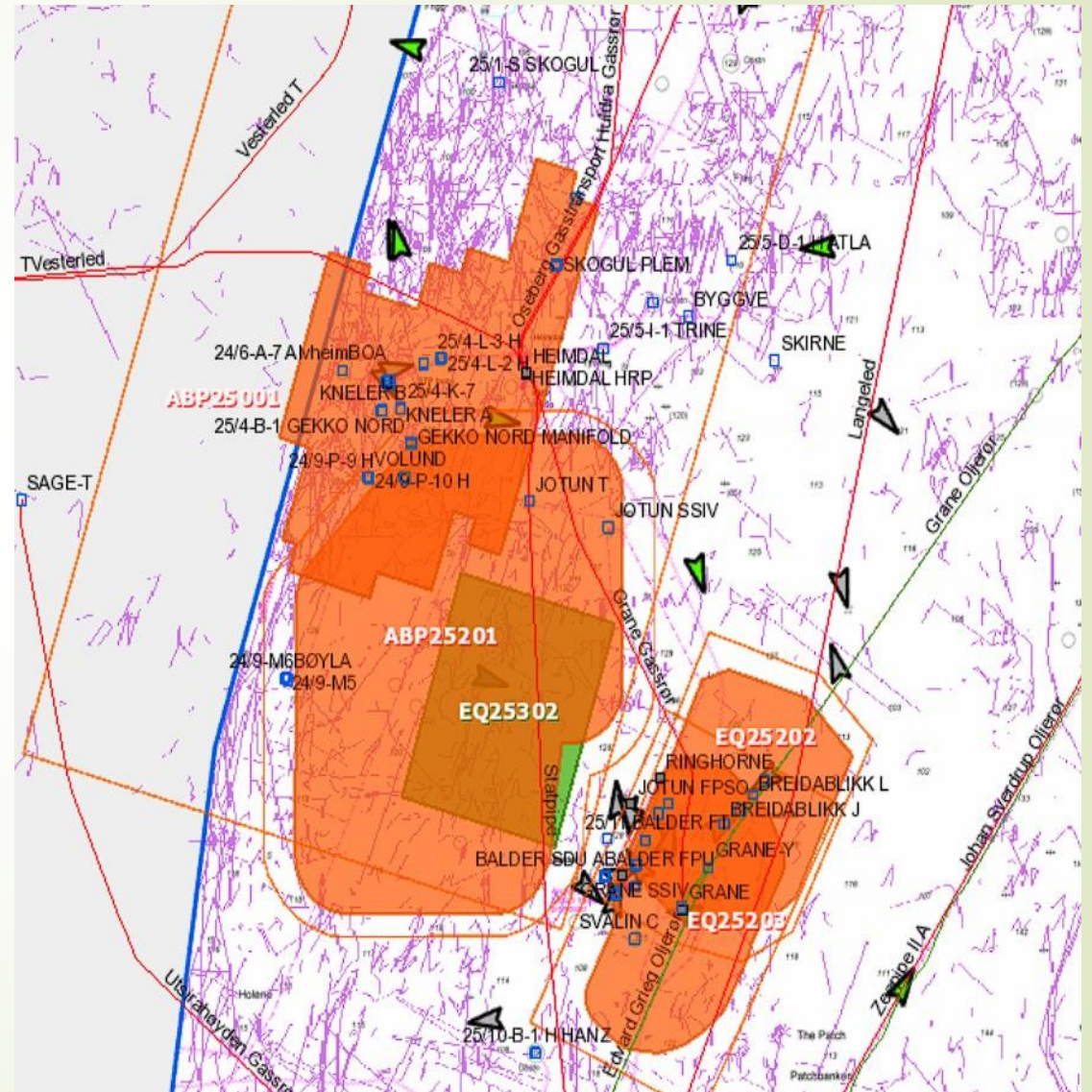
Geografisk område

- Område: Nordsjøen, Utsira, sør om Alvheim, NW om Balder/Ringhorn
- Høy fiskeriaktivitet var forventet, spesielt i silde sesongen
- Område med rørledninger som tiltrekker trålere
- Node-område: Kun 25% av netto-området var stengt for bunnfiske den dagen det var mest noder på bunn
- Oppdateringer av områder med noder på bunn meldt inn til Barentswatch, Equinor Marine og Kingfisher, stort sett hver dag
- Området med grønn farge viser hvor noder skulle legges ut med 200 meter intervall



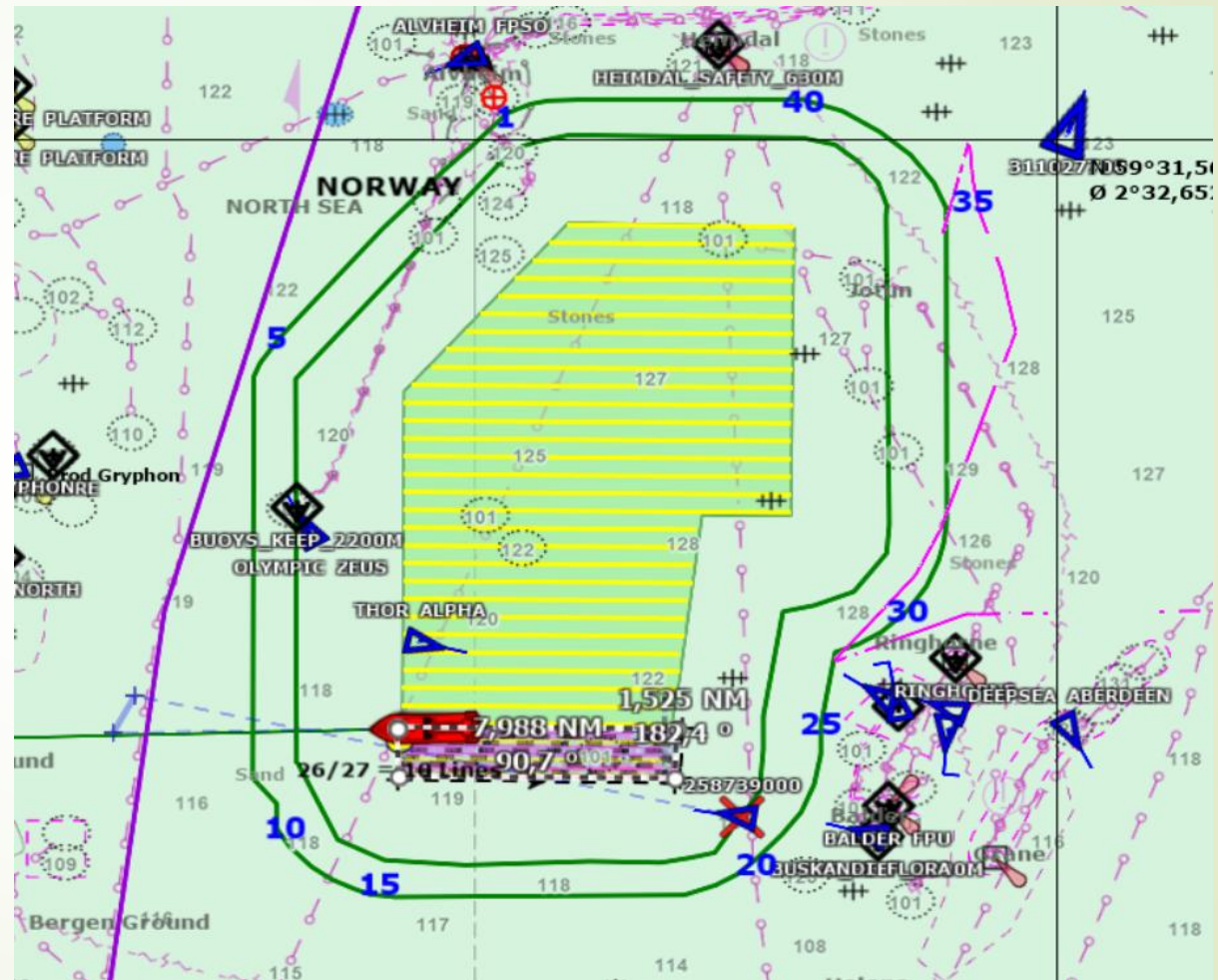
Historisk Fiskeriaktivitet (2018-2022)

- Pelagisk: Survey-området i sørkanten av historiske sildevandring (mai-juni) Se bilde som viser fangstlokasjoner av sild med lilla farge
- Trål/snurrevad: Mye aktivitet i hele området, spesielt på og rundt rørledninger
- Norske båter: Høy fiskeri aktivitet forventet i 2. og 3. kvartal
- Utenlandske: Lavere fiskeri aktivitet, og mer konsentrert rundt rørledninger
- Lite line/garn fiskeri i området: Kun sporadisk NE om Heimdal



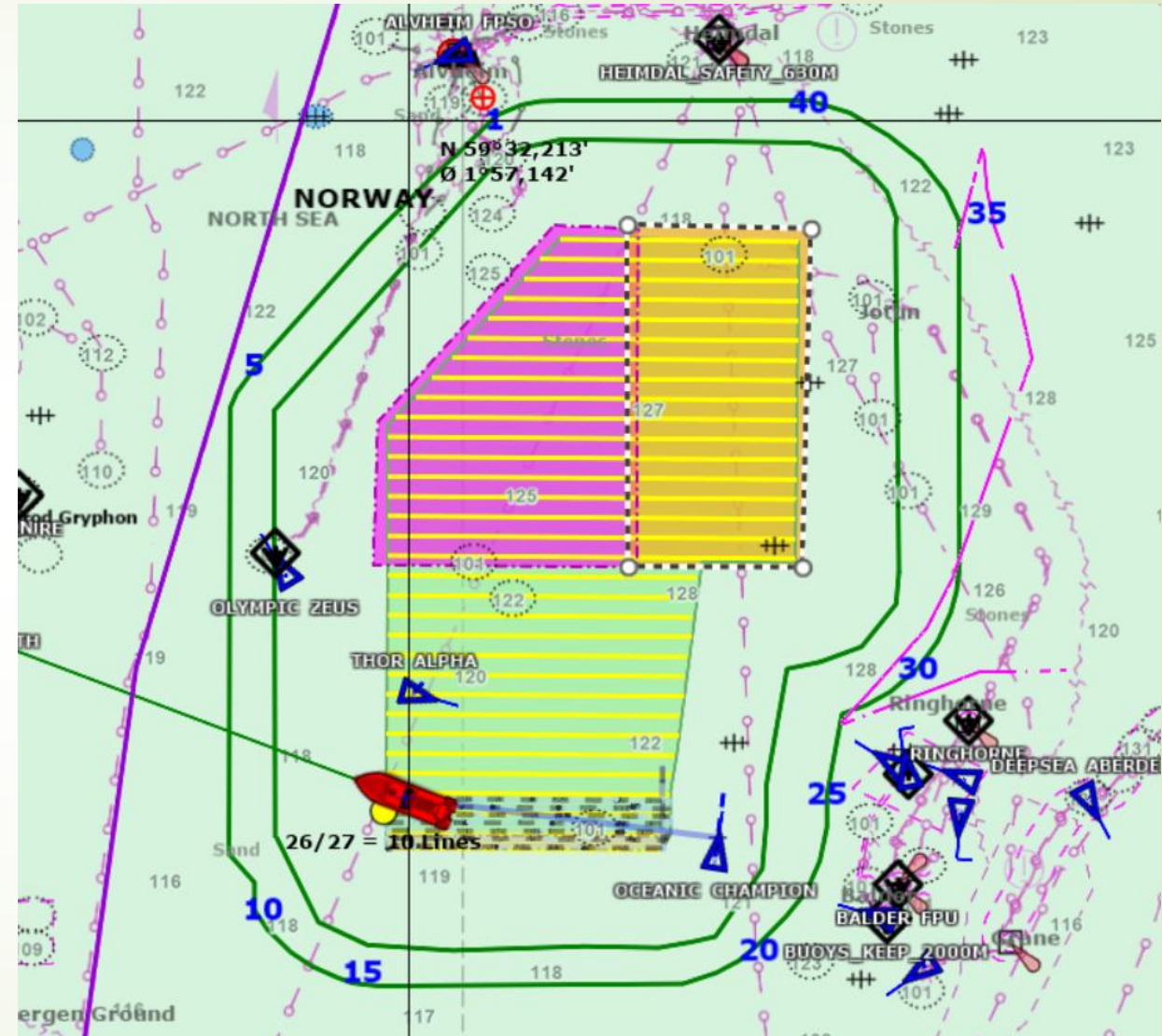
Survey start, første utlegg av noder 25. April

- Starter utlegg i sørlige delen av survey området
- Mye liv å se i området, sule flygende over alt og mye hval å se i området fra vi kom, tegn på at sild var i området
- 13.mai begynte det å blåse med nordlig vind, kuling – sterk kuling og løyet ikke før 23.mai.
- Etter at vinden løyet, var havet helt dødt, ingen fugl eller hval å se, mer eller mindre under resten av surveyen



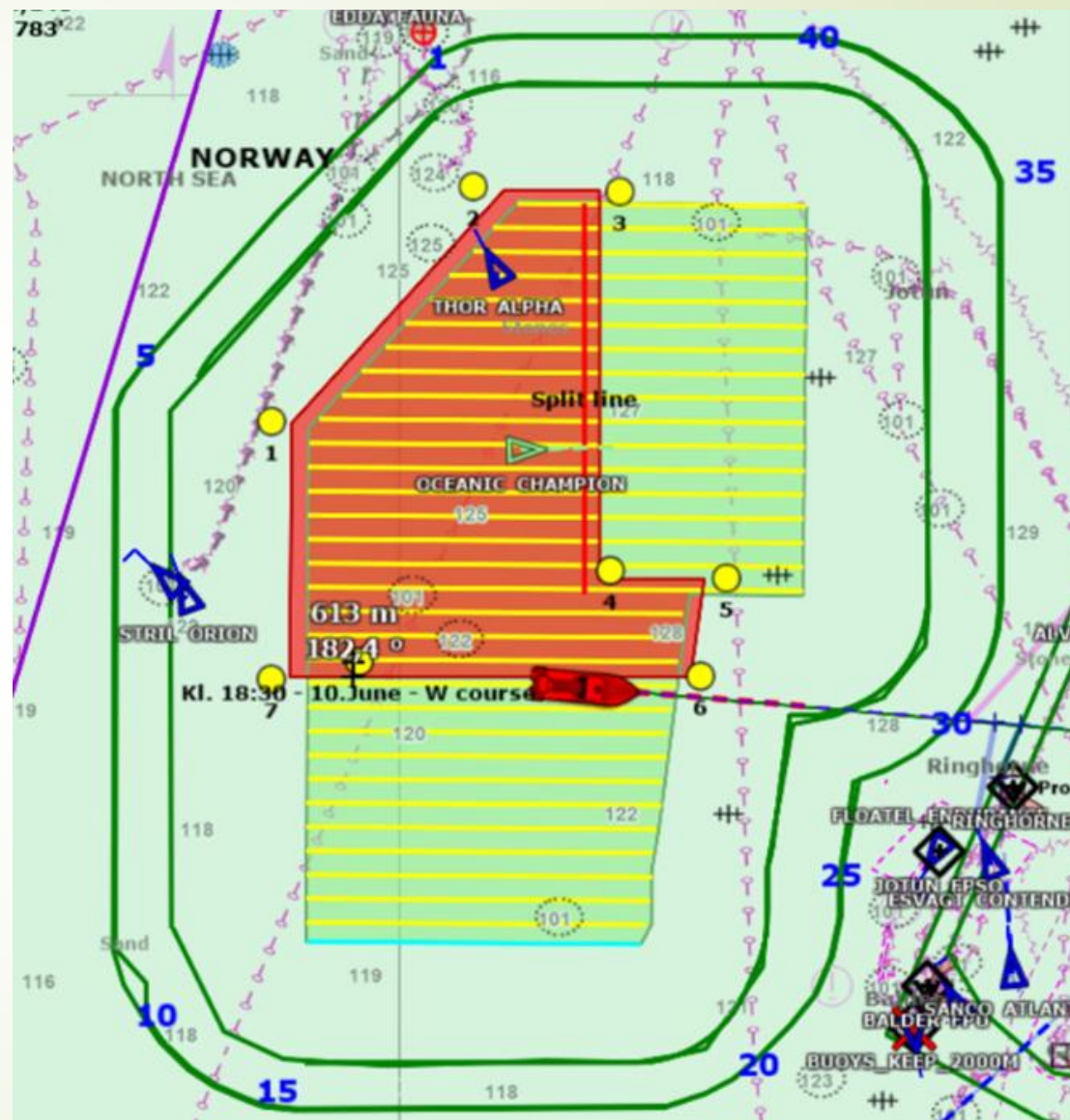
Surveyens fremgang

- AkerBP ble pålagt å dele området opp i tre deler (se bildet)
- Denne inndeling betydde litt mer seismikk innsamling og forsinket surveyen rundt 2-3 dager.
- Området der noder var på bunnen ble meldt inn til Equinor Marine som la det inn i sine meldinger til Barentswatch under «Equinor Aktsomhetsområde»
- Innmeldt område til Equinor Marine viser ikke der kilde båten skal gå eller går.
- Aktsomhetsområdet innmeldt til Barentswatch fra AkerBP viste node området og innsamlings området



Dagen der det var mest noder på havbunnen

- Den 10.juni var den dagen det var størst antall noder på havbunnen.
- På bildet til høyre ser man et rødmerket område som viser hvor nodene lå, inkludert 500 meters buffersone.
- Her var det noder på 126,5 km² eller 68,3 nm². Tilsvarende rundt 25% av netto området
- Resten av survey-området er helt fritt for alt av fiske..



Fiskeriaktivitet i Juni

– som mest 28 båter <20 NM på en dag

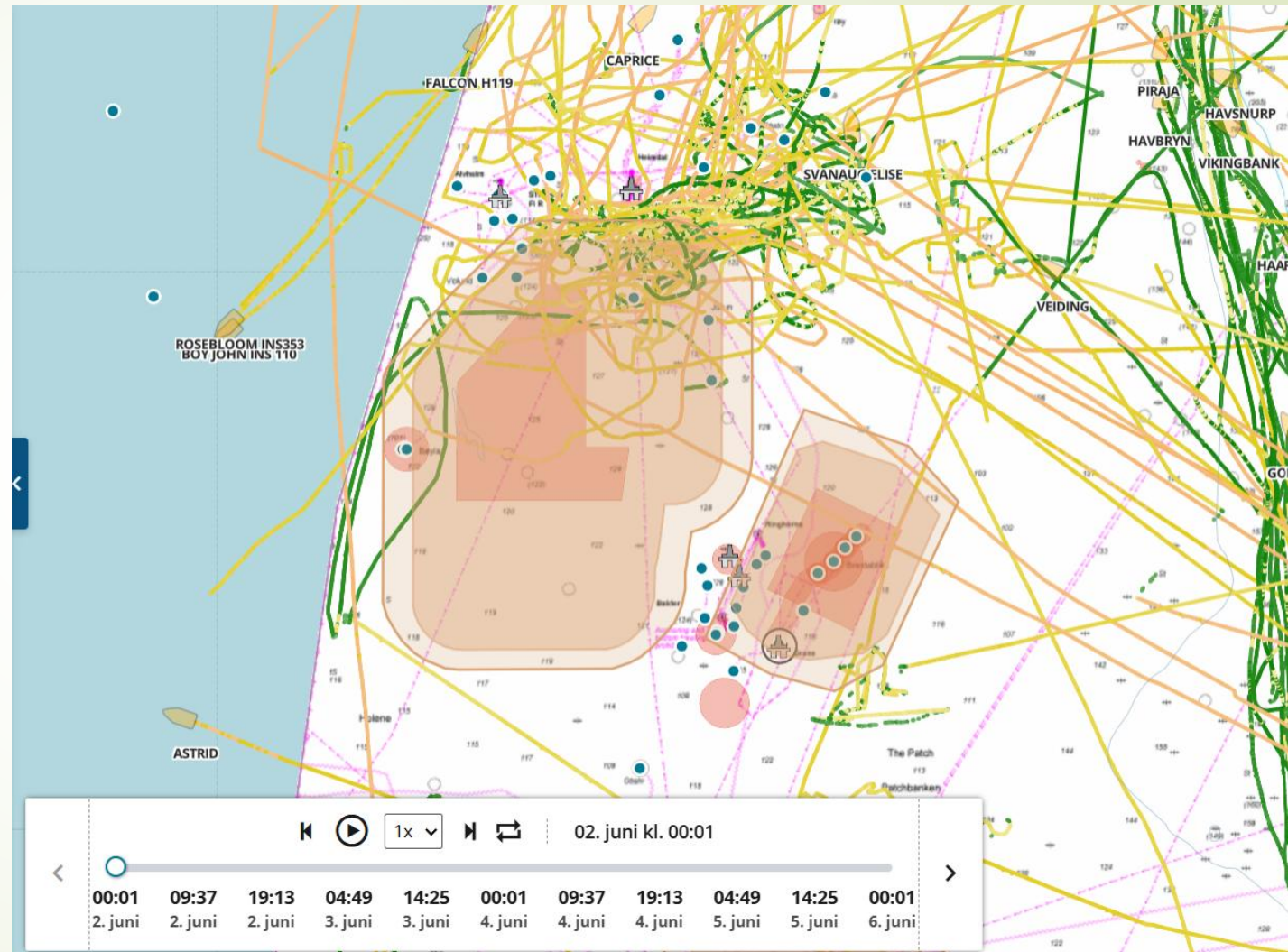
F = Fishing in UK		June																													
T = Transit		Fishing activity <20 NM from node area and relevant fishing vessels in transit <20 NM from node area																													
F = Fishing NOR	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
L = Search Herring	Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Name																															
Birgitte L349		F	F																												
Caprice LFGV (Garna)		F				F																									
Wiron 1		L	L																												
Astrid OZPO						F																									
Pondus OWFS		F		F																											
Sjehav LMMF								L	L		L																				
Summer Dawn MFKL4		F						T	T																						
Golden Gain MLLC2		F						T	T																						
Dyrnesåg LIUH																															
Elisabeth LHEA		L	L																												
Boen LHWW		L	L																												
Ketlin LMR		L	L																												
Brattskær SYKA		L	L																												
Tunfisk LLWG		L	L																												
Vestbris LCJG		L	L																												
Skagøysund LMUR		L	L																												
Kvannøy LKUF		L	L																												
Vestfart LRRG		L	L																												
Gunnar Langva LFGY		L	L																												
Svanag Elise LDAR		L	L																												
Fornes LMMF		L	L																												
Elisabet LHEA		L	L																												
Bømmelfjord LMBX		L	L																												
Vendla LCVN		L	L																												
Nordfisk LLVK		L	L																												
Manon LIOD		L	L																												
Segla LZLL		L	L																												
Nesbakk (Garn)																															

F = Fishing in UK		June																													
T = Transit		Fishing activity <20 NM from node area and relevant fishing vessels in transit <20 NM from node area																													
F = Fishing NOR	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
L = Search Herring	Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Name																															
Teigenes																															
Fiskebas																															
Hardhaus																															
Skår Senior																															
Store Knut																															
Libas																															
Fiskeskjær																															
Sæbjørn																															
Liafjord																															
Morten Finar																															
Havstål LESG																															
Nordsjøbas LFJF																															
Veia LGGR																															
Our Lass III																															
Victory Rose																															
Lub Senior PCCG																															
Noran SF 362																															
Herøyfjord LGSJ																															
Antje de Vries OPEK																															
Astrid-Marie SBYU																															
Myggenes OXAB																															
Mikkel Louise MJOX6																															
Radek LJVY																															
Sola Gratia Z300 (OPLN)																															
Slatterøy																															
Lønningen																															
Carmona SBNJ																															
Nordan XVYT																															

F = Fishing in UK		June																													
T = Transit		Fishing activity <20 NM from node area and relevant fishing vessels in transit <20 NM from node area																													
F = Fishing NOR	Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
L = Search Herring	Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Name																															
Helenus MHCJ4																															
Opportune 2ATH3																															
Steinevik JWNJ																															
Odd Lundberg LFUO																															
Boy John INS 110																															
Rosebloom INS 353																															
Havbas LEIN																															
Amrumbank DJUN																															
Shalimar II MILF9																															
Falcon GFLW																															
Sara Karin LEBW																															
Gardar 3YBM																															
Veiding LFPA (Garna)																															
Mette Helene OJNY																															
Hovden Viking LEYN																															
Juliane RI 468																															
Rebekka LJXQO																															

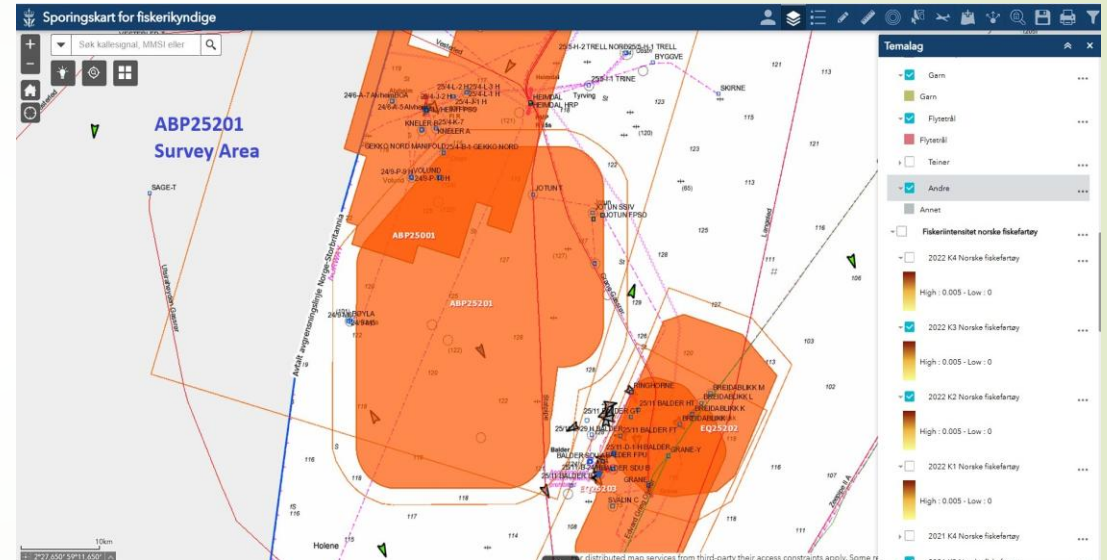
Trafikk i området

- Dette bildet viser trafikken i surveyområdet fra 2.–6. juni, da deler av sildeflåten var i området.



Oppsummering etter surveyen

- Generelt: God kommunikasjon med fiskeflåten – 0 konflikt
- Utfordringer: Usikkerhet rundt Barentswatch-info, flere båter usikre på hvor det var sikkert for dem å gå (se bildet), foreslått forbedringer av markeringer av områder på Barentswatch i samtale med Sodir
- Ingen alvorlige konflikter: 0 hendelser med bruk/fartøy. To trålere måtte snu rundt for ikke å komme inn på nodeområdet. Oceanic Champion måtte 1-2 ganger ta en stor sving rundt trålere under linjeskifte.
- Ansvarlige for surveyen søkte om lov til å bruke virtuell AIS til å markere node området, men fikk avslag.
- Samsvar: Fiskeriaktivitet og silde vandring lik med årene 2018-2022



Vi hadde noen veldig fine dager



Men også litt dramatikk





Finale

- Takk til alle som bidro til et veldig godt samarbeid under surveyen. Spesielt takk til AkerBP for god oppfølging og til Equinor Marine for hjelpen og advarslene vi fikk fra dem.
- Takk for oppmerksomheten
- Noen spørsmål?