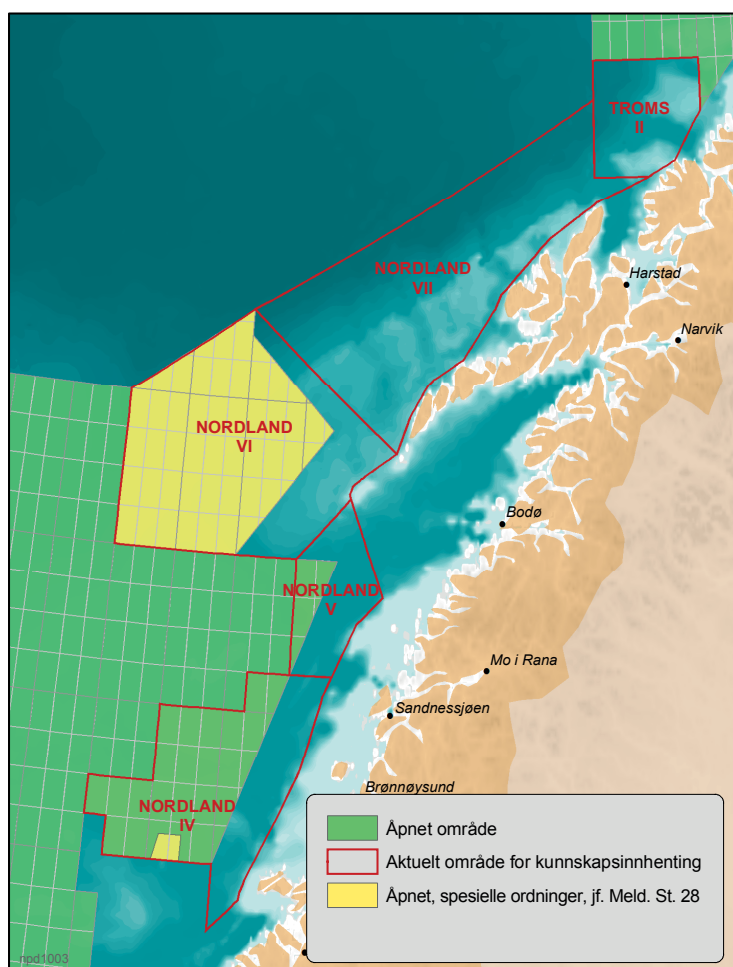
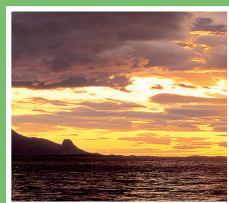


Beskrivelse av fiskeriaktiviteten i det nordøstlige Norskehavet

med fartøyer over 15 meter

Kunnskapsinnhenting for det nordøstlige Norskehavet
Utarbeidet på oppdrag fra Olje- og energidepartementet



Innledning ved Olje- og energidepartementet

Kunnskapsinnhenting om virkninger av petroleumsvirksomhet i det nordøstlige Norskehavet

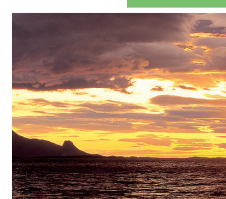
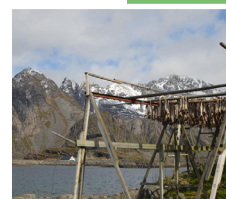
Olje- og energidepartementet gjennomfører nå kunnskapsinnhenting om virkninger av petroleumsvirksomhet i områder i det nordøstlige Norskehavet som ikke er åpnet for petroleumsvirksomhet. Arbeidet følger av Stortingets behandling av Meld. St. 10 (2010-2011) Oppdatering av forvaltningsplanen for det marine miljø i Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten.

Temaene for kunnskapsinnhenting er fastsatt etter innspill fra lokale og regionale myndigheter samt sektormyndigheter, fagmiljøer og andre berørte parter. Det er utarbeidet et program for kunnskapsinnhenting som er tilgjengelig på departementets nettside, se: <http://www.regjeringen.no/nb/dep/oed/aktuelt/nyheter/2012/kunnskapsinnhenting>

Denne rapporten er en av flere faglige utredningsrapporter som belyser ulike tema i kunnskapsinnhenting. Rapporten er laget på oppdrag for Olje- og energidepartementet, men utrederen står selv inne for det faglige innholdet.

Olje- og energidepartementet vil legge frem resultatene fra kunnskapsinnhenting i en sammenstillingsrapport. Det vil bli gitt anledning til å kommentere på den faglige sammenstillingsrapporten i løpet av vinteren 2012/2013.

Kunnskapen som hentes inn, skal kunne brukes i en eventuell senere konsekvensutredning etter petroleumsloven. En slik konsekvensutredning vil være en del av en åpningsprosess som har til hensikt å utrede det faglige grunnlaget for Stortingets beslutning om åpning av et område for petroleumsvirksomhet. Kunnskapen skal også kunne brukes i neste oppdatering av forvaltningsplan for Barentshavet - Lofoten.





FISKERIDIREKTORATET

Kunnskapsinnhenting for det nordøstlige Norskehav Beskrivelse av fiskeri for fartøy over 15 meter

Områdene: Nordland III, Nordland IV, Nordland V,
Nordland VI, Nordland VII og Troms II



juni 2012

Innhold

NÆRMERE OM FISKERIAKTIVITETEN I NORDLAND III,IV,V,VI,VII OG TROMS II.....	3
INNLEDNING.....	3
GENERELT.....	3
ANTALL FISKEFARTØY.....	5
HOVEDOMRÅDER OG LOKASJONER.....	6
DATAGRUNNLAG/USIKKERHET.	8
VALG AV ARTER.	8
INNMEDELING AV FASTSTÅENDE FISKEREDSKAPER (GARN, LINE, TEINER M.V.) TIL KYSTVAKTSENTRALEN.	8
 FISKERIENE I NORDLAND III, IV, V, VI, VII OG TROMS II.....	10
GENERELT OM FISKERIAKTIVITETENE	10
KART OVER SPORINGSPLIKTIGE FISKEFARTØYER I NORDLAND III, IV, V, VI, VII OG TROMS II I PERIODEN FRA OG MED 2009 TIL OG MED 2011.....	11
SÆRLIG VIKTIGE OMRÅDER FOR DEN NORSKE KYSTFISKEFLÅTEN I NORDLAND VI, VII OG TROMS II..	13
TOTAL STATISTIKK FRA HELE UTREDNINGSOMRÅDET.	13
OM DE VIKTIGE FISKERIENE I OMRÅDENE.....	14
<i>Torsk</i>	14
<i>Sei</i>	15
<i>Hyse</i>	16
<i>Norsk vårgytende sild</i>	16
<i>Blåkveite</i>	16
<i>Lange og brosme</i>	17
<i>Uer</i>	17
<i>Breiflabb</i>	17
<i>Kveite</i>	17
<i>Vassild</i>	18
 NORDLAND III OG IV	19
SATELITTSFORINGSOPPLYSNINGER I DE SISTE TRE ÅRENE (2009-2011), FORDELT KVARTALSVIS.	19
NORDLAND III.....	20
<i>Fisket</i>	20
<i>Statistikk</i>	20
NORDLAND IV	23
<i>Fisket</i>	23
<i>Statistikk</i>	24
 NORDLAND V OG VI.....	27
SATELITTSFORINGSOPPLYSNINGER I DE SISTE TRE ÅRENE (2009-2011), FORDELT KVARTALSVIS.	27
NORDLAND V.....	28
<i>Fisket</i>	28
<i>Statistikk</i>	28
NORDLAND VI.....	31
<i>Fisket</i>	31
<i>Statistikk</i>	32
 NORDLAND VII.....	35

<i>Satelittsporingsopplysninger samlet kvartalsvis for de siste tre årene (2009-2011), fordelt kvartalsvis.</i>	35
<i>Fisket.</i>	36
<i>Statistikk.</i>	36
TROMS II	40
<i>Satelittsporingsopplysninger i de siste tre årene (2009-2011), fordelt kvartalsvis... ..</i>	40
<i>Fisket.</i>	41
<i>Statistikk.</i>	41
VEDLEGG 1	46

Nærmere om fiskeriaktiviteten i Nordland III,IV,V,VI,VII og Troms II.

Innledning.

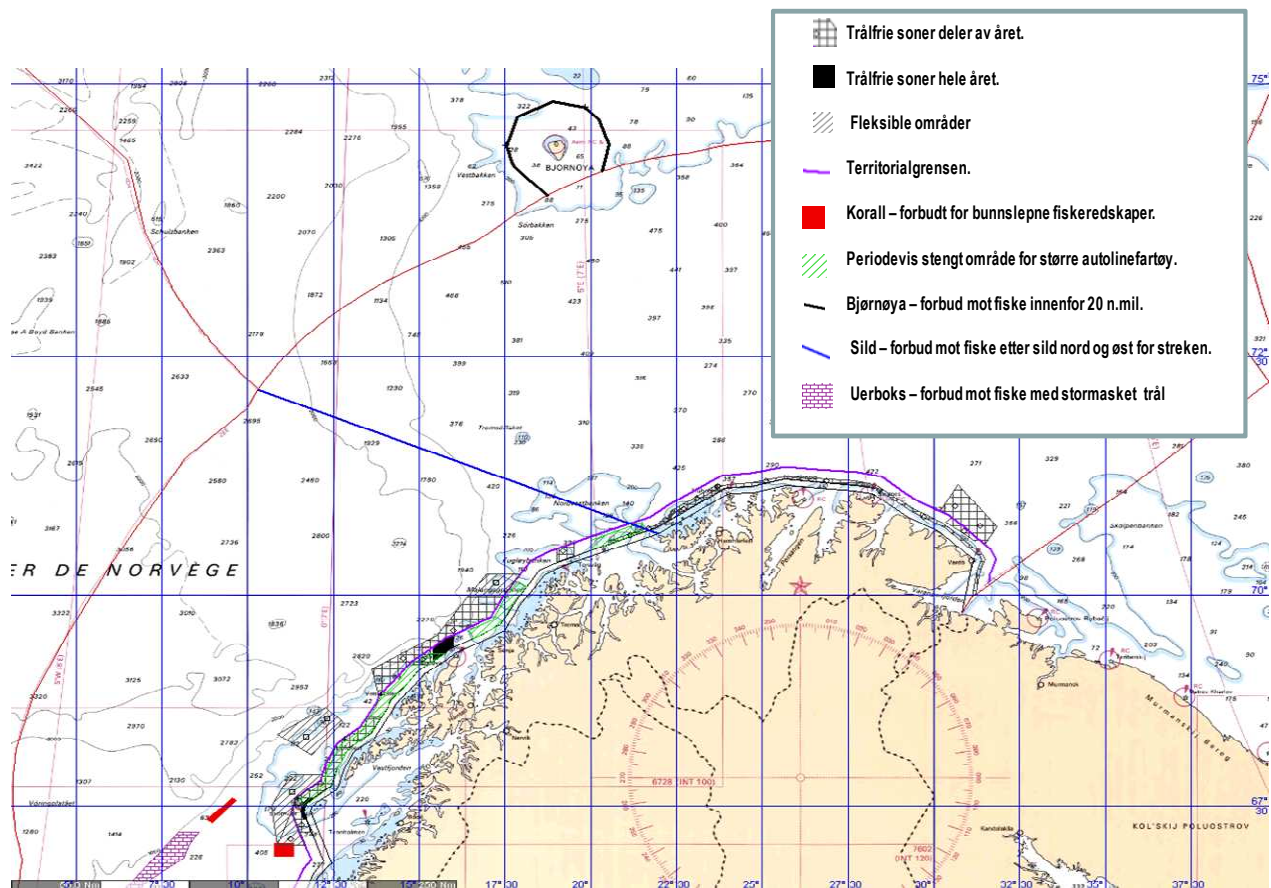
Fiskeridirektoratet fikk forespørsel fra Olje- og energidepartementet om å utarbeide fiskeridata fra områdene Nordland III, IV, V, VI, VII og Troms II. Denne forespørselen er et ledd i oppfølgingen av Stortingsmelding nr. 10 (2010-2011) om kunnskapsinnhenting. Forespørselen omfavner i hovedsak fiskefartøy over 15 meter og som er sporingspliktig.

Formålet med denne presentasjonen av fiskeriaktiviteten er for å få oppdatert kunnskap om fiskeriene i de ovennevnte områdene. Når det gjelder presentasjon av fiskeriaktiviteten for fartøy under 15 meter så er det et eget prosjekt som er satt ut til privat selskap og som utarbeider en egen og mer omfattende rapport.

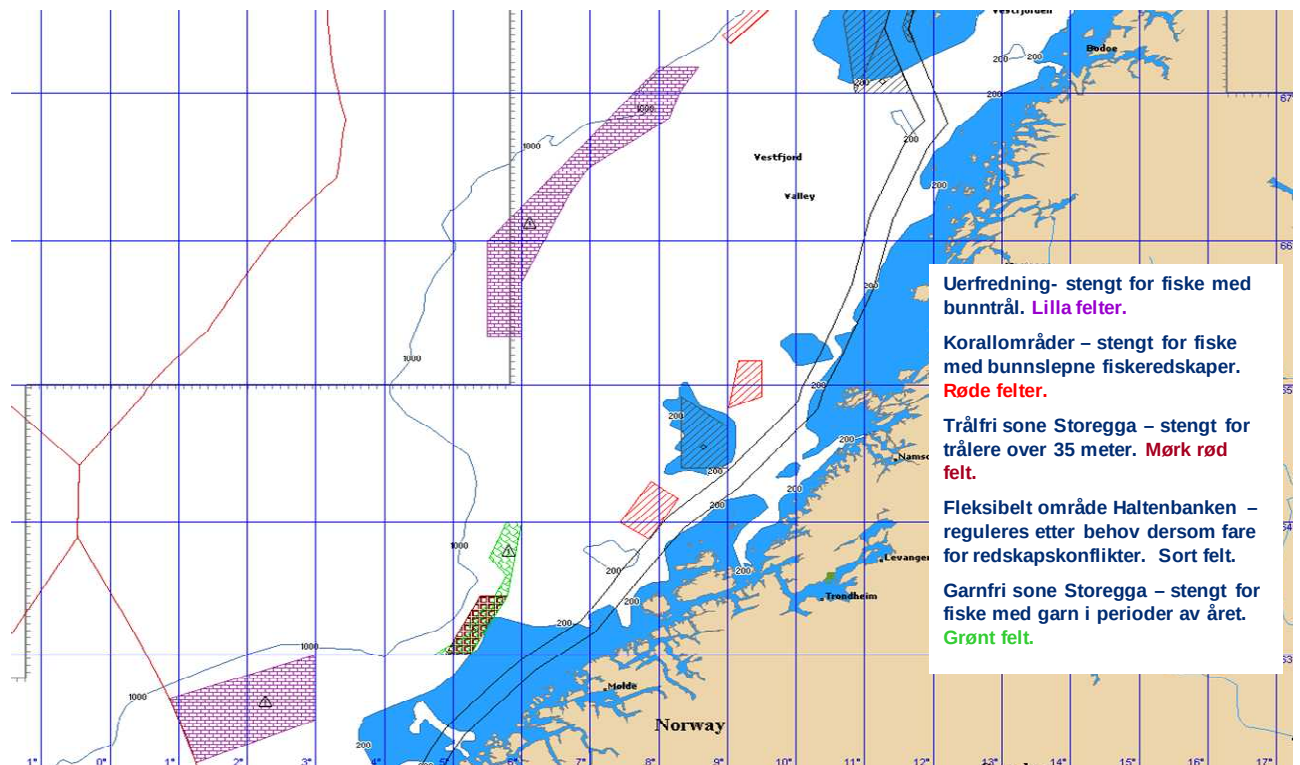
Vi ønsker å takke Norges Fiskarlag for hjelp med å fremskaffe gode kontakter i Nordland Fylkes Fiskarlag som bidragsyttere til arbeidet. I den anledning vil vi takke kontaktpersonene i Nordland Fylkes Fiskarlag for gode innspill. Også en stor takk til andre eksterne bidragsyttere samt vår egen statistikkavdeling for utarbeiding av statistikk- og satelittsporingsinformasjon.

Generelt

Fisket i Norsk økonomisk sone (NØS) er strengt regulert i form av kvotebegrensninger, bifangstregler, minstemålsbestemmelser, maskevidde m.v. I tillegg til dette er det områder som vist på kartene under som er stengt for fiske med visse typer redskaper. Her finner vi områder som er stengt for fiske etter sild i gitte perioder, begrensninger i fiske med stormasket trål. Områder som er stengt for fiske med trål i perioder hvor det er stor fare for redskapskollisjoner med konvensjonelle fiskeredskaper. Videre har vi flere korallområder hvor det er forbudt å fiske med bunnslepne fiskeredskaper, samt at det er et generelt forbud mot å ødelegge koraller. Dypere enn 1000 meter er det et generelt forbud mot å fiske med bunnfiskeredskaper.



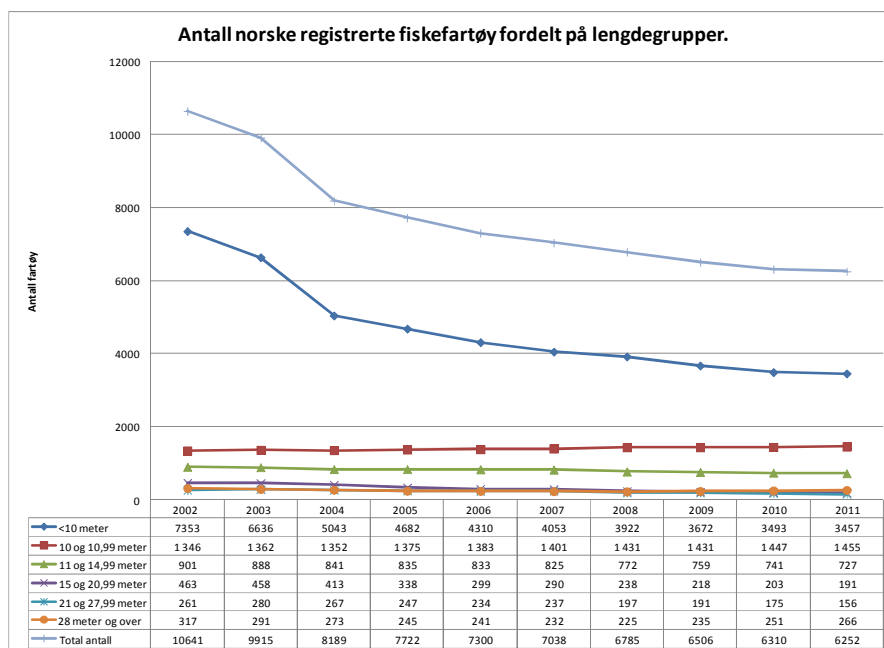
Figur 1 Noen tekniske reguleringer i Barentshavet og Lofoten-Vesterålen



Figur 2 Noen tekniske reguleringer som finnes for fiske i Norskehavet.

Antall fiskefartøy

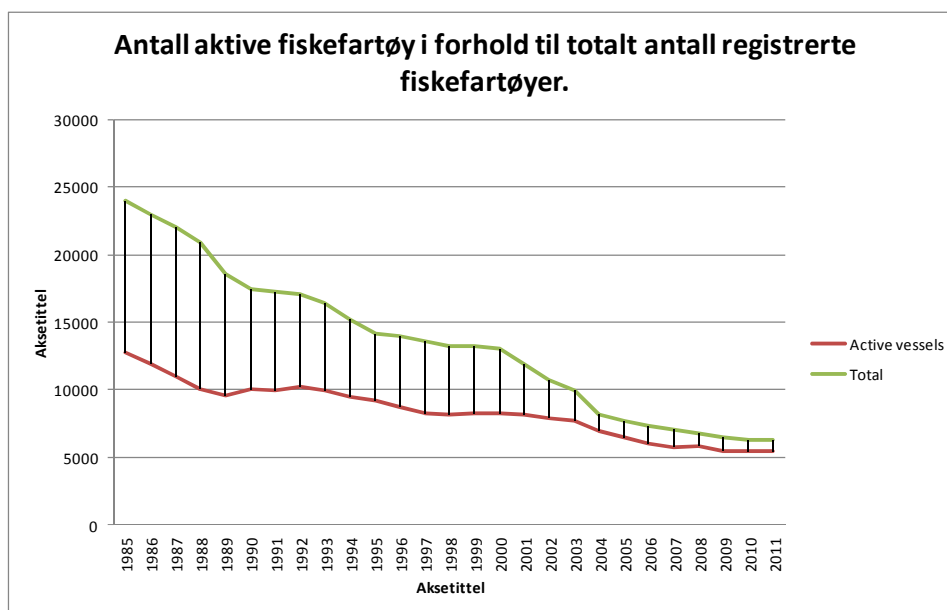
Figur 3 under viser en totaloversikt over utviklingen i antall fiskefartøyer i perioden 2002 til 2011. I år 2002 var det registrert 10.641 fiskefartøyer men som følge av blant annet struktureringer i fiskeflåten har det totale antallet fiskefartøyer blitt halvert og ligger ved utgangen av 2011 på 6.252 registrerte fiskefartøyer. Som følge av fiskeflåtens fleksibilitet har vi ikke tatt hensyn til fartøyenes geografiske tilknytning til de enkelte områdene og presenterer disse som en del av den totale fiskeflåten. Begrunnelsen for å gjøre det slik er for å få beskrivelsen av aktiviteten så riktig som mulig.



Figur 3 viser totalt antall registrerte fiskefartøyer totalt og inndelt i lengdegrupper.

Fiskefartøy.

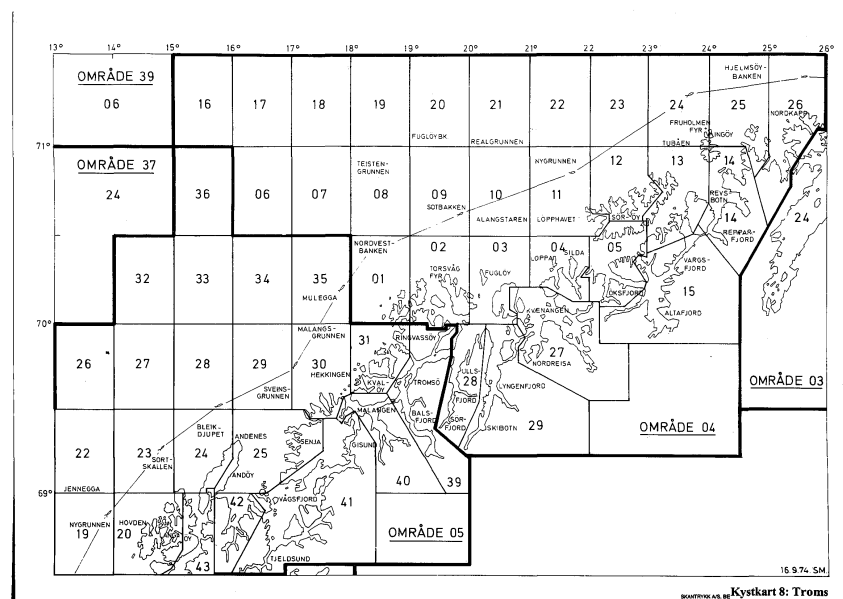
Figur 4 under viser forholdet mellom registrerte fiskefartøy og antallet aktive fiskefartøy (fartøy som har levert fangst). I 2011 ble det registrert 6254 fiskefartøyer i Fiskeridirektoratets registre, av disse leverte 5415 fiskefartøyer fangst samme år.



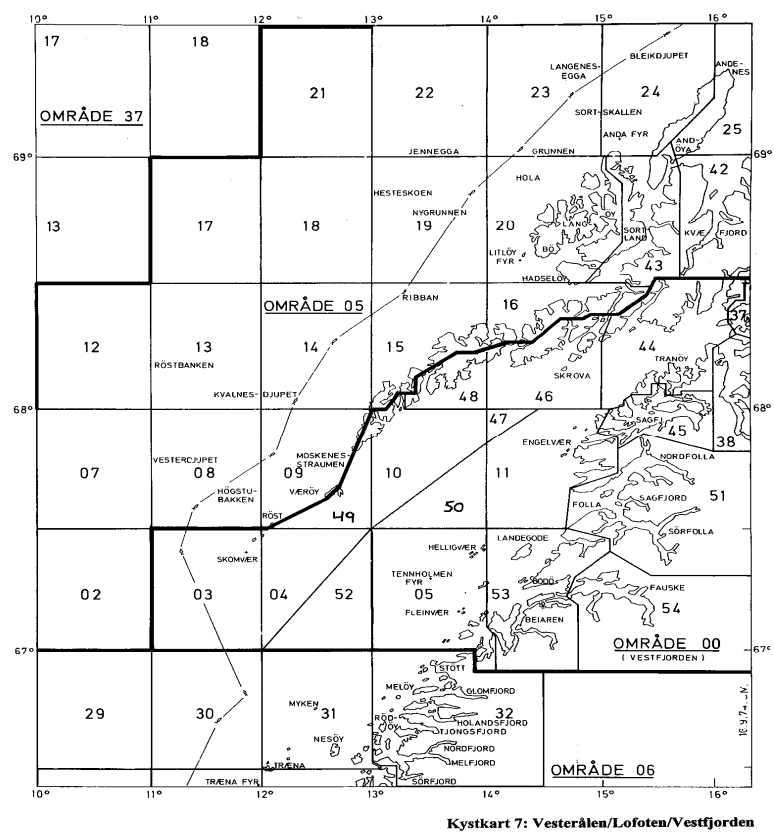
Figur 4 viser antall aktive fiskefartøy i forhold til antall registrerte fiskefartøy i perioden 1985 til 2011.

Hovedområder og lokasjoner

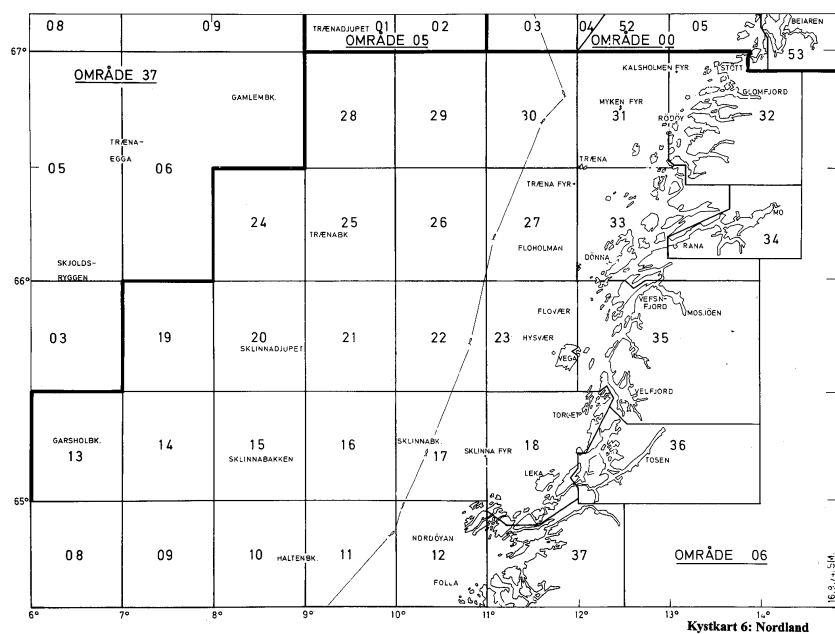
For å kunne føre kontroll med fiskeriaktivitet og kvoter er norske farvann delt inn i en rekke såkalte hovedområder, som hver er gitt en tallkode. Hvert av disse hovedområdene er delt inn i mindre områder, såkalte lokasjoner. Både hovedområder og lokasjoner har ulik størrelse. Typisk størrelse for en lokasjon er en lengdegrad i øst-vest retning og en halv breddegrad i nord-sør retning. En lokasjon tilsvarer 6 oljeblokker. Figurene under viser hovedområder og lokasjoner i det norske statistikkssystemet og som dekker undersøkelsesområdet.



Figur 5: Statistikkområde for Vest-Finnmark/Troms/Vesterålen



Figur 6: Statistikkområde for Lofoten/Vesterålen



Figur 7 Statistikkområde for Nordland

Datagrunnlag/usikkerhet.

Statistikken i rapporten er basert på opplysninger om fangst på hovedområde og lokasjon fra to typer dokumenter, Det ene er sluttsedler som fylles ut når fangsten omsettes. Det andre er landingssedler som fylles ut ved landing uten omsetning.

Landings- og sluttseddelregisteret inneholder detaljert informasjon om hver enkelt transaksjon/landing. Minimumskrav til hva slags informasjon som skal være med, er fastsatt i forskrift. Ved landing av fangst kan fiskeriet ha gått over flere hovedområder, lokasjoner og økonomiske soner, noe som medvirker til at kvaliteten på geografisk fordeling av fangstene, spesielt på lokasjonsnivå, kan være mangelfull.

Fangstrapporteringene foregår på hele lokasjoner. Slik statistikken er presentert og slik leteområdene for petroleum er presentert, så er ikke disse sammenfallende, og dermed vil også fangstrapportene omfavne områder som til dels strekker seg utenfor leteområdene.

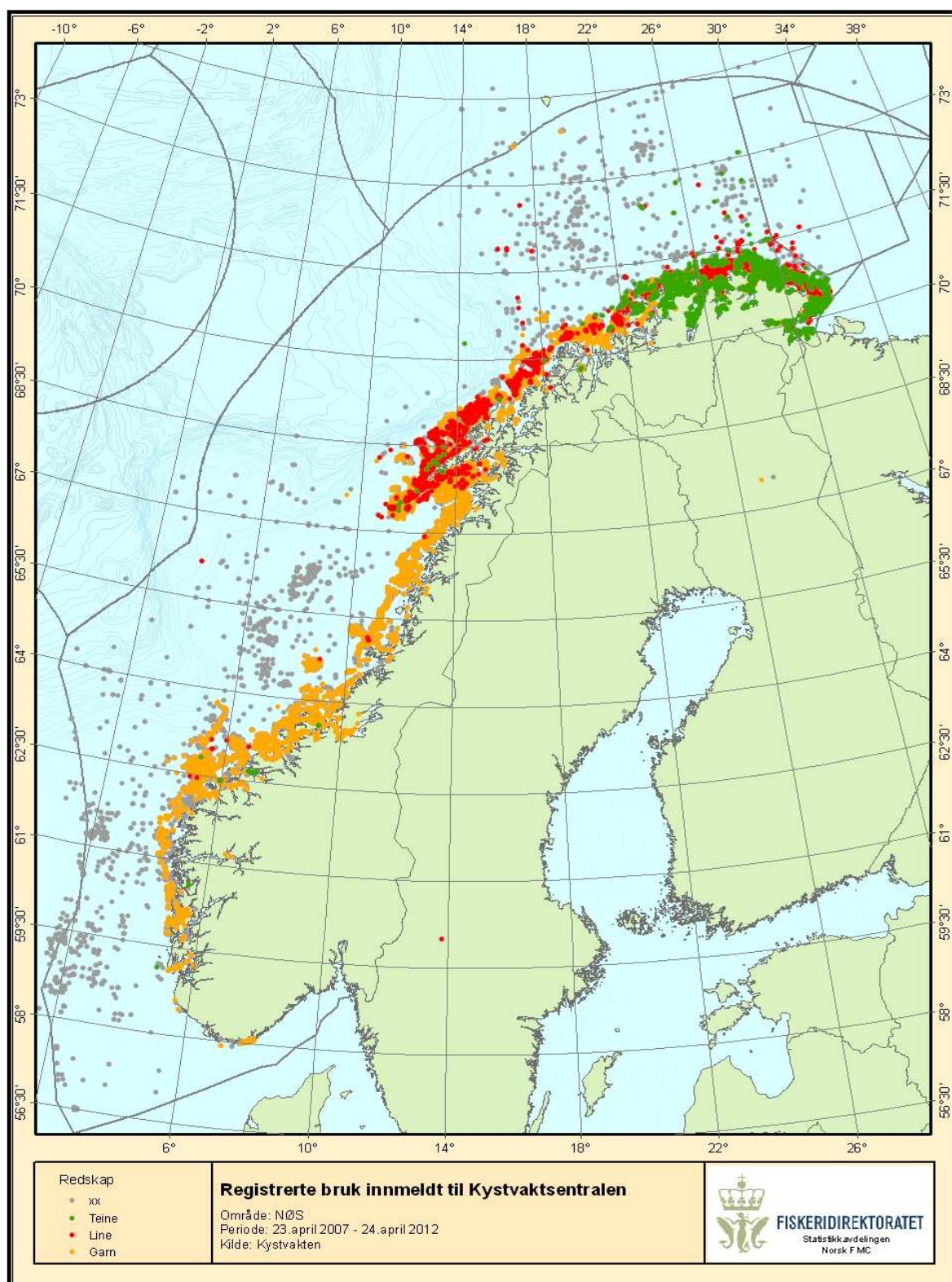
Valg av arter.

Artene torsk, hyse, sei, sild, strømsild/vassild, brosme, lange, breiflabb, kveite og blåkveite er valgt ut fra sluttseddel-statistikken som de viktigste artene i områdene som skal belyses her. Artene er valgt ut fordi de representerer de fiskeriene som er mest representert i områdene. Dette inkluderer også viktige bifangstarter. Hovedfokus i denne presentasjonen vil derfor være fangsttaket på disse artene.

Innmelding av faststående fiskeredskaper (garn, line, teiner m.v.) til Kystvaktsentralen.

Påbud om rapportering av faststående fiskeredskap gjelder kun for fisket etter breiflabb og blåkveite. Rapportering av faststående fiskeredskaper utover dette skjer på frivillig basis og omfanget av rapporteringen her vil være avhengig av det enkelte fartøys vurdering av behov for slik rapportering. Kartet under viser innmeldte fiskeredskaper gjennom de siste fem år. Innmeldingene er noe mangelfull som følge av manglende påbud om rapportering i enkelte fiskerier. For mer detaljerte kart over historiske rapporteringer viser vi til vedlegg 1.

Fiskeridirektoratet har ute på høring et forslag om å utvide rapporteringsplikten til å gjelde for alle fiskefartøy som fisker med faststående fiskeredskaper utenfor 4 n.mil av grunnlinja.



Figur 8: Viser posisjonsrapporter på fiskeredskaper innmeldt til Kystvaktssentralen i de siste fem årene. Fargekodene som er benyttet er gul = garn, rød = line, grønn = teine og grå = udefinerte posisjonsrapporteringer på faststående fiskeredskaper. Innmeldingene overlapper hverandre slik at det også vil være flere redskapsgrupper innenfor samme område selv om bare et redskap er synlig i kartet.

Fiskeriene i Nordland III, IV, V, VI, VII og Troms II.

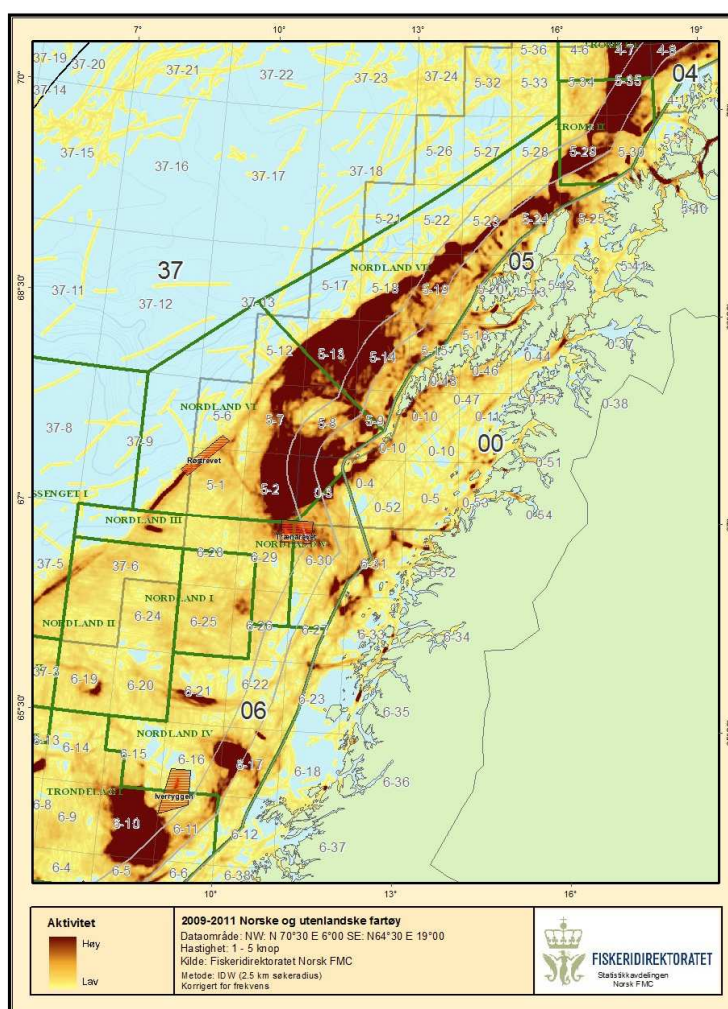
Generelt om fiskeriaktivitetene

De viktigste fiskeriene i ovennevnte områder varierer over tid og fra område til område. På grunn av at fangsttynnsats og driftsform er sterkt knyttet til fiskens vandringsmønster, tilgjengelighet, økonomiske driftsbetingelser, reguleringer og markedsmuligheter, varierer forholdene i fiskeriene fra år til år. Men det er en del svært viktige sesongfiskerier, som styrer mye av fiskerivirksomheten i disse områdene:

- Fisket etter torsk (skrei/gytemoden torsk) i kystnære områder i Nordland IV, V med konvensjonelle fiskeredskaper. I store deler av Nordland VI med konvensjonelle fiskeredskaper og trål i perioden januar til og med april. I Nordland VII og Troms II med konvensjonelle fiskeredskaper og trål i perioden fra og med desember til over påske (april). Dette fiskeriet er et av de viktigste norske bunnfiskerier og omfatter fiskefartøyer i de fleste størrelsesgrupper.
- Fiske etter hyse med trål og fløytline i Nordland VII sommer og tidlig høst.
- Blåkveitefisket i juni – august langs eggakanten, i hovedsak dypere enn 450 meter i Nordland III, VI, VII og Troms II.
- Sildefiske etter NVG-sild i Nordland VI, VII og Troms II i oktober/november til medio januar og i Nordland VI, V, IV og østlige deler av Nordland III i perioden januar - februar.
- Fiske etter sei med garn i østlige deler av Nordland III. Fiske etter sei med trål, garn og snurrevad i Nordland IV, V, VI, VII og Troms II i varierende omfang gjennom hele året.
- Fisket etter vassild med trål i perioden februar-mai i Nordland III og IV.
- Fisket etter breiflabb med garn i Nordland IV, V, VI og VII

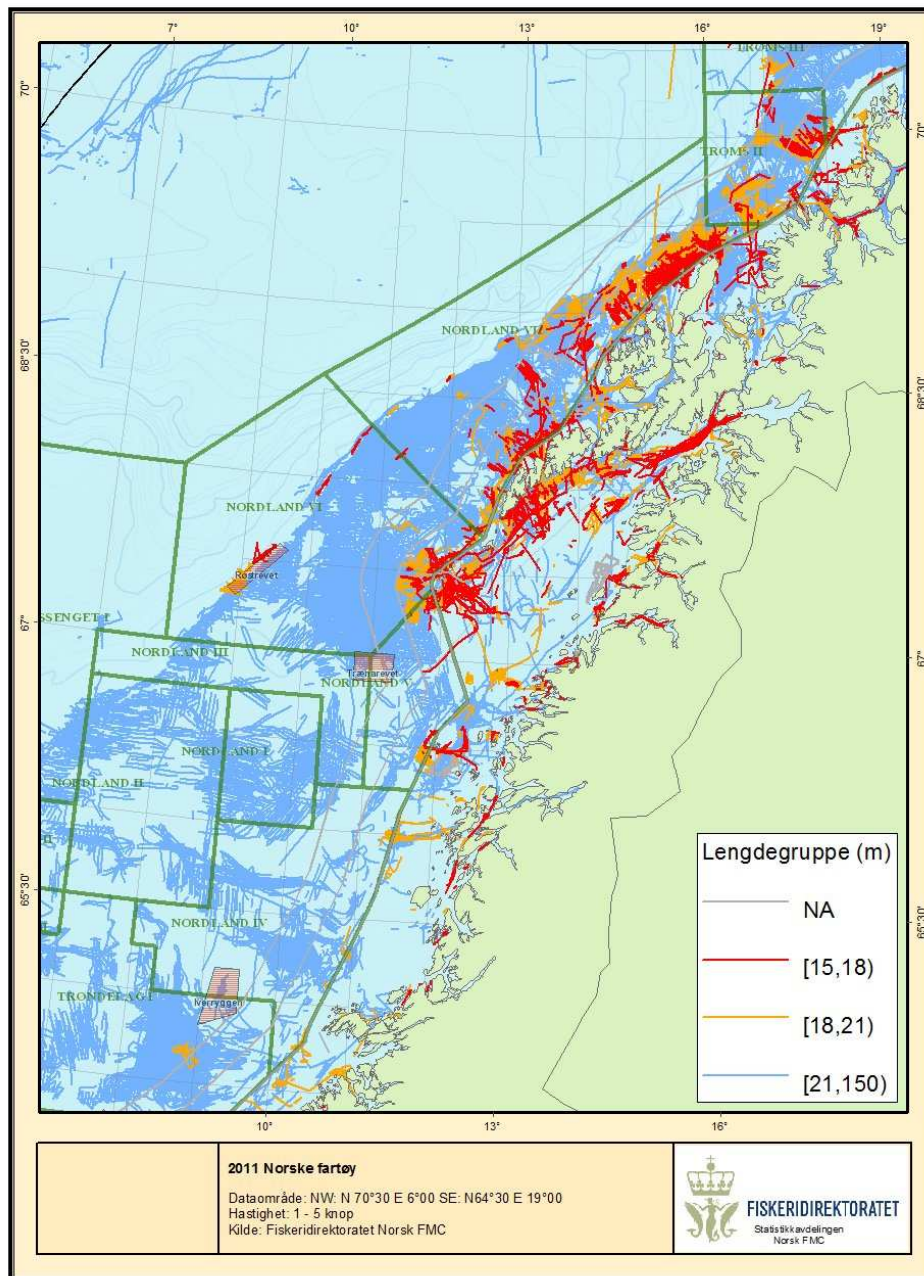
Kart over sporingspliktige fiskefartøyer i Nordland III, IV, V, VI, VII og Troms II i perioden fra og med 2009 til og med 2011.

Kartet under presenterer i hovedsak aktiviteten av fiskefartøyer som omfattes av denne fiskeribeskrivelsen. Den regionale viktigheten av et område blir ikke synliggjort gjennom et sporingskart, men det viser hvilke områder som har størst aktivitet gjennom en periode. Viktigheten av et område knytter seg gjerne til hvem som er bruker av området. For den mindre kystflåten så vil områder som ligger geografisk godt plassert i forhold til tilhørighet på land være svært viktige selv om aktiviteten i disse områdene er så lav at de gir lite utslag på sporingskartet. Problemene ved å benytte dette kartverktøyet er at det kun gir et bilde av aktivitetsnivået i et veldig kort historisk tidsperspektiv og tar ikke inn de større svigningene som kan forekomme over tid som følge av reguleringer, fangsttilgang m.v.



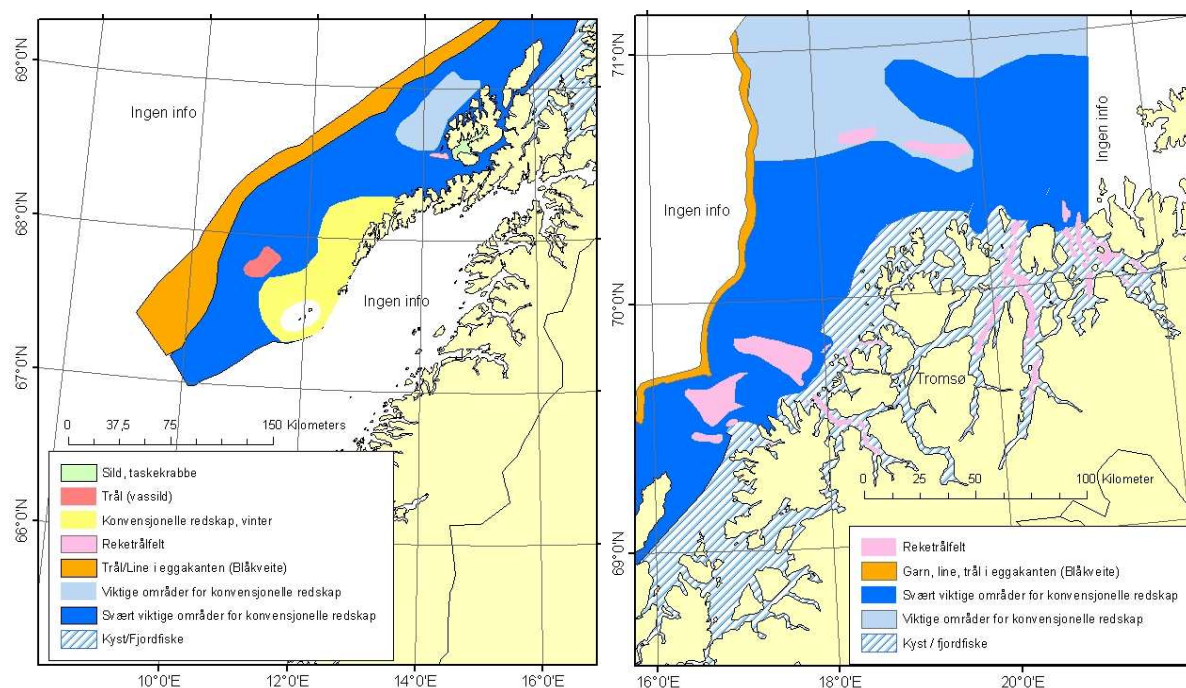
Figur 9 viser i hovedsak satellittsporing av fiskefartøyer over 21 meter, men fra og med juli 2010 ble sporingsgrensen satt ned til 15 meter. Dermed blir ikke aktiviteten for fartøyer under 21 meter tilfredsstillende belyst i dette kartet. For øvrig viser kartet fiskefartøyer med hastighet mellom 1 og 5 knop. Mørk farge gir høy tetthet av posisjonsrapporter og lys farge lav tetthet av posisjonsrapporter. Videre ligger Oljedirektoratets områdeinndeling med grønne linjer og med navn på området. Fiskeridirektoratets statistikkinnndeling vises med grå linjer og med tall på hovedområder og lokasjon (eksempel: 6-14 = hovedområde 6 og lokasjon 14). I kartet er det tegnet inn tre rød/orange korallområder, Iverryggen (deler av Nordland IV), Trænarevet (deler av Nordland III og V) og Røstrevet (Nordland VI). Innenfor disse områdene er det stengt for fiske med bunnsleppe fiskeredskaper.

Som følge av at det ikke har vært satelittsporing på fartøy mellom 15 og 21 meter før juli 2010, så har vi valgt å lage et eget kart for 2011 for denne gruppen. Som følge av at denne fartøygruppen ikke har vært underlagt sporingsplikt tidligere så kom heller ikke deres aktivitet tilfredsstillende fram på den generelle sporingsstatistikken som vist foran. For å bøte på dette har vi valgt å lage et eget kart for 2011 som fremhever denne fartøygruppen.



Figur 10: Figuren over fokuserer på den minste fiskefartøygruppen som har vært underlagt sporingsplikt over kortest tid. Kartet viser kun aktivitet i 2011 med hovedfokus på de mellom 21 og 15 meter. Disse fartøyene er markert med gul og rød i kartet. Som det fremgår av kartet så opererer den minste fiskeflåten (mellom 15 og 18 meter) i hovedsak i de kystnære farvannene sammen med større konvensjonelle fiskefartøy. Lengre ut fra kysten en kommer så ser en at innslaget av større fartøyer dominere bildet.

Særlig viktige områder for den norske kystfiskeflåten i Nordland VI, VII og Troms II.



Figur 11: Viktige områder for kystflåten utenfor Loften-Vesterålen og i Troms. Data fra Norges Kystfiskerlag.

Total statistikk fra hele utredningsområdet.

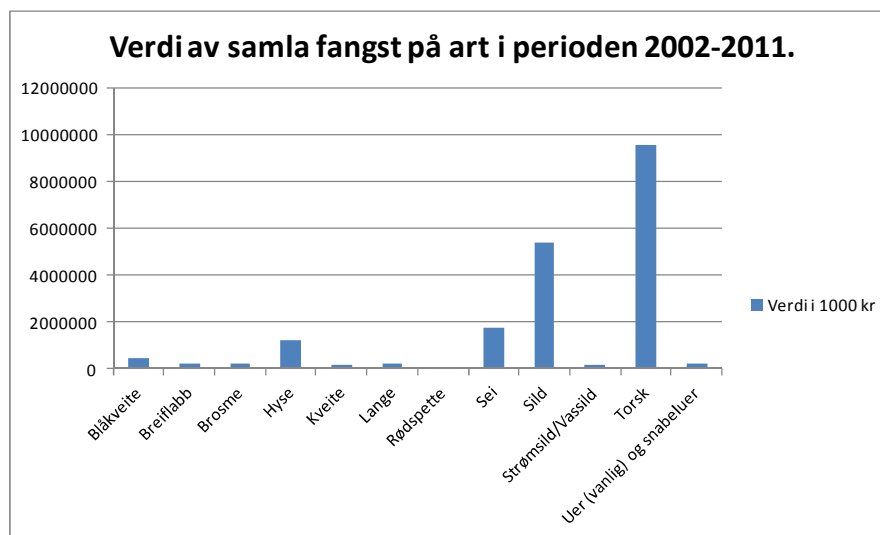
Statistikkinnndelingen som er benyttet for presentasjonen er følgende:

Leteområde	Statistikkområder (hovedområde/lokasjon)
Nordland III:	06/26, 28 og 29 samt 37/6
Nordland IV:	06/12, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 26 og 27.
Nordland V:	00/03, 06/27, 30, 31 og 33.
Nordland VI:	00/03, 05/01, 02, 06, 07, 08, 09, 12 og 13, 37/9, 12 og 13.
Nordland VII:	05/09, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 og 28, 37/13
Troms II:	04/01, 05/29, 30, 31, 34 og 35.

Total fangst fra alle lokasjoner samlet som er med i statistikken for denne rapporten

Sum av Sum tonn rundvekt	FANGST_AAR											
Arter	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt	
Blåkveite	2 677	2 692	3 821	3 944	3 615	2 609	1 849	2 341	2 601	2 667	28 818	
Breiflabb	494	465	643	656	1 155	1 358	1 292	1 389	2 117	2 019	11 589	
Brosme	2 998	1 928	2 148	1 892	3 130	3 598	3 524	2 332	4 110	4 196	29 857	
Hyse	11 164	9 880	7 891	11 917	13 913	17 130	16 683	17 968	22 354	32 195	161 096	
Kveite	158	171	207	305	467	543	634	625	735	738	4 582	
Lange	1 635	1 528	1 580	1 587	2 756	3 608	3 901	2 256	3 744	3 905	26 500	
Rødspette	193	216	279	250	313	265	255	194	156	125	2 246	
Sei	33 624	23 565	23 897	40 469	40 960	43 365	33 507	24 821	38 607	27 842	330 659	
Sild	25 372	31 124	12 546	144 377	308 836	249 567	327 729	279 182	304 220	231 738	1 914 683	
Strømsild/Vassild	3 787	4 021	6 450	9 276	8 066	6 239	5 306	5 343	4 481		52 968	
Torsk	58 448	56 739	57 259	68 943	79 692	78 554	75 922	80 065	103 724	116 982	776 328	
Uer (vanlig) og snabeluer	3 807	2 481	2 027	2 282	1 993	2 400	2 613	2 300	2 858	2 457	25 218	
Totalt	144 356	134 811	118 748	285 899	464 896	409 236	473 216	418 818	489 705	424 865	3 364 552	

Tabell 1: Tabellen viser fangststatistikk fra hele utredningsområdet, Nordland III, IV, V, VI, VII og Troms II.



Figur 12, verdi av samla fangst for alle leteområdene.

Makrell: Makrellen er utelatt selv om det er tatt noen fangster av den i de seneste årene fra Lofoten og sør. Som følge av usikkerhet i forhold til hvordan dette fiskeriet vil utvikle seg så har vi vurdert det slik at pr. i dag så er ikke denne arten veldig interessant for fangst i dette området. Dermed er det ikke kjørt statistikk på Makrell. Verdien av makrellen utgjorde ca kr. 2,65 mill. gjennom de siste 10 år innrapportert i 2003, 2010 og 2011.

Om de viktige fiskeriene i områdene.

Torsk

Fisket etter torsk i utredningsområdet har svært stor betydning for kystflåten og havfiskeflåten. Det er store variasjoner i fisket gjennom året. Normalt finner vi den største

fiskeriaktiviteten i første- og andre kvartal. Tabellen under viser periodene som aktivitetene er størst i fisket etter torsk.

Skrei (nordøstarktisk torsk): Fra desember - januar måned vil fiskeriene utenfor Vesterålen og Troms ta seg opp, etter hvert som gytevandrende skrei fra Barentshavet trekker inn til kysten. Mye av fisken følger Eggakanten sørvestover til Lofoten. Med dette innsiget øker fiskeintensiteten dramatisk i hele området. Det mest intensive fisket etter skrei finner vi på kontinental-sokkelen og kystbankene sør om 70° N og vest om 19° Ø, samt i områder utenfor Vest-Finnmark (Sørøya) og Nord-Troms. Dette fiskeriet avtar mot slutten av april måned når gytingen er ferdig, og fisken spres ut på beitevandring i Barentshavet. Denne syklusen, gjentas i grove trekk hvert år, med variasjon i mengde og geografisk fordeling.

Kystfiske: Perioden fra desember til april er viktigste for torskefisket med line, garn, juksa og snurrevad. Dette fiske foregår langs hele kysten fra Vardø til sør av Røst og videre sørover langs kysten til Møre. Det største torskefisket er fisket etter skrei fra Nordkapp til Lofoten.

Havfiske: Havfiskeflåten får gjerne de første skreifangstene i januar på Nordkappbanken. Derfra følger fisken en sørvestlig kurs inn mot kysten, og havfiskefartøyene følger etter hele veien til og med Røstbanken hvor fisket ebber ut mot slutten av april. Når havfiskeflåten kommer nærmere inn til kysten, kommer de ofte inn på områder som kystfiskeflåten opererer på, noe som medfører at det lett blir trangt om plassen. Fisket etter skrei på kysten pågår frem mot påske.

Havdeling: Når skreien kommer inn på kysten øker fiskeriaktiviteten i takt med tilgjengeligheten av fisk. I områdene utenfor Lofoten, Vesterålen og Sør-Troms blir det ofte store konsentrasjoner av fiskefartøyer i vintermånedene når fisken når kyst- og bankområdene. Denne tette konsentrasjonen av fartøy skaper ofte redskapskonflikter mellom redskapsgrupper. For å bøte på det så er det opprettet trålfrie soner i perioder av året som leder trålerne utenfor de mest konfliktfylte områdene. Videre opprettes det hvert år fleksible områder som kystvakten benytter for å regulere hvem som kan fiske hvor dersom det oppstår redskapskonflikter.

Sei

Fisket etter sei i utredningsområdet har svært stor betydning for kystflåten og til dels også for havfiskeflåten. Fisket foregår gjennom hele året med varierende intensitet som følge av fangsttilgjengelighet og kvotetilgang.

Kystfiske: Det fanges sei langs kysten i en stor del av utredningsområdet. Direkte fiske etter sei synes å ha størst intensitet i perioden fra april til oktober. Intensiteten i dette fisket varierer mye, men kan i perioder være svært høy. Dette har nær sammenheng med hvilket redskap som benyttes, og område. Tidligere har det vært et relativt stort fiske etter sei med garn og not. De senere år har imidlertid snurrevad blitt mer benyttet av fartøyene som erstatning for garn. Fisket etter sei er også et meget viktig fiskeri for juksaflåten.

Geografisk har det historisk vært et godt fiske etter sei med garn fra og med Vest-Finnmark og sørover i vår- og sommermånedene. Fisket etter sei med not (seinotfiske) er et sesongfiske som foregår i perioden mai til og med oktober.

Havfiske: Det norske havfiske etter sei forgår hovedsakelig med trål og foregår relativt kystnært med størst intensitet vest for Nordkapp. Et direktefiske var en periode begrenset på grunn av små kvoter. De siste årene har seien vært lite tilgjengelig som følge av svingninger i bestanden.

Hyse

Fisket etter hyse i utredningsområdet har svært stor betydning for kystflåten og til dels også for havfiskeflåten. Det foregår en del direktefiske etter arten, men det tas også en stor del som bifangst i andre fiskerier. Fisket foregår gjennom store deler av året med varierende intensitet som følge av fangsttilgjengelighet og kvotetilgang.

Kystfiske: Hyse fiskes i hovedsak med line, og fisket utføres av kystflåten med små og mellomstore fartøyer. Hysefisket har de senere årene stort sett vært fritt for kystflåten i hele analyseområdet på grunn av høye kvoter for de minste båtene. Utover dette blir det i hovedsak tatt hyse som bifangst i annet fiske og i blandingsfiske gjennom hele året.

Havfiske: Norsk havfiske etter hyse i utredningsområdet foregår i hovedsak med trål på Røstbanken i første kvartal. Havfiske etter hyse er i perioder et direktefiske, men ofte tas hyse i et blandingsfiske da den ofte går sammen med torsk eller sei. Ellers tas også hyse som bifangst i fiske etter annen fisk.

Norsk vårgytende sild.

Fisket etter norsk vårgytende (NVG) sild foregår i dag i hovedsak med not og trål. Vandringsmønsteret til silda var i 20-30 år ganske stabilt. Dette medførte at den som regel kom inn Vestfjorden på høsten. Innerst i Vestfjorden, Ofotfjorden og Tysfjorden holdt den seg til den la ut på gytevandringen i midten av januar. De siste årene har silda overvintret på bankene og havområdene vest av Lofoten, Vesterålen og Sør-Troms.

Man får som regel de første norske ringnotfangstene langt nord i Norskehavet og vest i Barentshavet august/september og når inn mot kysten av Troms – Lofoten i oktober/november. Kystnot- og industritrålflåten deltar da også, i tillegg til de store ringnotfartøyene. I januar - februar fortsetter silden sin vandring sørover langs kysten av Nordland og videre mot Møre- og Rogalandskysten der silden gyter. Fisket pågår langs hele vandringsruten. I mars - april er silden utgytt og trekker ut i Norskehavet og fisket blir avsluttet til man igjen starter opp i de nordligste havområdene neste høst.

Blåkveite

Fisket etter blåkveite har tradisjonelt blitt drevet med line. Men på 1980 og 1990 tallet ble det utviklet fiske både med trål og garn. Siden 2002 har det også blitt drevet blåkveitefiske med snurrevad.

Etter 1992 er det blitt iverksatt en del strenge forvaltningstiltak for å forbedre bestandssituasjonen for denne arten. For å imøtekomme utfordringen med bifangst av

blåkveite i andre fiskerier har den havgående bunnfiskeflåten en liten kvote med blåkveite som skal dekke bifangstbehovet gjennom året. I en/to kortere perioder i sommermånedene er det åpent for fiske for den delen konvensjonelle fiskeflåten under 28 meter som har tilgang. Fisket er svært intenst i perioden det pågår. Fisket avvikles i hovedsak langs eggakanten dypere enn 450 meter.

Innenfor forvaltningsplanområdet blir blåkveitefisket drevet i Eggakanten fra ca 62°N og nordover. Fisket foregår med garn, line og snurrevad.

Lange og brosme

Viktige fiskeområder for lange og brosme er eggakanten. Et særlig viktig fiskefelt er Storegga. Fisket etter disse artene foregår med garn og line. Linefisket har vært drevet siden 1600 tallet. Garnfisket startet i 1970 årene. I Norskehavet drives linefisket i eggakanten langs hele østre del av utredningsområdet i dybder på 150 til 400 meter.

Uer

Fisket etter uer (*sebastes marinus*, *sebastes mentella*) var lenge et bifangstfiske i både kystfiske og havfiske. Et tradisjonelt garnfiske blir drevet i kombinasjon med lange, brosme og seifiske på eggkanten og i kontinentalskråningene. Dette fisket foregår i eggakanten eller i dypholer og bratte kanter på kontinentalsokkelen.

I løpet av 1990 årene utviklet trålflåten et direkte fiske etter disse artene. Dette fisket er nå hardt regulert på grunn av overbeskatning. Det er nå kun lov til å ta bifangst av uer i trålfiske i norsk jurisdiksjonsområde. For fiske med konvensjonelle fiskeredskaper er det stengt for direktefiske i to perioder i løpet av året.

Breiflabb

Breiflabb ble ikke regnet som matfisk før på slutten av 1970 tallet. Den har siden blitt tatt som bifangst i de fleste norske bunnfiskerier. Et direkte garnfiske kom i gang i 1992 da det ble introdusert spesielle breiflabbgarn basert på spansk teknologi. Disse garnene viste seg å være meget effektive og fisket etter arten ble raskt en suksess. Fisket foregår på kontinentalsokkelen, i øvre del av kontinentalskråningen og i fjorder. Fisket drives av kystflåten av fartøyer opp til ca 20 meter. Det er innført reguleringer både i form av redskapsmengde og fredningsperioder i tillegg til maksimum ståtid på garn, minste tillatte maskevidde i garn og minstmål.

Bestanden av breiflabb viste seg å være større enn man først antok da fisket startet. Fisket er regulert i form av fredningstid, redskapsbegrensning m.v. Havforskningsinstituttet m.fl. arbeider med å finne frem til metoder for bestandsberegning av arten.

Kveite

Bestanden av kveite viser en positiv tendens. Fisket etter denne arten foregår i hele området, enten i et lite direktefiske eller som bifangst i fiske etter andre arter. De viktigste fiskefelt for

denne arten i utredningsområdet vil være langs eggakanten. Viktige fiskefelt var tidligere på gytefeltene i fjordene. Fisket etter kveite foregikk tidligere bare med line eller håndsnøre.

I 1936 ble det utviklet og tatt i bruk kveitegarn. Det kom raskt i gang et eldoradofiske på gytefeltene og gytebestanden ble kraftig redusert i løpet av en sesong. Kveitefisket i norske farvann har siden den tid vært et mindre kystfiske og bifangstfiske i diverse fiskerier.

Bestanden av kveite har vokst betydelig i de seneste årene. Det kan skyldes blant annet innføring av sorteringsrist i reketrål i 1993, redusert innsats i flere bunnfiskeri som følge av struktureringer i fiskeflåten, strengere regulering av bunnfiskarter, fredningstidsbestemmelser m.v.

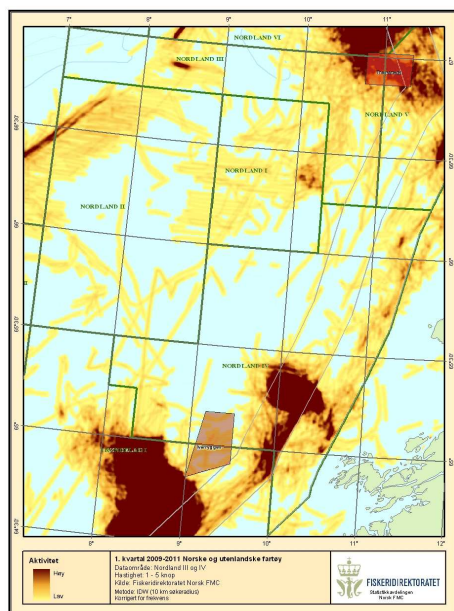
Vassild

Før 1978 ble vassild hovedsakelig beskattet som bifangst i industritrål og nordsjøtrålfisket i Nordsjøen og Skagerak. På slutten av 1970-årene ble det startet et prøvefiske av vassild utenfor Trøndelag. Det ble funnet størst konsentrasjon utenfor Midt-Norge, i Suladypet, Garsholbanken og langs Eggakanten ved Trænadjupet. På bakgrunn av disse opplysningene ble det utviklet et konsumfiske. (Kilde: Fiskeridirektoratet region Trøndelag).

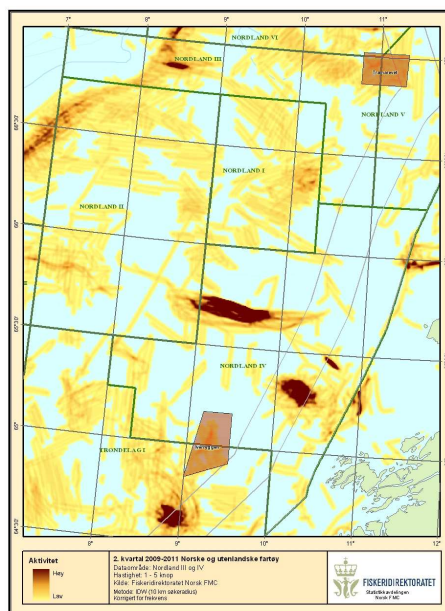
Konsumfisket etter vassild har de seneste årene i hovedsak foregått i perioden ca. 1. mars til ca. 31. mai og et begrenset fiske tidlig høst. Fisket utøves i hovedsak med pelagisk trål, men også i mindre grad med bunntål. Hovedområdene for fisket etter vassild er Suladjupet og Sklinnadjupet, mellom 6-12 nautiske mil fra grunnlinja, samt Garsholbanken, Skjoldryggen, Trænaegga og Trænadjupet. Videre fiskes det på et begrenset område innenfor et to nautisk mil bredt felt på Eggakanten mellom 65°N og 67°N. Fiskeriet domineres i dag av store fartøyer som fisker med pelagiske tråler (kolmuletrål), men noe fiske med bunntål foregår fortsatt.

Nordland III og IV

Satelittsporingsopplysninger i de siste tre årene (2009-2011), fordelt kvartalsvis.

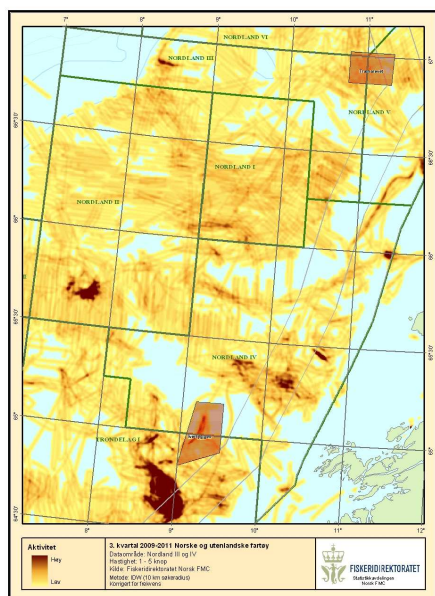


Figur 13 , første kvartal

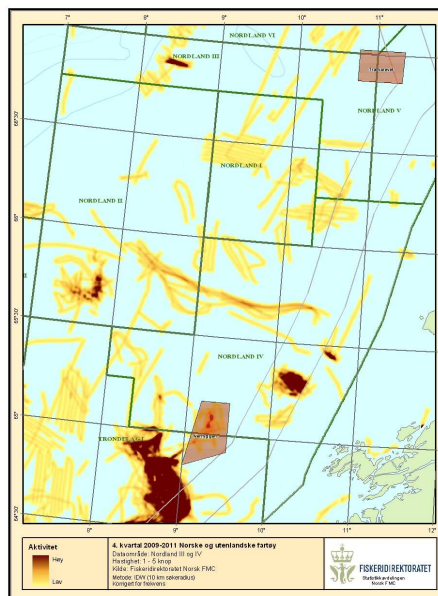


Figur 14, andre kvartal

Aktiviteten i første kvartal (figur 13) utmerker seg i Nordland IV på Sklinnabanken hvor fisket etter sild første del av perioden, samt fiske etter sei med garn og trål i hovedsak i siste del av perioden. Videre vil nord-østlige deler av Nordland III og Nordland IV ha stor aktivitet i form av sildefisket med not og flytetrål når silda vandrer fra overvintringsområdene sørover mot gytefeltene. Videre vil det være en viss aktivitet med konvensjonelle fiskeredskaper på bankområdene i fiske etter torsk og sei i siste del av første kvartal. På eggakanten ser vi noe linefiske etter brosme og lange samt trålfiske etter Vassild. Andre kvartal (figur 14) viser en avtagende aktivitet på Sklinnabanken og sør for Røst og en nå en større aktivitet med trål i fiske etter vassild i Sklinnadjuget. Videre ser en et sporadiske fiske etter lange og brosme med line.



Figur 14, tredje kvartal



Figur 15, fjerde kvartal

Fiskeriene i tredje kvartal (figur 14) viser i hovedsak et spredt fiske med garn etter sei og line etter brosme og lange i Nordland III og IV. I fjerde kvartal (figur 15) er det kun sporadisk fiskeriaktivitet med garn og line i disse områdene.

Nordland III

Fisket.

Nordland III er et område som har veldig varierende fiskeriaktivitet med høyest aktivitet i vestlige deler hvor fisket etter vassild, brosme og lange dominerer. Dette området bærer og preg av at eggakanten er stengt for fiske med stormasket trål. Området har vært stengt i mange år, men de som fisker etter vassild med flytetral kan fiske her. Dette fisket avvikes i hovedsak i perioden februar – mai. I perioder av året er vestlige del av Nordland III svært viktig for fiske etter lange og brosme med autoline. Øst for stengt område på eggakanten fiskes det enkelte år en del sei med bunntral og garn. Under blåkkeitefisket i sommermånedene fiskes det en del med garn og autoline dypere enn 450 meter. Østlige deler av området domineres av fisket etter sild med ringnot og flytetral i perioden medio januar til medio februar. Fisket er relativt intensivt når det pågår. På østlige og nordøstlige deler av Trænabanken foregår det fiske etter sei med trål og garn i perioden januar-juni. I de østlige delene foregår det også garnfiske etter uer.

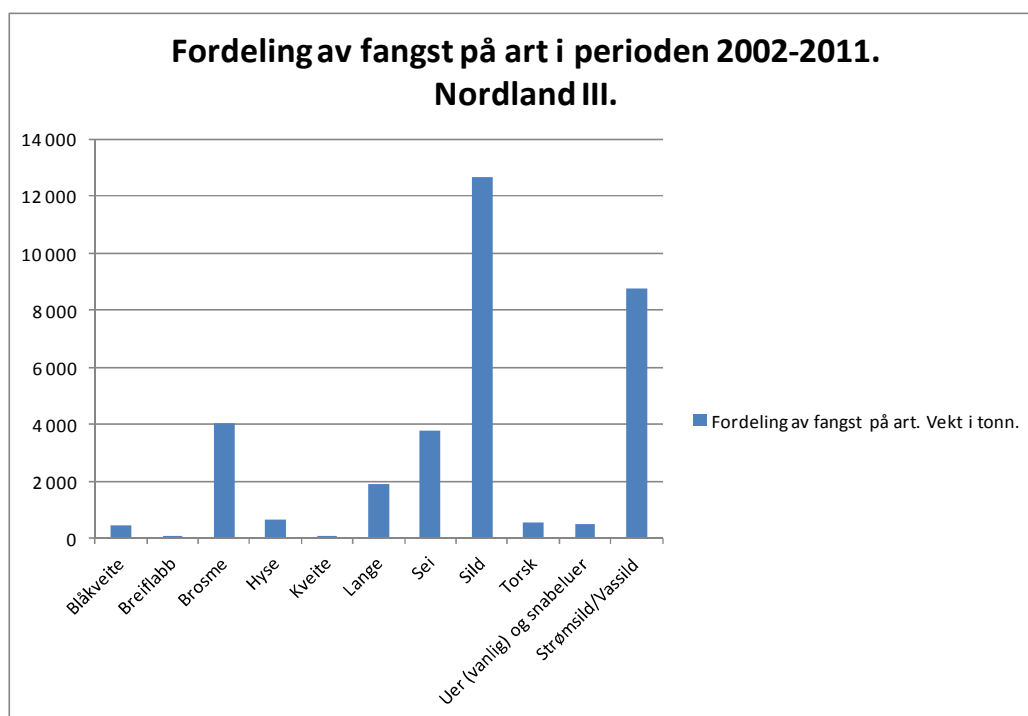
Statistikk.

Statistikk for Nordland III viser at silda utgjør mest i kvantum for området. Men fisket etter vassild, lange og brosme m.v. er også viktige fiskerier i dette området.

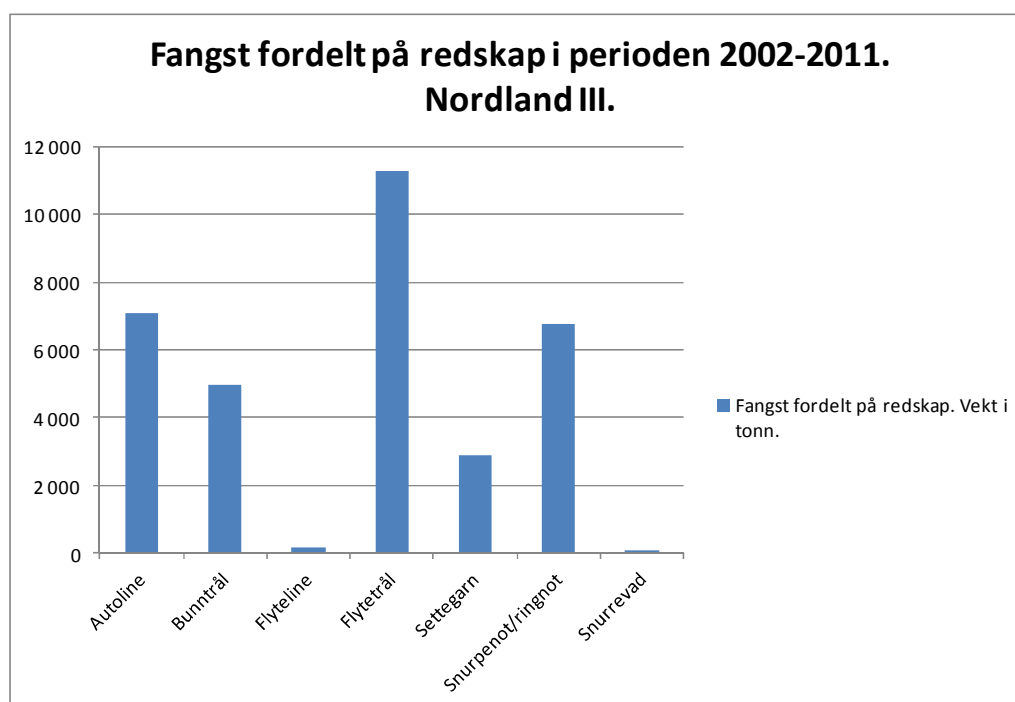
Nordland III, lok. 06/26, 28, 29 og 37/6											
Vekt i tonn rund vekt	FANGST AAR										
Arter	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt
Blåkkeite	25	16	61	92	50	59	10	107	5	0	425
Breiflabb	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
Brosme	50	37	183	357	685	864	60	352	574	846	4 007
Hyse	29	11	33	131	73	65	25	95	85	92	640
Kveite	1	0	0	6	12	11	2	4	11	34	80
Lange	42	37	64	240	334	429	22	138	268	310	1 884
Sei	455	91	658	593	690	414	553	144	17	172	3 788
Sild	2 367	1 410	577	604	1 485	2 027	1 088	554	1 217	1 342	12 671
Torsk	26	7	39	142	32	30	35	149	4	104	569
Uer (vanlig) og snabeluer	84	15	43	75	41	53	14	34	42	66	466
Strømsild/Vassild	542	721	860	2 555	1 290	1 095	1 033	624	25	0	8 745
Totalt	3 620	2 344	2 519	4 796	4 691	5 047	2 843	2 201	2 249	2 967	33 277

Tabell 2: Som følge av statistikkens unøyaktighet i forhold til avgrensningene til Nordland V så omfavner den også mer fiskeriintensive områder utenfor dette området, dette gjelder spesielt for området ved Røst (stat.omr. 00/03 for torsk, sei og sild).

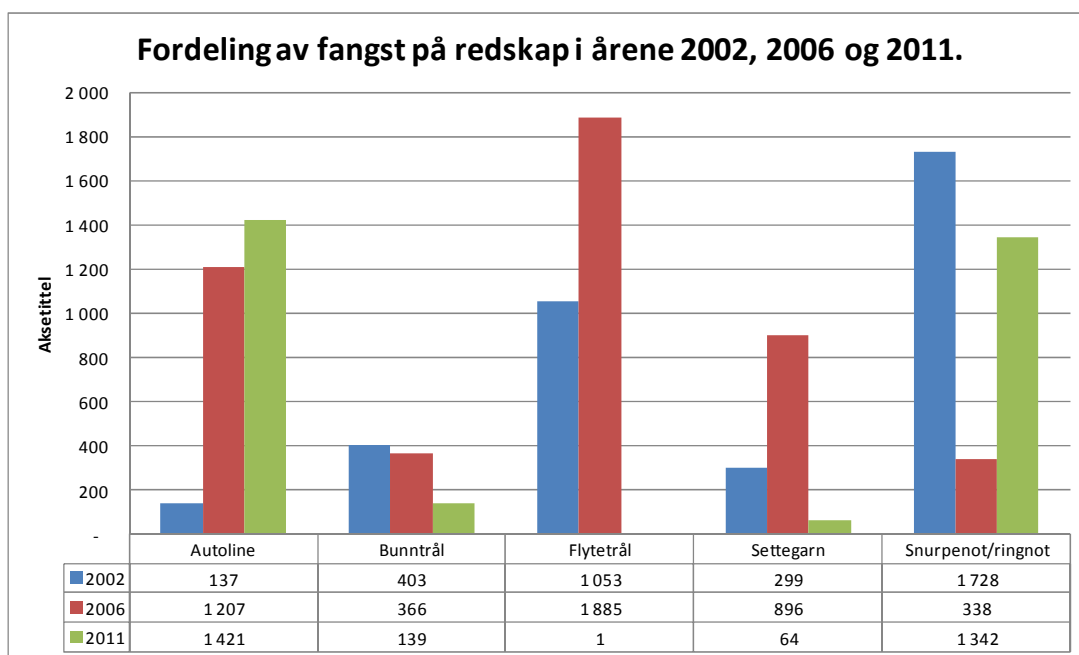
Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år og fangst innenfor hver lengdegruppe.



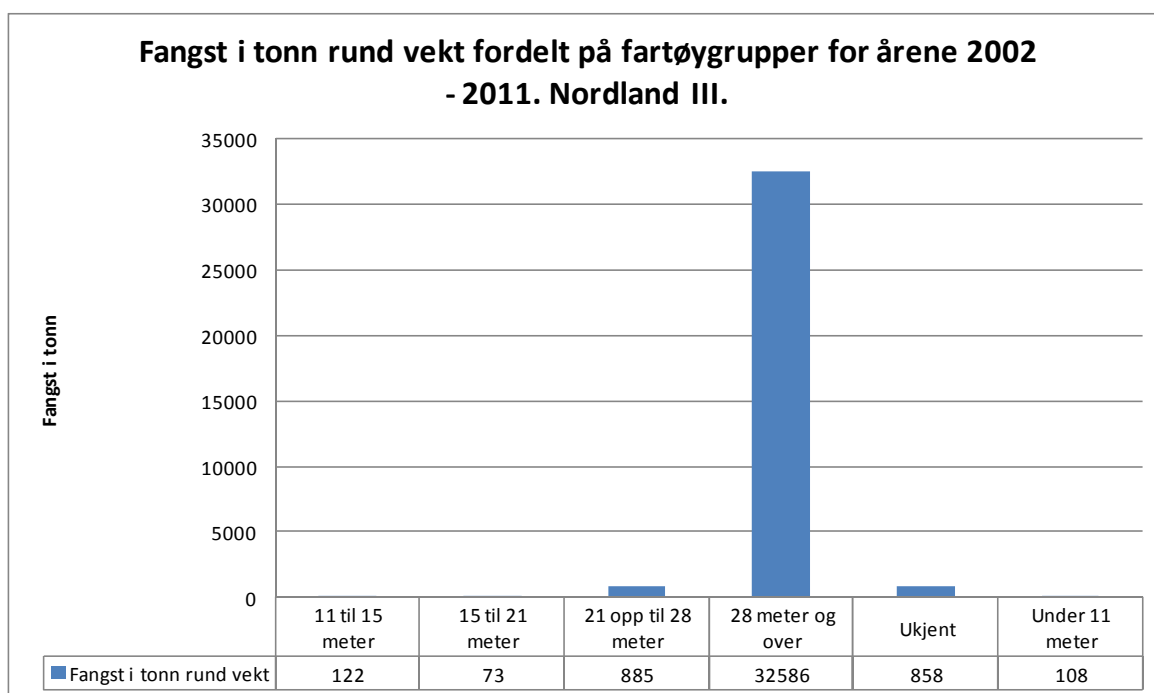
Figur 15, over. Fordeling av fangst på art.



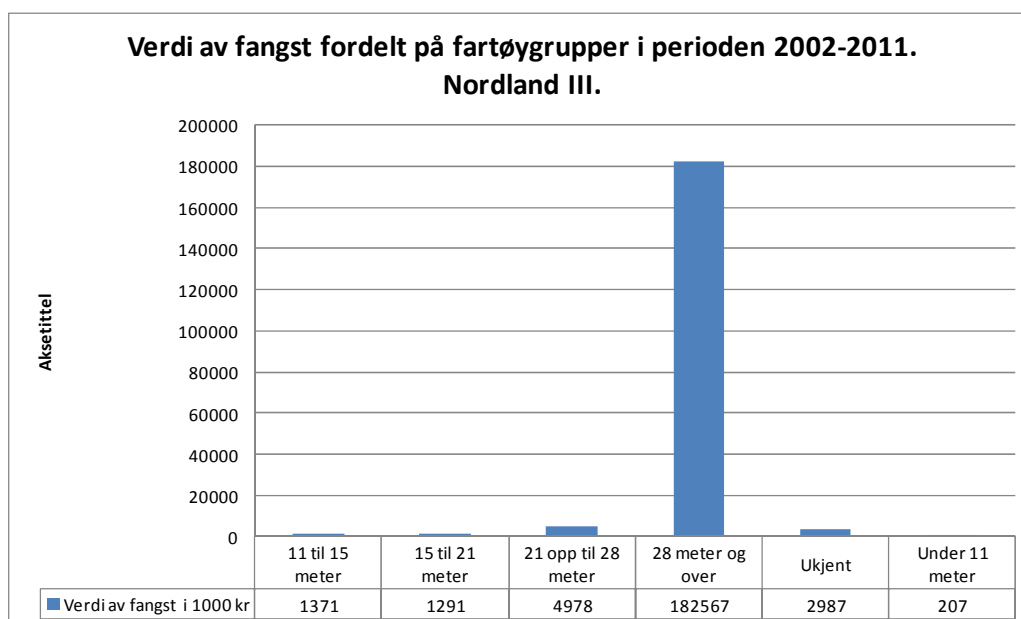
Figur 16, over. Fordeling av fangst på redskap.



Figur 17: Figuren over viser variasjoner i redskapsbruk for de enkelte redskaper over år i Nordland V.



Figur 18 over. Fangst fordelt på fartøygrupper.



Figur 19, over. Verdi av fangst fordelt på fartøygrupper.

Nordland IV

Fisket

I Nordland IV preger de kystnære fiskeriene området. I store deler av det østlige området fiskes det med konvensjonelle fiskeredskaper, fisket med bunntål her begrenses i hovedsak til Sklinnadjupet og Sklinnabanken. De områdene hvor det er størst aktivitet er på Sklinnabanken hvor det fiskes med bunntål og garn etter sei, størst aktivitet i slutten av første og deler av andre kvartal. I perioden medio januar til og med februar når silda er på gytevandring på vei sørover vil det i store deler av det østlige området i Nordland IV være en periode med stor fiskeriaktivitet med pelagisk trål og not. Fisket etter vassild foregår i hovedsak i Sklinnadjupet samt innenfor 12 n.mil av grunnlinjene og videre inn til grunnlinjen i området mellom Træna og Sklinna i perioden februar – mai og august-oktober med variabel intensitet fra år til år. Fiskefeltene for fiske med line, garn og snurrevad etter torsk, sei, hyse, breiflabb, brosme og lange ligger relativt kystnært fra og med Vikna og nordover til vest av Træna, dette inkluderer også Sklinnabanken. I nordlige del av Nordland IV opp mot Træna (Hærøygrunnen) er vil det i perioder være et fiske etter sei og uer med konvensjonelle fiskeredskaper. For øvrig vil det være en del sporadisk fiske etter brosme og lange i området.

Intensiteten i disse fiskeriene varierer gjennom året, men en forventer størst aktivitet her i første og i tredje kvartal. De kystnære fiskefeltene er spesielt viktige for den lokale og mer stedbundne fiskeflåten.

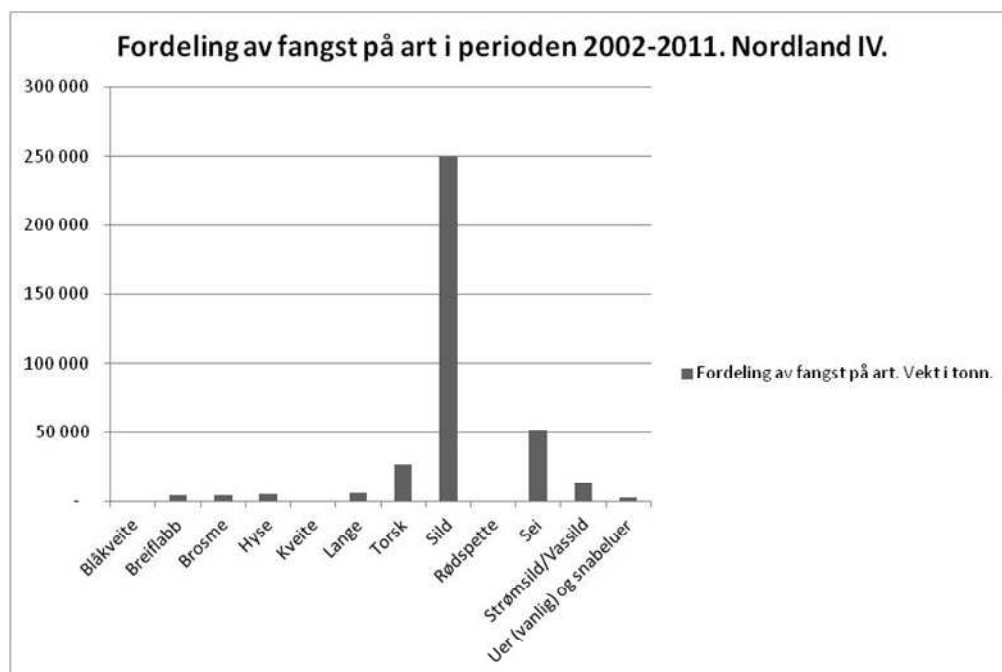
Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år og fangst innenfor hver lengdegruppe.

Statistikk

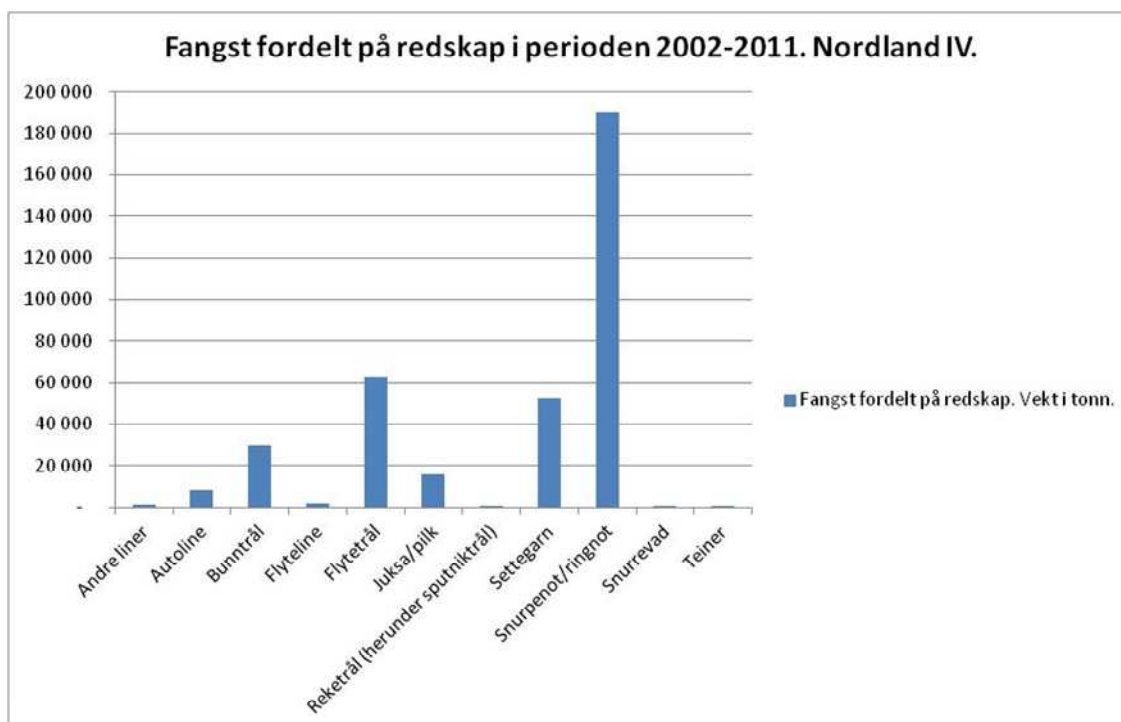
Statistikk for Nordland IV viser at silda utgjør mest i kvantum for området. Men de fiskeriene som omfavner den største delen av fiskeflåten i området er fisket etter torsk, sei, lange, brosme, breiflabb, vassild, hyse.

Nordland IV, lok 06/12, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 26 og 27											
Vekt i tonn rund vekt	FANGST AAR										
Arter	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt
Blåkveite	27	37	178	118	42	39	22	0	0	0	463
Breiflabb	199	281	366	369	560	558	549	567	532	528	4 508
Brosme	554	313	413	181	413	1 004	419	388	689	578	4 951
Hyse	481	305	362	524	708	1 201	734	461	439	315	5 529
Kveite	30	39	49	64	67	91	97	100	122	108	766
Lange	429	561	419	279	489	1 103	682	628	905	828	6 322
Rødspette	2	4	3	3	2	4	3	4	6	3	32
Sei	3 058	3 678	4 667	6 182	7 194	5 565	4 405	3 306	6 315	6 804	51 174
Sild	16 114	7 691	3 457	10 658	27 698	41 068	36 592	41 324	44 347	21 332	250 282
Torsk	1 488	3 028	2 907	2 681	3 492	2 465	2 539	2 061	3 094	3 187	26 943
Uer (vanlig) og snabeluer	385	533	402	314	211	246	153	157	184	119	2 705
Strømsild/Vassild	717	1 877	2 036	1 751	2 674	864	461	1 657	1 969		14 006
Totalt	23 484	18 345	15 257	23 124	43 549	54 209	46 656	50 654	58 602	33 801	367 681

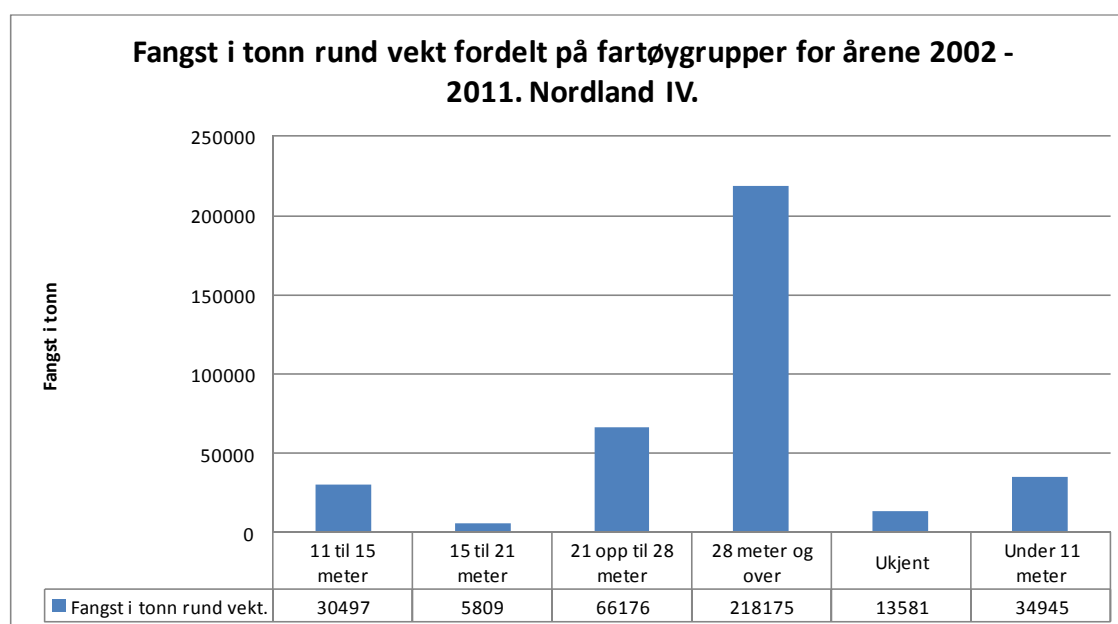
Tabell 3: Som følge av statistikkens unøyaktighet i forhold til avgrensningene til Nordland IV så vil fangster tatt utenfor dette området komme med i samme statistikken.



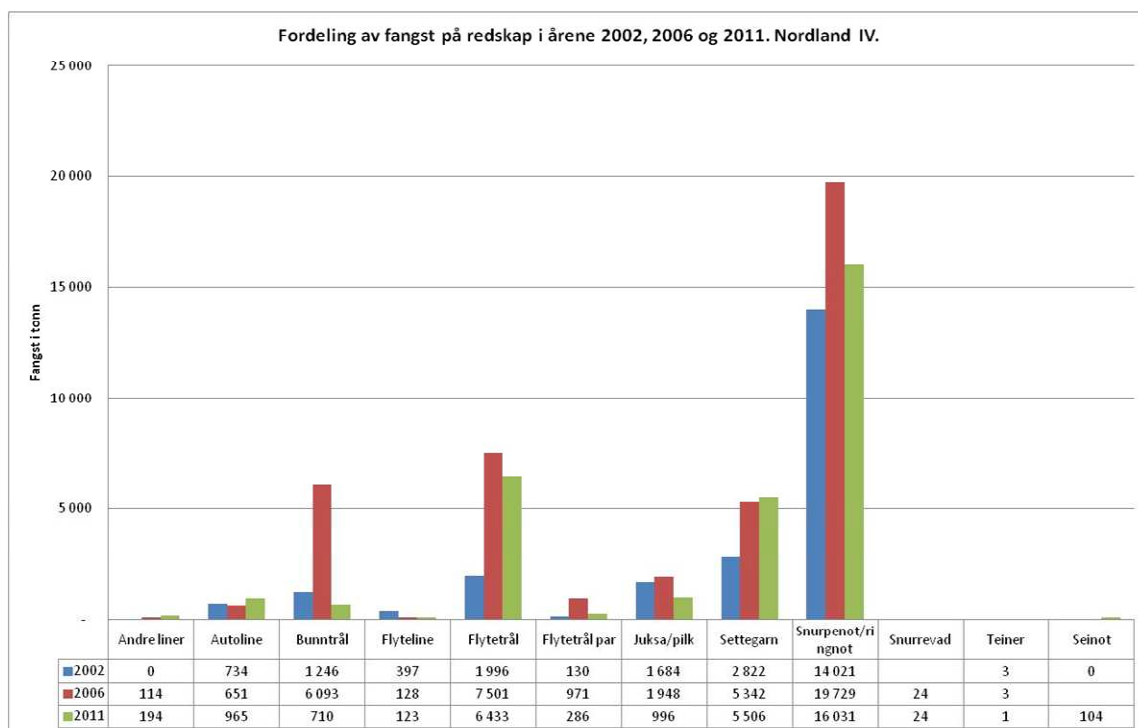
Figur 20, over. Fordeling av fangst på art.



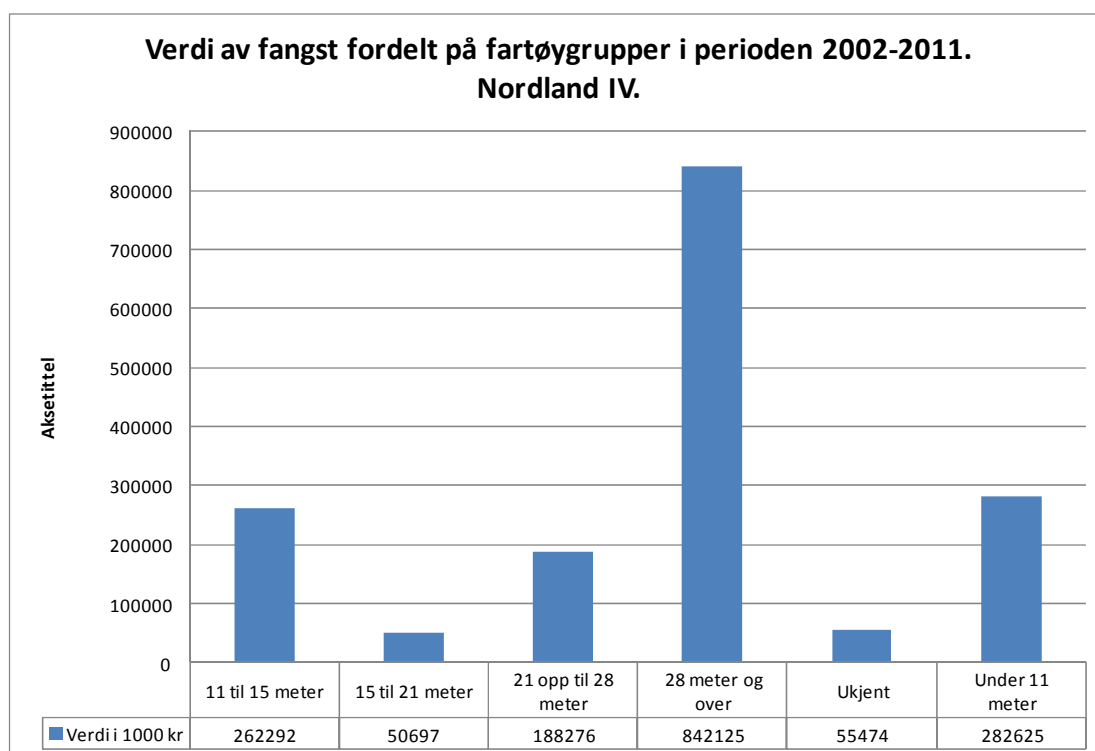
Figur 21, over. Fangst fordelt på redskap.



Figur 22, over. Fangst fordelt på redskapsgrupper.



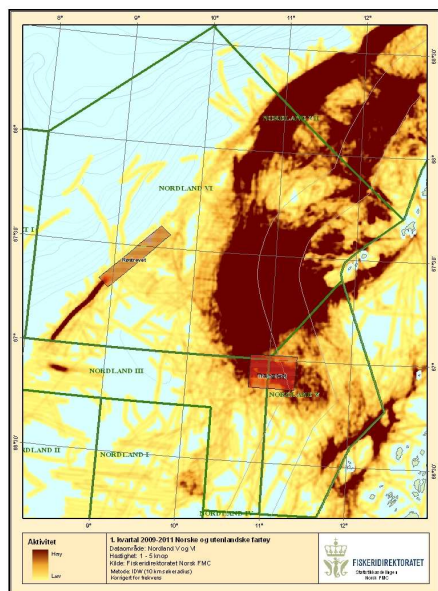
Figur 23: Figuren over viser variasjoner i redskapsbruk for de enkelte redskaper over år i Nordland IV.



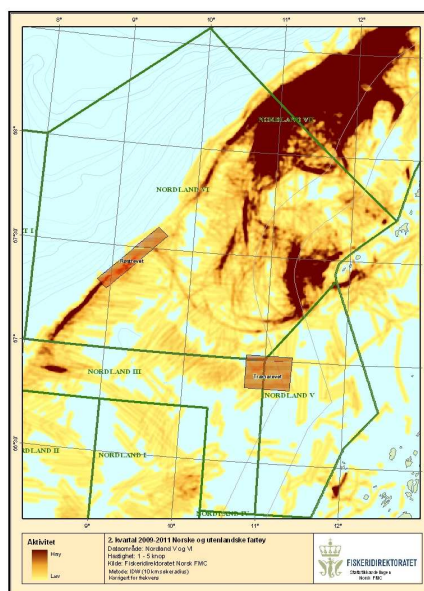
Figur 24, over. Verdi av fangst fordelt på fartøygrupper.

Nordland V og VI

Satelittspøringsopplysninger i de siste tre årene (2009-2011), fordelt kvartalsvis.

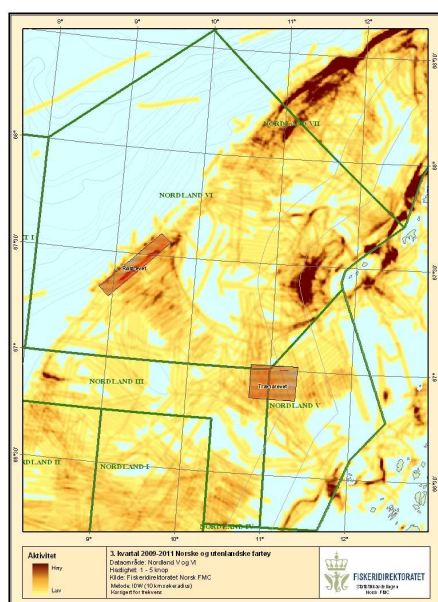


Figur 25, første kvartal

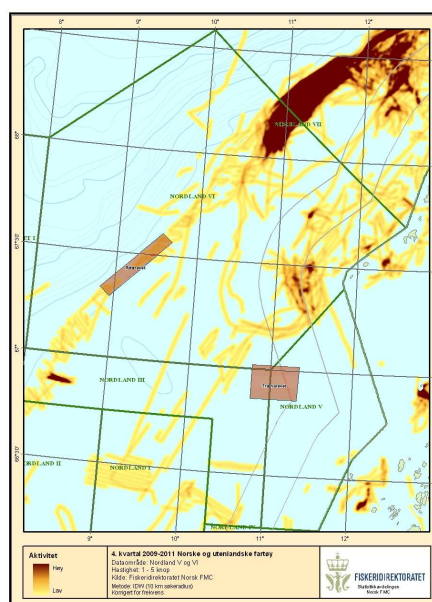


Figur 26, andre kvartal

Aktiviteten i første kvartal (figur 25) utmerker seg i Nordland V og seks viser svært stor aktivitet i fiske etter sild med not og flytetrål. Videre så ser vi at det er meget stor aktivitet med trål og konvensjonelle fiskeredskaper i fiske etter torsk i store deler av Nordland VI og i deler av Nordland V i siste halvdel av 1. kvartal. I andre kvartal (Figur 26) avtar aktiviteten mye, men det vil fremdeles pågå en del fiske etter torsk og senere ut i perioden også fiske etter sei, i hovedsak med konvensjonelle fiskeredskaper. Videre vil det i siste del av andre kvartal være fiske etter blåkveite langs eggakanten med konvensjonelle fiskeredskaper.



Figur 27, tredje kvartal



Figur 28, fjerde kvartal

I tredje kvartal (Figur 27) er det sporadisk fiske med line etter brosme og lange. Videre vil det pågå et fiske etter sei med trål og konvensjonelle fiskeredskaper. I fjerde kvartal (Figur 28) vil det være liten sporadisk fiskeriaktivitet med trål og konvensjonelle fiskeredskaper. I nordlige del av Nordland VI i siste del av fjerde kvartal øker aktiviteten noe i fiske etter sei med garn og trål samt fiske etter torsk med garn.

Nordland V

Fisket.

Fiskeriene som utmerker seg i Nordland V er det kystnære fisket etter torsk og sei med garn, line og snurrevad i områdene vest av Træna og sør av Røst. Øvrige fiskerier med konvensjonelle fiskeredskaper vil i hovedsak foregå i nord- og østlige deler av området med garn og snurrevad etter sei, garnfiske etter breiflabb og linefiske etter brosme og lange. Videre så fiskes det en stor del sei med konvensjonelle fiskeredskaper, noe vest av Træna men i hovedsak sør av Røst. I kvantum så fremgår det at det fiskes et stort kvantum sild i området. Dette er et veldig intensivt fiskeri som følger silda på gytevandringen sørover i perioden medio januar til og med februar. Generelt så er sesongfiskeriene som sildefiske og fiske etter torsk særlig viktig for dette området. De kystnære fiskefeltene er særlig viktig for den mindre mer stedbundne fiskeflåten. Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år og fangst innenfor hver lengdegruppe.

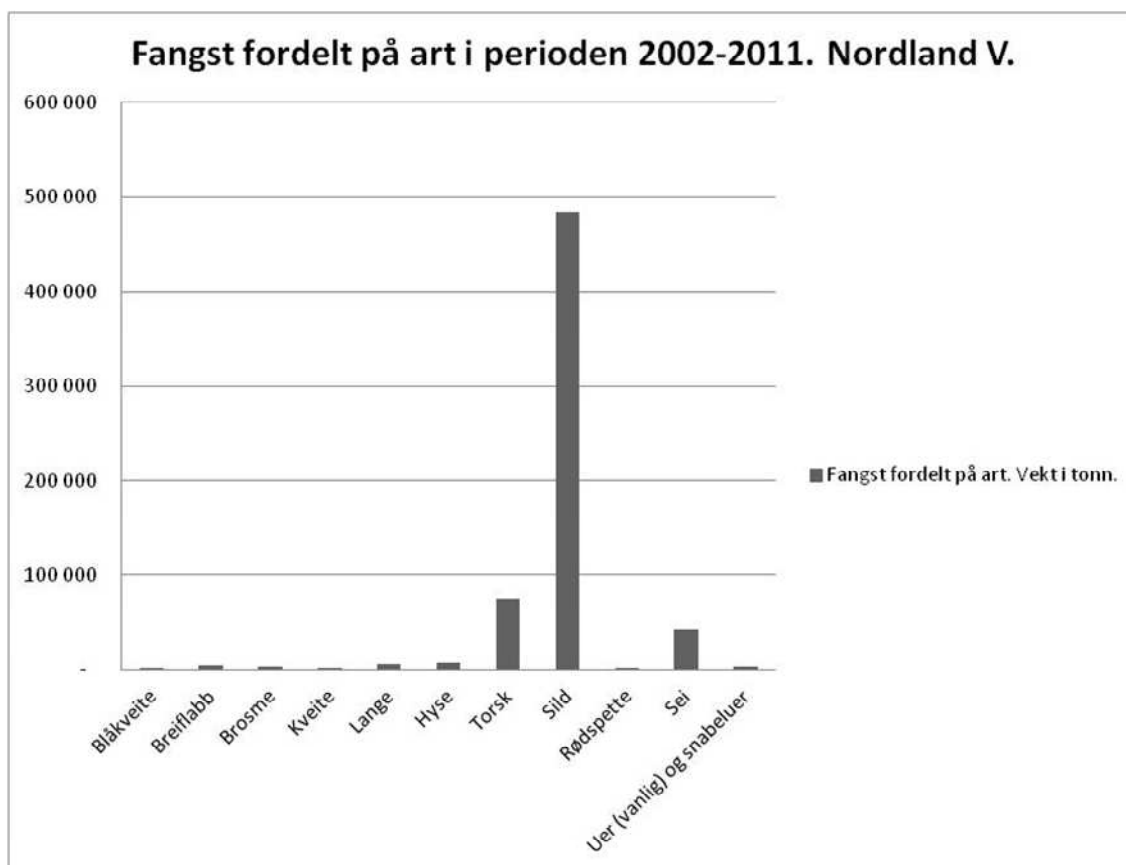
Statistikk.

Statistikk for Nordland V viser at silda utgjør mest i kvantum for området. Men de fiskeriene som er omfavner den største delen av fiskeflåten i området er bunnfiskeriene etter torsk, hyse, sei, brosme, lange og breiflabb.

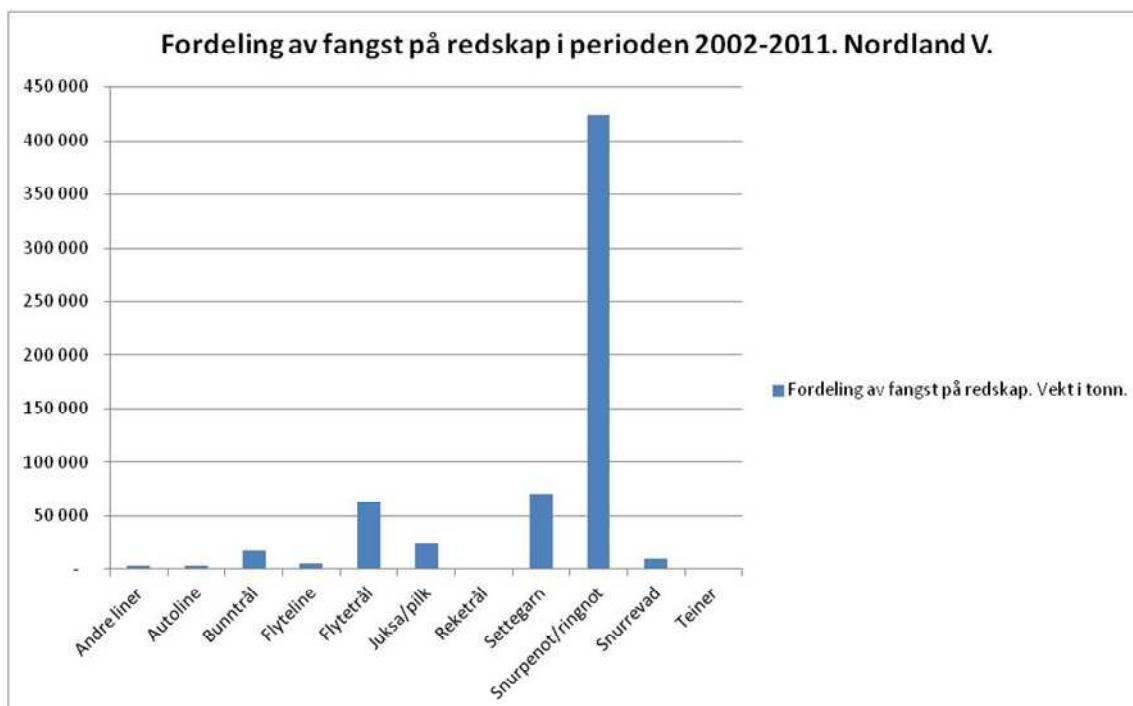
Nordland V, lok. 00/03, 06/27, 30, 31, 33											
Vekt i tonn rundvekt	FANGST AAR										
Arter	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt
Blåkveite	0	33	163	87	55	9	0	0	0	26	373
Breiflabb	150	134	252	297	412	473	394	480	625	622	3 839
Brosme	446	129	317	85	88	71	532	159	209	480	2 517
Hyse	505	510	569	815	582	942	727	499	969	837	6 956
Kveite	31	27	42	64	64	83	115	114	140	130	809
Lange	358	259	396	201	445	535	905	320	643	899	4 961
Rødspette	1	2	2	3	3	4	3	4	5	3	30
Sei	2 803	2 737	3 449	4 897	4 698	4 287	3 284	3 032	6 865	5 819	41 872
Sild	5 827	5 684	9 810	30 253	26 257	55 746	72 993	102 033	105 092	69 914	483 609
Torsk	1 729	3 641	5 291	9 466	9 234	8 040	8 081	8 141	9 862	11 190	74 675
Uer (vanlig) og snabeluer	383	447	256	196	150	125	184	200	255	170	2 366
Totalt	12 232	13 603	20 549	46 364	41 988	70 315	87 218	114 983	124 663	90 091	622 005

Tabell 4: Som følge av statistikkens unøyaktighet i forhold til avgrensningene til Nordland V så omfavner den også mer fiskeriintensive områder utenfor dette området, dette gjelder spesielt for området ved Røst (stat.omr. 00/03 for torsk, sei og sild).

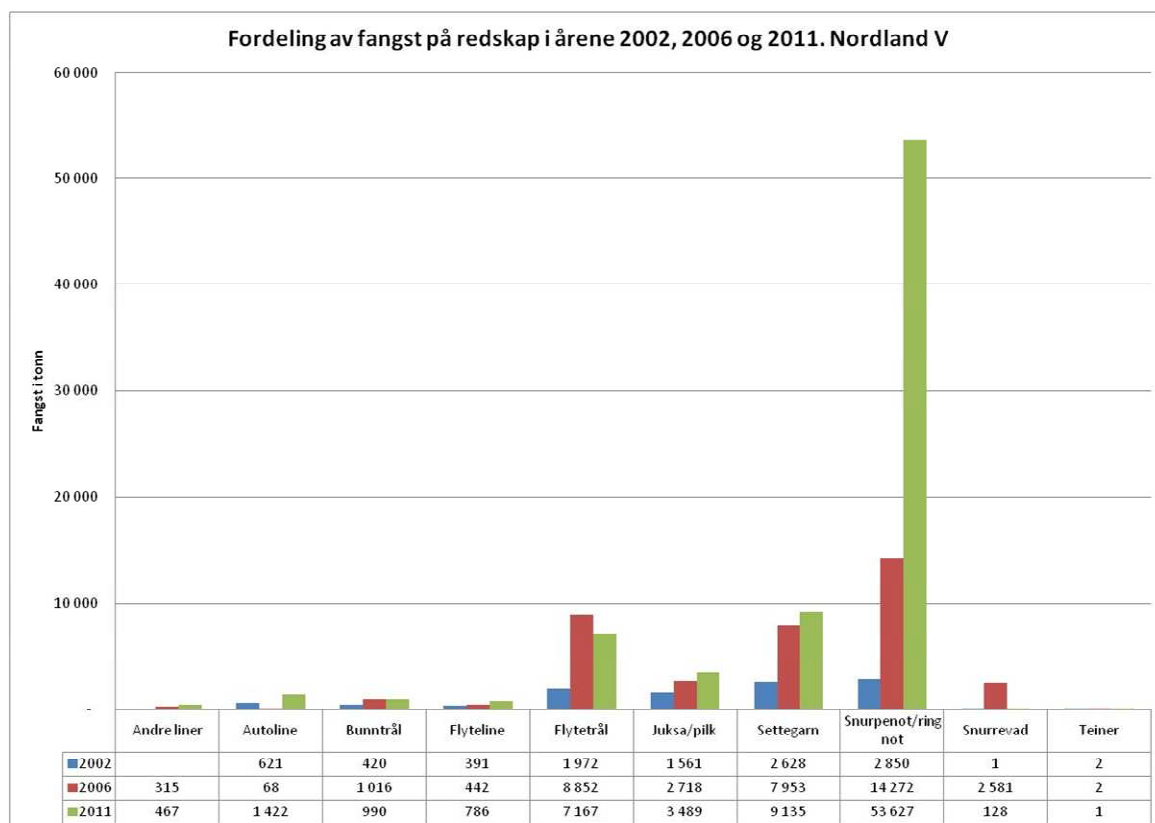
Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år og fangst innenfor hver lengdegruppe.



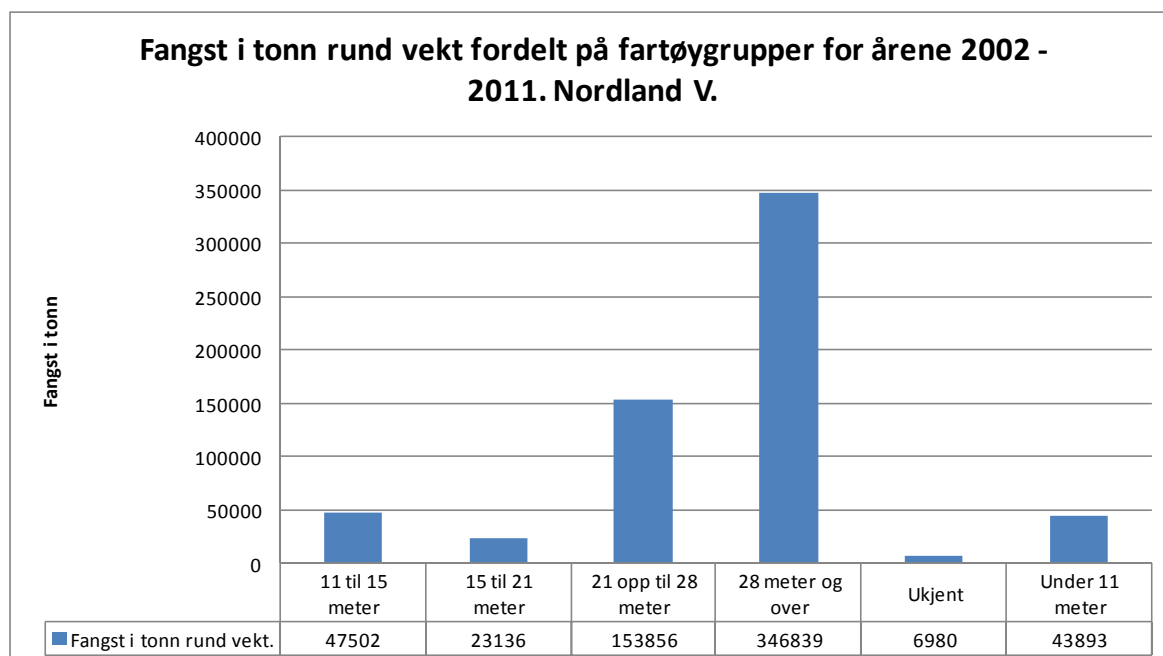
Figur 29, over. Fangst fordelt på art.



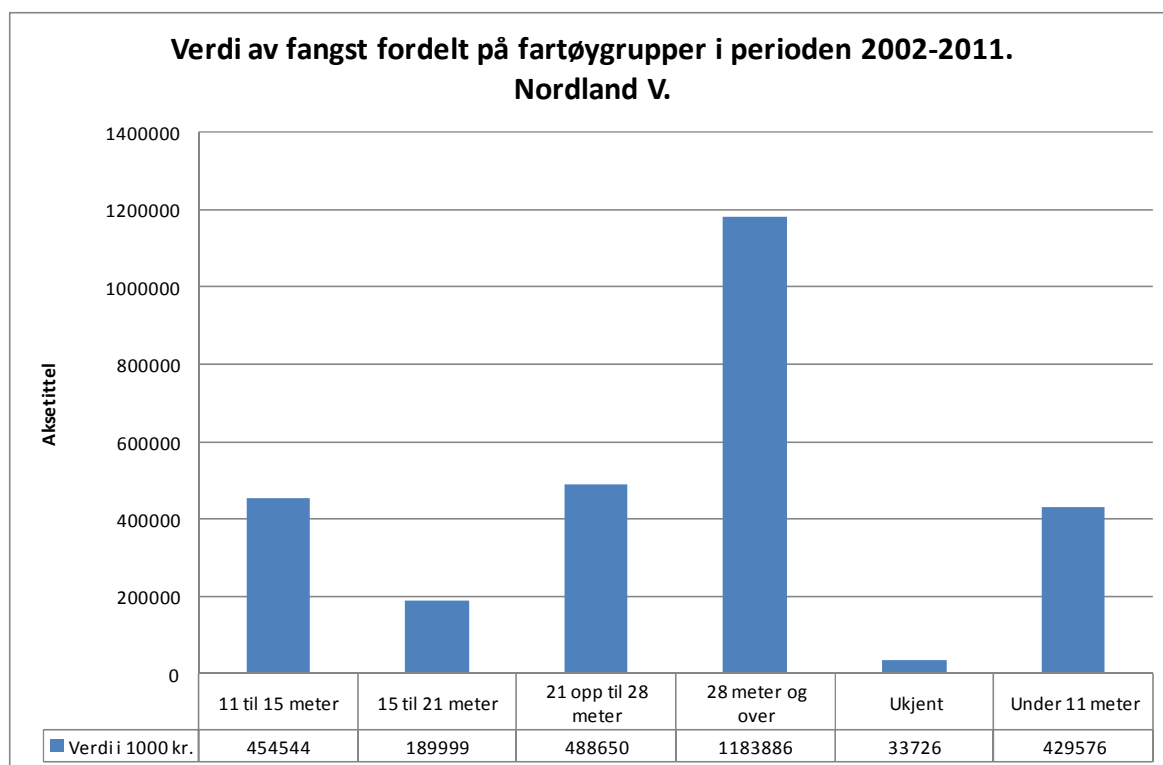
Figur 30, over. Fangst fordelt på redskap.



Figur 31: Figuren viser variasjoner i redskapsbruk for de enkelte redskaper over år i Nordland V.



Figur 32, over. Fangst fordelt på fartøygrupper.



Figur 33, over. Verdi av fangst fordelt på fartøygrupper.

Nordland VI.

Fisket.

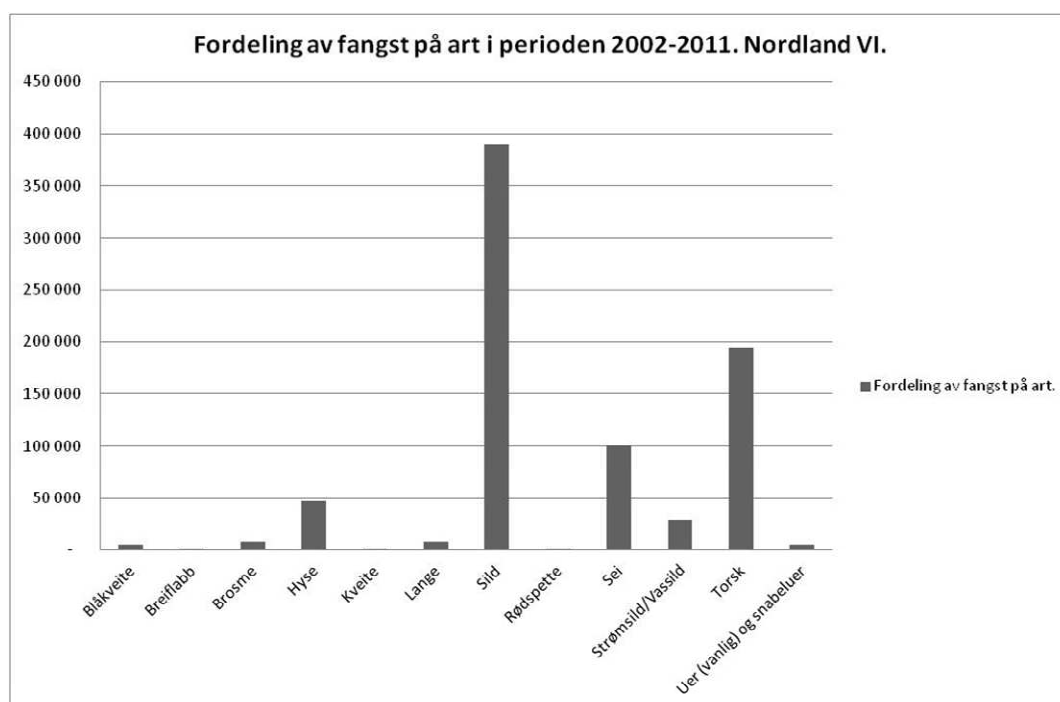
Her kommer vi inn i områder som en må forvente stedvis meget stor fiskeriaktivitet gjennom hele året, men med størst intensitet i fjerde- og første kvartal i fiske etter sild med not og pelagisk trål frem til medio januar og fisket etter torsk med bunntål, garn, line, snurrevad og juksa i perioden februar - april. Bunnfiskeriene foregår fra land og ut til eggakanten til ca. 900 meters dybde. Fisket etter sild foregår i stor grad innenfor de samme områdene som bunnfiskeriene men her vil det i perioder også foregå vest for eggakanten. Sildefisket er størst i fisket kvantum mens fisket etter torsk omfatter mange flere fartøyer og fartøygrupper. Videre fiskes det mye sei og hyse i området med bunntål, snurrevad og garn. Disse fiskeriene er svært viktige nasjonalt sett da det omfavner en viktig del av uttaket av de store og viktige bestandene av torsk, hyse, sei og sild. De øvrige fiskeriene en finner her vil være fisket etter breiflabb med garn, autolinefiske etter brosme og lange, samt fiske etter blåkkeite langs eggakanten i juni-august med line og garn. Videre fiskes det noe uer med garn og som bifangst i andre fiskerier. Fiskeriaktiviteten forventes å være minst i deler av tredje kvartal. For å redusere faren for redskapskollisjoner er det i enkelte områder innført trålfrie soner og fleksible områder. Området er svært viktig for kyst og havfiskeflåten. Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år og fangst innenfor hver lengdegruppe.

Statistikk.

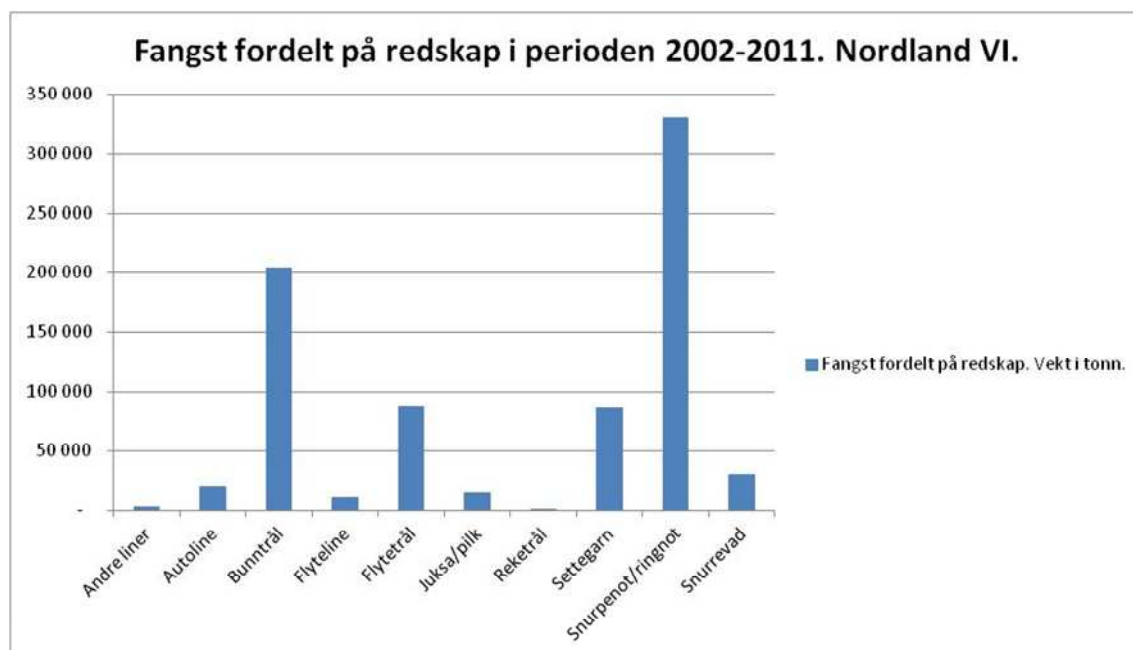
Statistikk for Nordland VI viser at silda utgjør mest i kvantum for området. Men de fiskeriene som er omfavner den største delen av fiskeflåten i området er bunnfiskeriene etter torsk, hyse, sei, brosme, lange uer, vassild (sørlige del) og blåkkeite.

Nordland VI lok. 00/03. 05/01, 02, 06, 07, 08, 09, 12 og 13. 37/9, 12, 13.											
Sum i tonn rund vekt	FANGST_AAR										
Arter	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt
Blåkkeite	711	539	858	782	751	469	195	282	251	270	5 109
Breiflabb	25	9	18	25	45	63	19	14	26	23	266
Brosme	728	386	407	428	861	691	1 528	519	1 346	1 424	8 319
Hyse	2 977	2 664	1 852	4 121	4 089	4 689	3 582	3 428	6 555	13 781	47 738
Kveite	12	10	17	29	29	31	56	23	50	60	317
Lange	578	411	497	455	876	791	1 507	534	1 199	1 477	8 324
Rødspette	5	5	3	3	6	4	3	3	1	1	35
Sei	10 981	7 348	6 826	17 957	12 028	10 294	7 295	7 528	14 534	5 549	100 342
Sild	4 032	14 882	4 167	22 753	63 339	51 563	102 483	38 143	73 186	16 074	390 623
Strømsild/Vassild	2 552	1 407	3 553	4 930	4 101	4 270	3 811	3 062	2 487		30 174
Torsk	15 206	12 813	11 933	21 404	25 008	20 805	17 193	18 012	23 393	28 019	193 787
Uer (vanlig) og snabeluer	1 286	389	332	683	324	346	414	249	671	685	5 379
Totalt	39 092	40 866	30 463	73 569	111 459	94 017	138 088	71 798	123 700	67 362	790 413

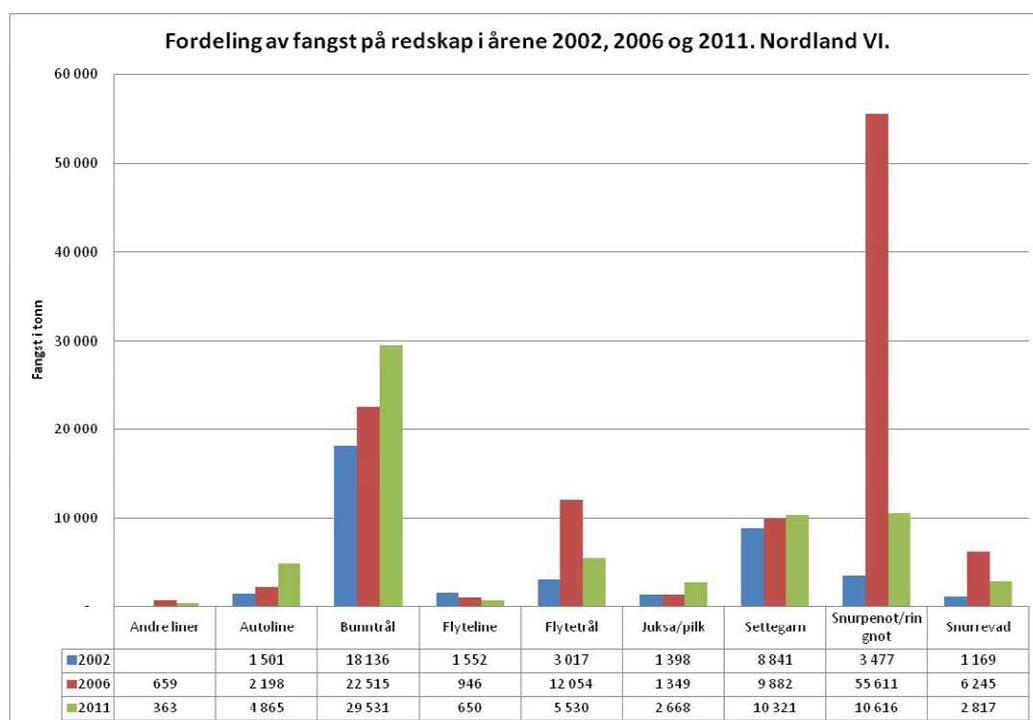
Tabell 5: Som følge av statistikkens unøyaktighet i forhold til avgrensningene til Nordland VI så kan den omfavne områder utenfor dette området.



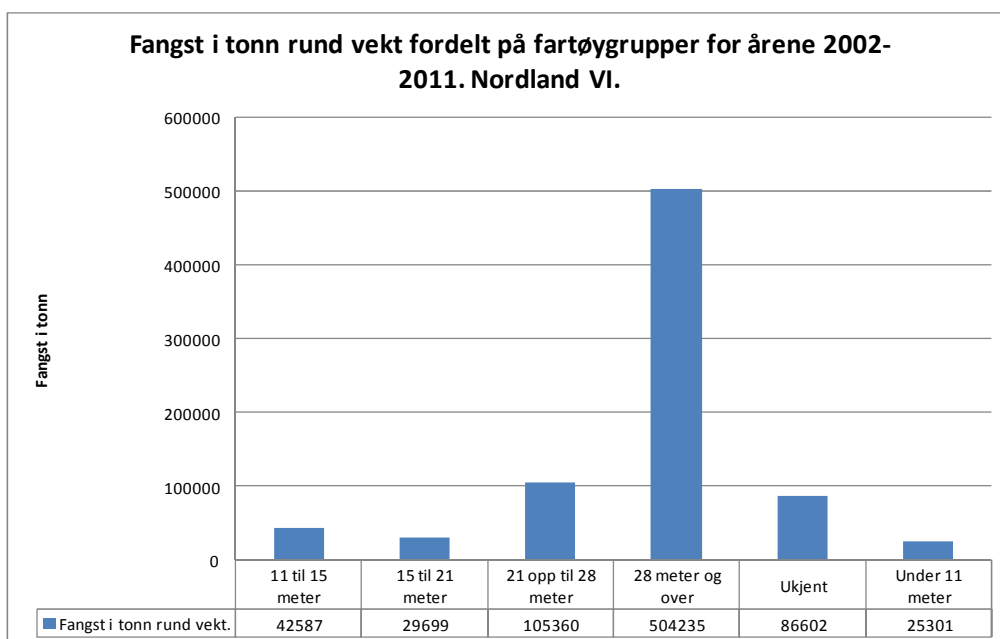
Figur 34, over. Fordeling av fangst på art.



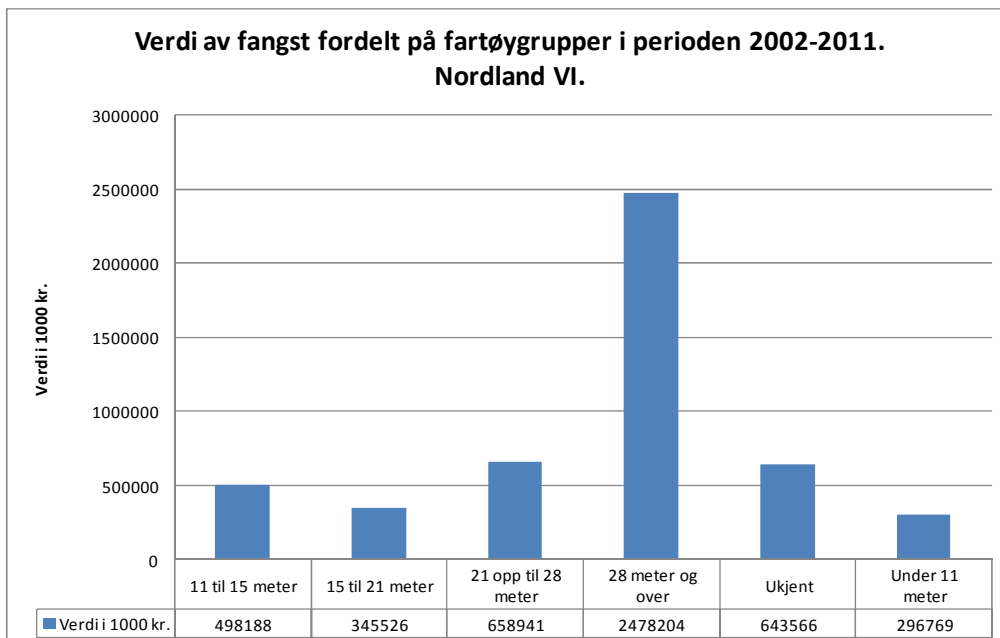
Figur 35, over. Fangst fordelt redskap



Figur 36: Figuren over viser variasjoner i redskapsbruk for de enkelte redskaper over år i Nordland VI.



Figur 37, over. Fangst fordelt på fartøygrupper.



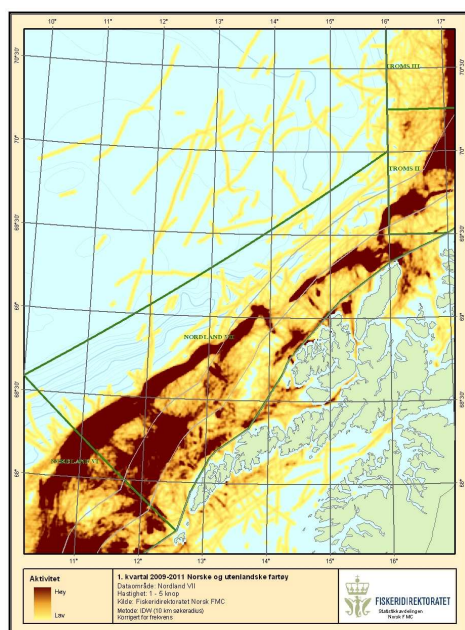
Figur 38, over. Verdi av fangst fordelt på fartøygrupper.

Nordland VII

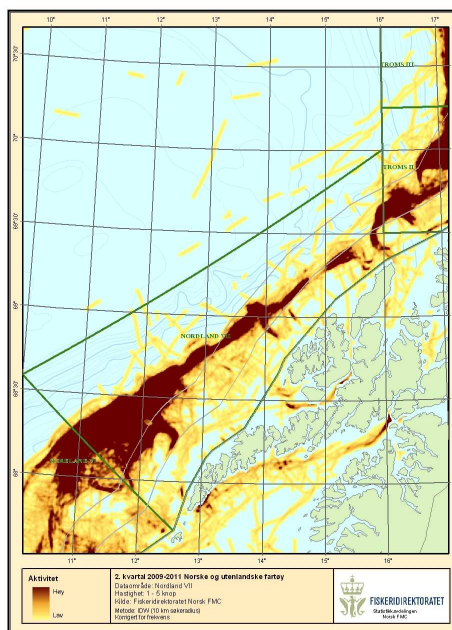
Nordland VII består av den smaleste delen av sokkelen hvor avstanden målt fra grunnlinja vest av Andenes til eggakanten på 400 meters dybde er mellom 6 og 7 km, tilnærmet lik avstanden i ytre Oslofjord fra Slagentangen på fjordens vestside til Eldøya på fjordens østside.

På påfølgende side finner en kvartalsvis satellittspøringsopplysninger for Nordland VII med forklaring.

Satelittspøringsopplysninger samlet kvartalsvis for de siste tre årene (2009-2011), fordelt kvartalsvis.

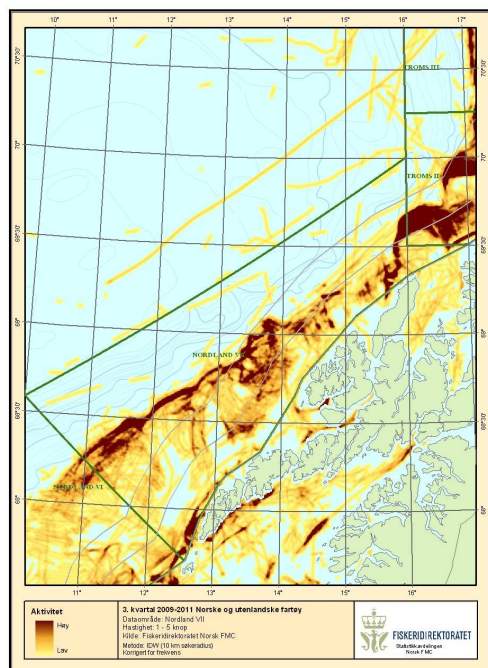


Figur 39, første kvartal.

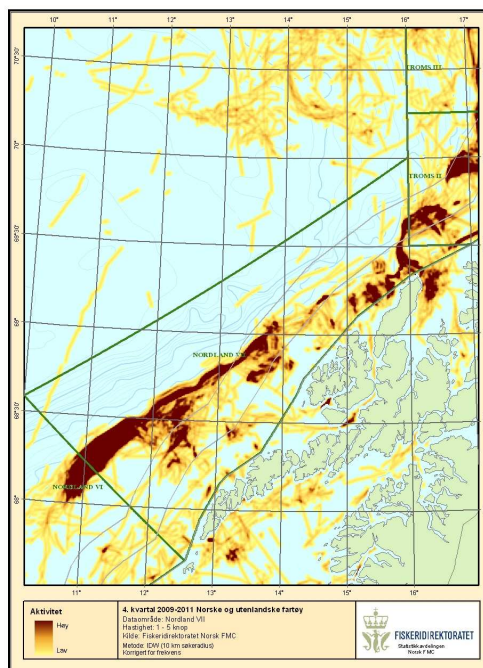


Figur 40, andre kvartal.

Aktiviteten i første kvartal (figur 39) utmerker seg medet sildefiske som er i slutfasen og et veldig intensivt torskefiske med konvensjonelle fiskeredskaper. I tillegg vil det være noe direktefiske etter hyse med trål. Aktivitetsnivået vil være svært høyt i hele perioden. I første del av andre kvartal (figur 40) vil det fremdeles være et intensivt fiske etter torsk. I slutten av kvartalet vil det være et økende bunn- og fløylinefiske etter hyse. I juni-august blir blåveitefiske avviklet. Dette fiskeriet foregår dypere enn 450 meter langs eggakanten. Øvrige fiskerier i området vil være blandingsfiskerier etter uer, brosme og lange med garn og line.



Figur 41, tredje kvartal.



Figur 42, fjerde kvartal.

I tredje kvartal (figur 41) er det sporadisk fiske med line etter brosme og lange. Videre vil det pågå et fiske etter sei med trål og konvensjonelle fiskeredskaper. I fjerde kvartal (figur 42) vil aktivitetsnivået begynne å tilta igjen med fartøy som fisker med konvensjonelle fiskeredskaper.

Fisket.

Når vi beveger oss inn i Nordland VII så er dette området hvor sokkelen er smalest, tilgangen til de store og viktige fiskebestandene er meget god, som det også fremgår av statistikken for dette området. Som følge av at sokkelen her er veldig smal så vil det bli store og tette konsentrasjoner av fartøy og fiskeredskaper her, spesielt gjelder dette i første andre og fjerde kvartal med noe lavere aktivitet i tredje kvartal. Området er særlig viktig for fiske etter torsk fra og med desember til april. Fiske etter sild fra oktober til medio januar. Seifiske med garn og trål i andre, tredje og fjerde kvartal. Fiske med bunn/fløyline etter hyse i perioden mai til oktober. Fisket etter blåkkeite i perioden juni – august, blandingsfiske etter sei, uer, brosme og lange med garn og line. Området er av meget stor viktighet for kystfiskeflåten som er spesielt avhengig av nærheten til disse fiskefeltene. Spesielt utpreger området nord for N 68° 55' inkludert Troms II seg som det desidert viktigste. Området er strengt regulert med trålfrie sone og fleksible områder for å redusere faren for redskapskonflikter.

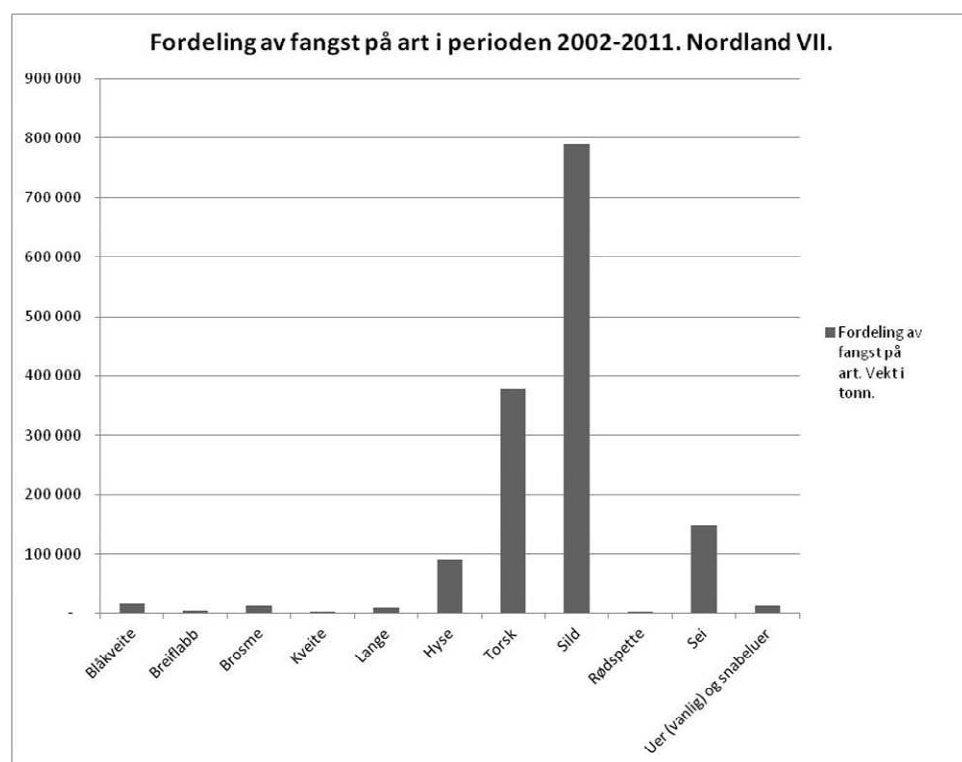
Statistikk.

Statistikk for Nordland VII viser at silda utgjør mest i kvantum for området. Men de fiskeriene som er omfavner den største delen av fiskeflåten og som gir størst verdier i området er bunnfiskeriene etter torsk, hyse, sei, brosme, lange, blåkkeite, breiflabb og uer.

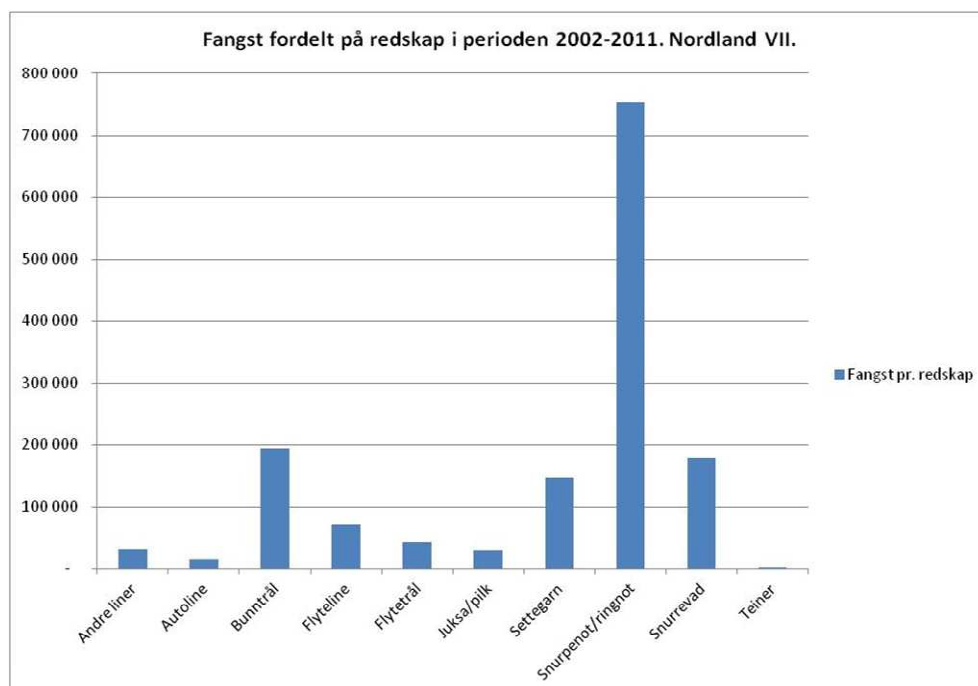
Nordland VII, hovedområde/lokasjon: 05/09, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 og 28, samt 37/13											
Sum av Sum tonn rundvek	FANGST_AAR										
Art	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt
Blåkveite	1860	1518	2444	2398	1890	1503	739	1255	829	1285	15722
Breiflabb	177	135	198	171	300	528	526	527	821	749	4132
Brosme	1186	914	982	853	1231	1034	1386	713	1578	1758	11637
Hyse	7781	6192	4613	6852	6523	6671	8178	7235	10598	19473	84115
Kveite	50	66	71	107	184	200	224	210	252	254	1618
Lange	609	605	610	568	1027	1052	1303	642	1190	1292	8899
Rødspette	119	164	189	136	191	178	160	108	108	67	1420
Sei	21812	12281	11338	20712	15988	16289	13277	7931	11612	9865	141106
Sild		2228	803	76551	194359	98349	110614	107882	125337	119042	835166
Strømsild/Vassild	27	28	4	39	77					3	179
Torsk	37779	35139	33299	33045	32054	34340	31052	36219	44346	55368	372642
Uer (vanlig) og snabeluer	2228	1247	1075	1070	749	854	1103	855	1264	1188	11633
Totalt	73628	60517	55625	142504	254574	160999	168563	163576	197936	210344	1488266

Tabell 6, viser fiskeristatistikk som omfatter Nordland VII.

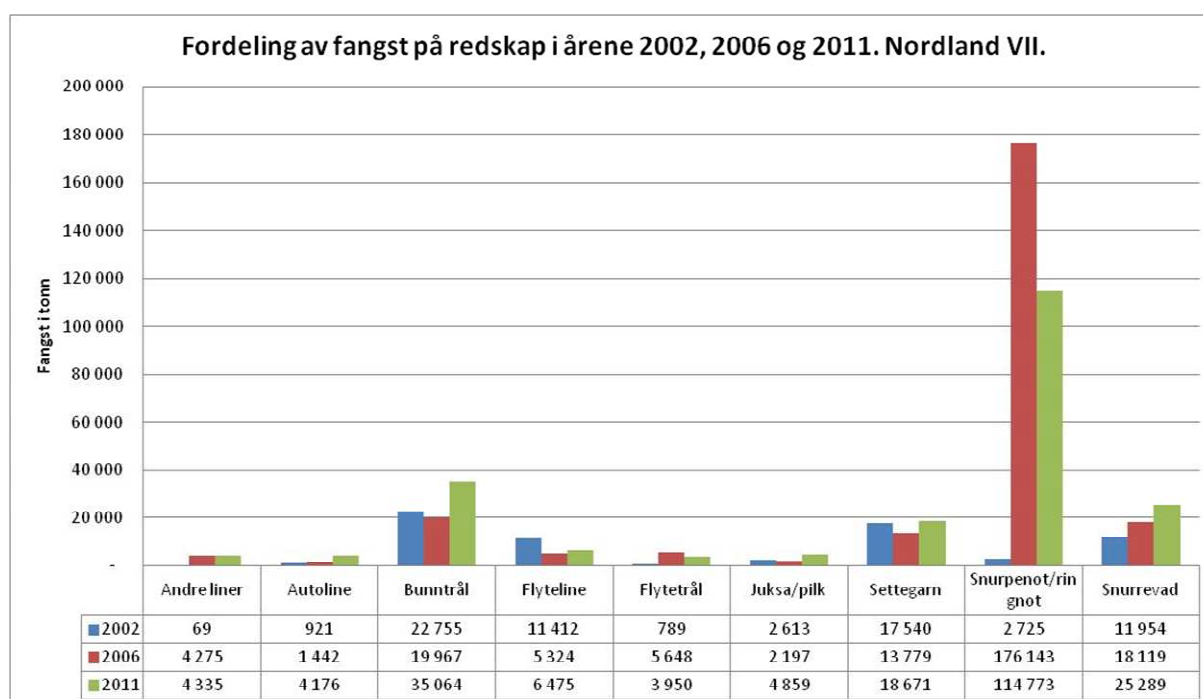
Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år og fangst innenfor hver lengdegruppe.



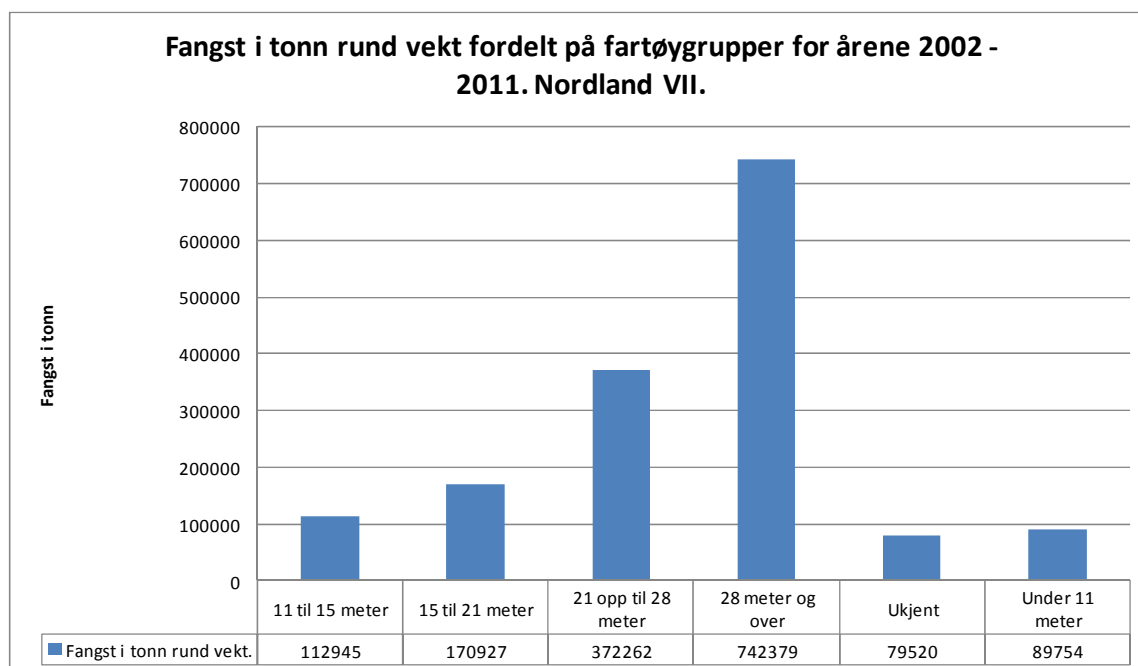
Figur 43, over. Fordeling av fangst på art.



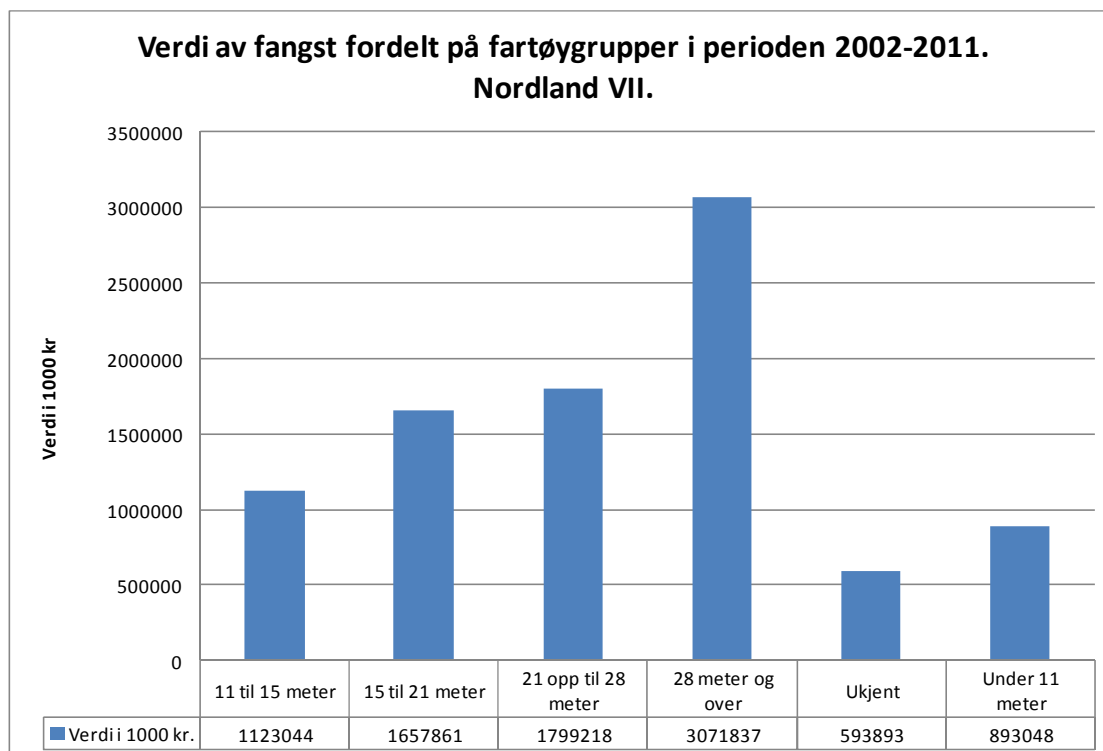
Figur 44, Fangst fordelt på redskap, Nordland VII.



Figur 45: Figuren over viser variasjoner i redskapsbruk for de enkelte redskaper over år i Nordland VII.



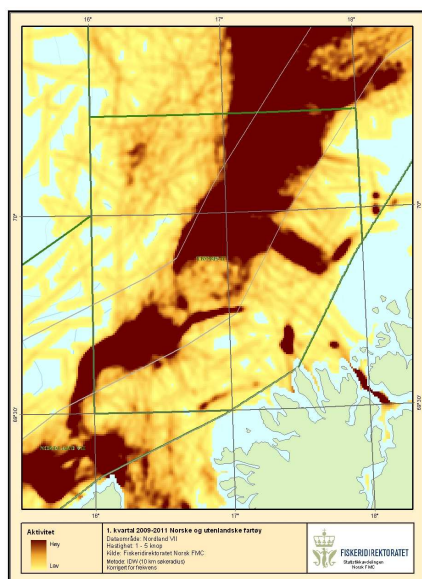
Figur 46, fangst fordelt på fartøygrupper.



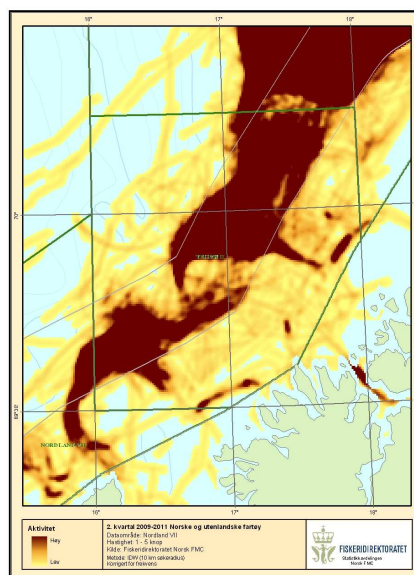
Figur 47, verdi av fangst fordelt på fartøygrupper.

Troms II

Satelittsporingsopplysninger i de siste tre årene (2009-2011), fordelt kvartalsvis.

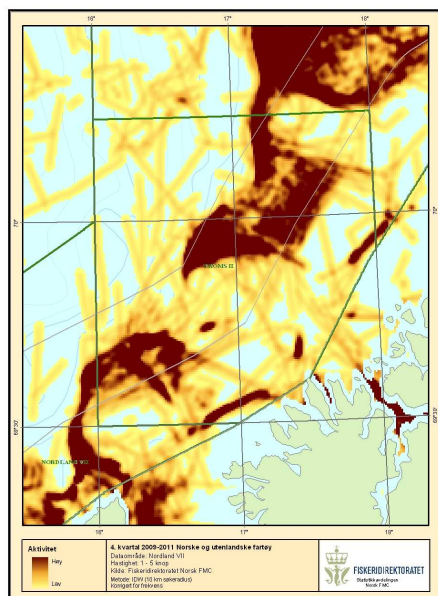


Figur 48, første kvartal

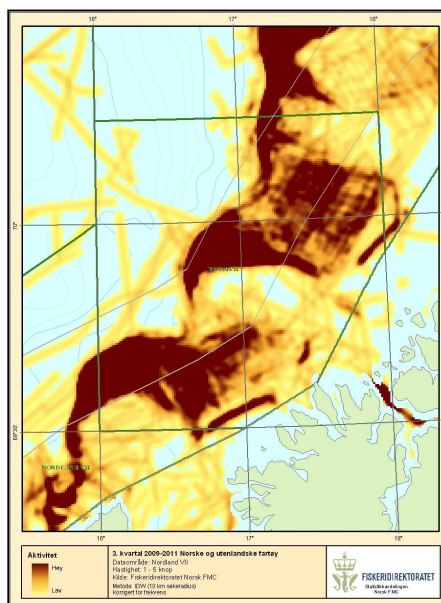


Figur 49, andre kvartal

Aktiviteten i første kvartal (figur 48) utmerker seg med et sildefiske som er i slutfasen og et veldig tiltagende og intensivt torskefiske med konvensjonelle fiskeredskaper utover i perioden. Aktivitetsnivået vil være svært høyt i hele perioden. I første del av andre kvartal (figur 49) vil det fremdeles være et intensivt fiske etter torsk. Og en vil ha en fiske etter sei med konvensjonelle fiskeredskaper og trål. Videre vil det foregå et blandingsfiskeri med garn utover i perioden. I juni-august blir blåkveitefisket avviklet. Dette fiskeriet er veldig intensivt når det pågår på dyp i hovedsak dypere enn 450 meter langs eggkanten.



Figur 50, tredje kvartal.



Figur 51, fjerde kvartal.

I tredje kvartal (figur 50) er det sporadisk fiske med line og garn etter sei, uer, brosme og lange. Videre vil det være garnfiske etter breiflabb på sokkelen. I fjerde kvartal (figur 51) vil aktivitetsnivået begynne å tilta igjen, fartøy som fisker med konvensjonelle fiskeredskaper etter sei og torsk. Videre så vil sannsynligvis silda komme inn gjennom området i siste del av perioden. Det vil være et periodevis stort intensitetsnivå i dette fiskeriet når det pågår.

Fisket.

I likhet med Nordland VII så er Troms II et svært viktig område for fisket, hvor tilgangen på fiskeressurser er meget god gjennom store deler av året. Som det for øvrig også fremgår av statistikken for dette området. Her vil det i perioder når de store sesongfiskeriene pågår være store og tette konsentrasjoner av fartøy som fisker med garn, line, snurrevad, not og trål. Spesielt gjelder dette i første andre og fjerde kvartal med noe lavere aktivitet i tredje kvartal. Området er særlig viktig for fiske etter torsk fra og med desember til april. Fiske etter sild fra oktober til medio januar. Seifiske med garn og trål i andre, tredje og fjerde kvartal. Fiske med bunn/fløytline etter hyse i perioden mai til oktober. Fisket etter blåkkeite i perioden juni – august, blandingsfiske etter sei, uer, brosme og lange med garn og line. Området er av meget stor viktighet for kystfiskeflåten som er spesielt avhengig av tilgangen til disse fiskefeltene. Området er strengt regulert med periodevis trålfrie soner og fleksible områder for å redusere faren for redskapskonflikter.

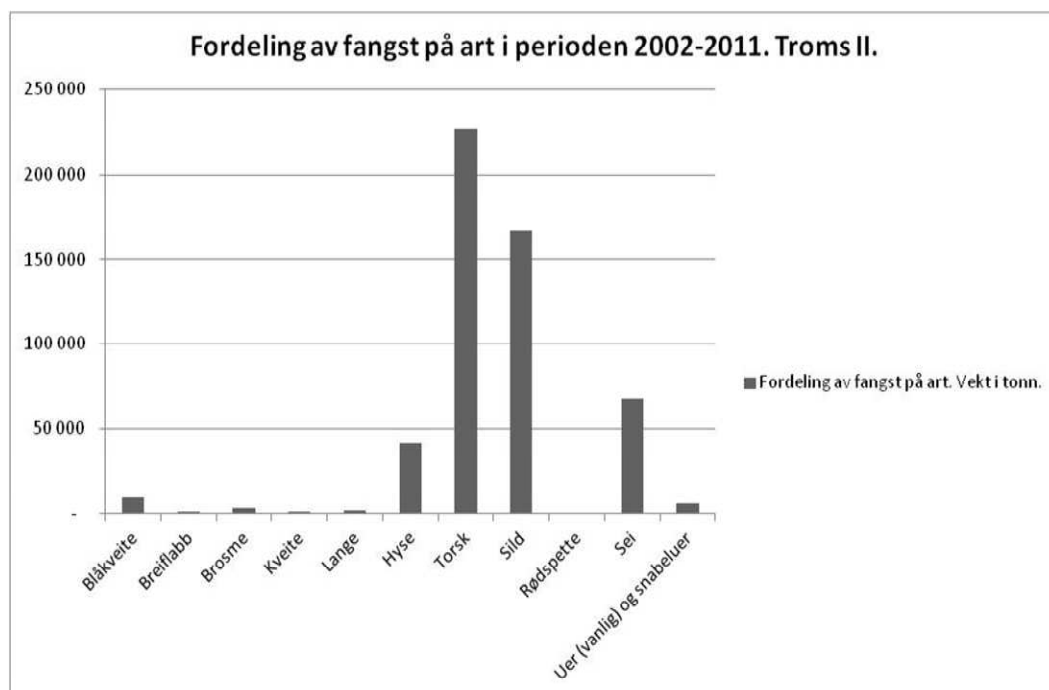
Statistikk.

Statistikk for Troms II viser at torsken utgjør mest i kvantum for området. De fiskeriene som omfavner den største delen av fiskeflåten og som gir størst verdier i området er bunnfiskeriene.

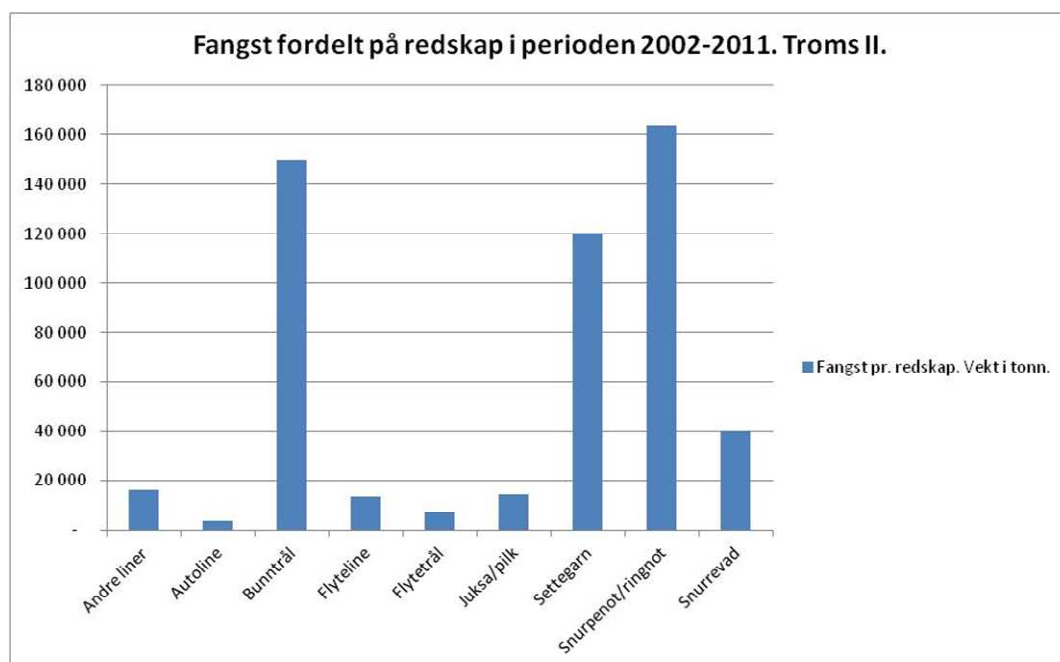
Troms II: Statistikkområde 04/01, 05/29, 30, 31, 34 og 35											
Sum av Sum tonn rundvek	FANGST_AAR										
Arter	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Totalt
Blåkkeite	399	679	855	1 056	1 247	794	1 028	926	1 662	1 326	9 971
Breiflabb	20	18	25	44	138	85	78	117	445	408	1 376
Brosme	455	224	208	320	279	317	298	314	360	273	3 049
Hyse	1 657	1 727	1 786	2 029	3 681	4 826	4 996	6 876	7 015	6 805	41 398
Kveite	51	49	59	91	152	175	214	229	249	230	1 500
Lange	107	91	86	150	239	367	423	240	299	276	2 277
Rødspette	72	47	86	107	117	81	90	81	40	52	773
Sei	4 875	3 682	3 603	4 185	8 878	12 200	10 173	6 676	7 964	5 456	67 693
Sild				27 934	26 957	15 479	60 157	14 527	6 175	15 855	167 075
Torsk	14 207	12 603	13 862	15 848	25 318	23 967	27 581	27 344	33 362	33 495	227 587
Uer (vanlig) og snabeluer	390	334	264	402	694	921	977	899	887	696	6 464
Totalt	22 233	19 456	20 834	52 165	67 699	59 223	106 015	58 229	58 458	64 872	529 184

Tabell 7 viser statistikk over Troms II

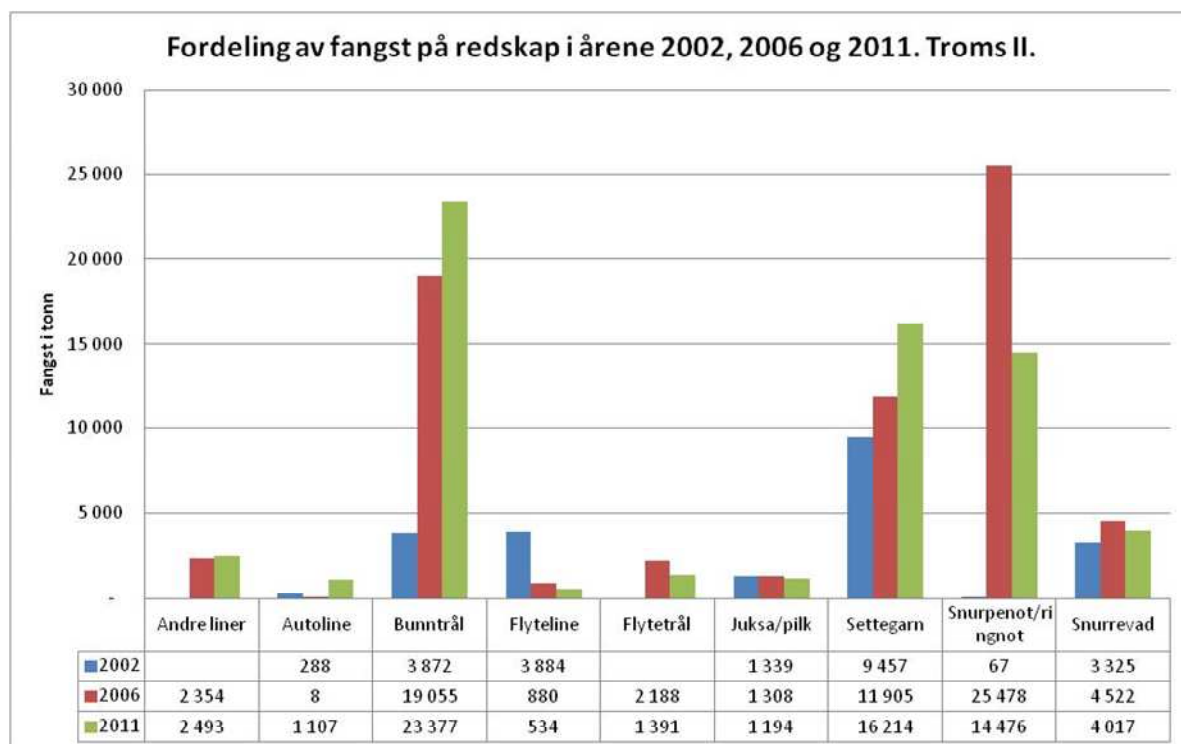
Nedenfor finner en figurer over fordeling av fangster på art, redskap, bruk av de enkelte redskap over år, og fangst innenfor hver lengdegruppe.



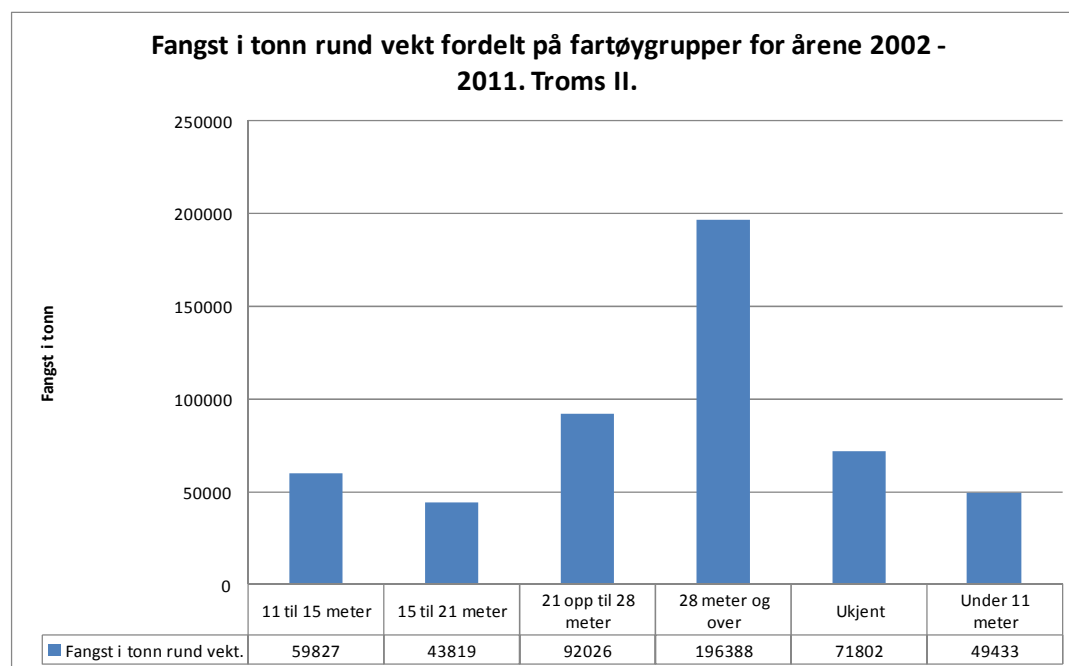
Figur 52, viser fordeling av fangst på art i Troms II.



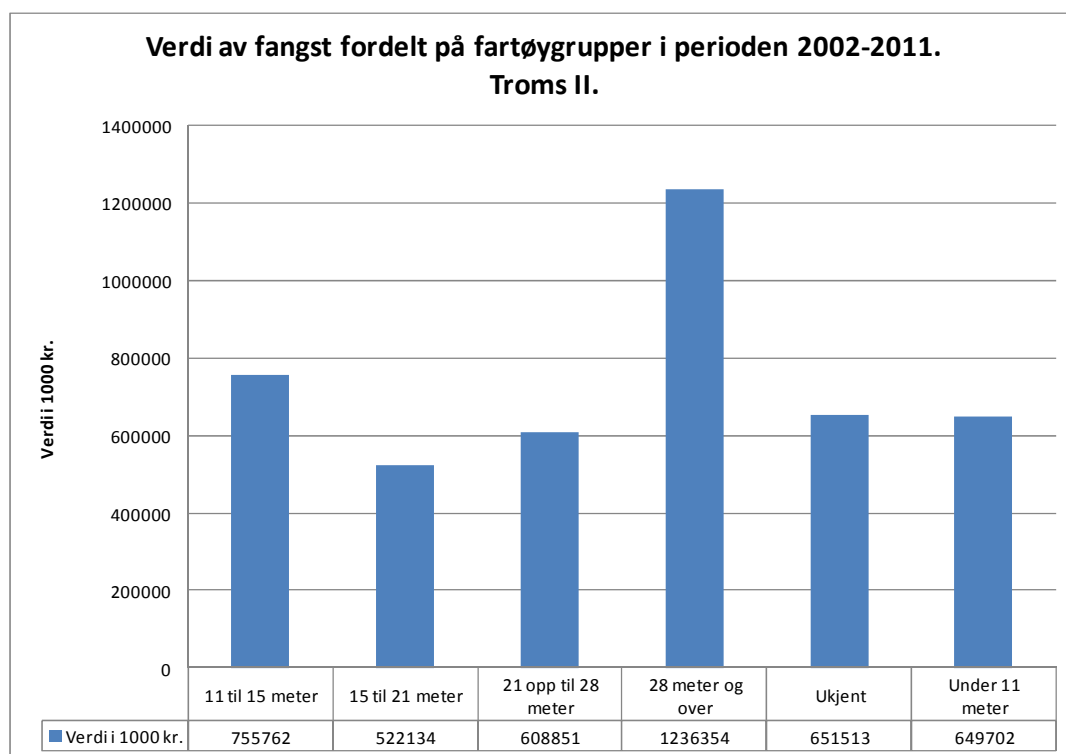
Figur 53, viser fangst fordelt på redskap.



Figur 54, viser variasjoner i redskapsbruk for de enkelte redskaper over år i Troms II.



Figur 55, viser fangst i tonn rund vekt fordelt på fartøygrupper.



Figur 56, verdi av fangst fordelt på fartøygrupper.

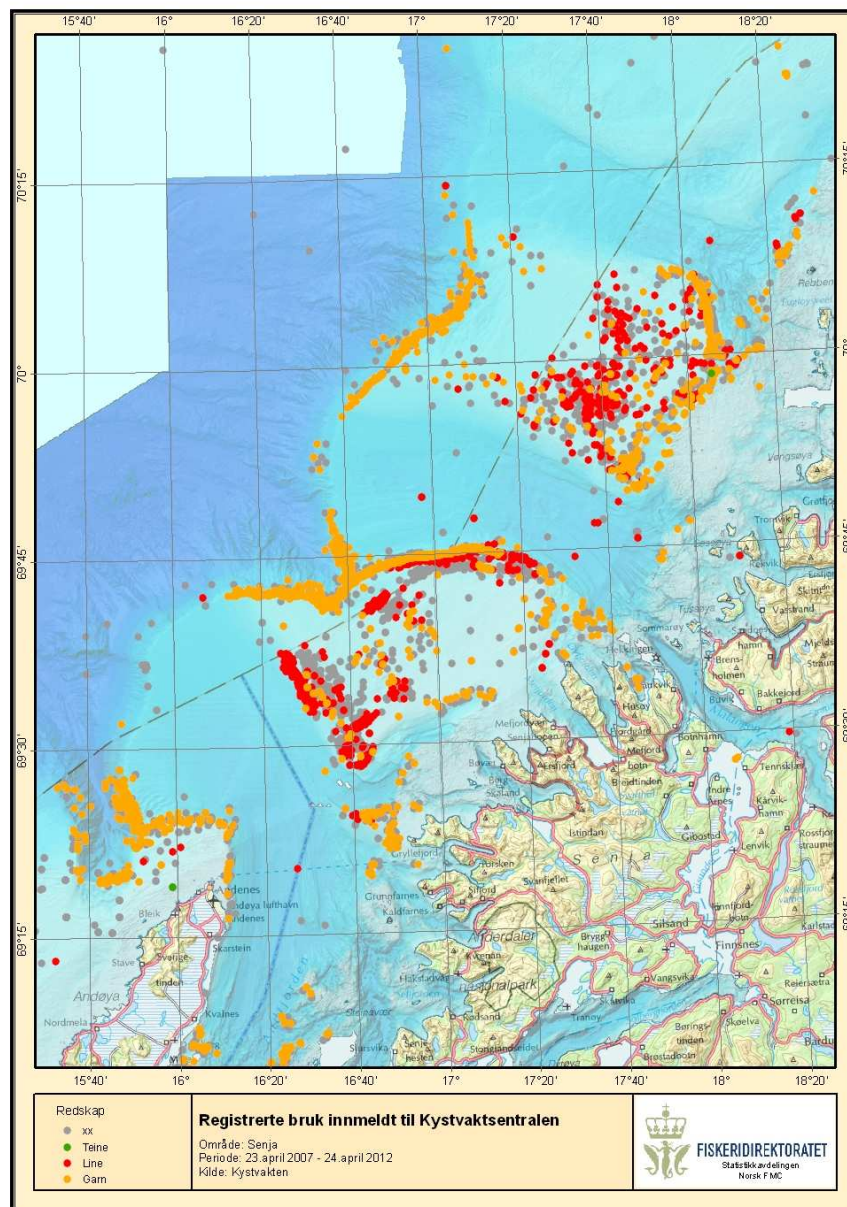
Slutt!

Vedlegg 1

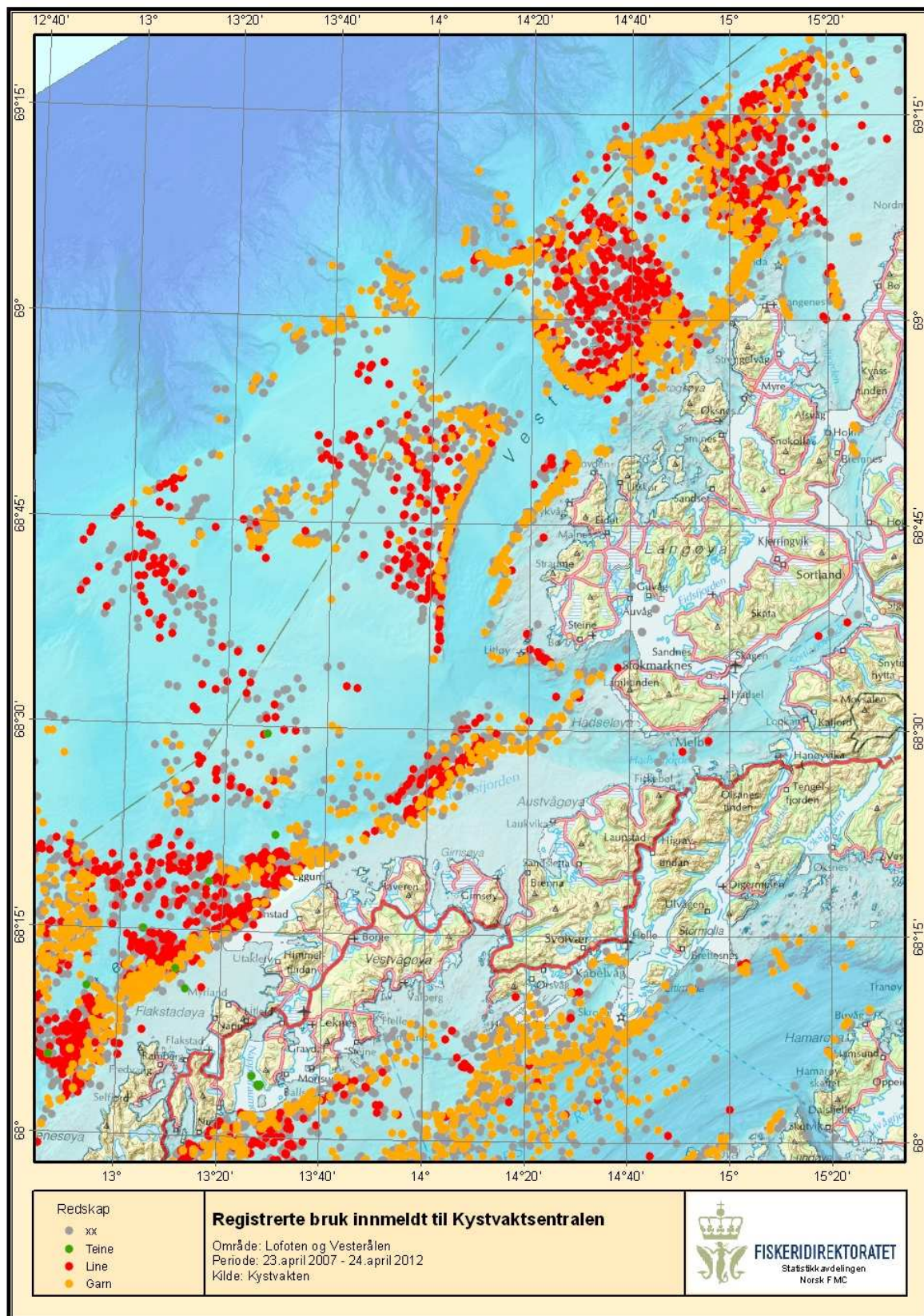
Innmelding av faststående fiskeredskaper (garn, line, teiner m.v.) til Kystvaksentralen.

Påbud om rapportering av faststående fiskeredskap gjelder kun for fisket etter breiflabb og blåkveite. Rapportering av faststående fiskeredskaper utover dette skjer på frivillig basis, og omfanget av rapporteringen her vil være avhengig av det enkelte fartøys vurdering av behov for slik rapportering.

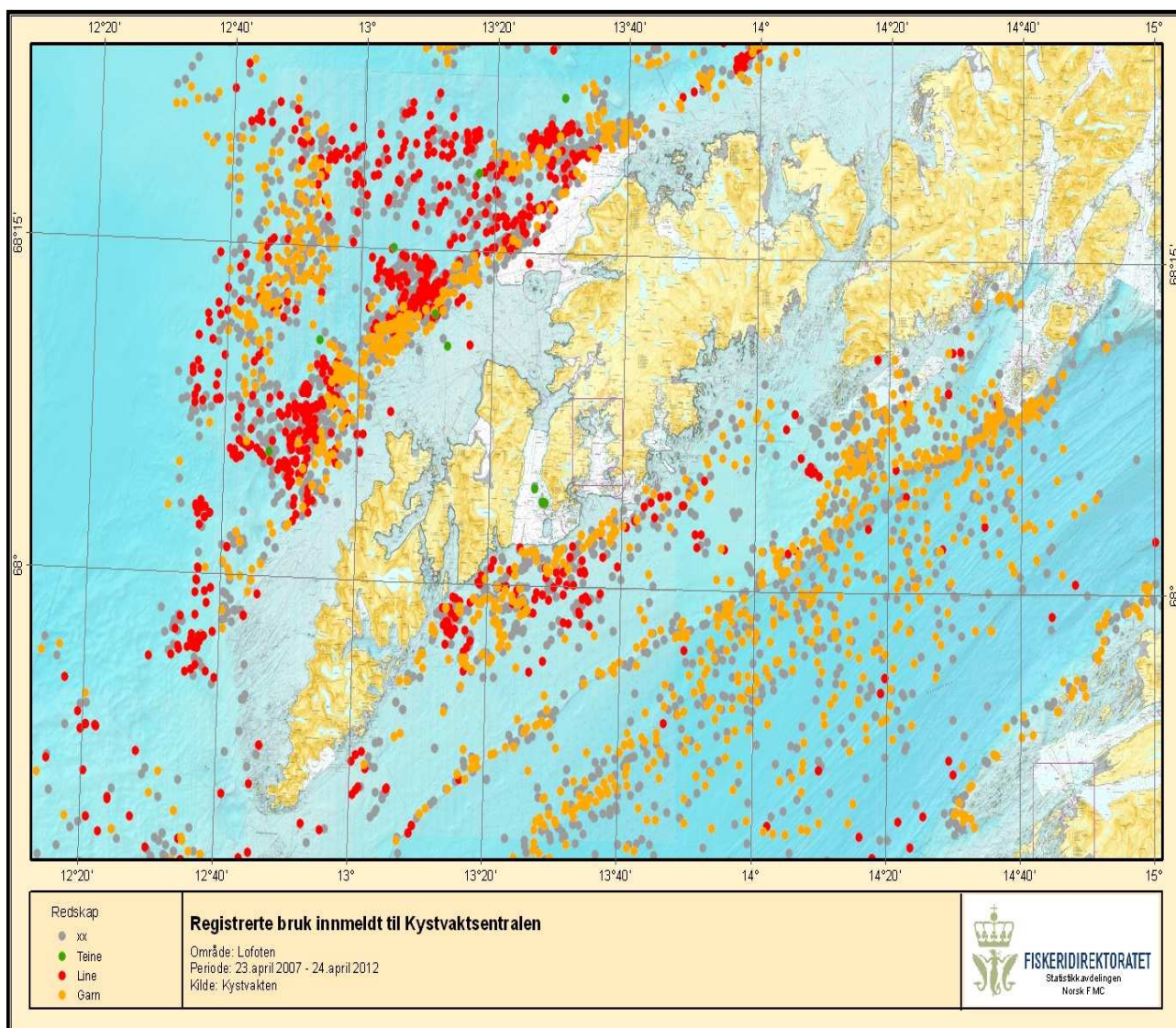
Kartene på påfølgende sider viser innmeldte fiskeredskaper gjennom de siste fem år. Innmeldingene er noe mangelfull som følge av manglende påbud om rapportering i enkelte fiskerier.



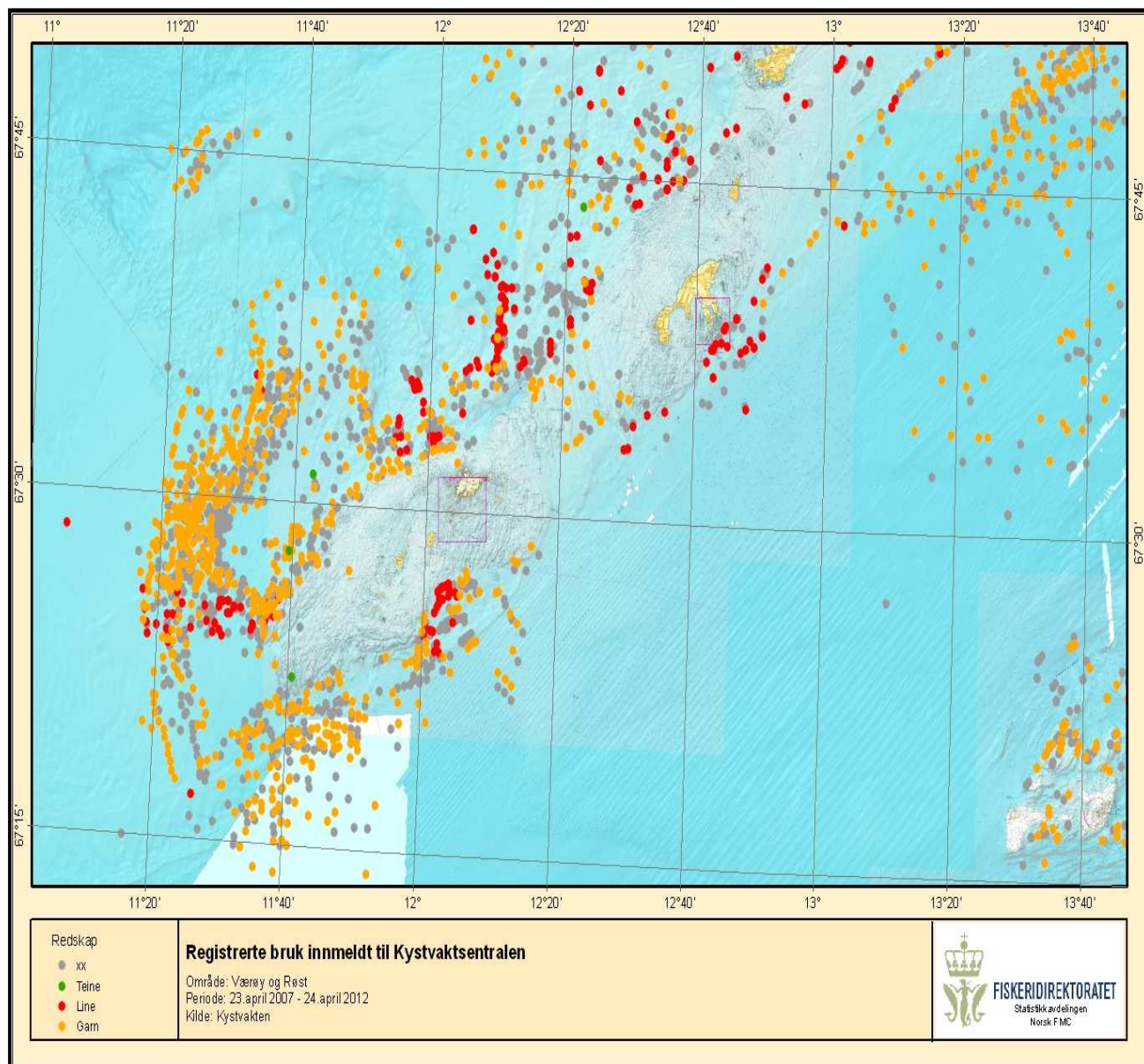
Rapportering av faststående fiske redskap fra Andenes-Senja i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012



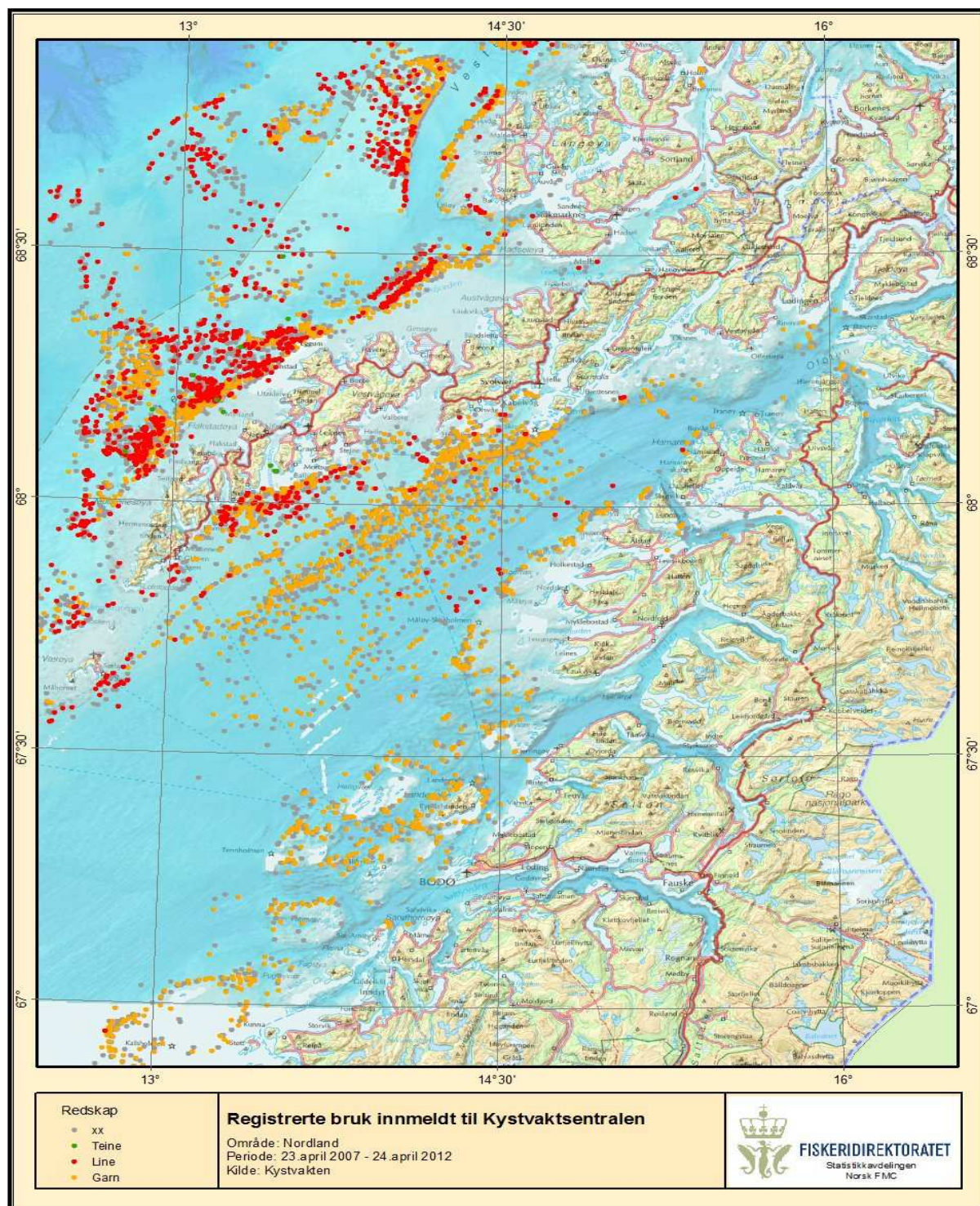
Rapportering av faststående fiske redskap fra Lofoten/Vesterålen i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012



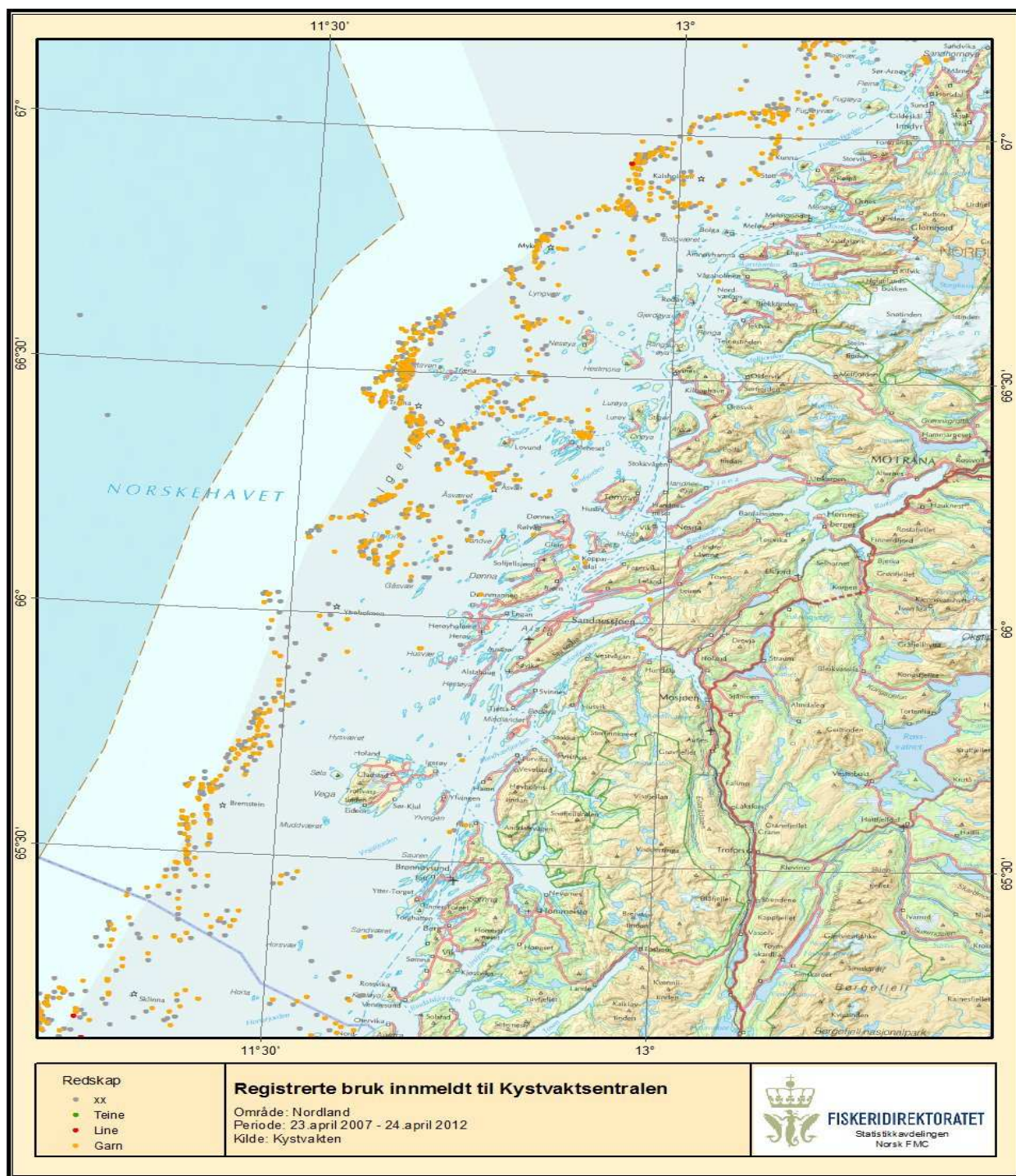
Rapportering av faststående fiske redskap fra Lofoten i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012.



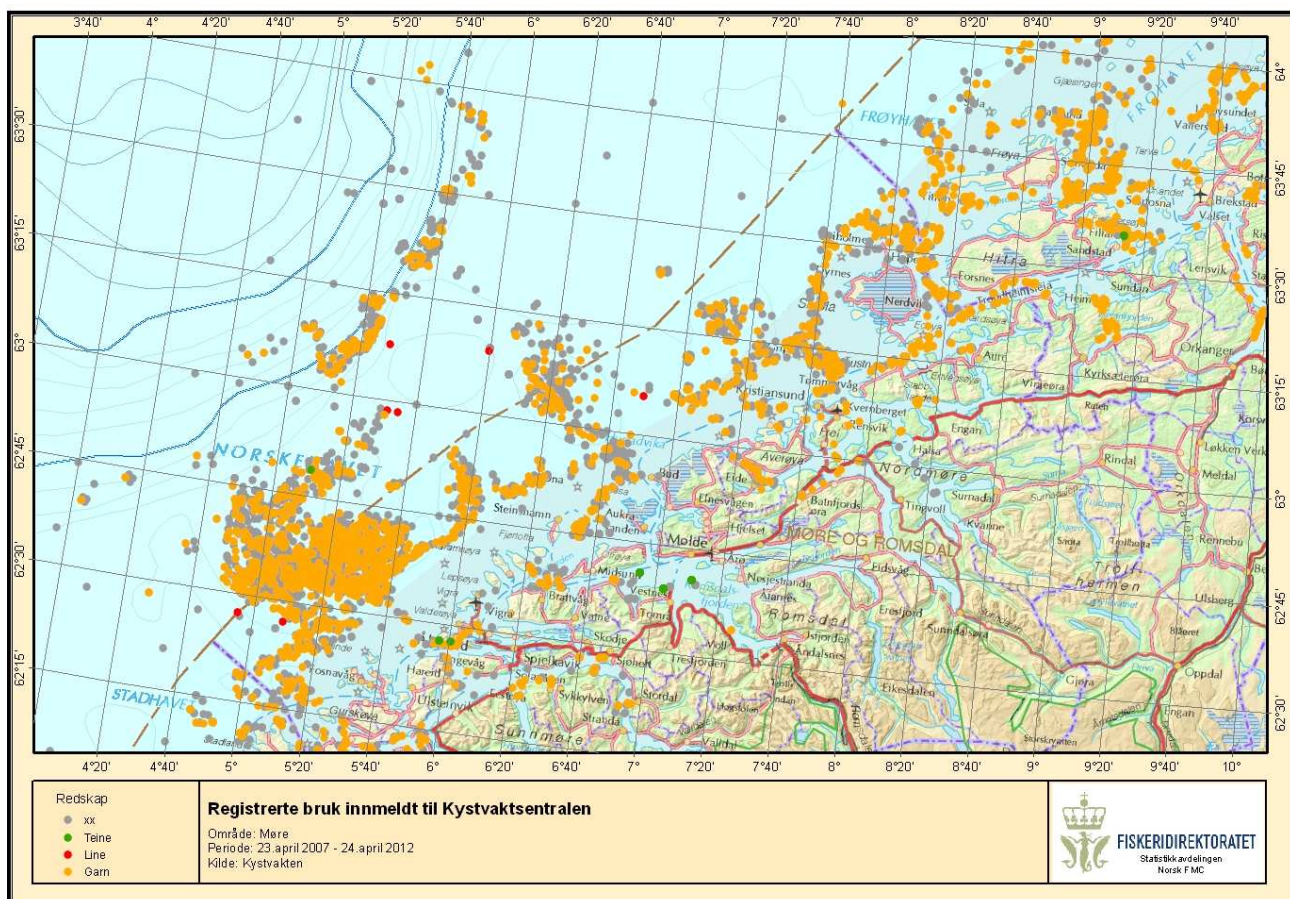
Rapportering av faststående fiske redskap fra Værøy-Røst i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012



Rapportering av faststående fiske redskap fra Lofoten/Nordland i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012



Rapportering av faststående fiske redskap fra Nordland i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012



Rapportering av faststående fiske redskap fra Møre i perioden 23. april 2007 – 24. april 2012.

