

Kartlegging av landingsmønster for torsk, sei og hyse 2017–2019

Faglig sluttrapport

Edgar Henriksen





Nofima er et næringsrettet forskningsinstitutt som driver forskning og utvikling for akvakulturnæringen, fiskerinæringen og matindustrien.

Nofima har om lag 390 ansatte.

Hovedkontoret er i Tromsø, og forskningsvirksomheten foregår på fem ulike steder: Ås, Stavanger, Bergen, Sunndalsøra og Tromsø

Hovedkontor Tromsø:

Muninbakken 9–13
Postboks 6122 Langnes
NO-9291 Tromsø

Ås:

Osloveien 1
Postboks 210
NO-1433 ÅS

Stavanger:

Måltidets hus, Richard Johnsgate 4
Postboks 8034
NO-4068 Stavanger

Bergen:

Kjerreidviken 16
Postboks 1425 Oasen
NO-5844 Bergen

Sunnalsøra:

Sjølsengvegen 22
NO-6600 Sunndalsøra

Felles kontaktinformasjon:

Tlf: 02140
E-post: post@nofima.no
Internett: www.nofima.no

Foretaksnr.:

NO 989 278 835 MVA



Creative commons gjelder når ikke annet er oppgitt

Rapport

| | |
|---|--|
| <i>Tittel:</i> Kartlegging av landingsmønster for torsk, sei og hyse 2017–2019 | ISBN 978-82-8296-676-4 (pdf) ISSN 1890-579X |
| <i>Title:</i> Mapping of landing patterns for cod, saithe and haddock. 2017–2019 | <i>Rapportnr.:</i> 12/2021 |
| <i>Forfatter(e)/Prosjektleder:</i> Edgar Henriksen | <i>Tilgjengelighet:</i> Åpen |
| <i>Avdeling:</i> Næringsøkonomi | <i>Dato:</i> 13. april 2021 |
| <i>Oppdragsgiver:</i> Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering (FHF) | <i>Ant. sider og vedlegg:</i> 28 + 57 |
| <i>Stikkord:</i> Landinger av bunnfisk, geografisk fordelt og fordelt på artskategorier, eksport av torsk, hyse og sei. | <i>Oppdragsgivers ref.:</i> FHF 901644 |
| <i>Sammendrag/anbefalinger:</i> Rapporten presenterer landinger av bunnfisk i Norge fordelt på torsk, hyse og sei samt andre kategorier bunnfisk og krepsdyr for årene 2017 til 2019. Landingene er fordelt på fersk eller fryst, geografisk etter Norges Råfisklags inndeling i soner, på fartøystørrelse og på redskap. Det presenteres også eksportstatistikk for årene 1992–2019 for torsk, hyse og sei. | <i>Prosjektnr.:</i> 13071 |
| <i>English summary/recommendation:</i> The report presents landings of demersal fish in Norway divided into cod, haddock and saithe as well as other categories of demersal fish and crustaceans for the years 2017 to 2019. The landings are divided into fresh or frozen, geographically according to the Norwegian Raw Fish Association's division into zones, vessel size and gear. Export statistics for the years 1992-2019 for cod, haddock and saithe are also presented. | |

Innhold

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Omfang og begrensning | 1 |
| 1.1 | Leveranser | 1 |
| 1.2 | Datasett og filer | 1 |
| 1.2.1 | Landinger for hele landet for årene 2017 til 2019 | 1 |
| 1.2.2 | Inndeling i regioner | 2 |
| 1.3 | Oppbygging av rapporten | 2 |
| 2 | Nasjonal oversikt | 3 |
| 2.1 | Landinger av bunnfisk i Norge | 3 |
| 2.2 | Utenlandske landinger av bunnfisk i Norge | 4 |
| 2.3 | Geografisk fordeling av norske landinger | 4 |
| 3 | Geografisk fordeling | 6 |
| 3.1 | Kortfattet oversikt | 6 |
| 3.2 | Øst-Finnmark | 6 |
| 3.3 | Vest-Finnmark | 8 |
| 3.4 | Troms | 9 |
| 3.5 | Vesterålen | 10 |
| 3.6 | Lofoten/Salten | 12 |
| 3.7 | Helgeland | 13 |
| 3.8 | Trøndelag | 14 |
| 3.9 | Nordmøre | 14 |
| 3.10 | Norge sør for Nordmøre (Stadt) | 16 |
| 4 | Eksportstatistikk | 18 |
| 4.1 | Mengder og verdi fordelt på produktkategori | 18 |
| 4.1.1 | Torsk | 18 |
| 4.1.2 | Hyse | 19 |
| 4.1.3 | Sei | 20 |
| 4.2 | Mengder og verdi fordelt på foredlet/uforedlet | 21 |
| 4.2.1 | Torsk | 21 |
| 4.2.2 | Hyse | 22 |
| 4.2.3 | Sei | 23 |
| 4.3 | Mengder regnet tilbake til rundvekt fordelt på produktkategori og foredlet/uforedlet | 24 |
| 4.3.1 | Torsk | 24 |
| 4.3.2 | Hyse | 25 |
| 4.3.3 | Sei | 26 |
| 4.4 | Eksportverdi per kilo rundvekt | 27 |
| 4.4.1 | Torsk | 27 |
| 4.4.2 | Hyse | 27 |
| 4.4.3 | Sei | 27 |
| 4.5 | Eksportpris regnet tilbake til rundvekt | 28 |
| 5 | Vedlegg: Detaljer i leveringsmønster | i |
| 5.1 | Landinger av bunnfisk i Norge, 2018 og 2019 | i |
| 5.2 | Detaljer i leveringsmønster for Øst-Finnmark | iii |

| | | |
|--------|--|---------|
| 5.2.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | iii |
| 5.2.2 | Landinger fordelt på redskap | v |
| 5.3 | Detaljer i leveringsmønster for Vest-Finnmark | ix |
| 5.3.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | ix |
| 5.3.2 | Landinger fordelt på redskap | xii |
| 5.4 | Detaljer i leveringsmønster for Troms | xv |
| 5.4.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xv |
| 5.4.2 | Landinger fordelt på redskap | xvii |
| 5.5 | Detaljer i leveringsmønster for Vesterålen | xx |
| 5.5.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xx |
| 5.5.2 | Landinger fordelt på redskap | xxiii |
| 5.6 | Detaljer i leveringsmønster for Lofoten og Salten | xxvi |
| 5.6.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xxvi |
| 5.6.2 | Landinger fordelt på redskap | xxix |
| 5.7 | Detaljer i leveringsmønster for Helgeland | xxxii |
| 5.7.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xxxii |
| 5.7.2 | Landinger fordelt på redskap | xxxiv |
| 5.8 | Detaljer i leveringsmønster for Trøndelag | xxxv |
| 5.8.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xxxv |
| 5.8.2 | Landinger fordelt på redskap | xxxvi |
| 5.9 | Detaljer i leveringsmønster for Nordmøre | xxxviii |
| 5.9.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xxxviii |
| 5.9.2 | Landinger fordelt på redskap | xl |
| 5.10 | Detaljer i leveringsmønster for Norge sør for Nordmøre (Stadt) | xlii |
| 5.10.1 | Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper | xlii |
| 5.10.2 | Landinger fordelt på redskap | xliv |

1 Omfang og begrensing

Her beskrives oppdraget og hvordan det er løst, herunder oppbygging av rapporten.

1.1 Leveranser

I henhold til prosjektbeskrivelsen skal leveransene være:

- Excel-arbeidsbøker med statistikk og figurer.
- Det lages presentasjoner basert på arbeidsbøkene med tilstrekkelig mange sider (lysark) til å dekke landingsmønster og eksportstatistikk på en oversiktlig måte og i henhold til spesifikasjonene over. Hensikten er at brukere kan kopiere det antall lysark som trengs for egne presentasjoner.
- Faglig sluttrapport vil beskrive datasett, behandling og figurer med forklarende tekst.
- Administrativ sluttrapport i henhold til FHF's mal.

Leveransen skal være mest mulig hensiktsmessig for brukerne av statikken. Presentasjonene skal være tilstrekkelig detaljert for å gi en oversikt, og arbeidsbøkene skal kunne organiseres slik at de brukere som ønsker å ta ut opplysninger organisert på annen måte eller med annet detaljeringsnivå, så skal det være mulig.

Detaljeringsnivå for de ulike filene beskrives i dette kapitlet.

1.2 Datasett og filer

Datasettene er hentet fra Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister og bearbeidet med sikte på mulighet for uttrekk (pivotering) og fra SSBs eksportstatistikk. Hver linje i landings- og sluttseddelregisteret består av en linje på sluttseddel og de er anonymisert ved å fjerne fartøyenes registreringsnummer, leveringstid er gruppert på måned og fartøystørrelse er gruppert på lengdegrupper.

For eksportstatistikk presenteres ikke datafiler, kun presentasjoner og figurer og tabeller i kapittel 4 i denne rapporten.

1.2.1 Landinger for hele landet for årene 2017 til 2019

Landingene for hele landet presenteres i en Excel-fil (700–800 tusen linjer, og 50–60 GB) for hvert av årene med kolonner som gjør at det kan sorteres, filtreres eller pivoteres på:

- Måned
- Fartøyenes nasjonalitet
- Lengdegrupper (faktisk lengde fordelt på: under 11m, 11–14,99m, 15–20,99m, 21–27,99 og over 28m)
- Artsgrupper fordelt på torsk, hyse, sei og gruppert i samlegrupper flatfisk, uspesifisert bunnfisk, krepsdyr, pelagisk fisk og annet
- Redskap, der de mer finmaskede kategoriene er gruppert som autoline, line, jukse/dorg, garn, teine/ruse, snurrevad, not, trål og øvrige redskaper er kategorisert som annet.
- Rundvekt i kilo
- Verdi i kroner

- Konservering, fordelt på fersk (FE) og fryst (FR)
- Fylke for alle merkeregistrerte fartøy (unntatt utenlandske fartøy, merket med «Utl» og fritidsfartøy er merket med «Fri»)
- Kommune for merkeregistre fartøy med kommunemerket
- Landingskommune etter kommuneinndeling inntil 2019
- Landingsfylke etter fylkesinndeling gjeldene før siste sammenslåing av fylker
- Soneinndeling (1–9) i samsvar med Norges Råfisklag sin inndeling¹. Soner sør for Råfisklagets distrikt er kodet med 0

1.2.2 Inndeling i regioner

For å lette bruken av filer er landingene for årene (2017–2019) gruppert i regioner i samsvar med Norges Råfisklags inndeling og der alt sør for Råfisklagets distrikt er gruppert som samme sone. Når sonene strekker seg over flere fylker, er det også mulig å fordele på fylke.

Filene er kan sorteres, filtreres eller pivoteres som vist i avsnittet over med følgende endringer:

- År (2017–2019) kommer i tillegg
- Landingsfylke er tatt ut der Råfisklagets soner ikke omfatter mer enn ett fylke

Regionene er inndelt slik:

- Øst-Finnmark (sone 1)
- Vest-Finnmark (sone 2)
- Troms (sone 3)
- Vesterålen (sone 4)
- Lofoten og Salten (sone 5)
- Helgeland (sone 6)
- Trøndelag (sone 7 og 8)
- Nordmøre (sone 9)
- Resten av landet og uspesifisert (sone 0). Inneholder samtlige landinger som ikke kan inndeles i regionene nevnt over

1.3 Oppbygging av rapporten

Basert på datasettene er det presentert figurer fordelt på følgende kapitler:

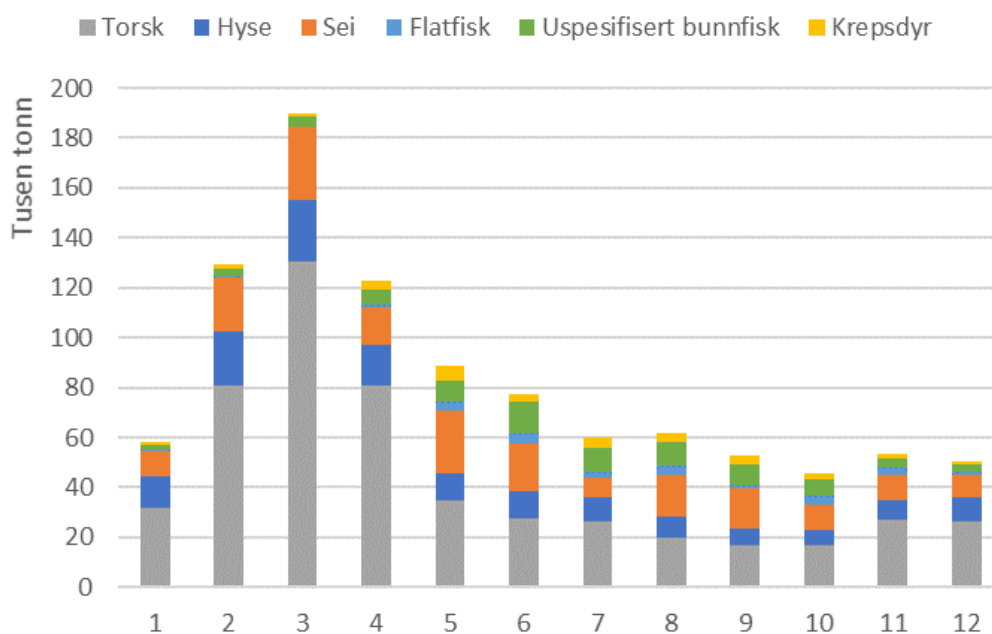
- Nasjonal oversikt over landinger av bunnfisk (kapittel 2)
- Geografisk fordeling av landinger av bunnfisk basert på Norges Råfisklags soneinndeling (kapittel 3)
- Eksportstatistikk for torsk, hyse og sei (kapittel 4)
- Vedlegg med detaljer i landingsmønster (kapittel 5)

¹ Pelagisk fisk omsettes ikke av Norges Råfisklag og for denne artsgruppen angir soneinndelingen, som for alle andre arter, i hvilken geografiske region landingen har skjedd.

2 Nasjonal oversikt

Oversiktene viser landinger i Norge i rund vekt fordelt på måned, år, redskap, fartøy fordelt på størrelsesgrupper, produkttilstand (fryst eller fersk). Arter grupperes slik: Torsk, hyse sei, krepsdyr (reke, krabbe, hummer og annet), flatfisk, annen bunnfisk og geografi (Råfisklagets distrikt og resten av landet som et distrikt). Landing av pelagisk fisk er ikke en del av oppdraget. Pelagisk fisk ligger imidlertid i datafilene og filene kan

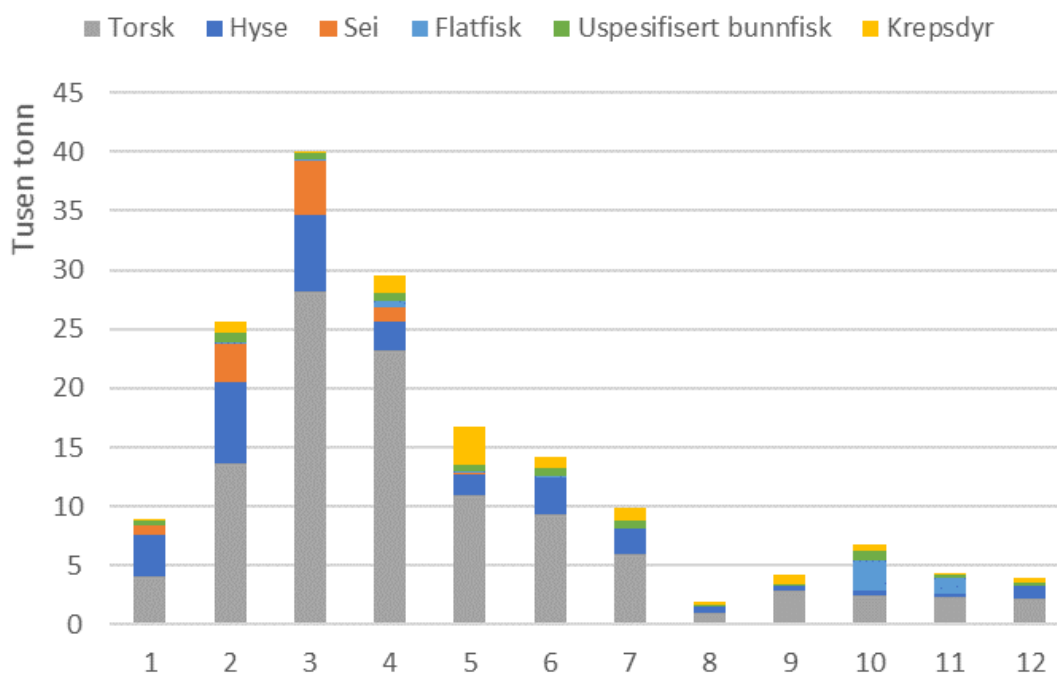
2.1 Landinger av bunnfisk i Norge



Figur 1 Månedsfordelte landinger av all bunnfisk i Norge i 2017 i rund vekt, inkludert landinger fra utenlandske fartøy

Figur 1 og Figur 2 viser norske og utenlandske landinger av bunnfisk i Norge for 2017. I vedlegg 5.1 finnes samme figurer for 2018 og 2019. Torsk, hyse og sei er dominerende i mengde gjennom hele året. Det landes imidlertid mest bunnfisk i første halvår med mars som topp i alle årene.

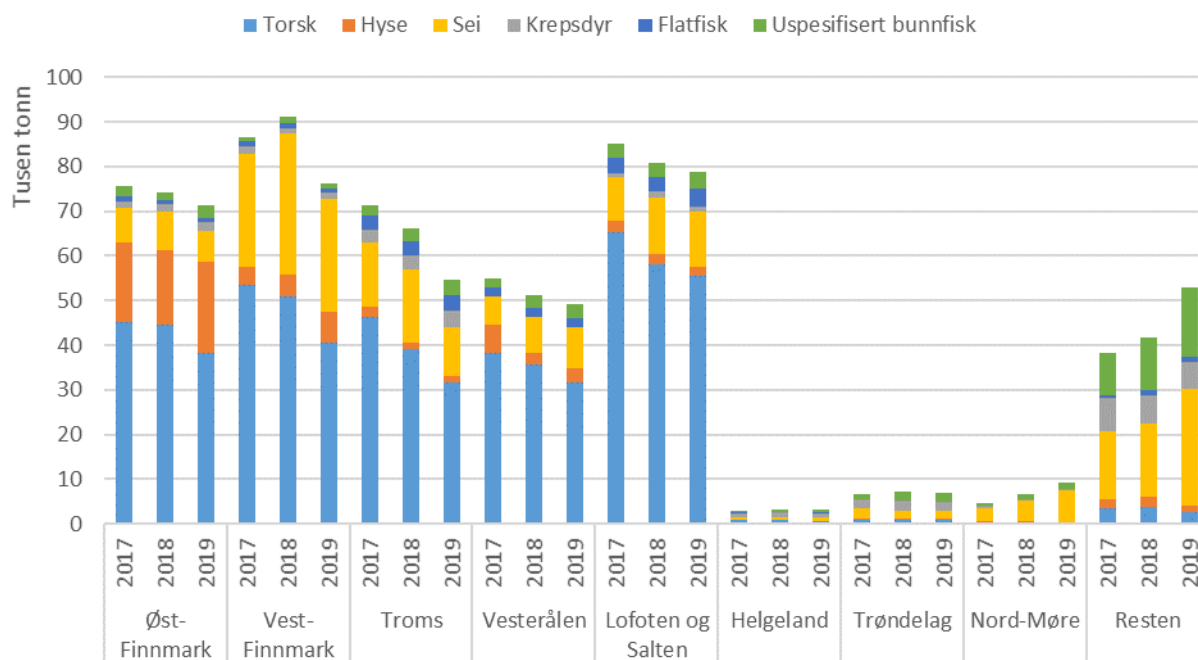
2.2 Utenlandske landinger av bunnfisk i Norge



Figur 2 Månedsfordelte landinger av bunnfisk i 2017 i Norge i rund vekt fra utenlandske fartøy

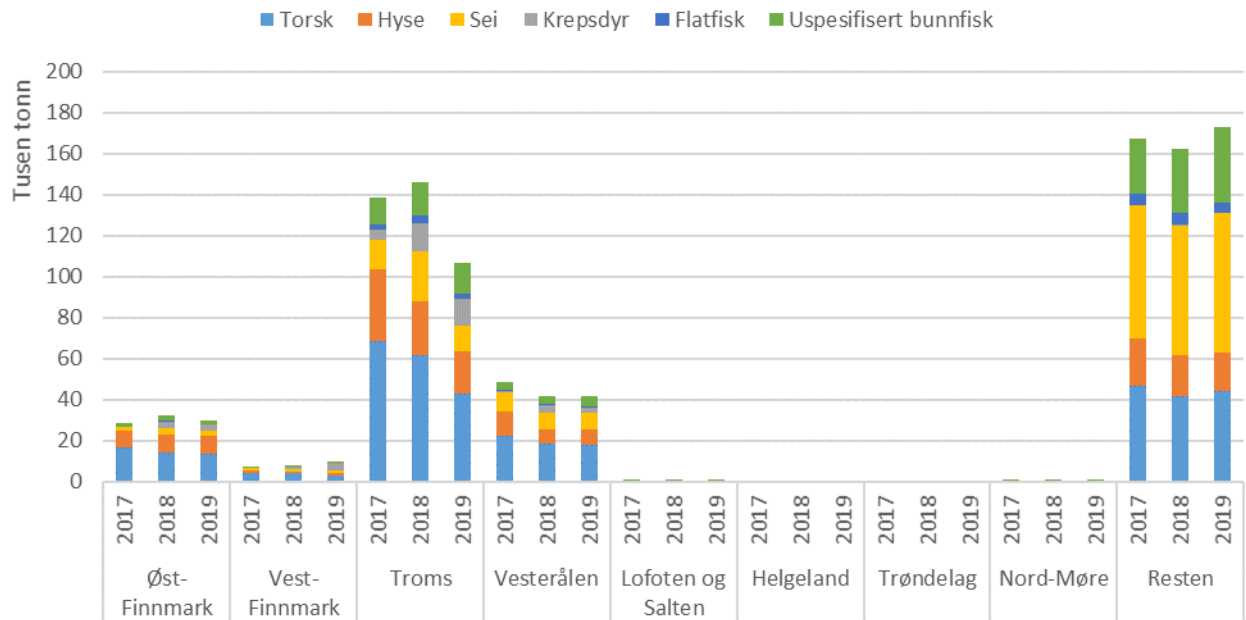
Landinger av bunnfisk fra utenlandske fartøy i Norge vises i Figur 2.

2.3 Geografisk fordeling av norske landinger



Figur 3 Landinger av fersk bunnfisk og krepsdyr fra norske fartøy i rund vekt fordelt geografisk og på årene 2017–2019

Figur 3 fordeler landinger av fersk bunnfisk geografisk fordelt etter soneinndelingen til Norges Råfisklag for årene 2017–2019. De nordnorske regionene nord for Helgeland dominerer i landingene og ligger alle mellom 50 og 90 tusen tonn i perioden 2017 til 2019. Torsk er den dominerende arten i ferske landinger i nord, mens hyse og sei også landes i betydelige mengder. Fra Helgeland og sørover er sei og annen bunnfisk dominerende.



Figur 4 Landinger av **fryst bunnfisk og krepssdyr fra norske fartøy** i rund vekt fordelt geografisk og på årene 2017–2019

Når det gjelder landingene av fryst fisk dominerer Troms og landet sør for Nordmøre (Figur 4). I Troms skjer landingene hovedsakelig i Tromsø og i Sør-Norge hovedsakelig i Ålesund. I Øst-Finnmark er landingene fordelt på Båtsfjord og Sør-Varanger, og i Vesterålen fordeles landingene mellom Sortland og Myre.

3 Geografisk fordeling

Landet er inndelt i regioner som vist i avsnitt 1.2.2. Av hensyn til oversikten presenteres månedsfordelte ferske og fryste landinger. I tillegg vises en oversikt hvor fartøyene som har levert fersk fisk hører hjemme, fordelt etter fylke fartøyene har levert i.

En mer detaljert framstilling fordelt som vist under presenteres i vedleggene 5.2 til 5.10. Dette gjøres for å unngå at framstillingen «druknes» i informasjon, samtidig som detaljene kan finnes i vedlegg.

- Arter fordelt på fartøystørrelse (faktisk lengde) per måned og år
- Arter fordelt på redskap per måned og år
- Fordelt på hvor fartøyene kommer fra (hjemfylke/andre fylker)

Det skilles ikke mellom åpen eller lukket gruppe i disse framstillingene.

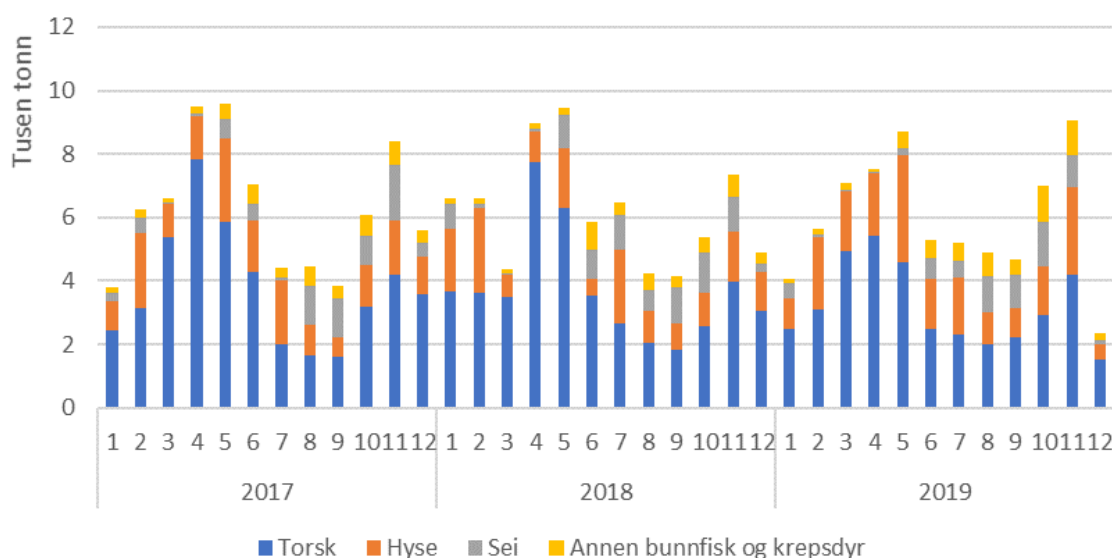
3.1 Kortfattet oversikt

Torsk er den dominerende arten fra Øst-Finnmark til Lofoten/Salten. I resten av Råfisklagets distrikt overtar sei som dominerende art.

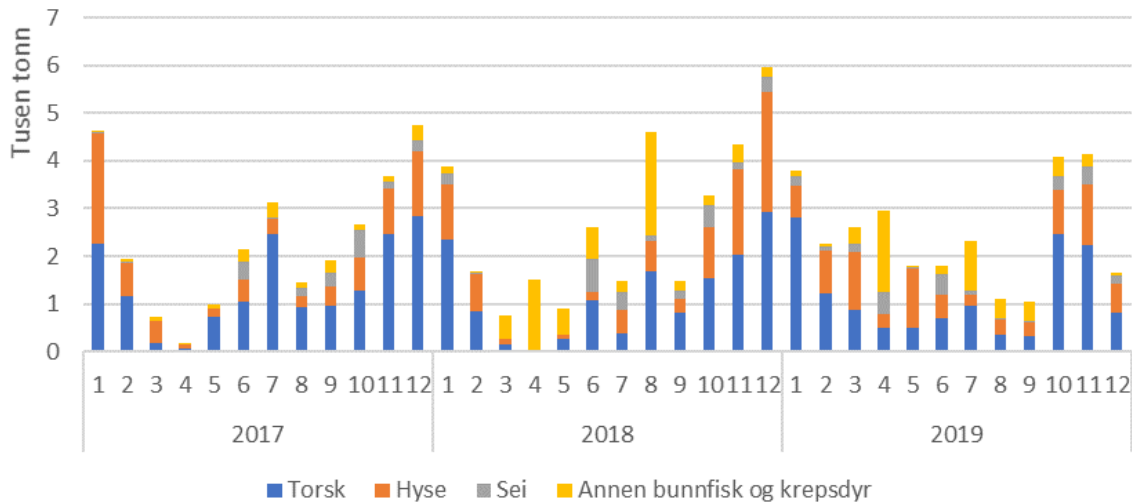
Når det gjelder lønnsmonster utpreger Finnmark og spesielt Øst-Finnmark seg med betydelige ferske landinger gjennom hele året. Fra og med Troms til Lofoten/Salten er sesongpreget i ferske landinger, spesielt for torsk, dominerende.

Med unntak av Vest-Finnmark domineres ferske landinger av fartøy fra fylket regionen ligger i.

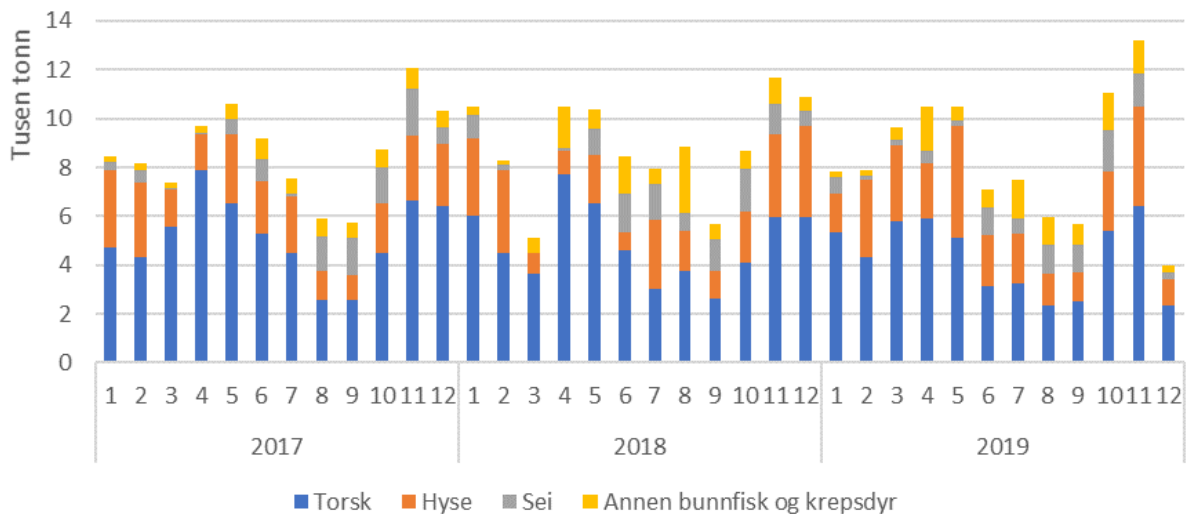
3.2 Øst-Finnmark



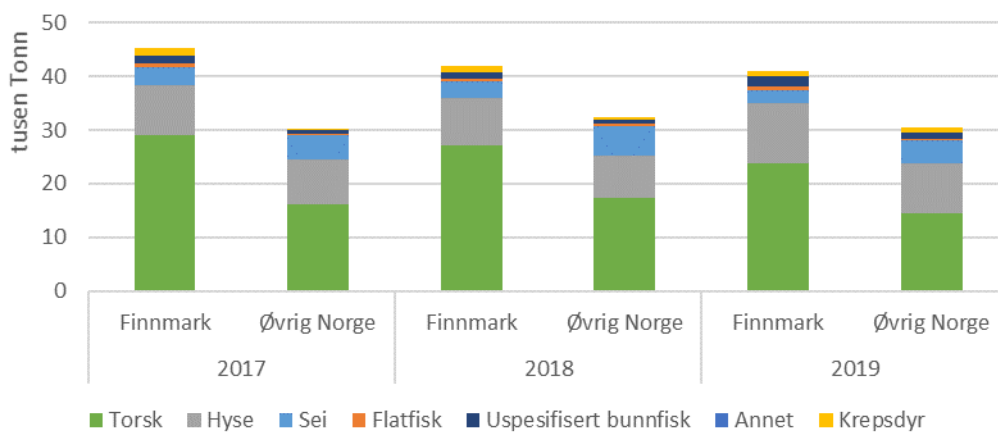
Figur 5 Månedsfordelte ferske landinger av bunnfisk i Øst-Finnmark for årene 2017–2019



Figur 6 Månedsfordelte **fryste landinger av bunnfisk i Øst-Finnmark** for årene 2017–2019

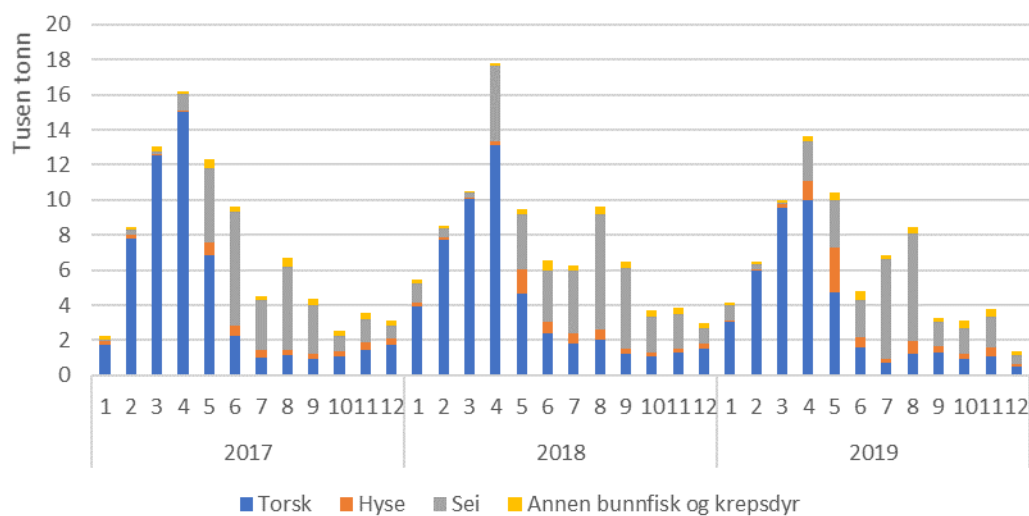


Figur 7 Månedsfordelte **ferske og fryste landinger av bunnfisk i Øst-Finnmark** for årene 2017–2019

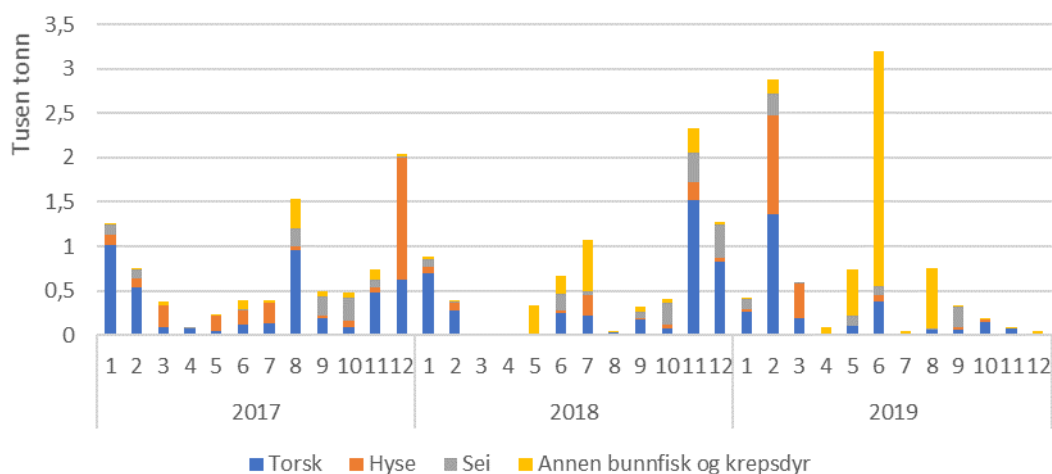


Figur 8 **Landinger av fersk bunnfisk i Øst-Finnmark fordelt på fartøy fra Finnmark og fra resten av landet**

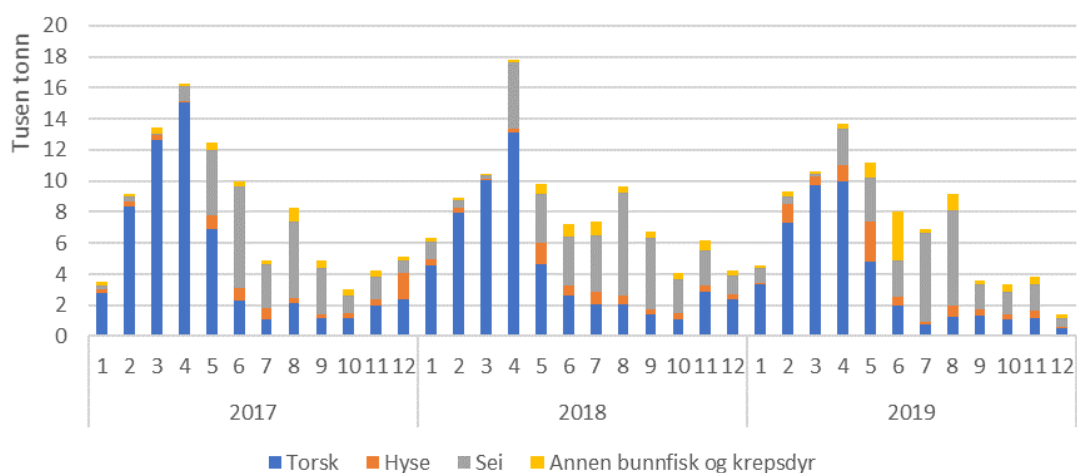
3.3 Vest-Finnmark



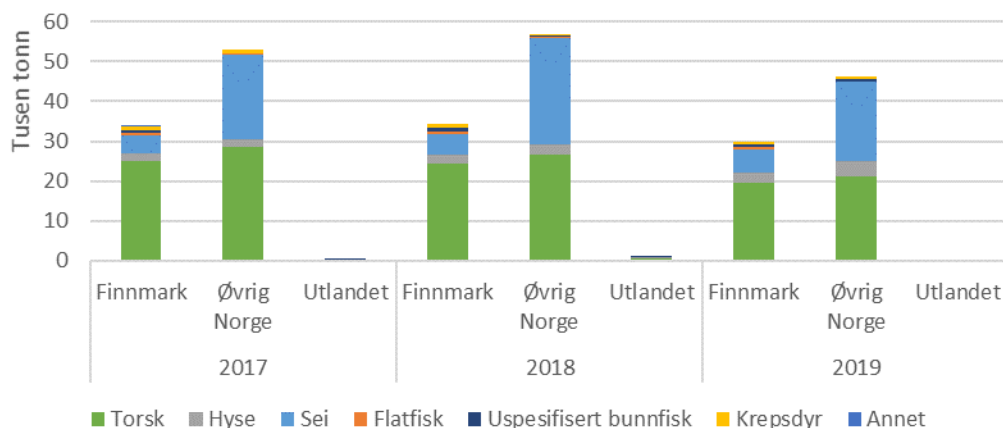
Figur 9 Månedsfordelte **ferske landinger av bunnfisk i Vest-Finnmark** for årene 2017–2019



Figur 10 Månedsfordelte **fryste landinger av bunnfisk i Vest-Finnmark** for årene 2017–2019

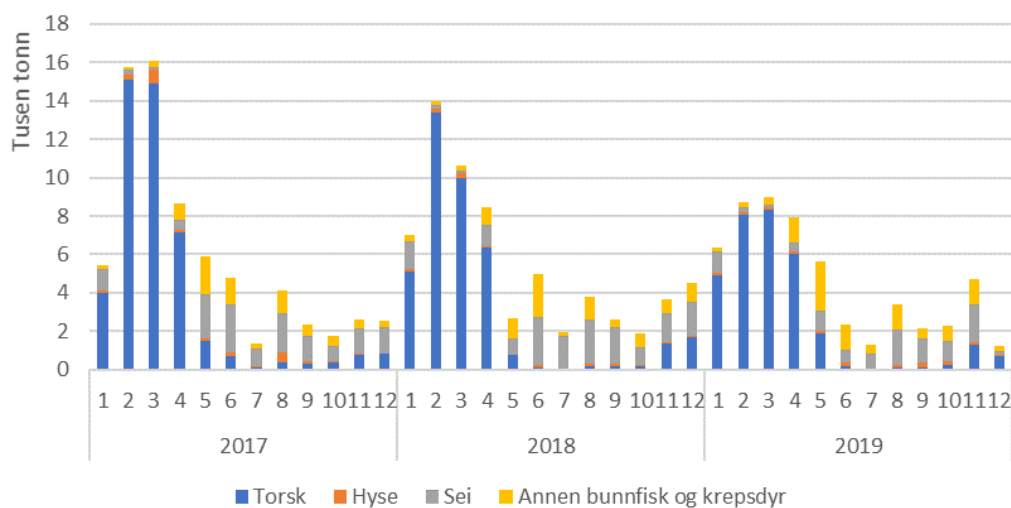


Figur 11 Månedsfordelte **ferske og fryste landinger av bunnfisk i Vest-Finnmark** for årene 2017–2019

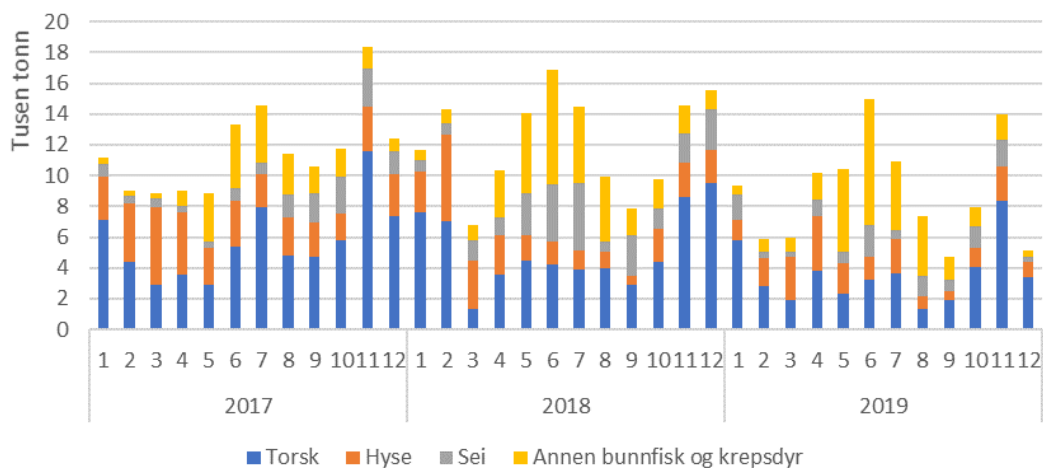


Figur 12 Landinger av fersk bunnfisk i Vest-Finnmark fordelt på fartøy fra Finnmark, resten av landet og utlandet

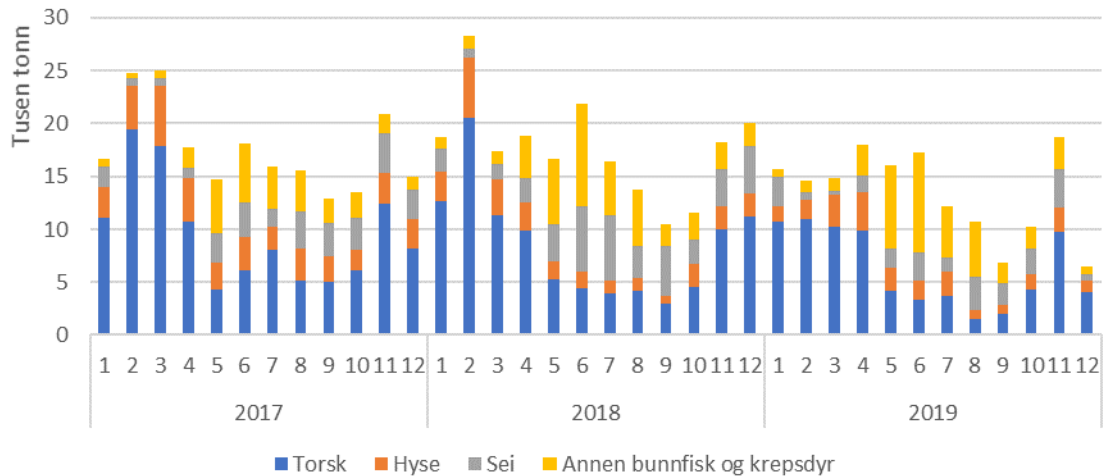
3.4 Troms



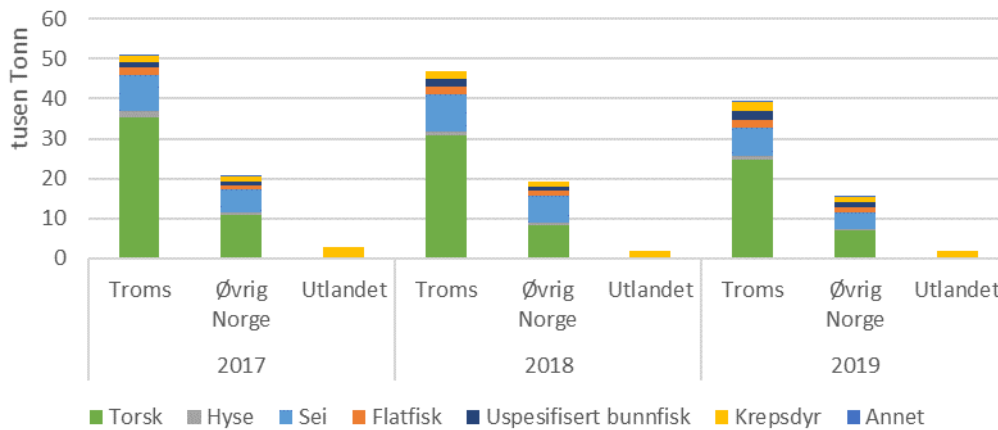
Figur 13 Månedsfordelte ferske landinger av bunnfisk i Troms for årene 2017–2019



Figur 14 Månedsfordelte **fryste landinger av bunnfisk i Troms** for årene 2017–2019

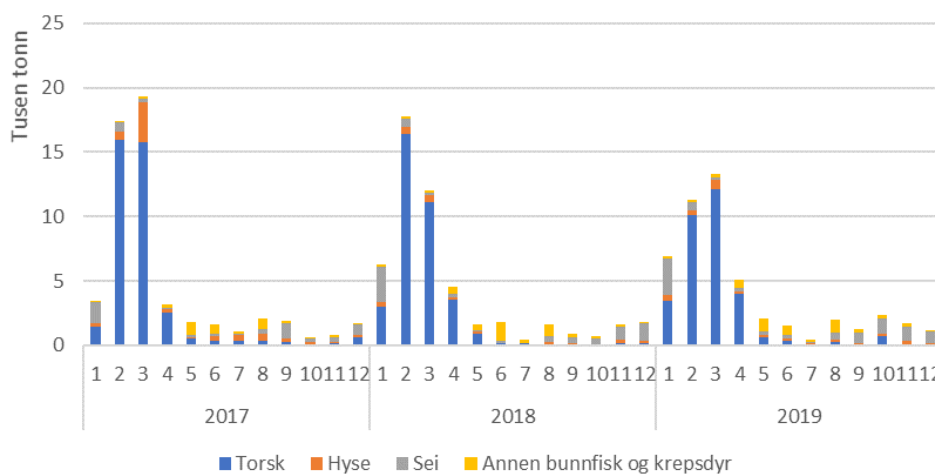


Figur 15 Månedsfordelte **ferske og fryste landinger av bunnfisk i Troms** for årene 2017–2019

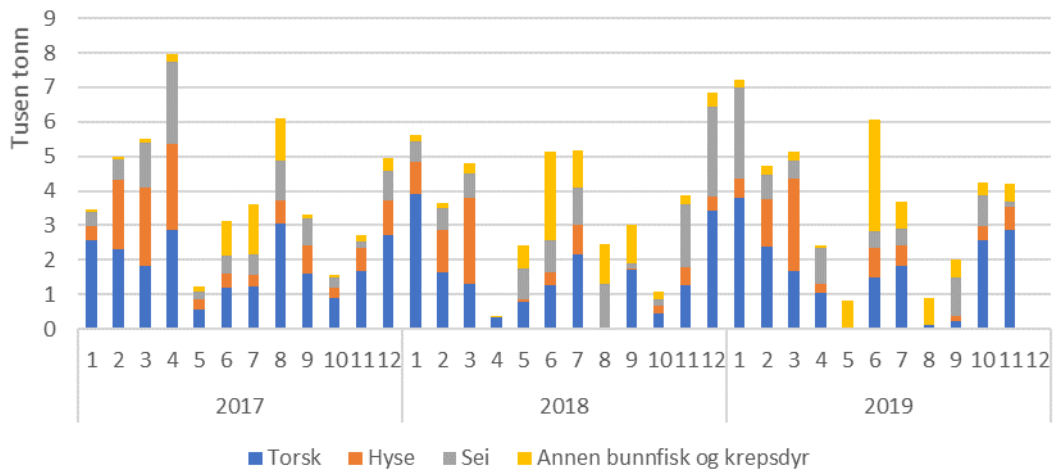


Figur 16 Landinger av **fersk bunnfisk i Troms fordelt på fartøy fra Troms og resten av landet**

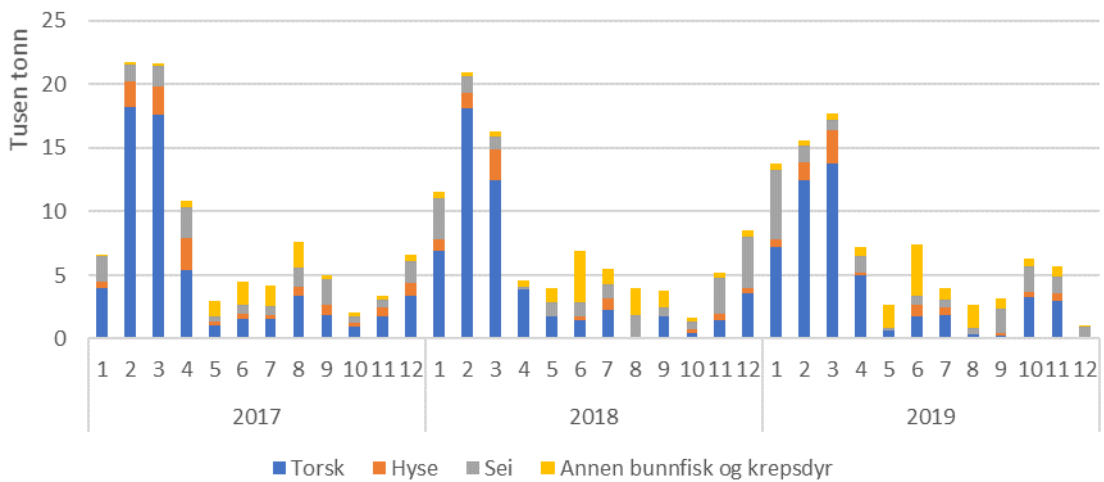
3.5 Vesterålen



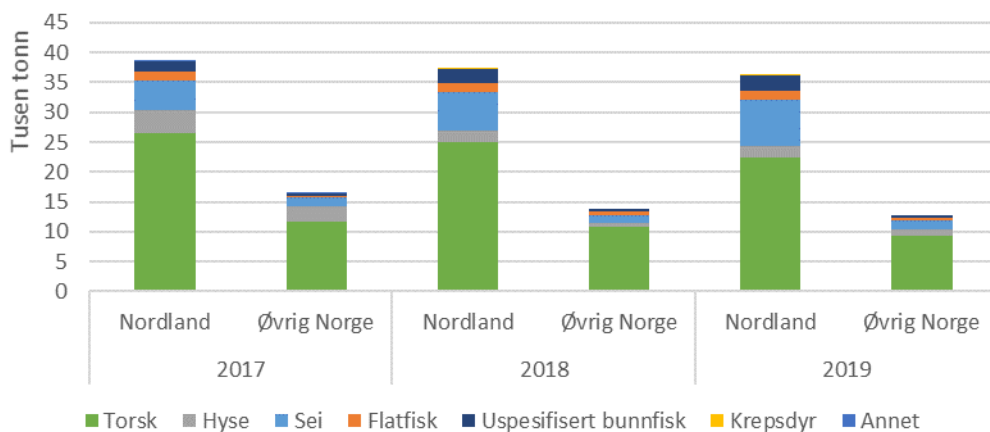
Figur 17 Månedsfordelte **ferske landinger av bunnfisk i Vesterålen** for årene 2017–2019



Figur 18 Månedsfordelte **fryste landinger av bunnfisk i Vesterålen** for årene 2017–2019

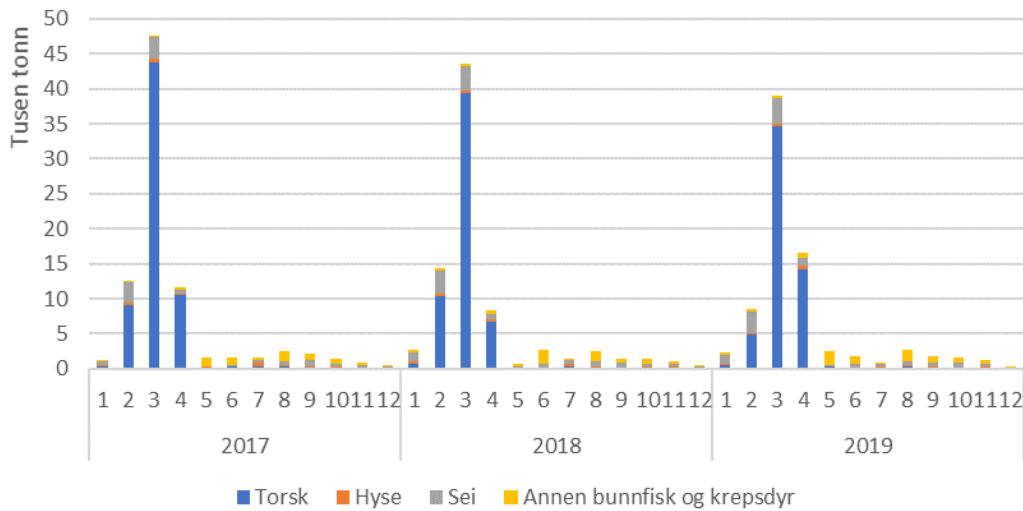


Figur 19 Månedsfordelte **ferske og fryste landinger av bunnfisk i Vesterålen** for årene 2017–2019

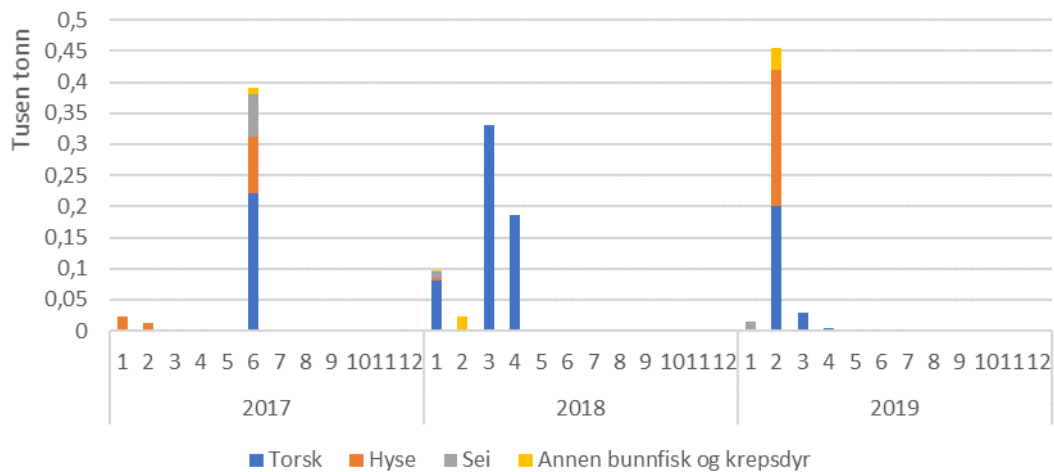


Figur 20 Landinger av **fersk bunnfisk i Vesterålen fordelt på fartøy fra Nordland og resten av landet**

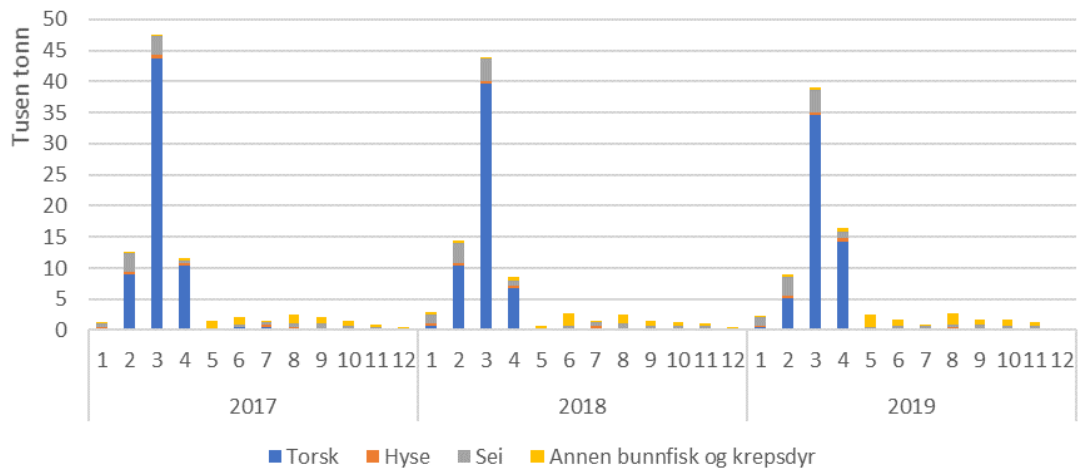
3.6 Lofoten/Salten



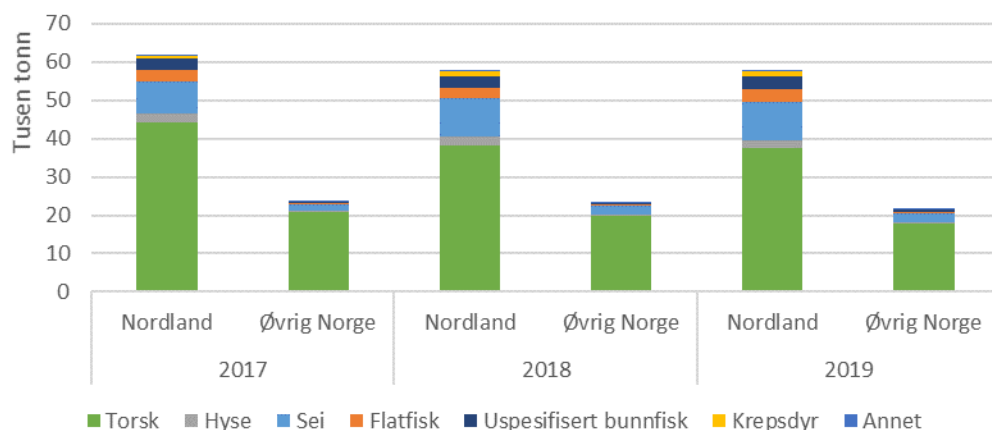
Figur 21 Månedsfordelte **ferske landinger av bunnfisk i Lofoten og Salten** for årene 2017–2019



Figur 22 Månedsfordelte **fryste landinger av bunnfisk i Lofoten og Salten** for årene 2017–2019

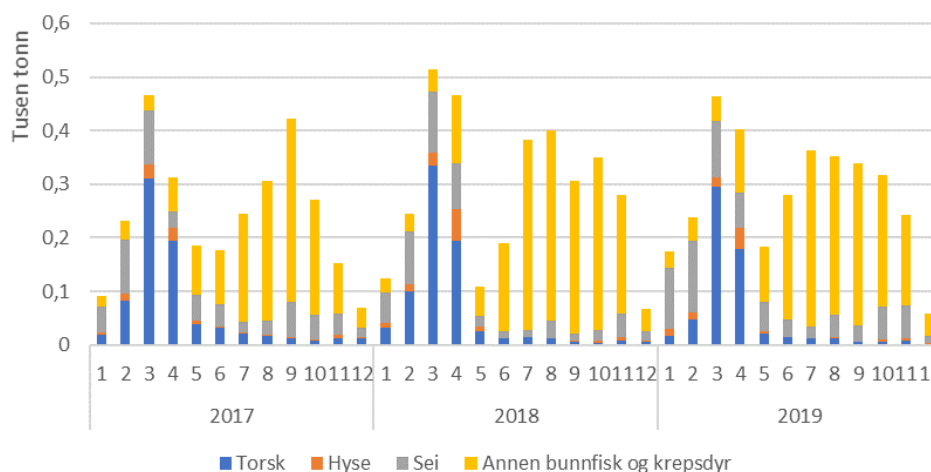


Figur 23 Månedsfordelte **ferske og fryste landinger av bunnfisk i Lofoten og Salten** for årene 2017–2019



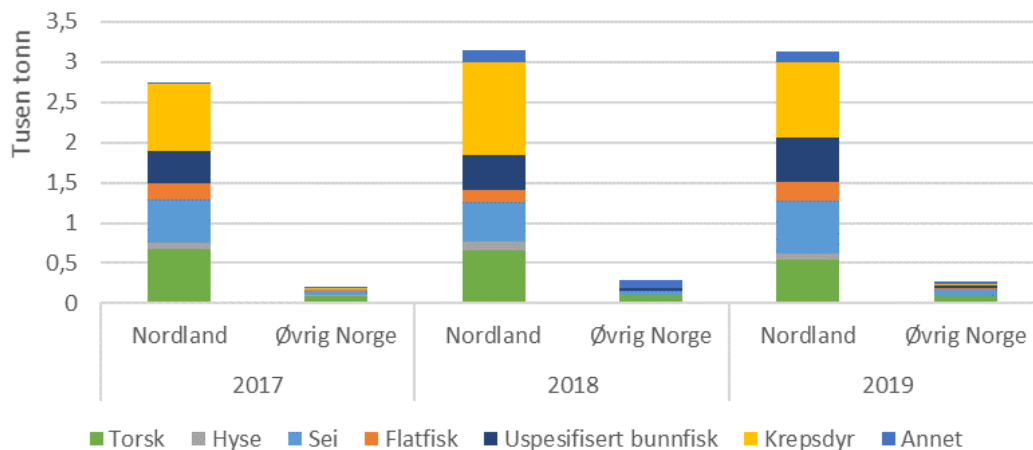
Figur 24 Landinger av fersk bunnfisk i Lofoten og Salten fordelt på fartøy fra Nordland og resten av landet

3.7 Helgeland



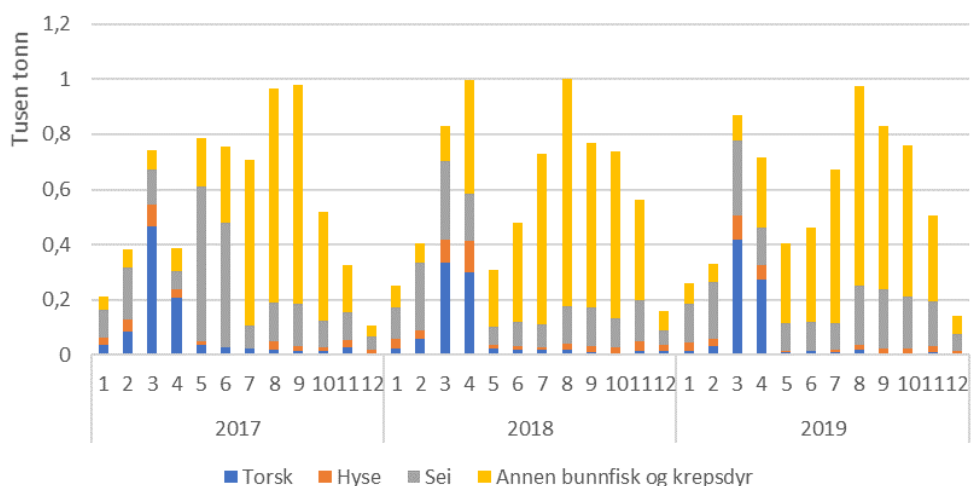
Figur 25 Månedsfordelte ferske landinger av bunnfisk i Helgeland for årene 2017–2019

Det er ikke registrert fryste landinger eller landinger av utenlandske fartøy på Helgeland i perioden.



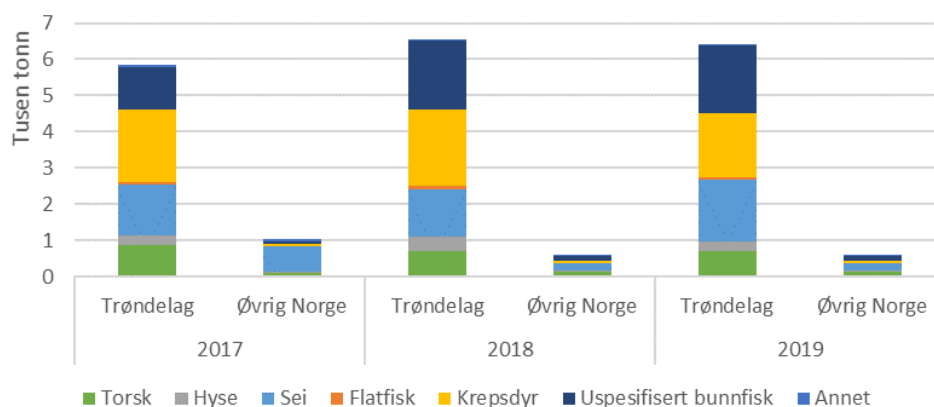
Figur 26 Landinger av fersk bunnfisk på Helgeland fordelt på fartøy fra Nordland resten av landet

3.8 Trøndelag



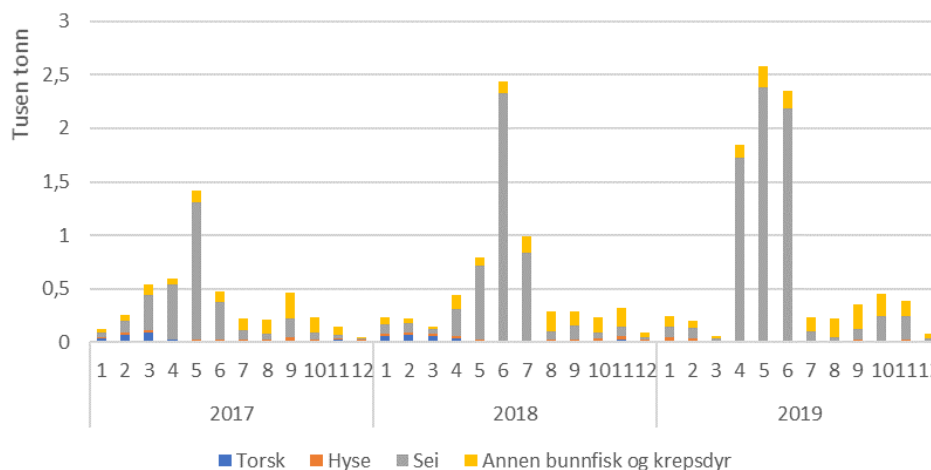
Figur 27 Månedsfordelte ferske landinger av bunnfisk i Trøndelag for årene 2017–2019

Det er ikke registrert fryste landinger eller landinger av utenlandske fartøy i Trøndelag i perioden.

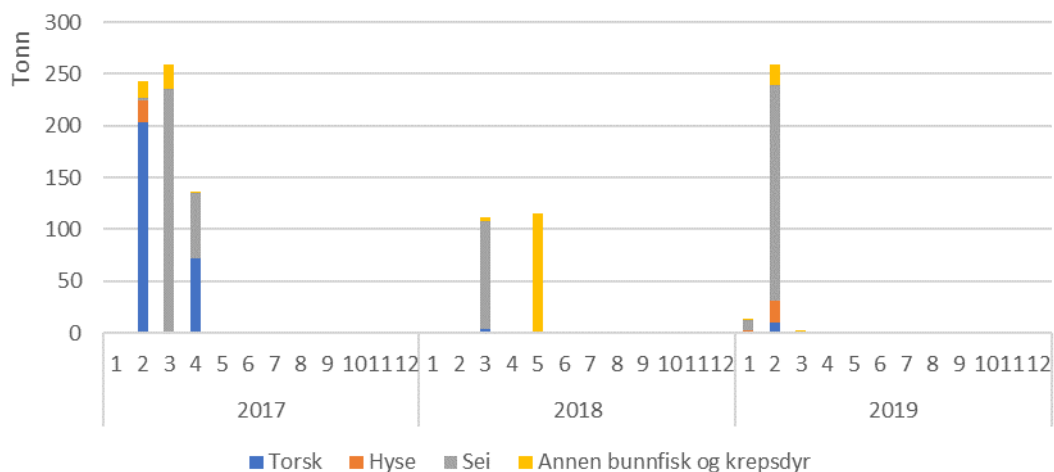


Figur 28 Landinger av fersk bunnfisk i Trøndelag fordelt på fartøy fra Trøndelag og resten av landet

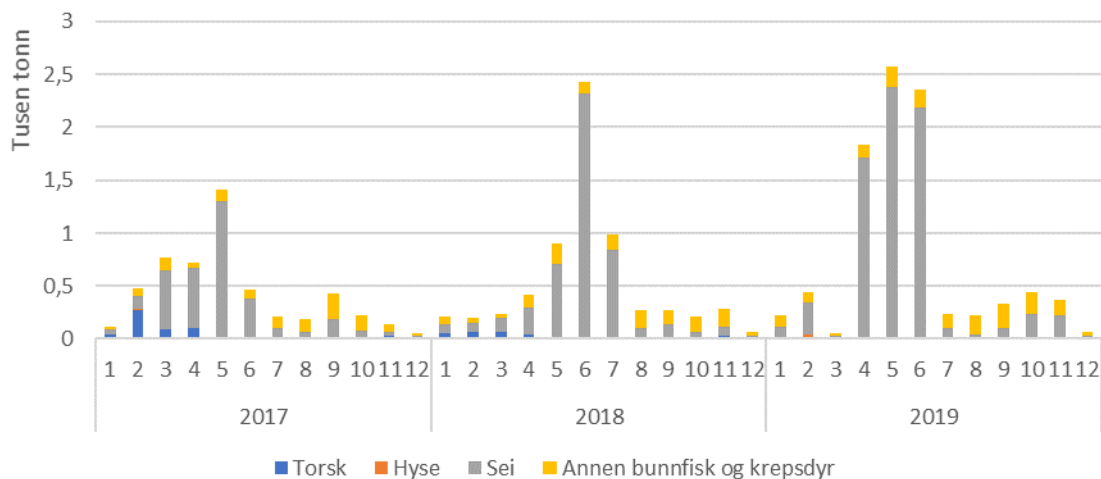
3.9 Nordmøre



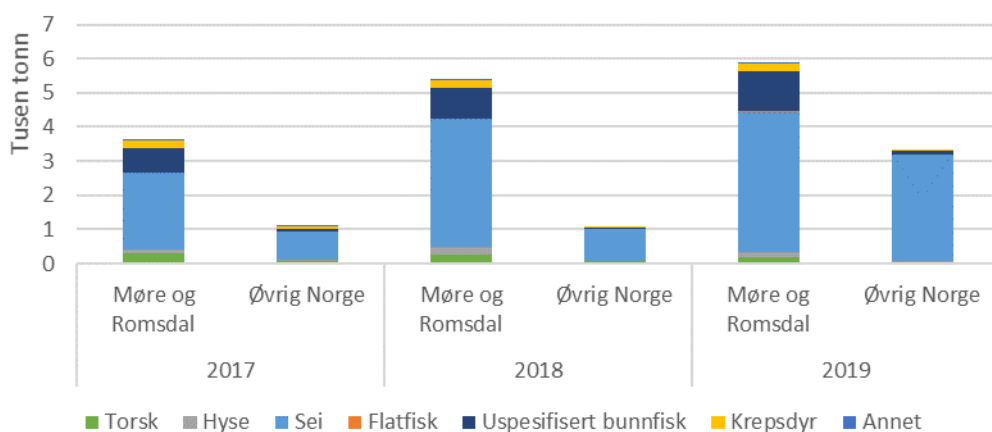
Figur 29 Månedsfordelte ferske landinger av bunnfisk på Nordmøre for årene 2017–2019



Figur 30 Månedsfordelte **fryste landinger av bunnfisk på Nordmøre** for årene 2017–2019

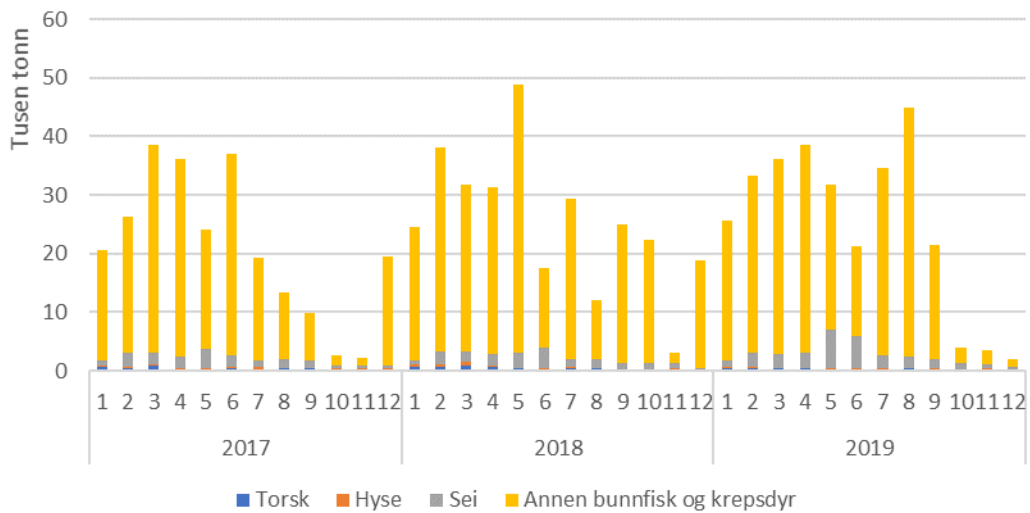


Figur 31 Månedsfordelte **samlede landinger av bunnfisk på Nordmøre** for årene 2017–2019

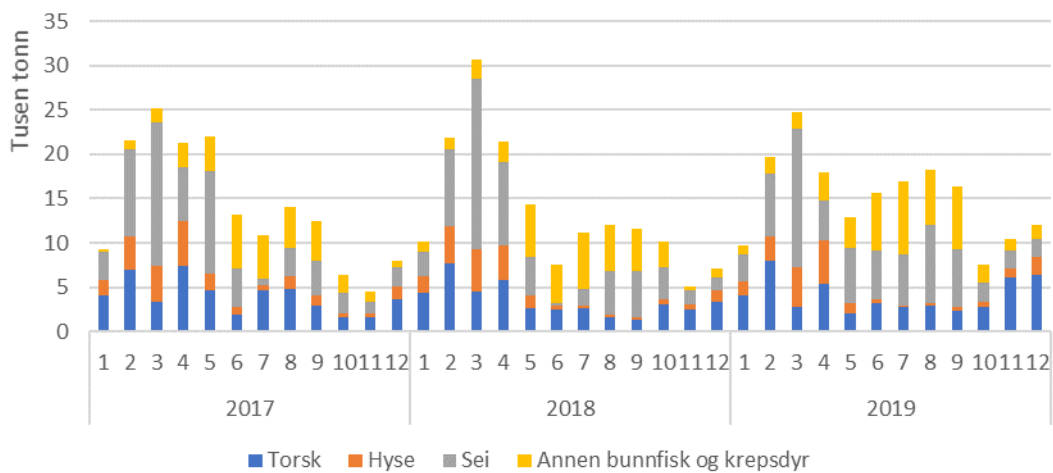


Figur 32 Landinger av **fersk bunnfisk på Nordmøre fordelt på fartøy fra Møre og Romsdal og resten av landet**

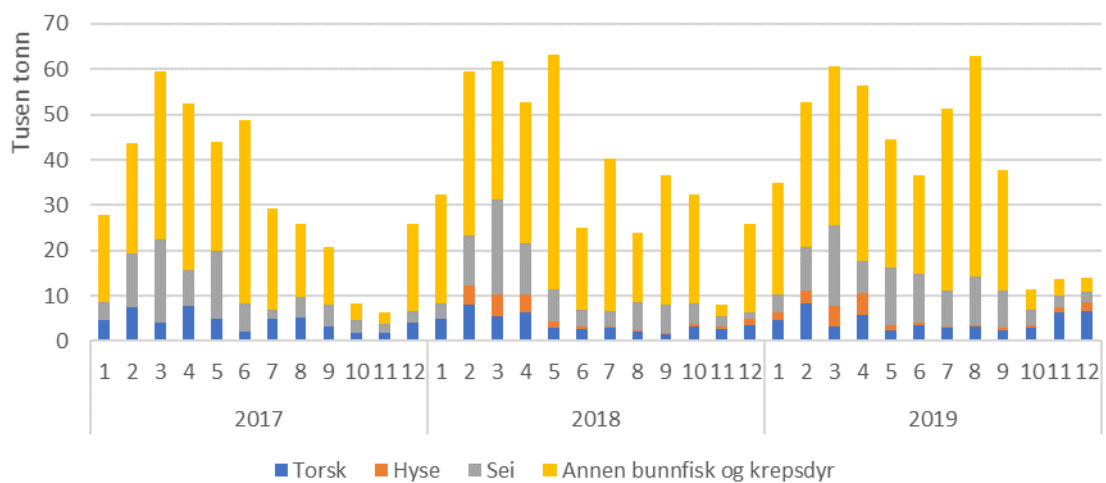
3.10 Norge sør for Nordmøre (Stadt)



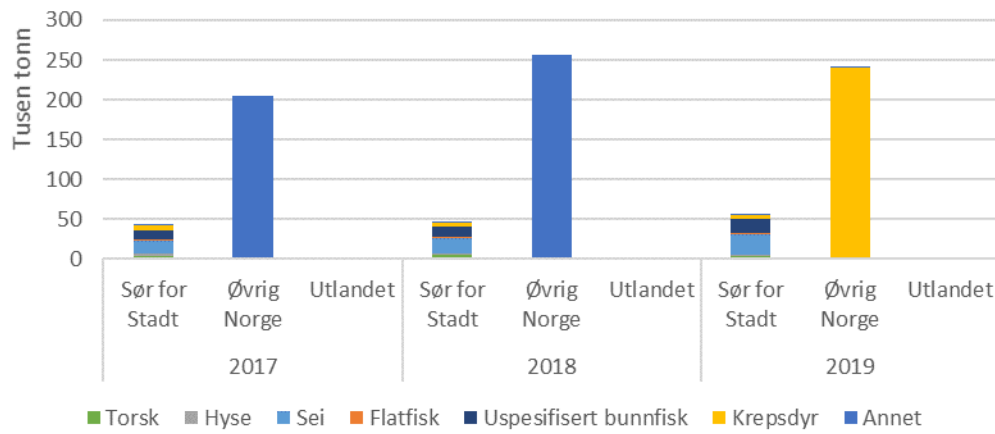
Figur 33 Månedsfordelte ferske landinger av bunnfisk for Norge sør for Stadt 2017–2019



Figur 34 Månedsfordelte frysede landinger av bunnfisk for Norge sør for Stadt 2017–2019



Figur 35 Månedsfordelte samlede landinger av bunnfisk for Norge sør for Stadt 2017–2019



Figur 36 Landinger av **fersk bunnfisk i Norge Sør for Stadt fordelt på fartøy** fra sør for Stadt og resten av landet

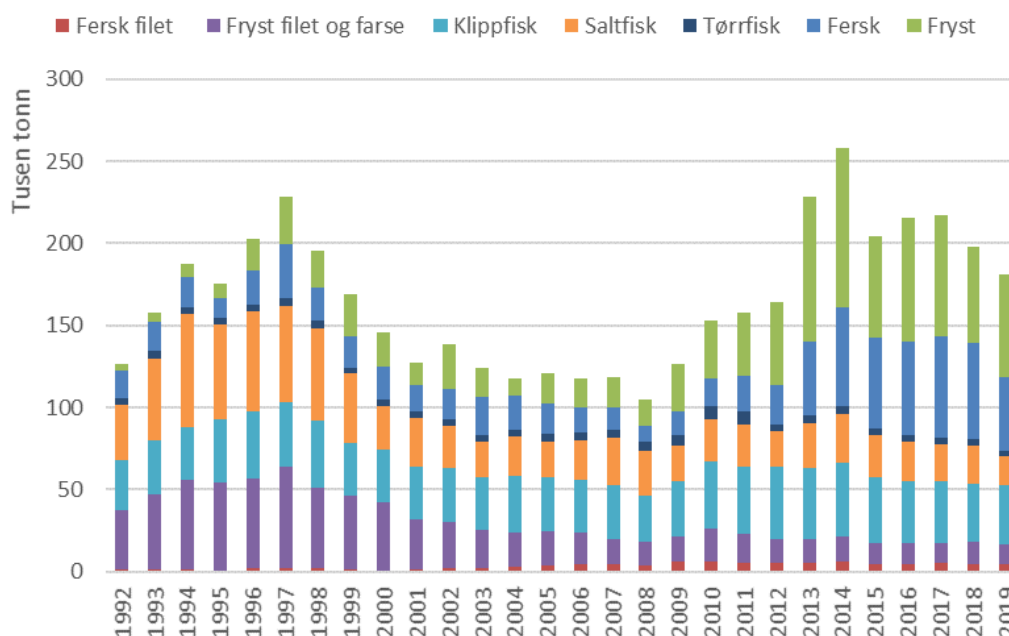
4 Eksportstatistikk

I henhold til oppdraget vises eksportstatistikk for torsk, hyse og sei. Her er imidlertid tidsspennet utvidet til å strekke seg fra 1992 til 2019. Grunnen til utvidelsen er at Nofima hadde tilgjengelig datasett for perioden og at det ikke medførte merarbeid. Det gir dessuten et langt bedre bilde av trender i utviklingen.

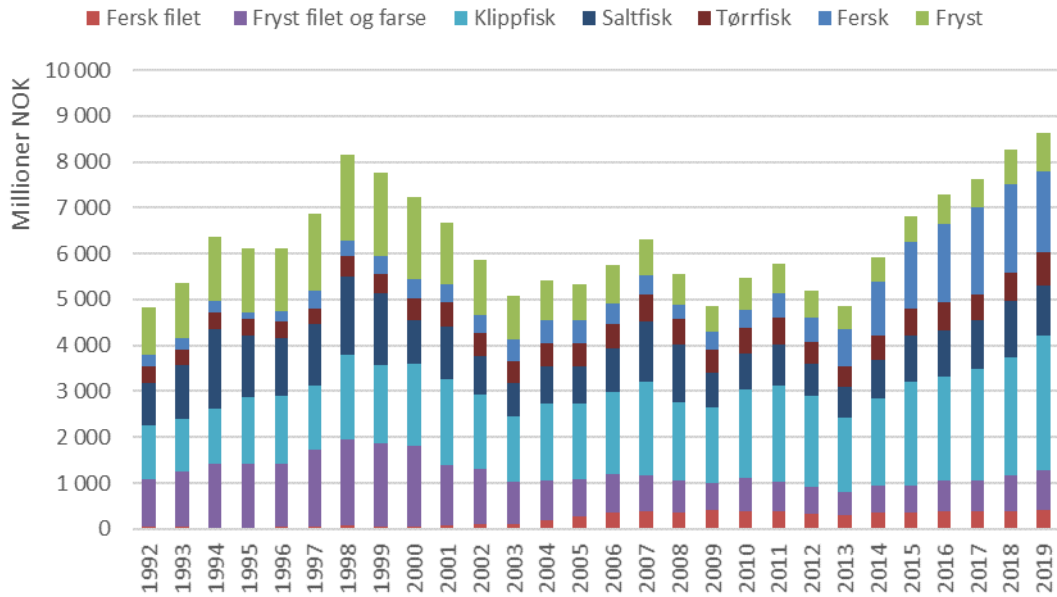
Her presenteres tidsserie for mengde og verdi fordelt på produktkategorier, mengde og verdi fordelt på foredlet/uforedlet, eksporterte mengder regnet tilbake til rundvekt ved bruk av offisielle omregningsfaktorer, eksportpriser fordelt på produkter og eksportpriser regnet tilbake til rundvekt både i nominelle kroner og i faste kroner (2015 verdi),

4.1 Mengder og verdi fordelt på produktkategori

4.1.1 Torsk

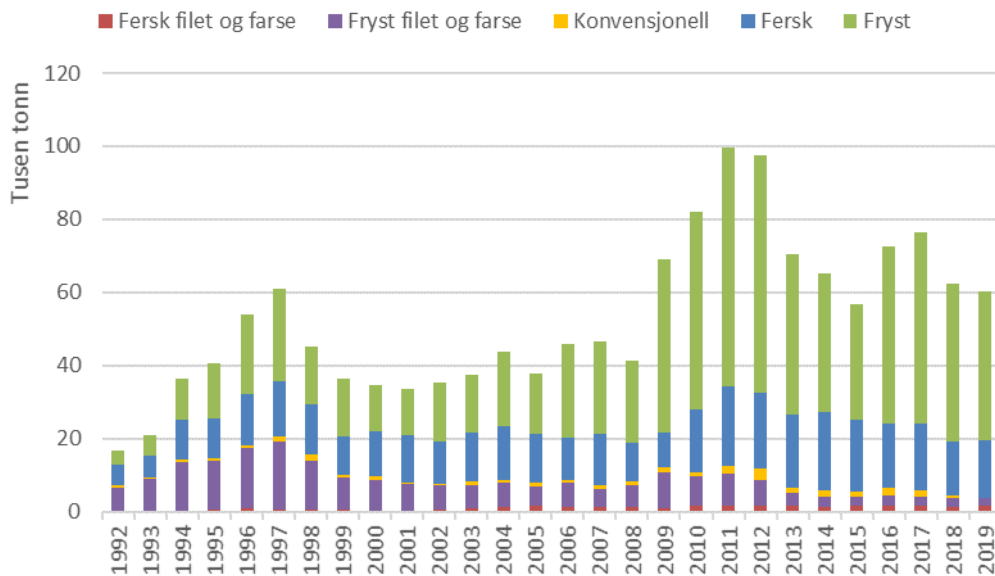


Figur 37 **Eksport av torsk i produktvekt fordelt på produktkategorier, saltfisk (omfatter også salt filet), tørrfisk (hoder & cuts) og fersk og frossen er uforedlet vare**

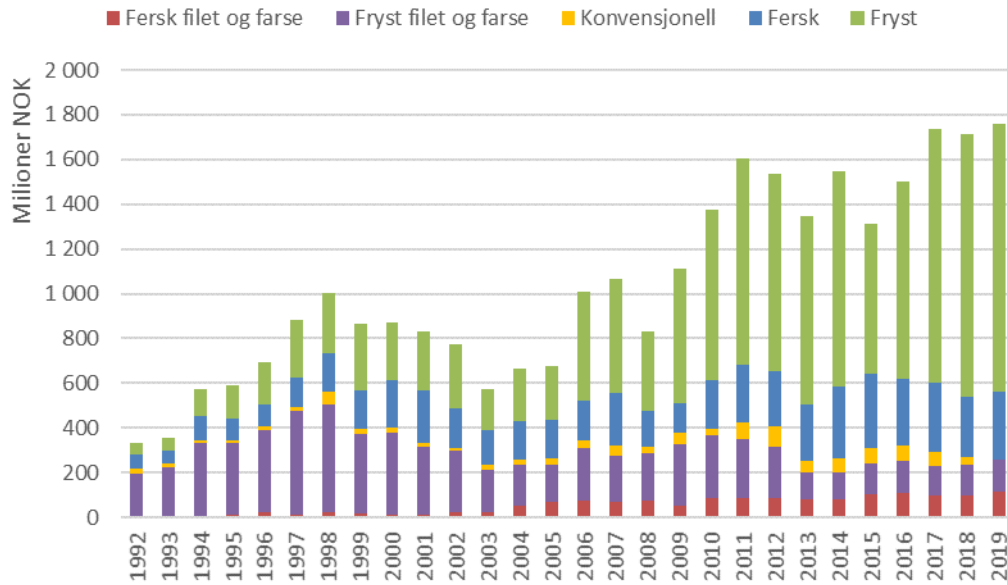


Figur 38 Eksportverdi i nominelle kroner av torsk fordelt på produktkategorier, saltfisk (omfatter også salt filet), tørrfisk (omfatter også tørre hoder) og fersk og frossen er uforedlet vare

4.1.2 Hyse

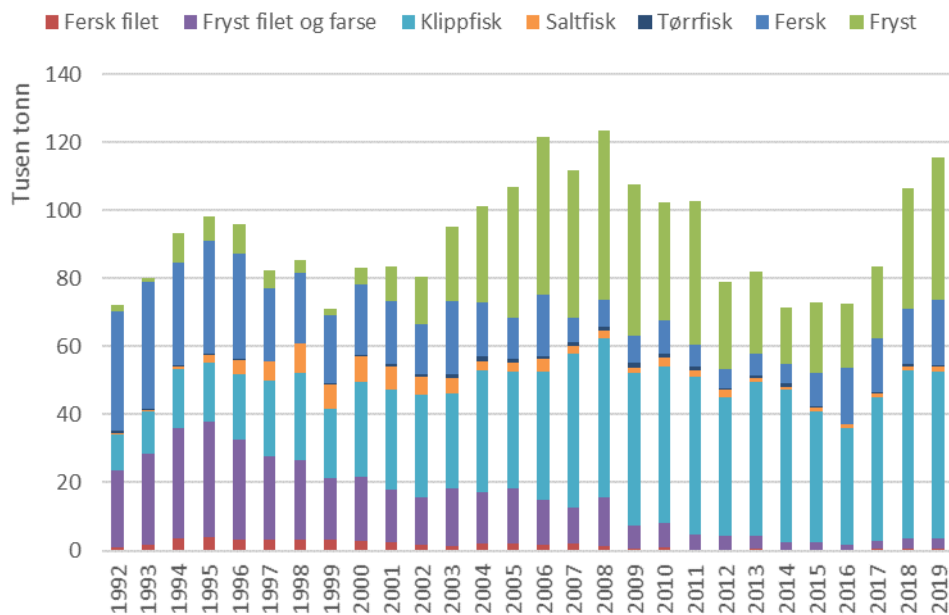


Figur 39 Eksport av hyse i produktvekt fordelt på produktkategorier, konvensjonell (saltet, klippfisk og tørrfisk) og fersk og frossen er uforedlet vare

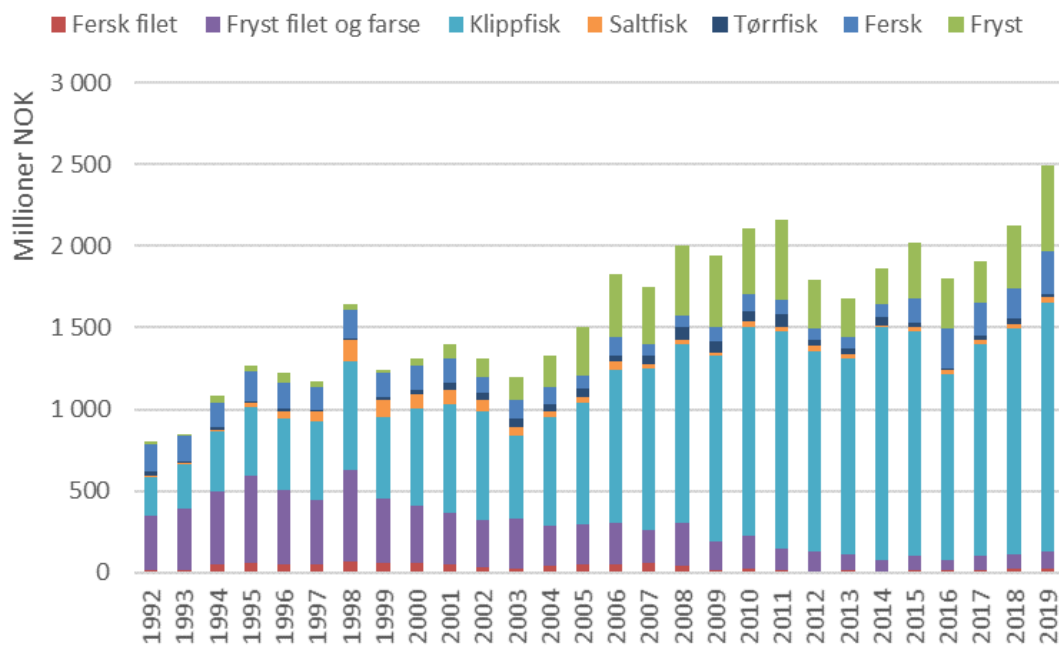


Figur 40 Eksportverdi i nominelle kroner av hyse fordelt på produktkategorier, konvensjonell (saltet, klippfisk og tørrfisk) og fersk og frossen er uforedlet vare

4.1.3 Sei



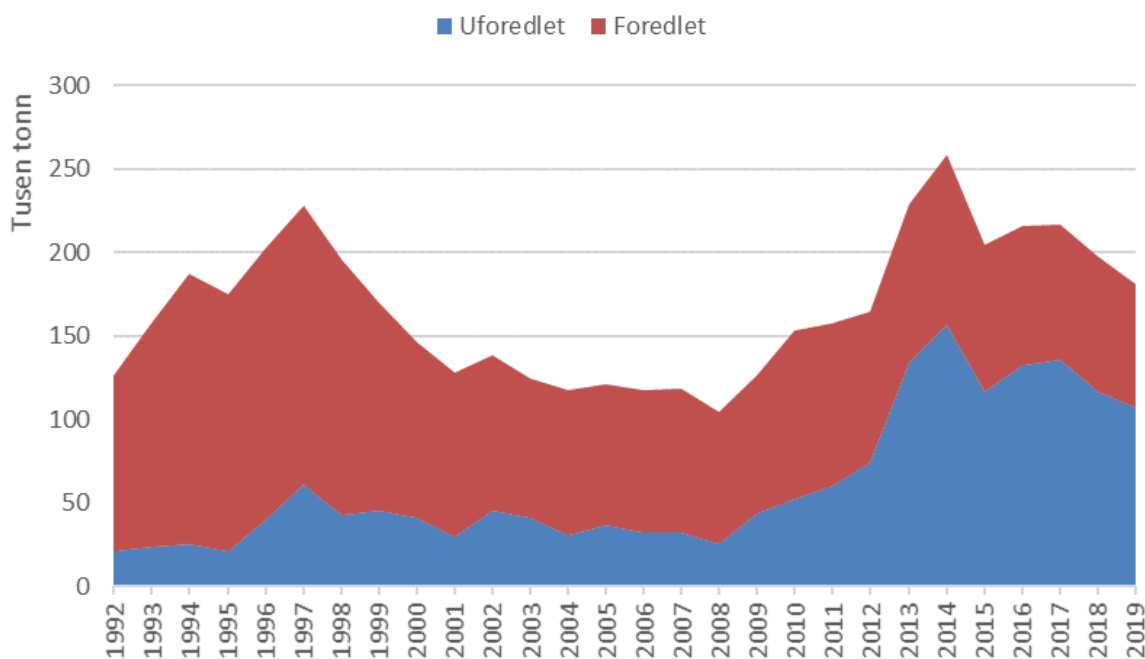
Figur 41 Eksport av sei i produktvekt fordelt på produktkategorier, saltfisk (omfatter også salt filet), tørrfisk (hoder & cuts) og fersk og frossen er uforedlet vare.



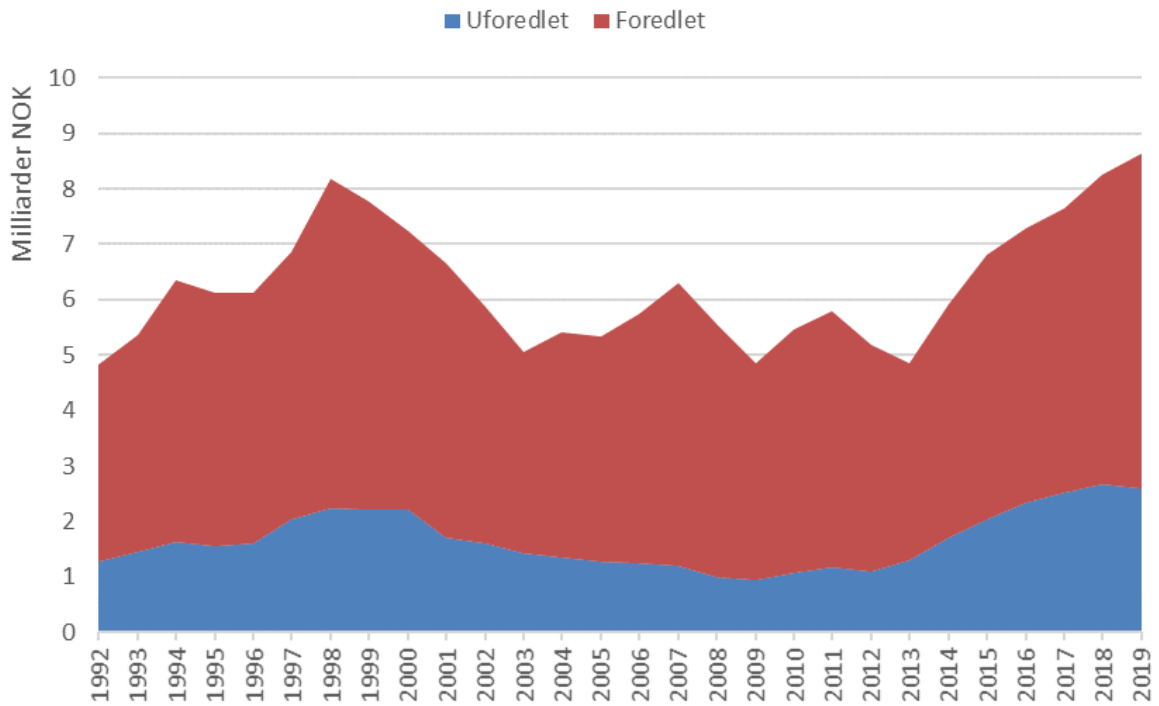
Figur 42 Eksportverdi i nominelle kroner av sei fordelt på produktkategorier, saltfisk (omfatter også salt filet), tørrfisk (hoder & cuts) og fersk og frossen er uforedlet vare.

4.2 Mengder og verdi fordelt på foredlet/uforedlet

4.2.1 Torsk

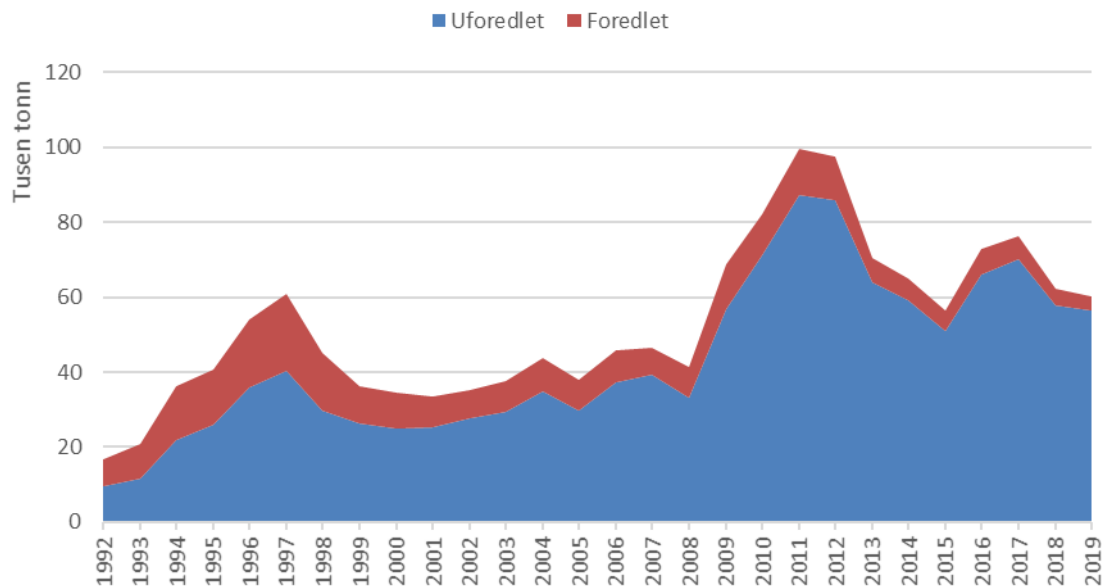


Figur 43 Eksport av torsk i produktvekt fordelt på foredlede (rund fersk og fryst fisk) og uforedlede produkter (alt annet)

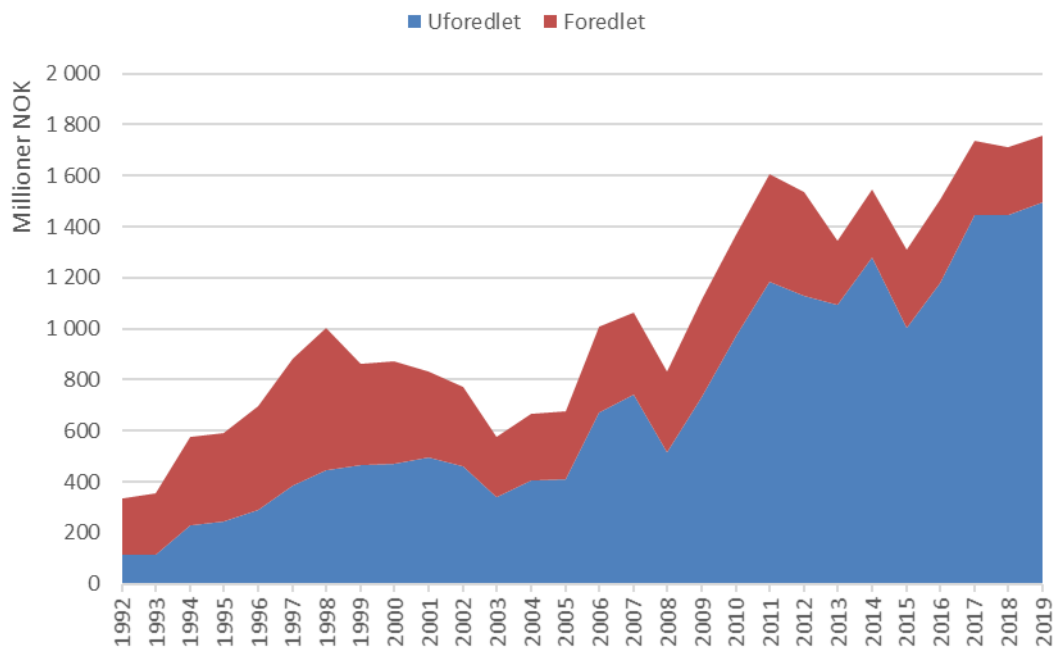


Figur 44 **Nominell eksportverdi av torsk** fordelt på foredlede (rund fersk og fryst fisk) og uforedlede produkter (alt annet)

4.2.2 Hyse

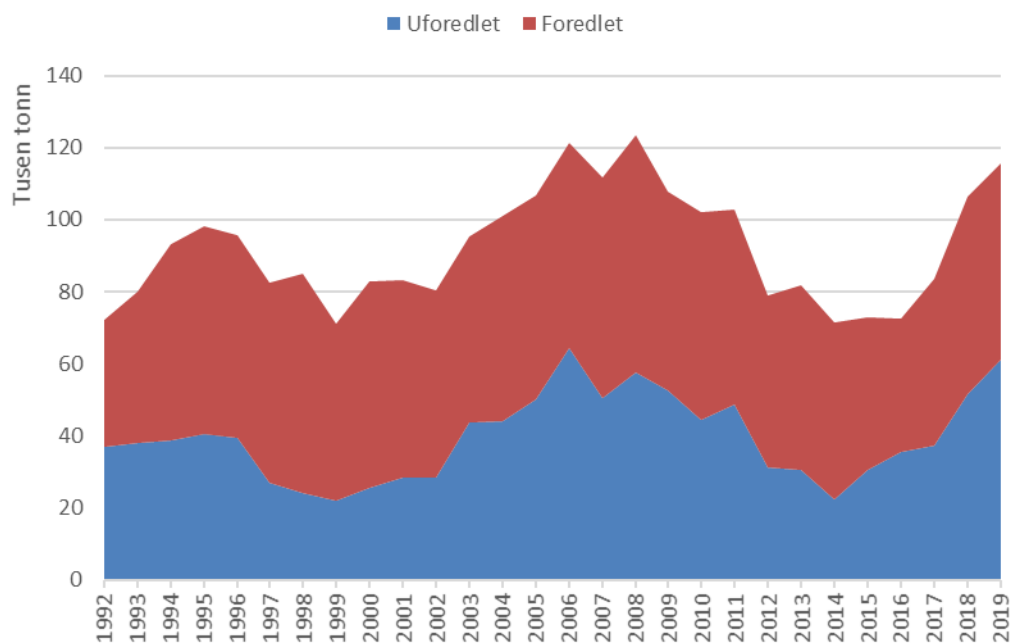


Figur 45 **Eksport av hyse i produktvekt** fordelt på foredlede (rund fersk og fryst fisk) og uforedlede produkter (alt annet)

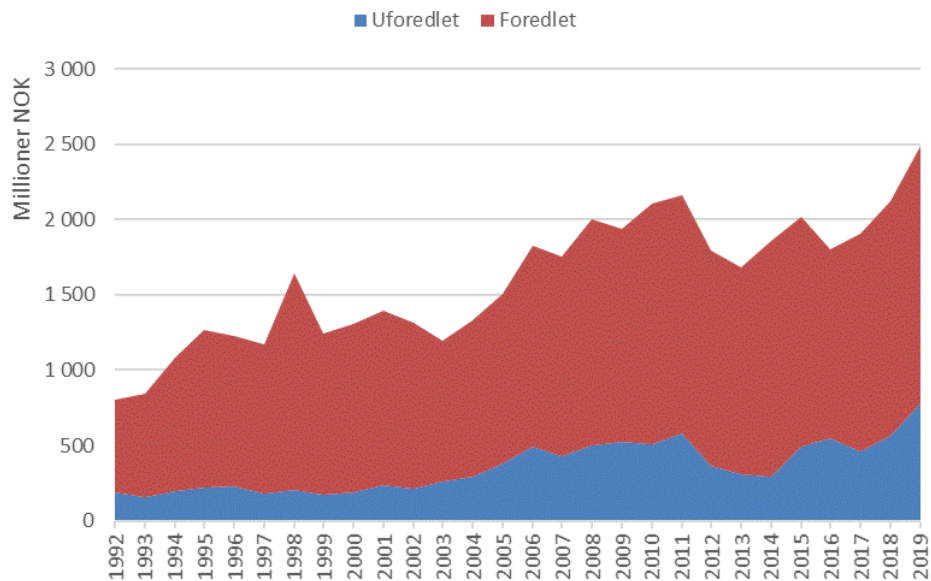


Figur 46 **Nominell eksportverdi av hyse fordelt på foredlede (rund fersk og fryst fisk) og uforedlede produkter (alt annet)**

4.2.3 Sei



Figur 47 **Eksport av sei i produktvekt fordelt på foredlede (rund fersk og fryst filet) og uforedlede produkter (alt annet)**



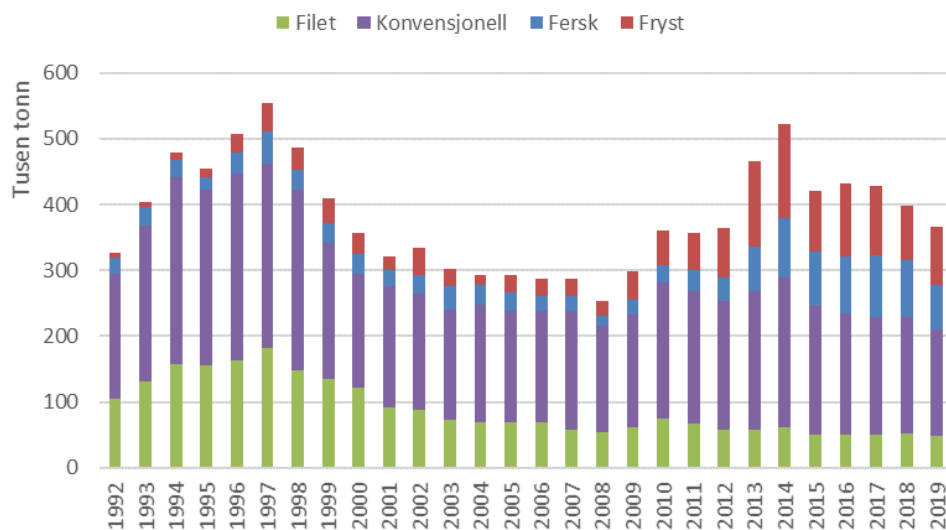
Figur 48 **Nominell eksportverdi av sei** fordelt på foredlede (rund fersk og fryst fisk) og uforedlede produkter (alt annet)

4.3 Mengder regnet tilbake til rundvekt fordelt på produktkategori og foredlet/uforedlet

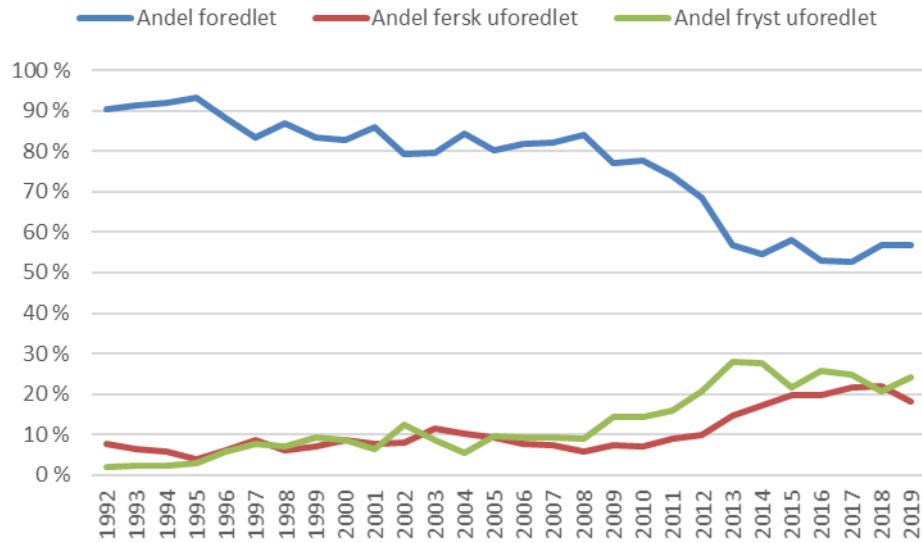
Eksportmengder kan regnes tilbake til rund vekt ved å bruke offisielle omregningsfaktorer. Det vil vise mengder råstoff anvendt til eksportprodukter. Under er dette gjort for torsk, hyse og sei.

For alle artene har både mengder og andeler til filet en nedadgående trend. Konvensjonelle produkter av sei gjør at både mengder og andeler foredlet vare er høy og har kun en svak nedadgående trend. For torsk, og i særdeleshet hyse er trenden synkende mengder og andeler. For alle gjeldende arter øker mengden fryst uforedlet vare.

4.3.1 Torsk

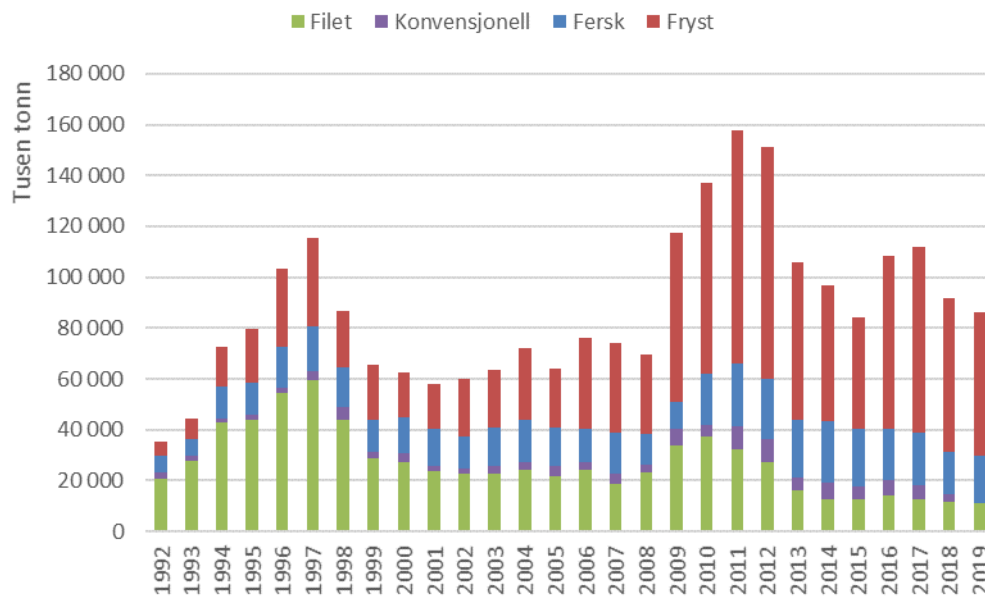


Figur 49 **Eksport av torsk** regnet tilbake til rund vekt fordelt på filet (fersk og fryst), konvensjonell (tørrfisk, saltfisk, klippfisk) og fersk og fryst uforedlet vare

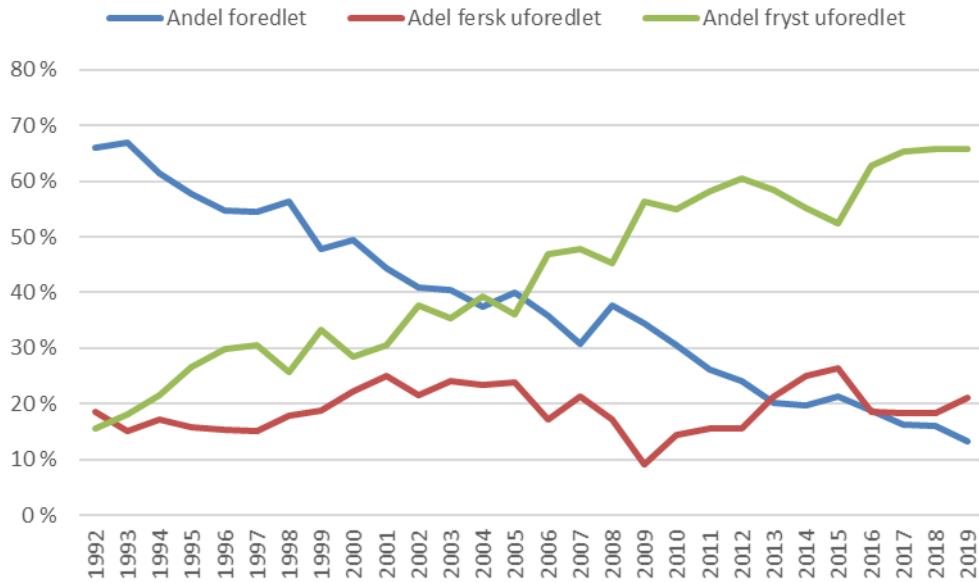


Figur 50 **Andel eksportert torsk fordelt på alle foredlete produkter og uforedlet fersk og fryst vare**

4.3.2 Hyse

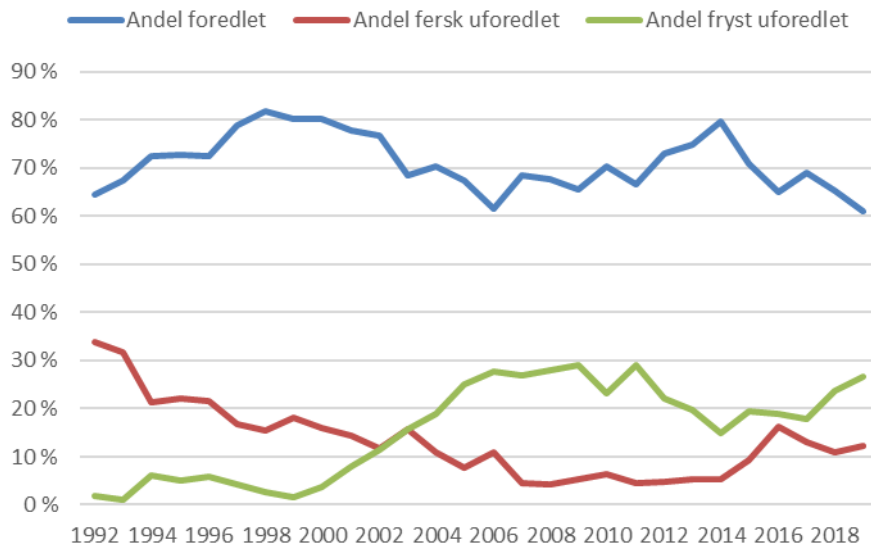


Figur 51 **Eksport av hyse regnet tilbake til rund vekt fordelt på filet (fersk og fryst), konvensjonell (tørrfisk, saltfisk, klippfisk) og fersk og fryst uforedlet vare**



Figur 52 **Andel eksportert hyse fordelt på alle foredlede produkter og uforedlet fersk og fryst vare**

4.3.3 Sei



Figur 53 **Eksport av sei regnet tilbake til rund vekt fordelt på filet (fersk og fryst), konvensjonell (tørrfisk, saltfisk, klippfisk) og fersk og fryst uforedlet vare.**

4.4 Eksportverdi per kilo rundvekt

I det følgende vises gjennomsnittlige årlige eksportpriser i nominelle verdier for ulike eksportprodukter av torsk hyse og sei for årene 2017–2019.

4.4.1 Torsk

Tabell 1 Gjennomsnittlig pris i kroner per kilo eksportprodukt for torsk i årene 2017–2019 (Nominell verdi)

| Eksportprodukt | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Farse & bitblokk | 15,78 | 15,77 | 17,53 |
| Fersk | 30,41 | 33,09 | 39,17 |
| Fersk filet | 76,32 | 78,14 | 90,37 |
| Fryst | 28,55 | 32,55 | 36,25 |
| Fryst filet | 59,43 | 62,96 | 76,35 |
| Klippfisk | 64,00 | 72,08 | 82,20 |
| Saltfilet | 61,95 | 74,55 | 81,67 |
| Saltfisk | 46,20 | 51,42 | 59,16 |
| Tørrfisk | 164,18 | 168,43 | 210,21 |

4.4.2 Hyse

Tabell 2 Gjennomsnittlig pris i kroner per kilo eksportprodukt for hyse i årene 2017–2019 (Nominell verdi)

| Eksportprodukt | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|-------|-------|-------|
| Farse & bitblokk | 15,20 | 14,71 | 14,64 |
| Fersk | 17,08 | 18,55 | 19,07 |
| Fersk filet | 69,90 | 75,26 | 80,75 |
| Fryst | 21,74 | 27,22 | 29,51 |
| Fryst filet | 48,09 | 54,81 | 64,41 |
| Klippfisk | 30,82 | 30,52 | |
| Saltfisk | 29,21 | 24,66 | 23,13 |
| Tørrfisk | 66,22 | 66,35 | 21,81 |

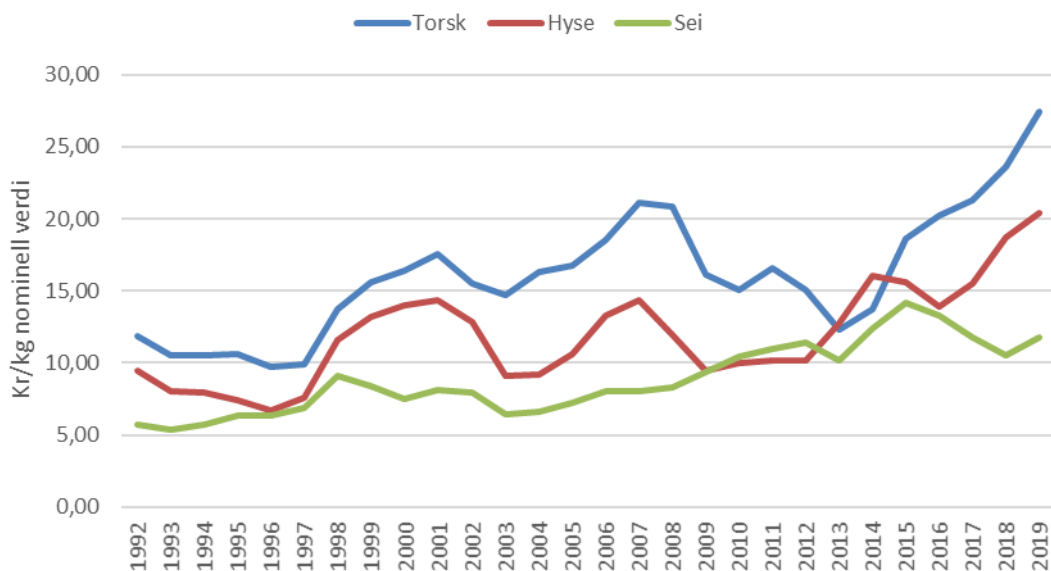
4.4.3 Sei

Tabell 3 Gjennomsnittlig pris i kroner per kilo eksportprodukt for sei i årene 2017–2019 (Nominell verdi)

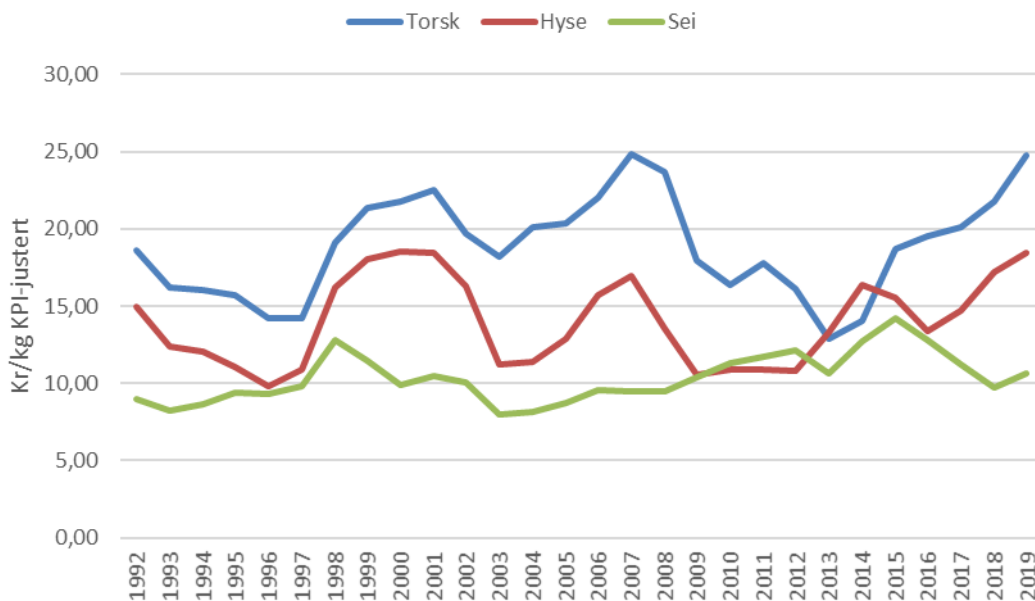
| Eksportprodukt | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|-------|-------|-------|
| Farse & bitblokk | 24,03 | 17,92 | 14,36 |
| Fersk | 13,08 | 11,52 | 13,38 |
| Fersk filet | 42,08 | 47,90 | 42,75 |
| Fryst | 11,82 | 10,70 | 12,50 |
| Fryst filet | 33,27 | 28,12 | 36,10 |
| Klippfisk | 30,70 | 28,06 | 31,03 |
| Saltfisk | 24,41 | 21,07 | 23,02 |
| Tørrfisk | 60,35 | 59,47 | 64,98 |

4.5 Eksportpris regnet tilbake til rundvekt

Her er eksportpris, samlet for alle produktkategorier, regnet tilbake til rund vekt i nominelle kroner og i KPI-justert kroneverdi. I faste priser svinger torsk rundt 20 kr/kg, hyse 15 kr/kg og sei 10 kr/kg.



Figur 54 **Gjennomsnittlig eksportpris for alle produkter regnet tilbake til rundvekt for torsk, hyse og sei (Nominelle verdier)**

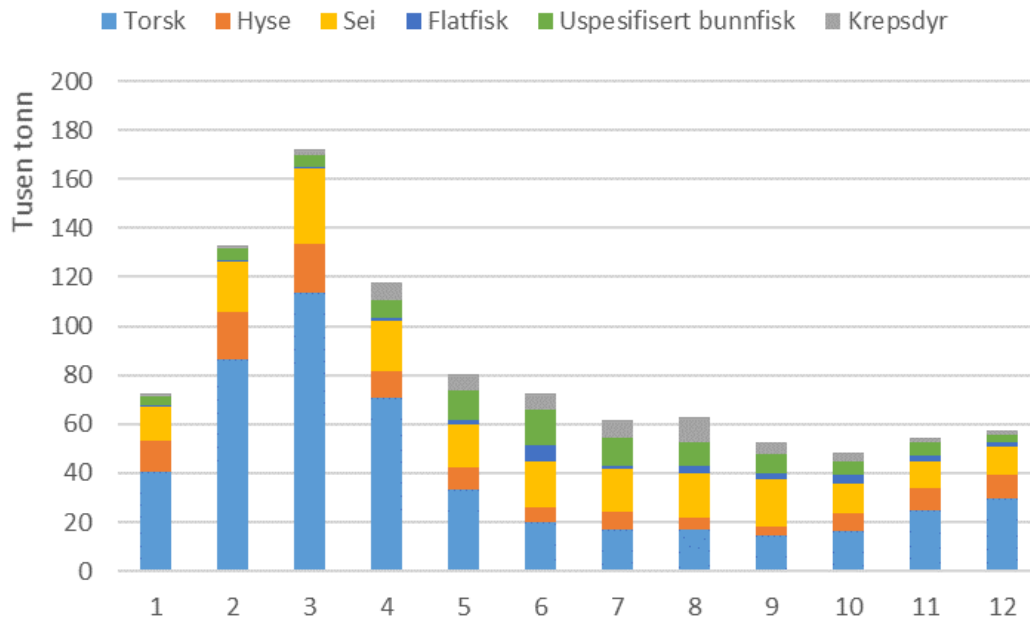


Figur 55 **Gjennomsnittlig eksportpris for alle produkter regnet tilbake til rundvekt for torsk, hyse og sei (KPI-justerte priser (2015=100)²)**

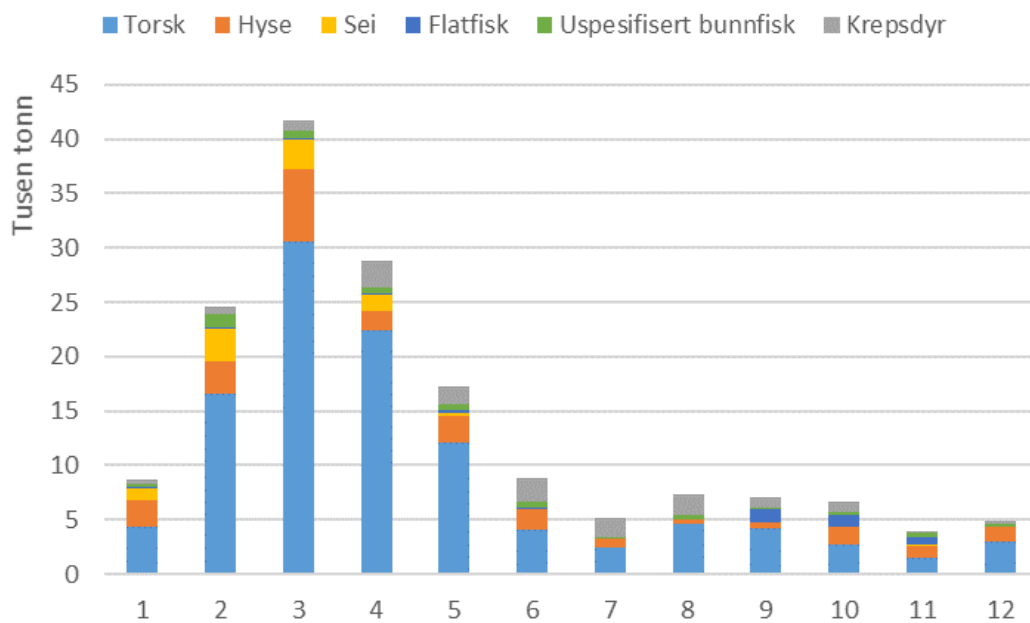
² KPI: Konsumprisindeks. Her har vi justert til 2015 prisnivå.

5 Vedlegg: Detaljer i leveringsmønster

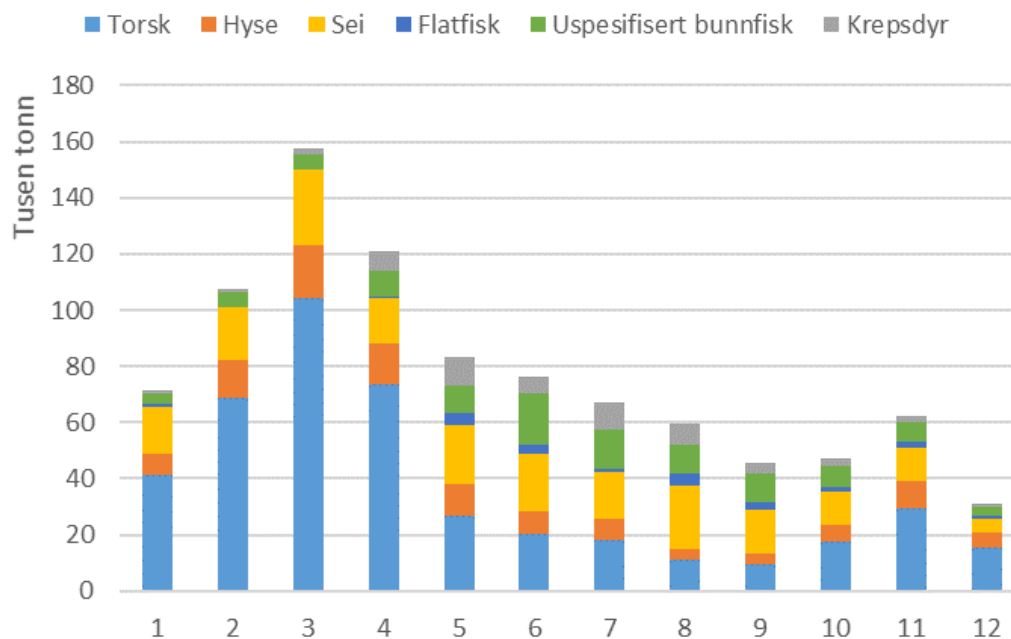
5.1 Landinger av bunnfisk i Norge, 2018 og 2019



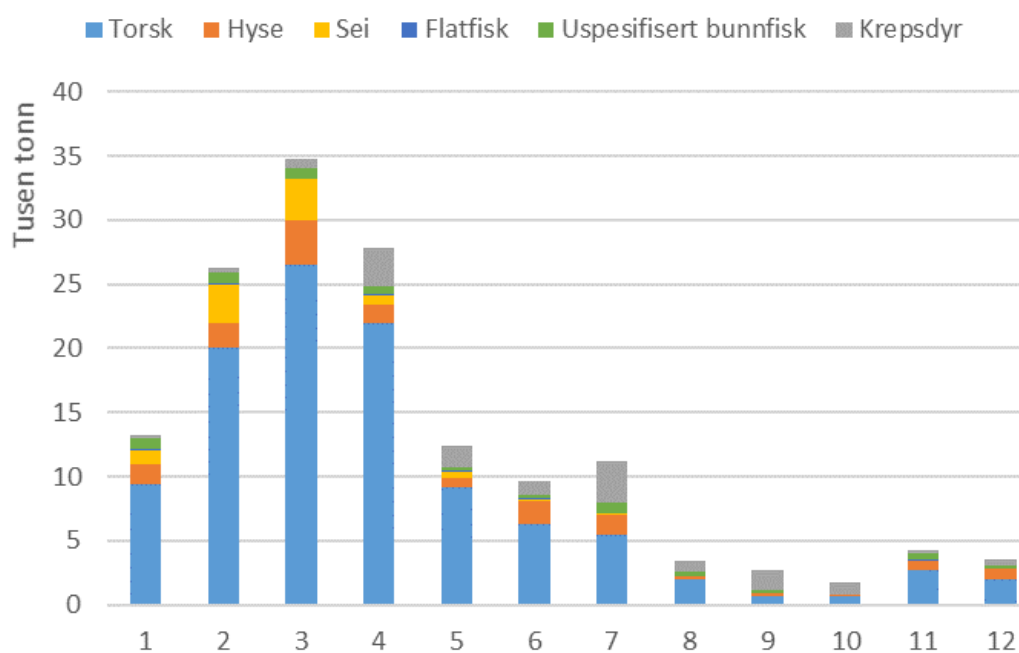
Figur 56 Månedsfordelte landinger av all bunnfisk i Norge i 2018 i rund vekt, inkludert landinger fra utenlandske fartøy



Figur 57 Månedsfordelte landinger av bunnfisk i Norge i 2018 i rund vekt fra utenlandske fartøy



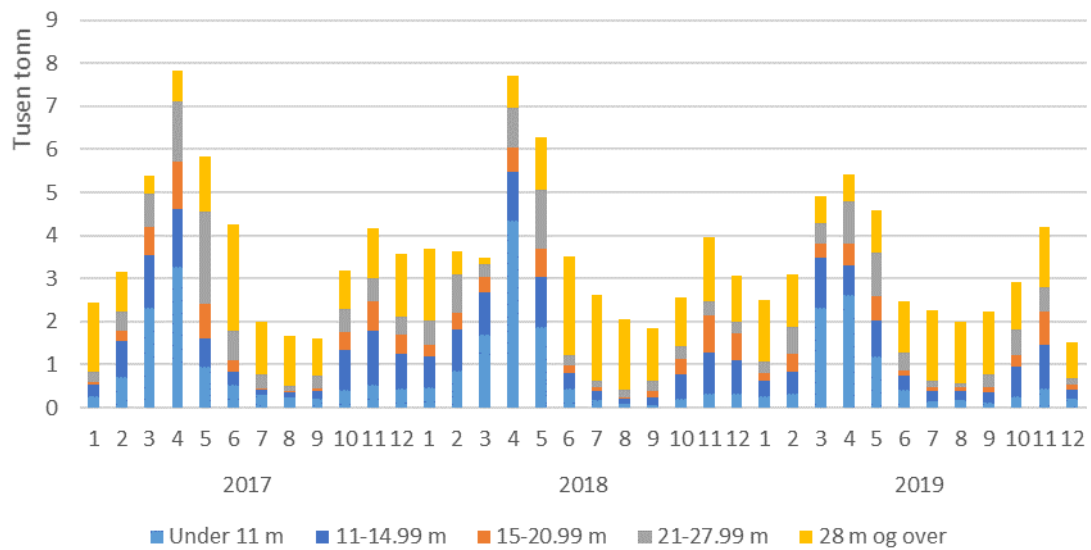
Figur 58 Månedsfordelte landinger av all bunnfisk i Norge i 2019 i rund vekt, inkludert landinger fra utenlandske fartøy



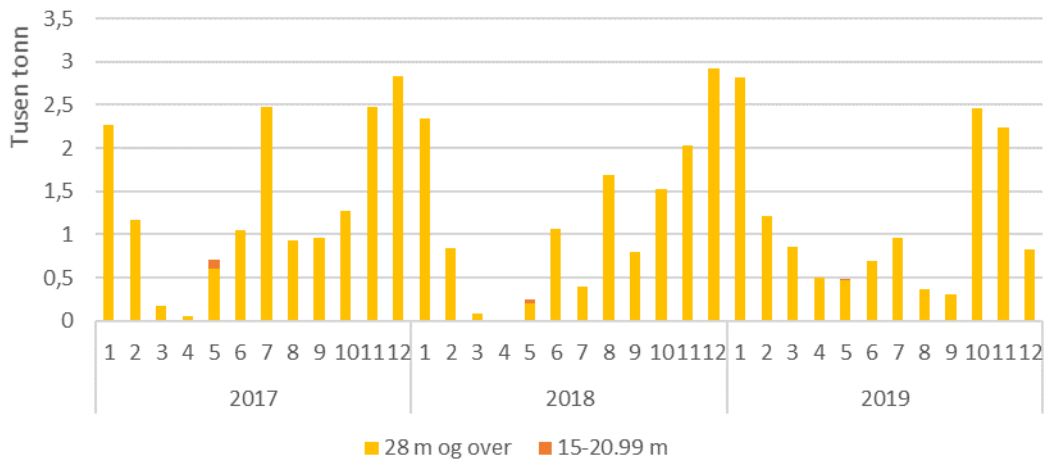
Figur 59 Månedsfordelte landinger av bunnfisk i Norge i 2018 i rund vekt fra utenlandske fartøy

5.2 Detaljer i leveringsmønster for Øst-Finnmark

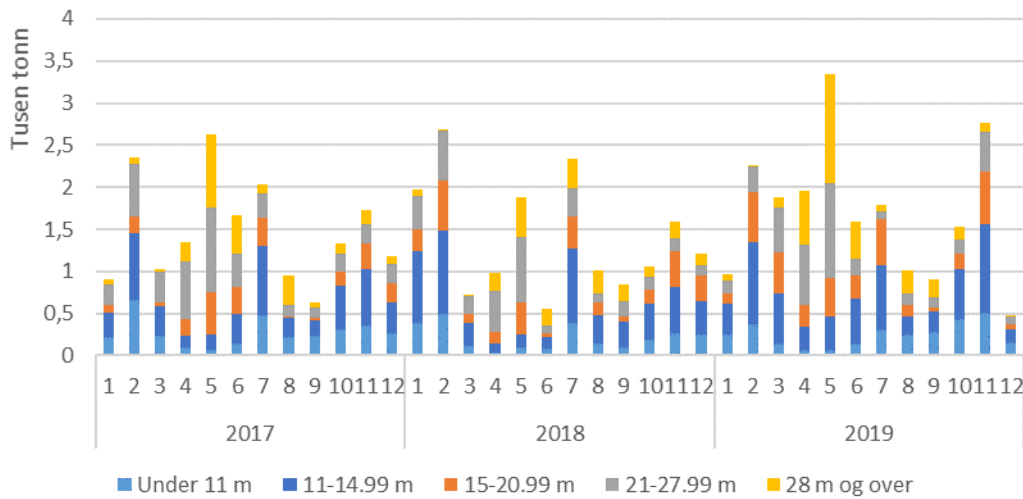
5.2.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



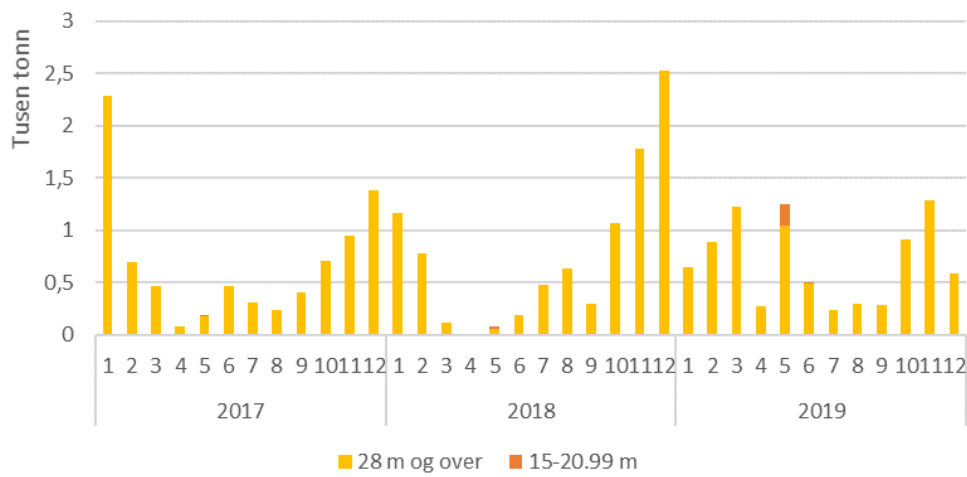
Figur 60 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Øst-Finnmark** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



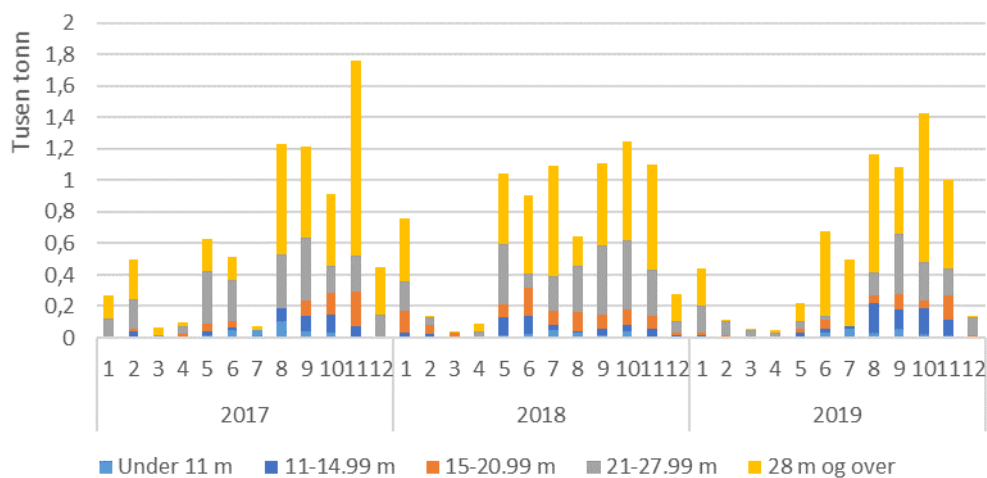
Figur 61 Månedsfordelte landinger av **fryst torsk i Øst-Finnmark** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



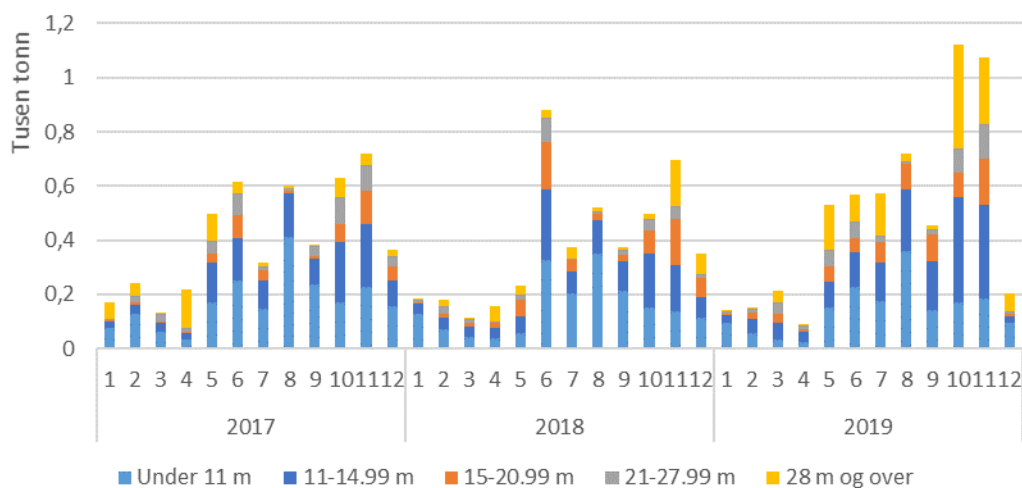
Figur 62 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse** i Øst-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



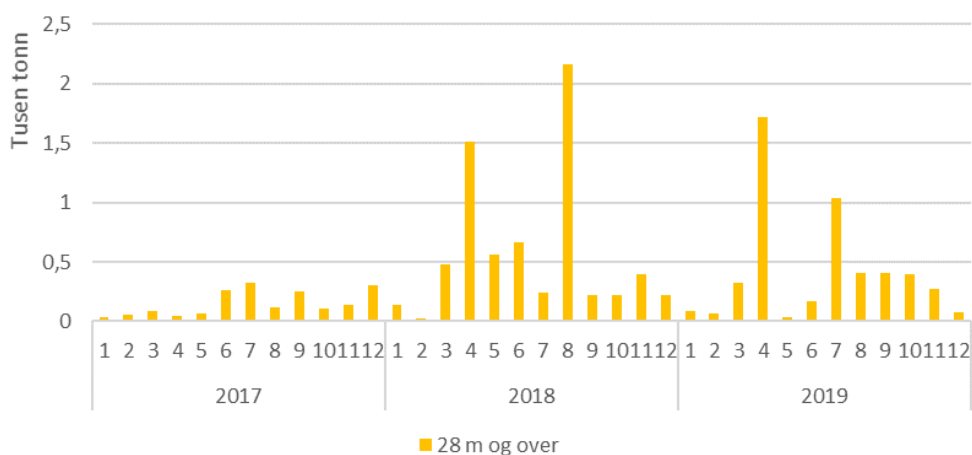
Figur 63 Månedsfordelte landinger av **fryst hyse** i Øst-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 64 Månedsfordelte landinger av **fersk sei** i Øst-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

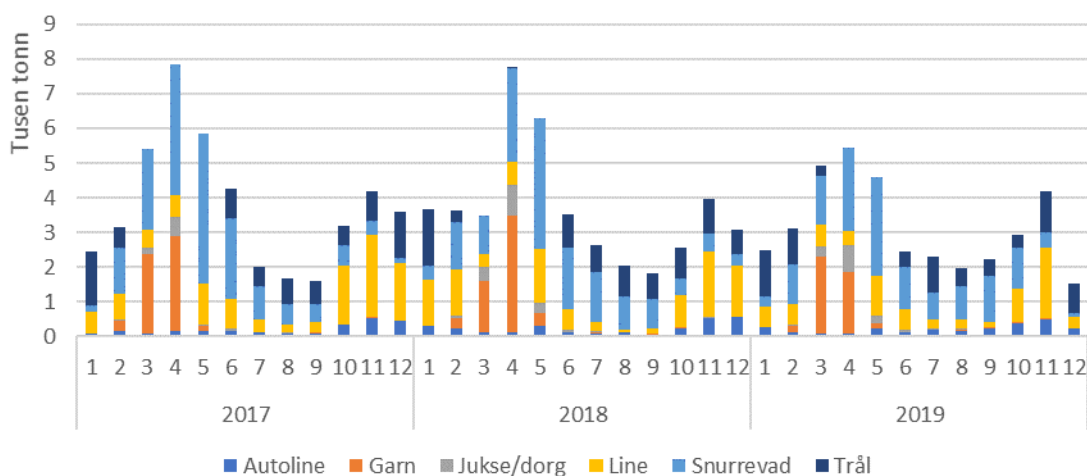


Figur 65 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr** i Øst-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

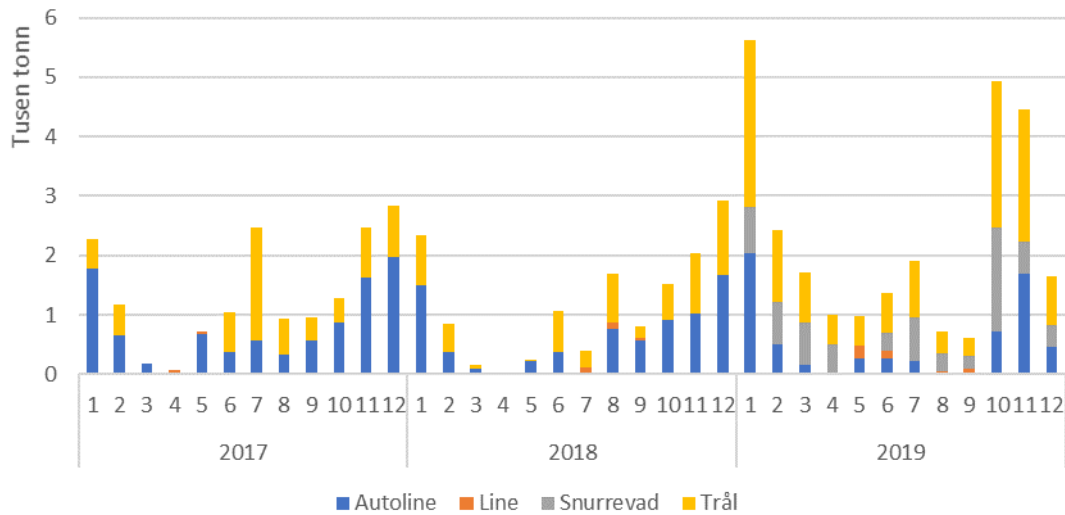


Figur 66 Månedsfordelte landinger av **fryst annen bunnfisk og krepsdyr** i Øst-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

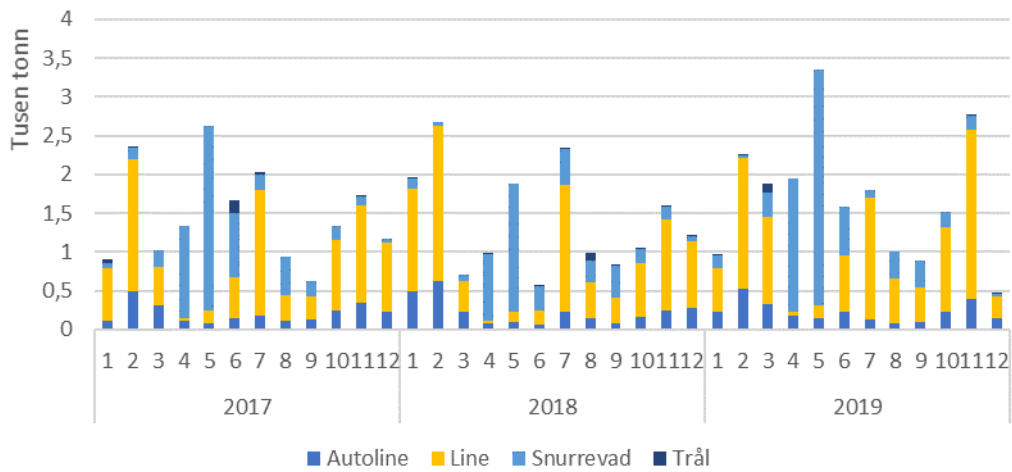
5.2.2 Landinger fordelt på redskap



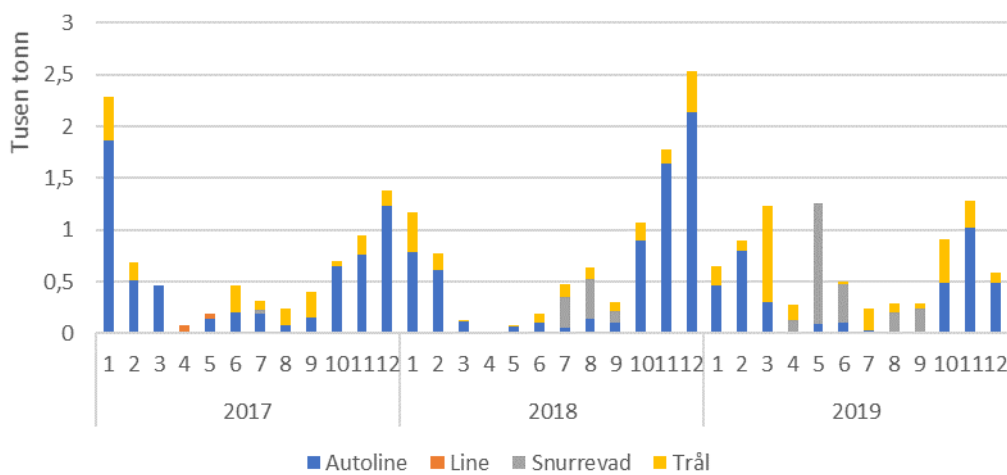
Figur 67 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



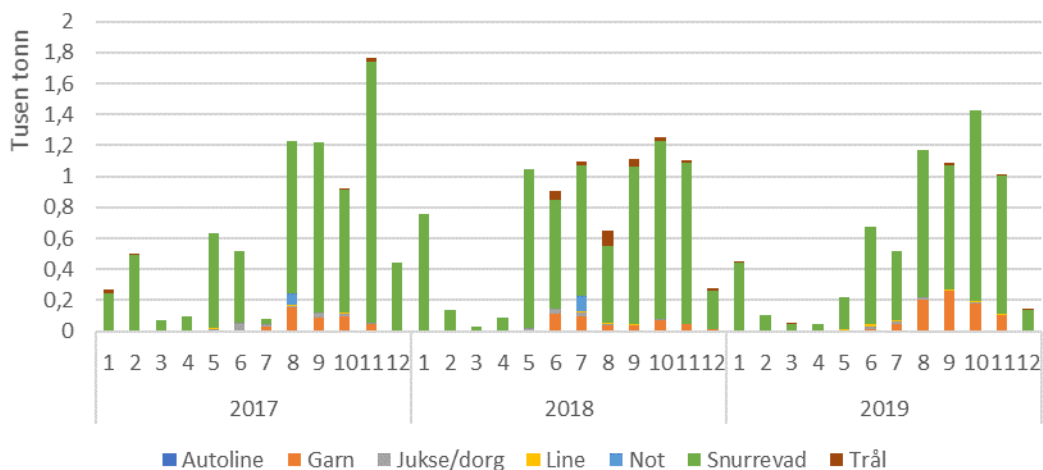
Figur 68 Månedsfordelte landinger av **frost torsk** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



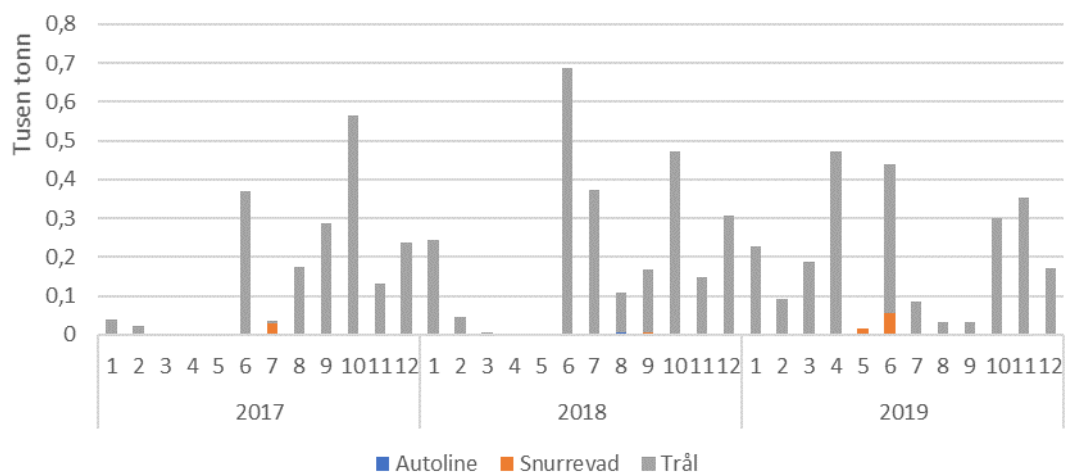
Figur 69 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



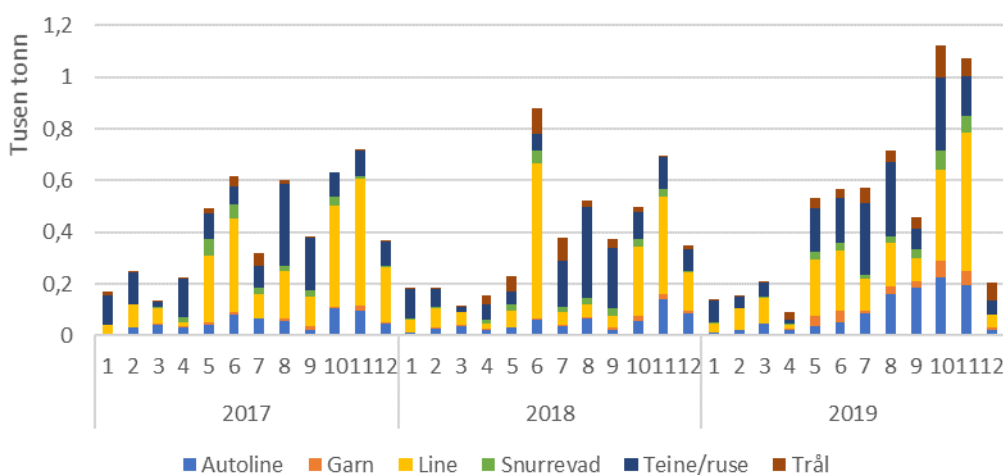
Figur 70 Månedsfordelte landinger av **frost hyse** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



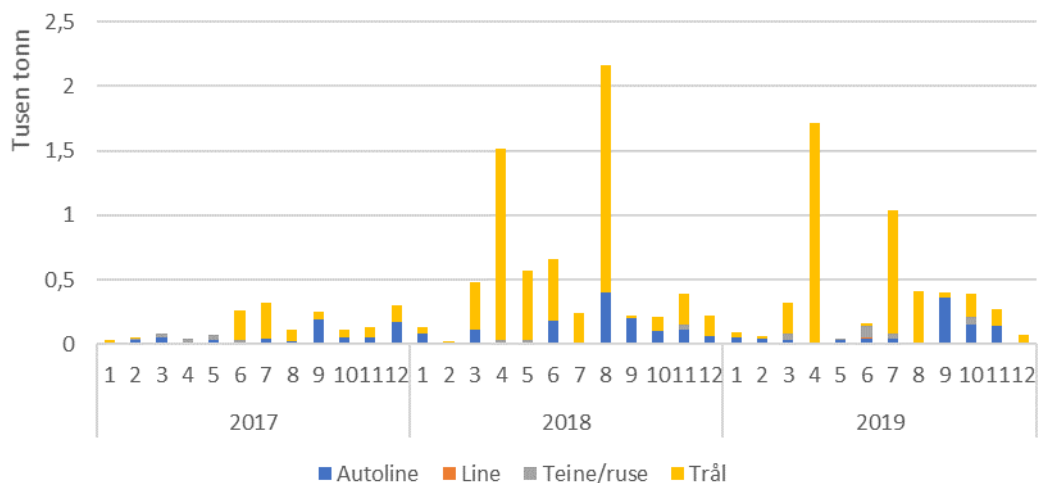
Figur 71 Månedsfordelte landinger av **fersk sei** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



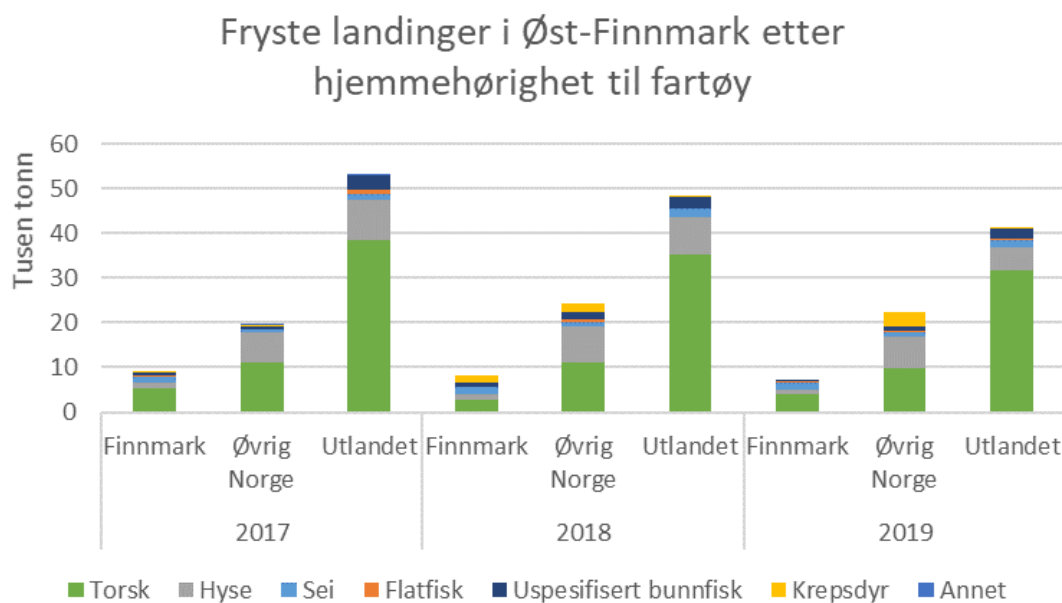
Figur 72 Månedsfordelte landinger av **fryst sei** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 73 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr** i Øst-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



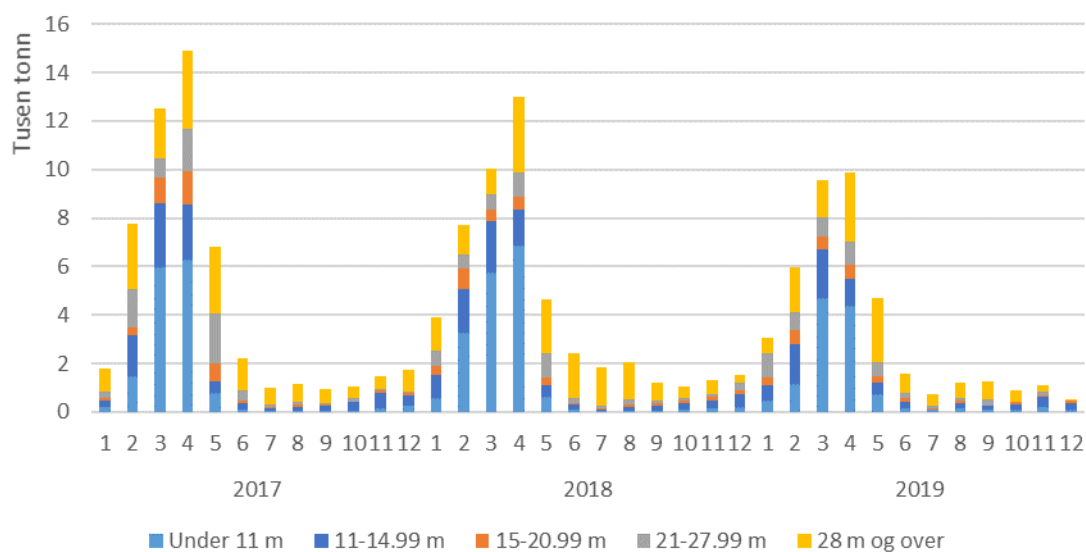
Figur 74 Månedsfordelte landinger av **frost annen bunnfisk og krepsdyr i Øst-Finnmark** fordelt på redskap for årene 2017–2019



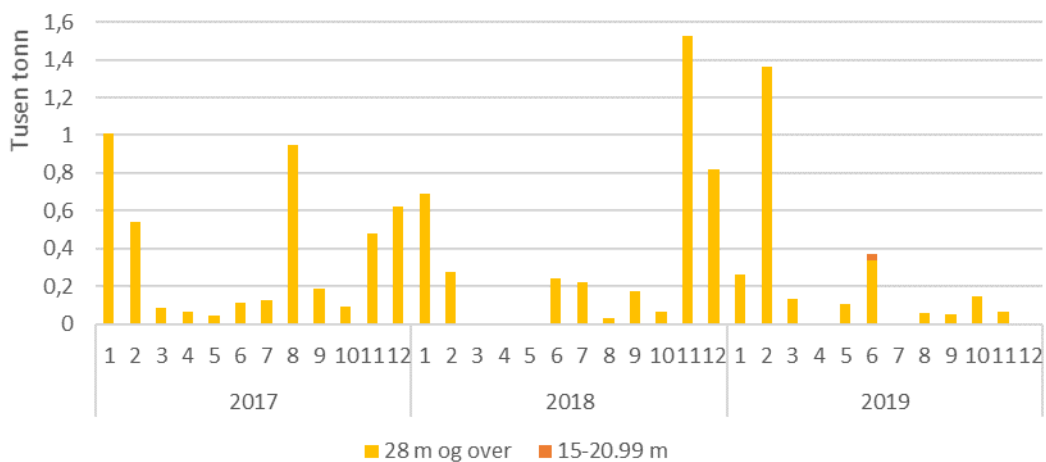
Figur 75 Landinger av **frost bunnfisk i Øst-Finnmark** fordelt på fartøy fra Finnmark, resten av landet og utlandet

5.3 Detaljer i leveringsmønster for Vest-Finnmark

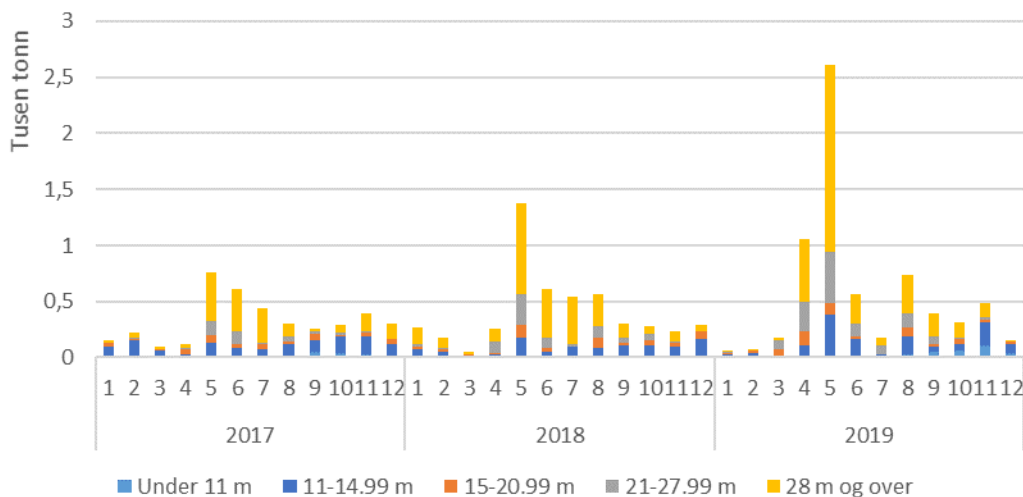
5.3.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



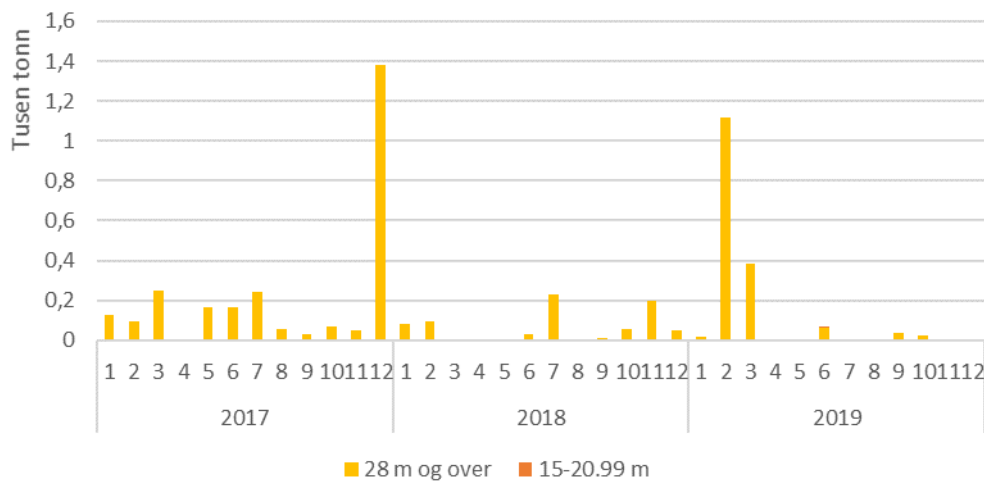
Figur 76 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Vest-Finnmark fordelt på fartøygrupper** for årene 2017–2019



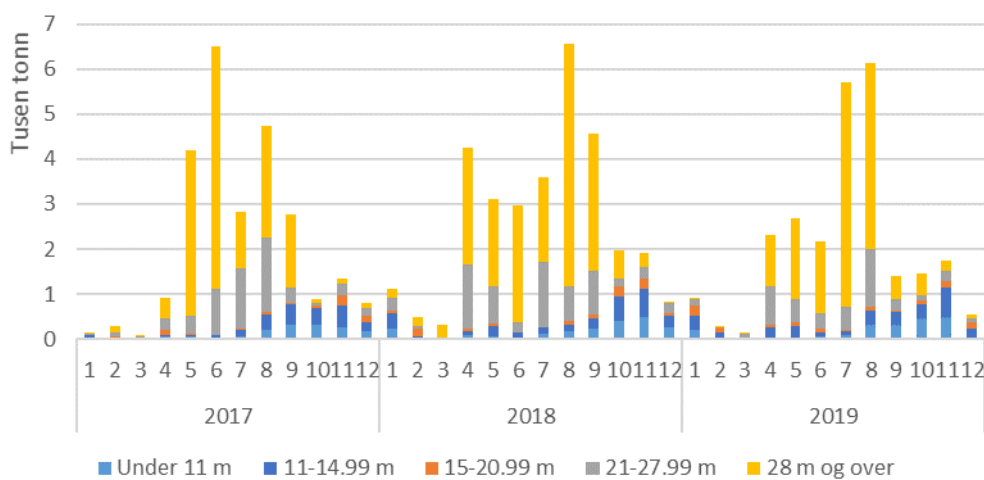
Figur 77 Månedsfordelte landinger av **fryst torsk i Vest-Finnmark fordelt på fartøygrupper** for årene 2017–2019



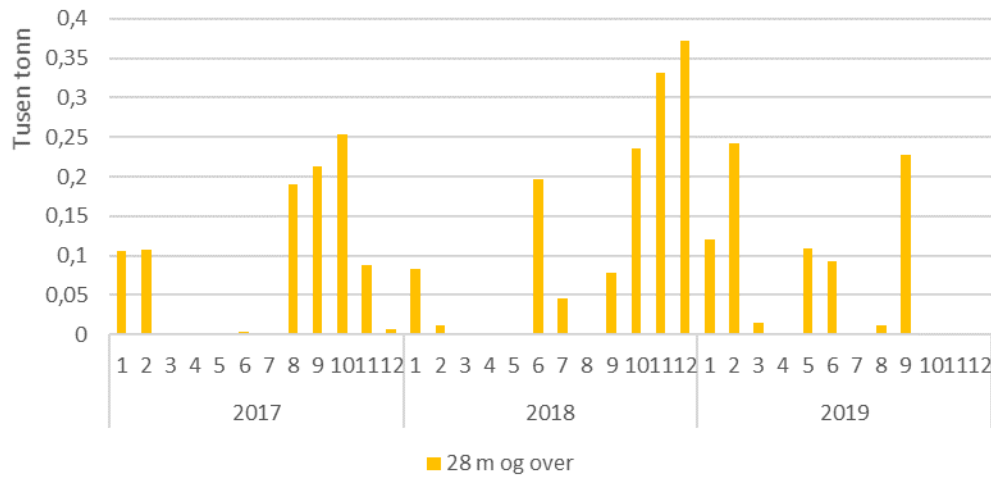
Figur 78 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse** i Vest-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



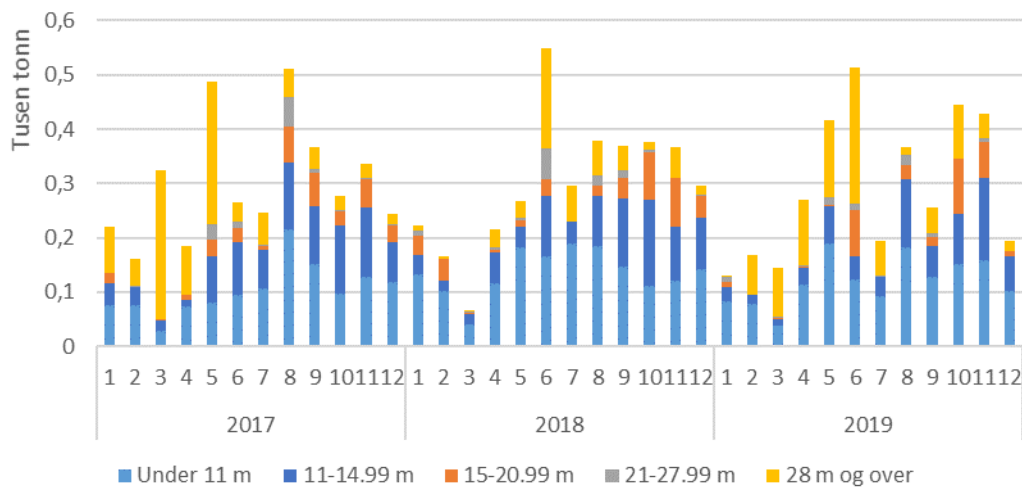
Figur 79 Månedsfordelte landinger av **fryst hyse** i Vest-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



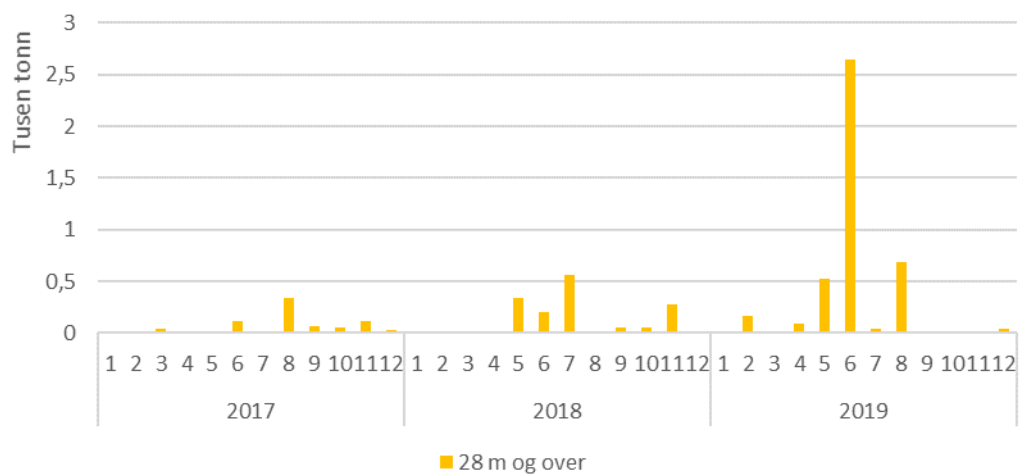
Figur 80 Månedsfordelte landinger av **fersk sei** i Vest-Finnmark fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 81 Månedsfordelte landinger av **fryst sei i Vest-Finnmark** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

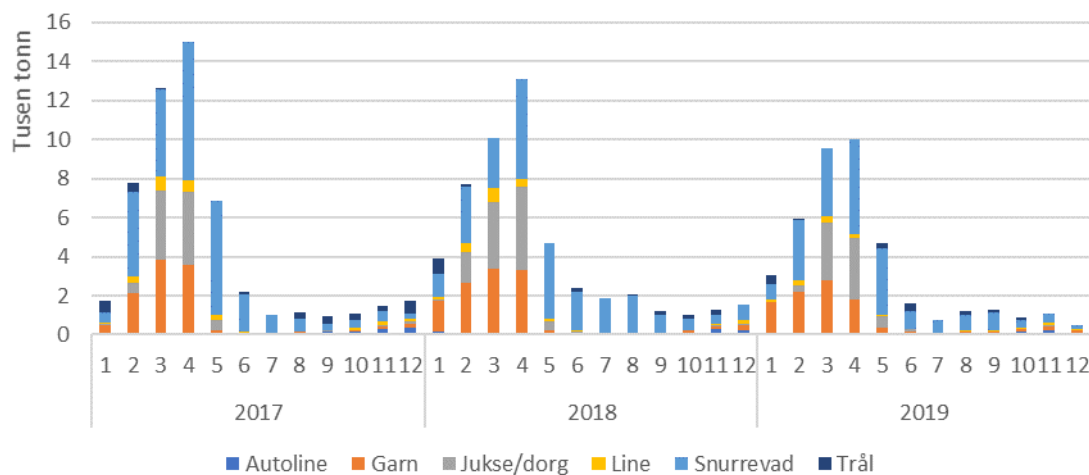


Figur 82 Månedsfordelte landinger av **frysk annen bunnfisk og krepsdyr i Vest-Finnmark** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

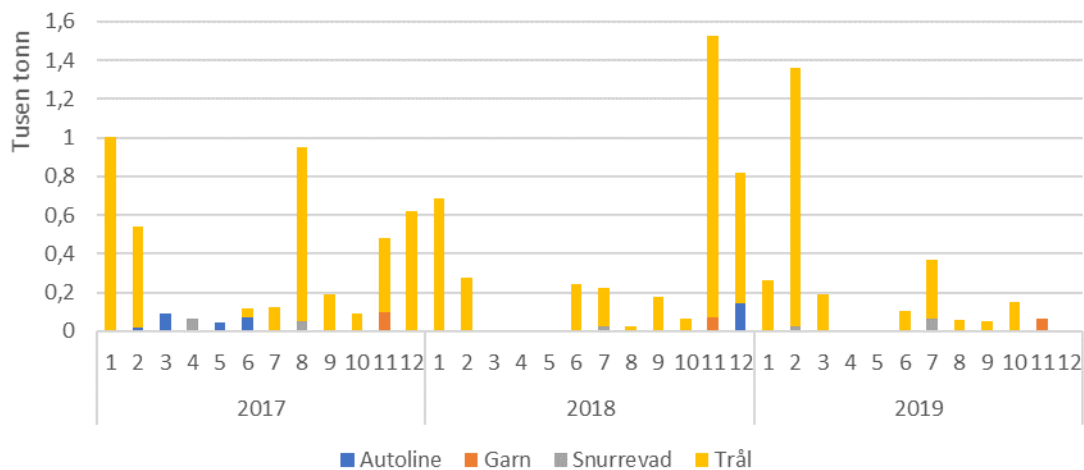


Figur 83 Månedsfordelte landinger av **fryst annen bunnfisk og krepsdyr i Vest-Finnmark** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

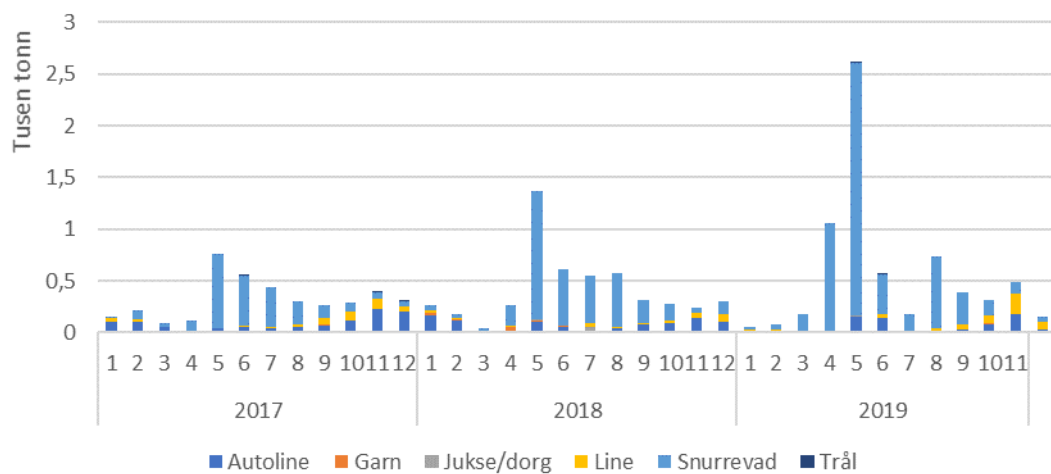
5.3.2 Landinger fordelt på redskap



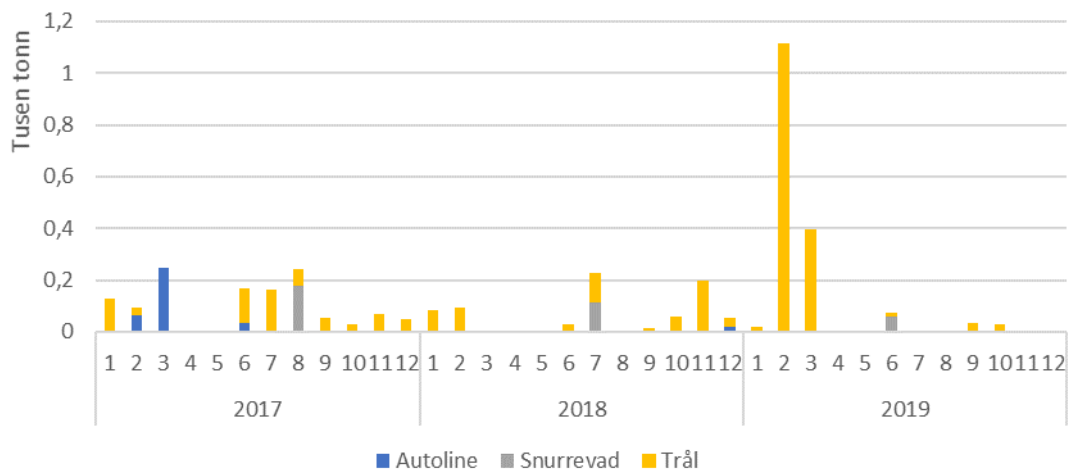
Figur 84 Månedsfordelte landinger av fersk torsk i Vest-Finmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



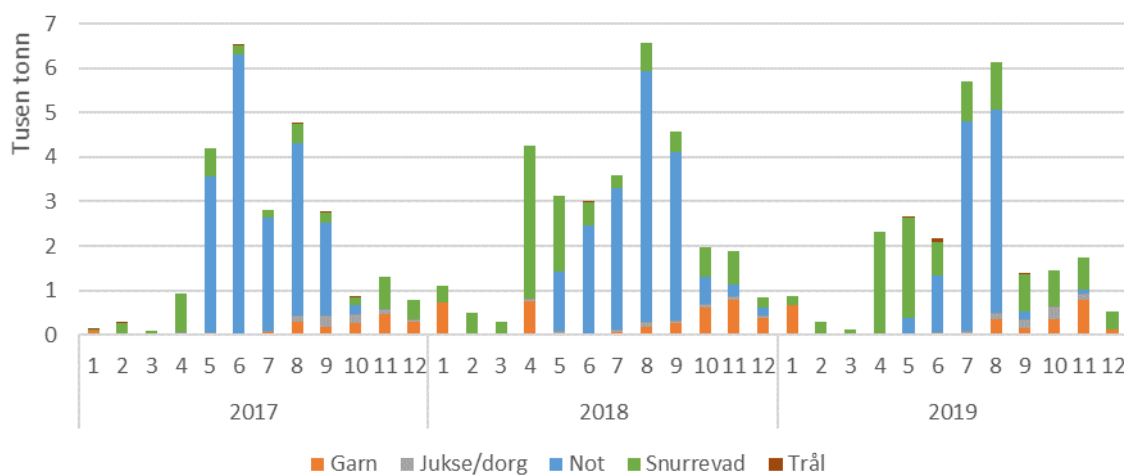
Figur 85 Månedsfordelte landinger av frys torsk i Vest-Finmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



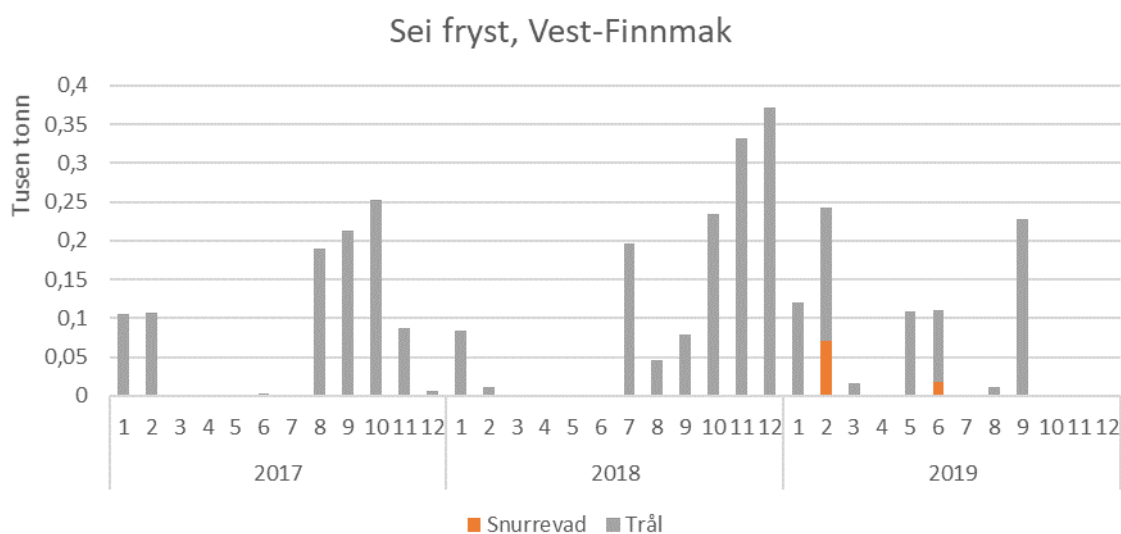
Figur 86 Månedsfordelte landinger av fersk hyse i Vest-Finmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



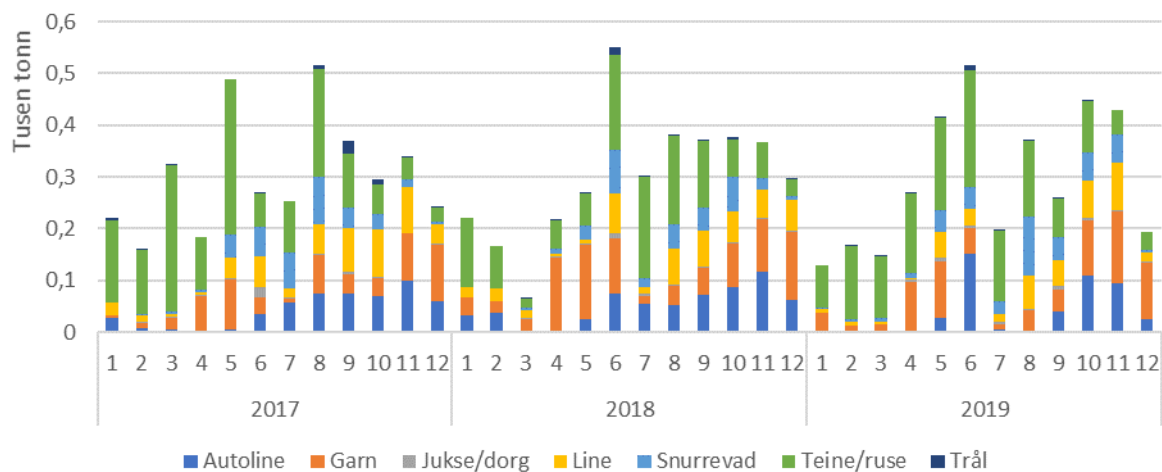
Figur 87 Månedsfordelte landinger av fryst hyse i Vest-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



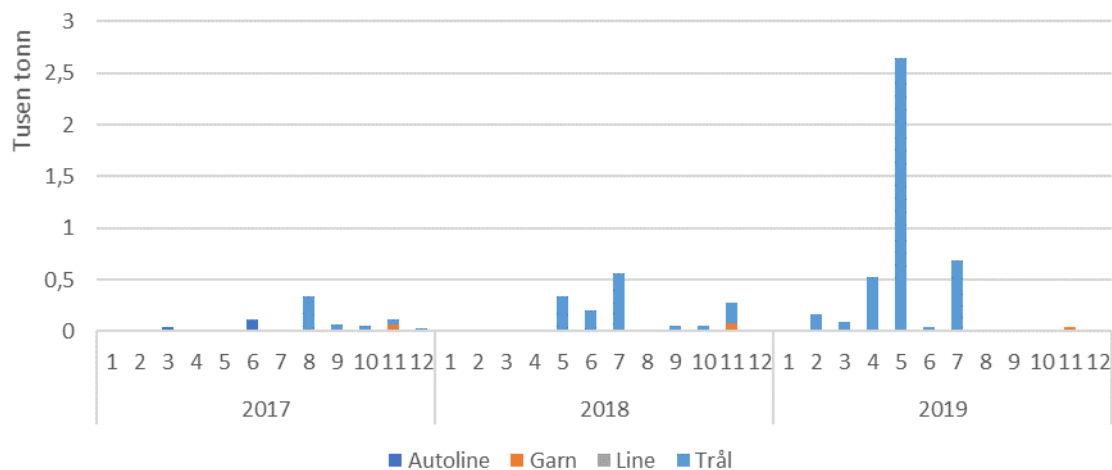
Figur 88 Månedsfordelte landinger av fersk sei i Vest-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



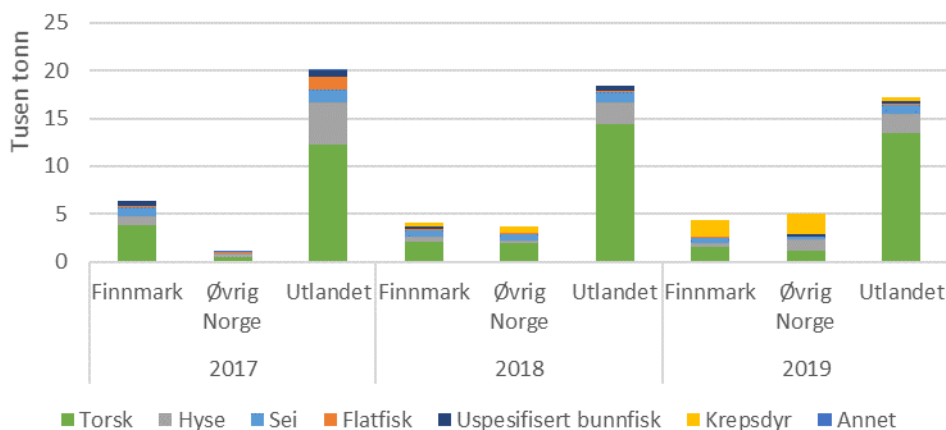
Figur 89 Månedsfordelte landinger av fryst sei i Vest-Finnmark fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 90 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr i Vest-Finnmark** fordelt på redskap for årene 2017–2019



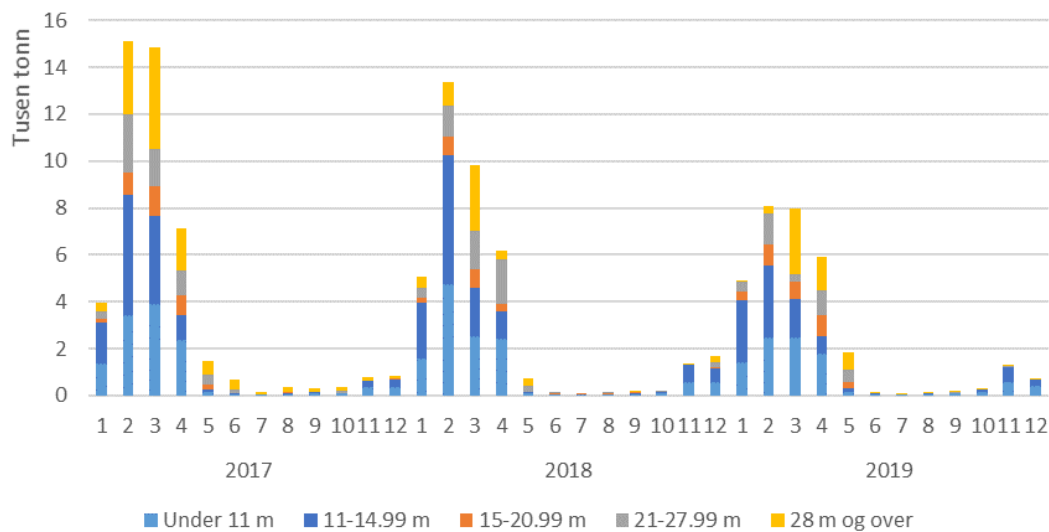
Figur 91 Månedsfordelte landinger av **fryst annen bunnfisk og krepsdyr i Vest-Finnmark** fordelt på redskap for årene 2017–2019



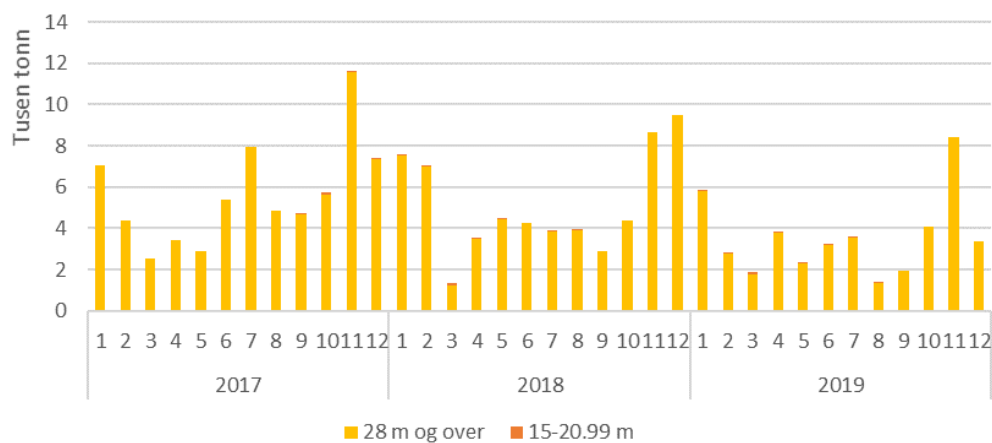
Figur 92 Landinger av **fryst bunnfisk i Vest-Finnmark** fordelt på fartøy fra Finnmark, resten av landet og utlandet

5.4 Detaljer i leveringsmønster for Troms

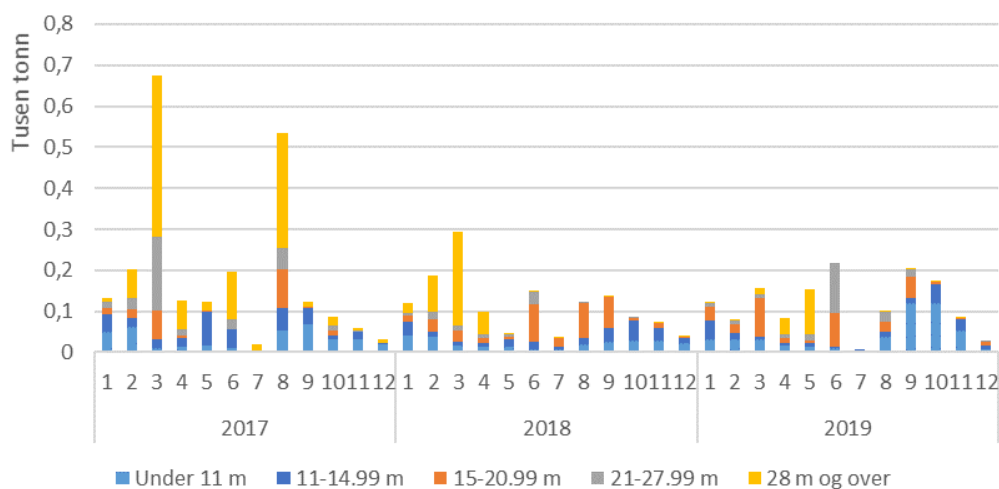
5.4.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



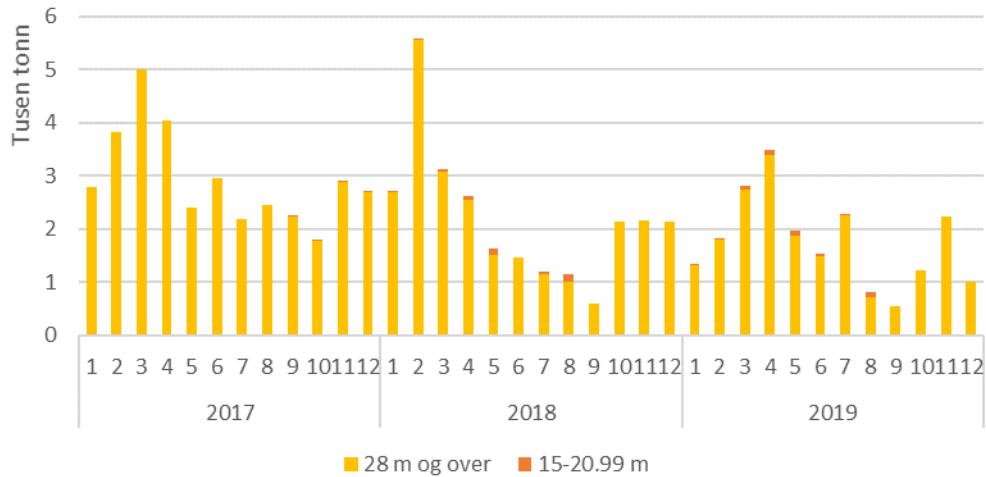
Figur 93 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk** i Troms fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



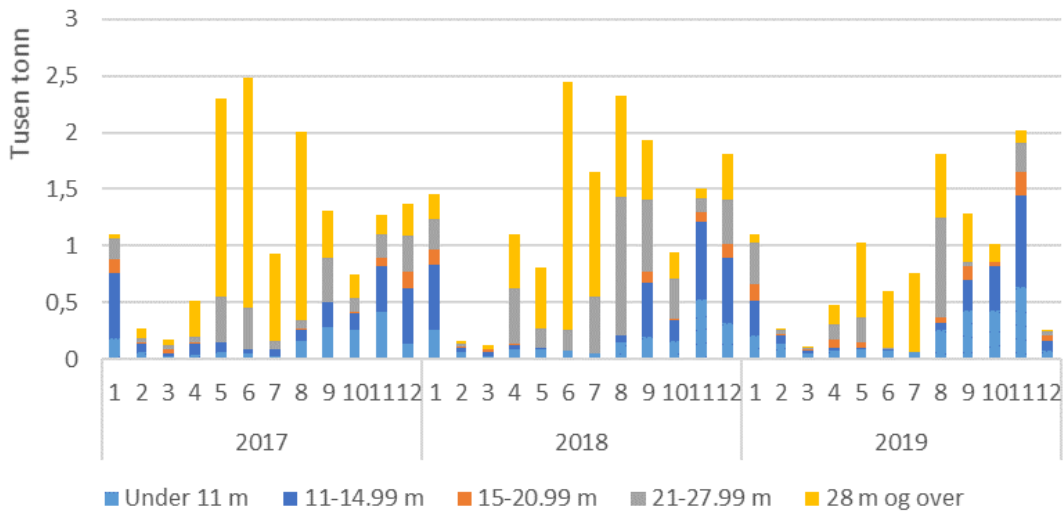
Figur 94 Månedsfordelte landinger av **fryst torsk** i Troms fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



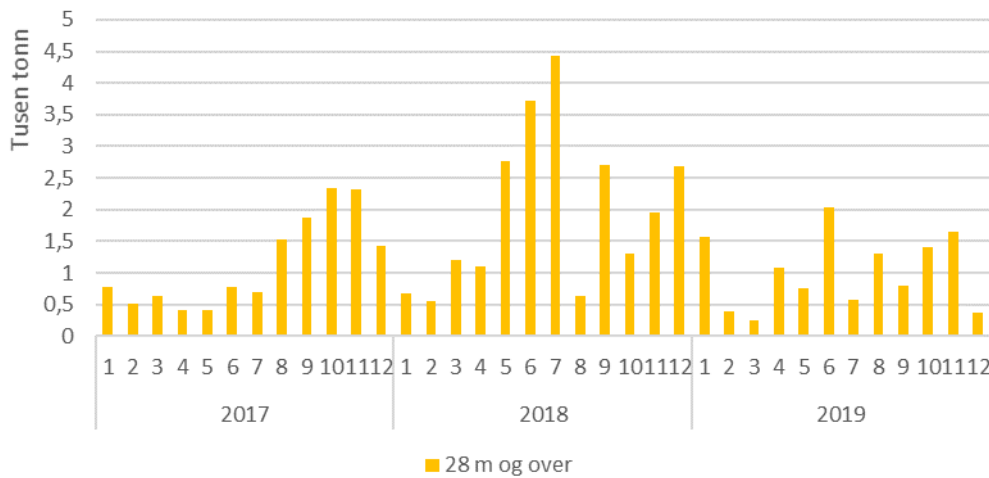
Figur 95 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse** i Troms fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



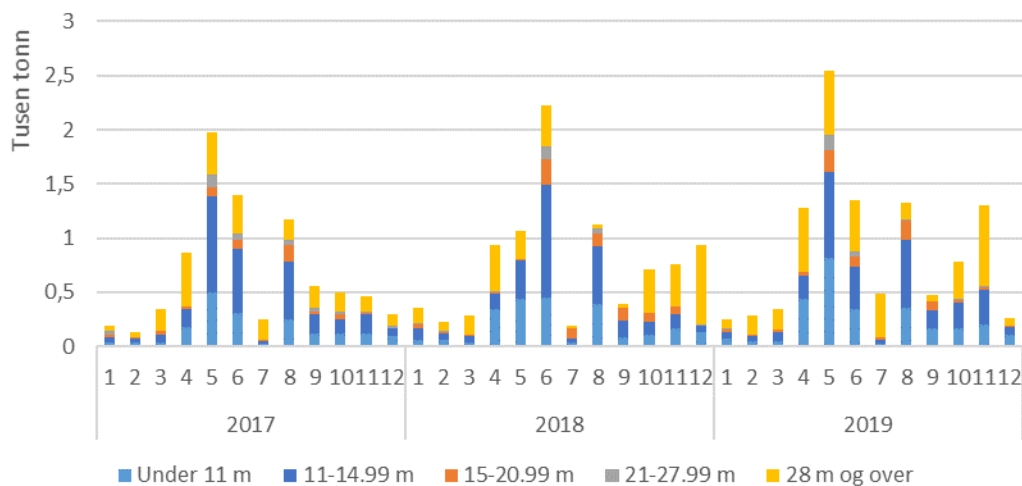
Figur 96 Månedsfordelte landinger av **frost hyse** i Troms fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



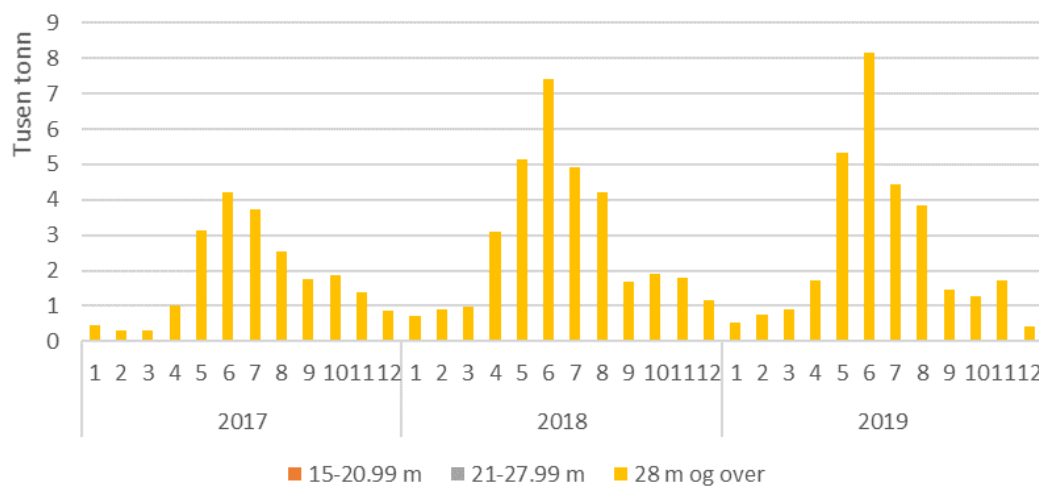
Figur 97 Månedsfordelte landinger av **fresk sei** i Troms fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 98 Månedsfordelte landinger av **frost sei** i Troms fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

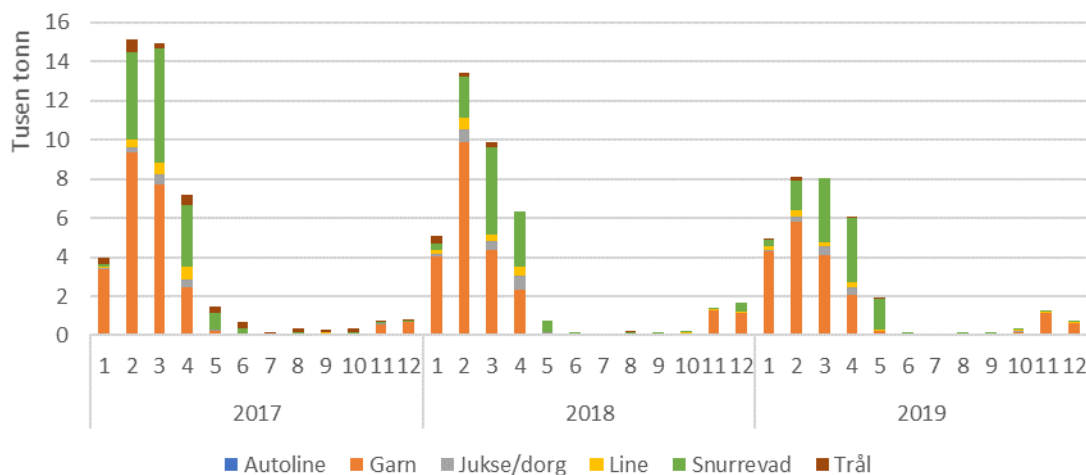


Figur 99 Månedsfordelte landinger av fersk **annen bunnfisk og krepsdyr i Troms** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

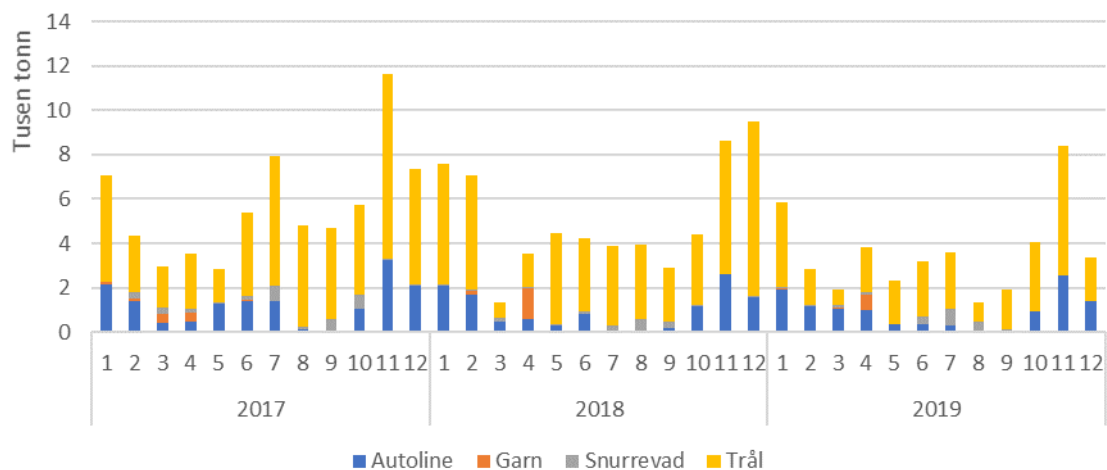


Figur 100 Månedsfordelte landinger av fryst **annen bunnfisk og krepsdyr i Troms** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

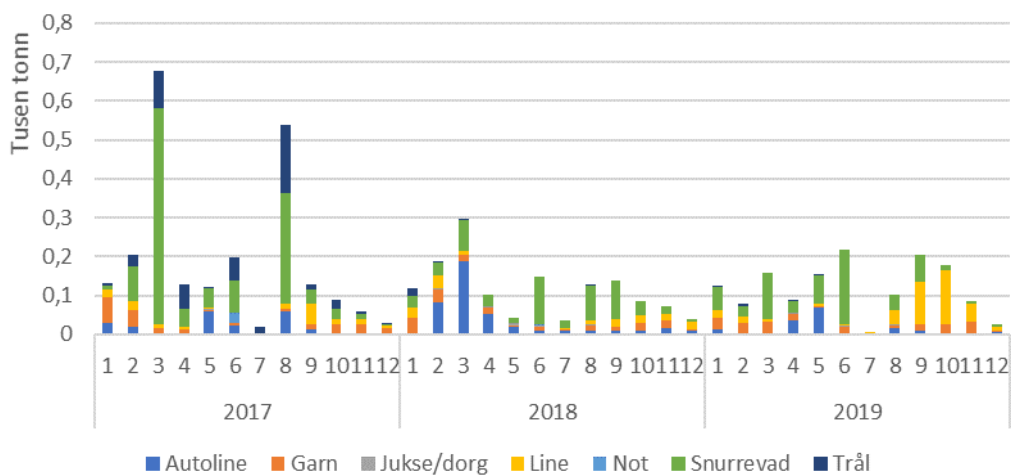
5.4.2 Landinger fordelt på redskap



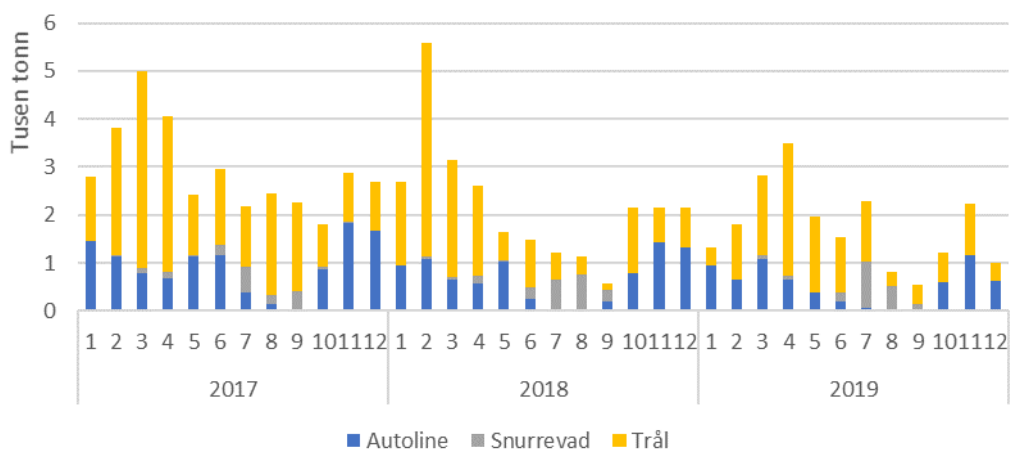
Figur 101 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



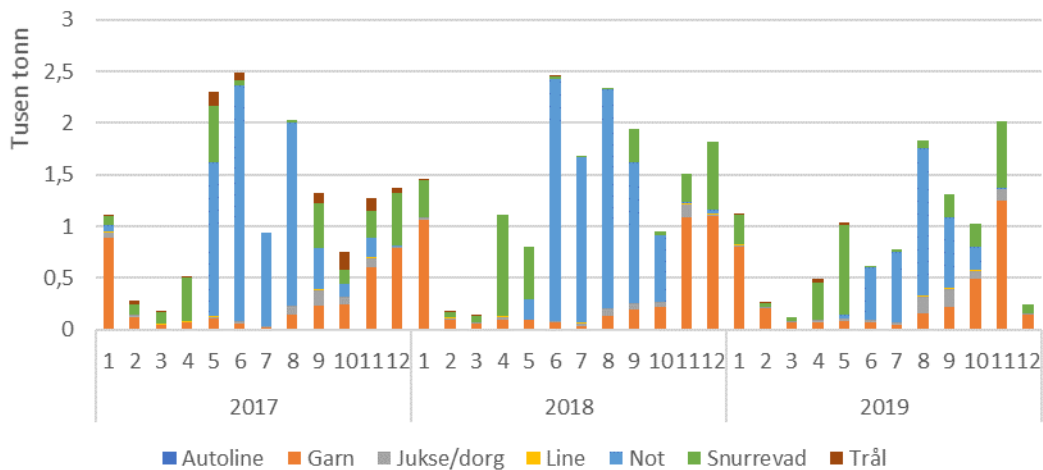
Figur 102 Månedsfordelte landinger av **frost torsk i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



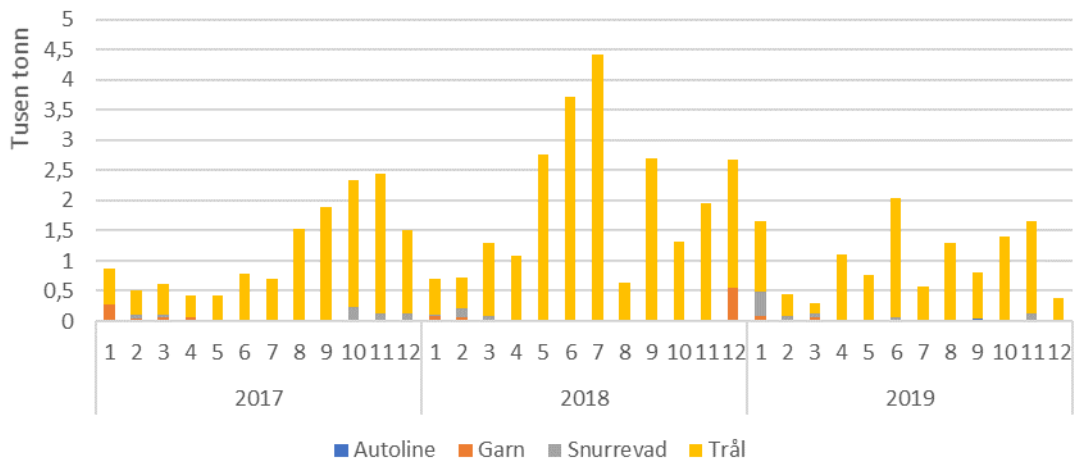
Figur 103 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



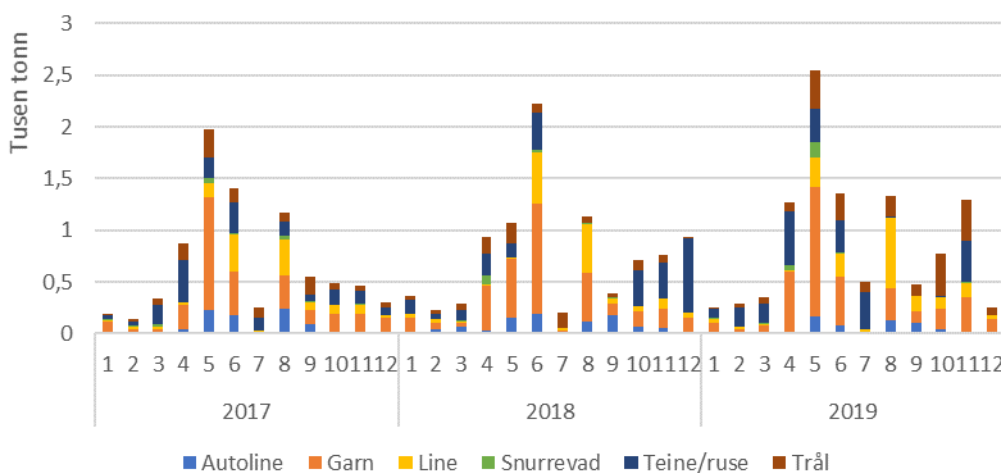
Figur 104 Månedsfordelte landinger av **frost hyse i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



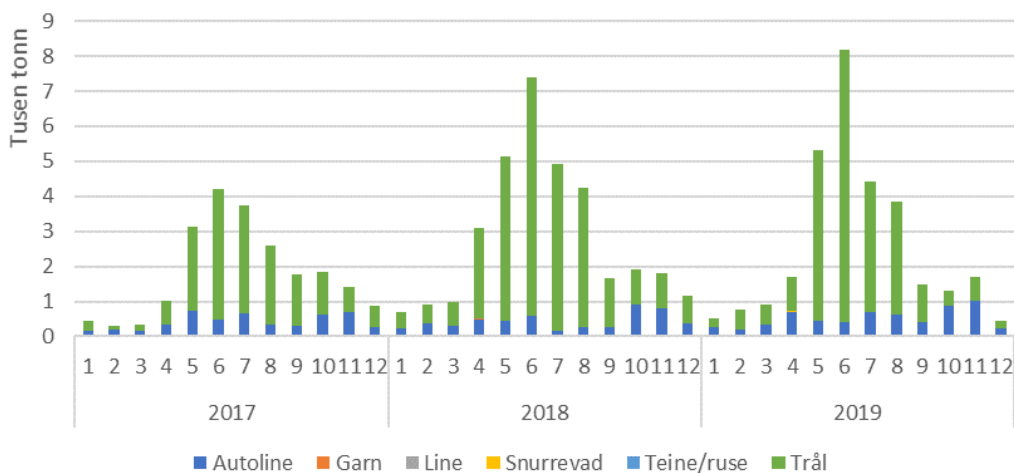
Figur 105 Månedsfordelte landinger av **fersk sei i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



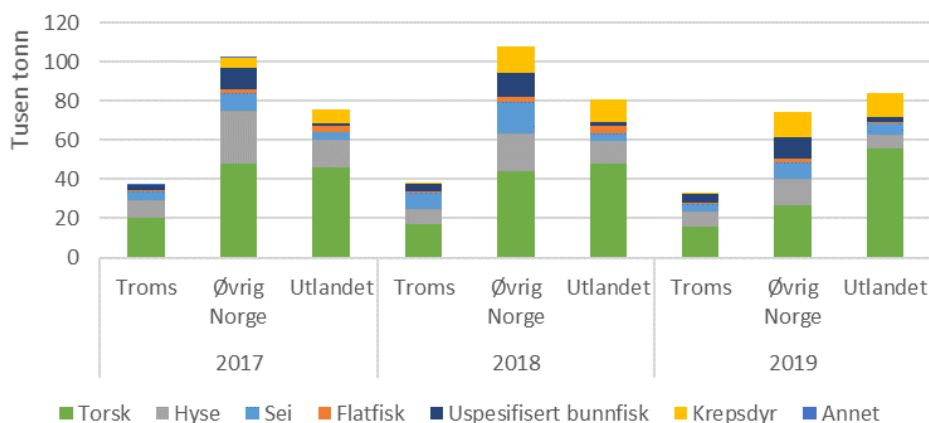
Figur 106 Månedsfordelte landinger av **fryst sei i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 107 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



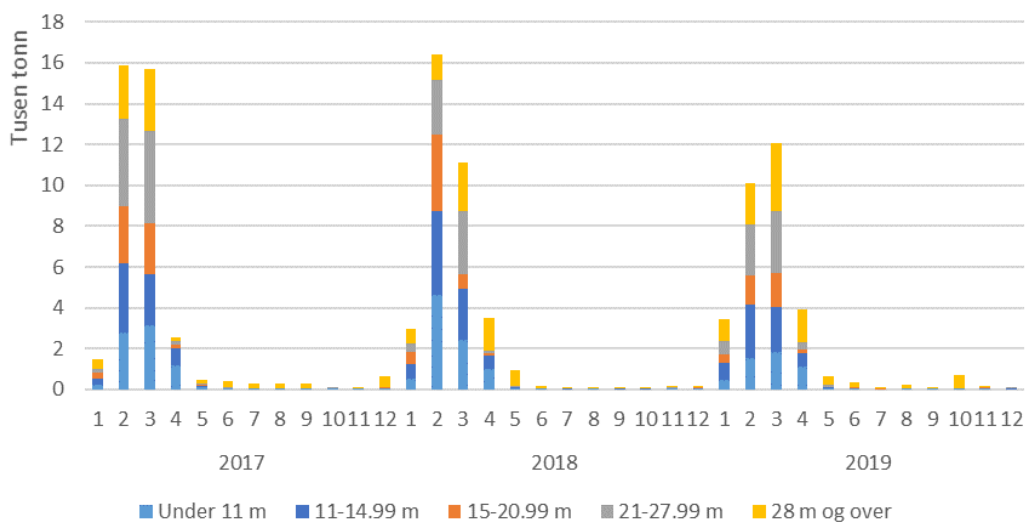
Figur 108 Månedsfordelte landinger av **frost annen bunnfisk i Troms** fordelt på redskap for årene 2017–2019



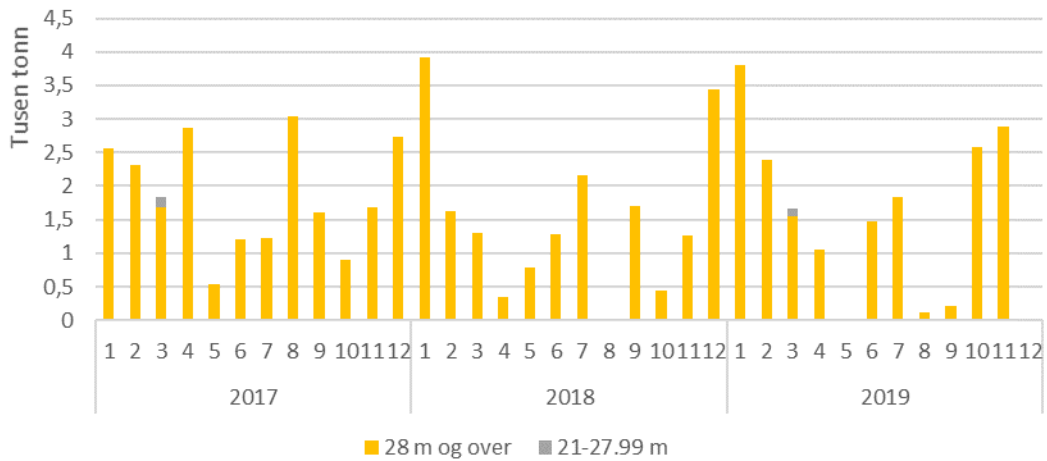
Figur 109 Landinger av **frost bunnfisk i Troms** fordelt på fartøy fra Troms, resten av landet og utlandet

5.5 Detaljer i leveringsmønster for Vesterålen

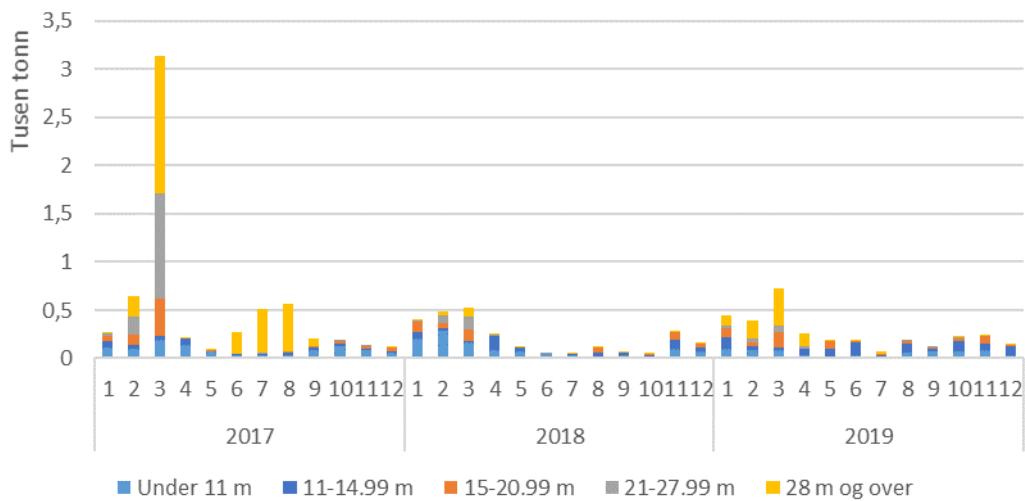
5.5.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



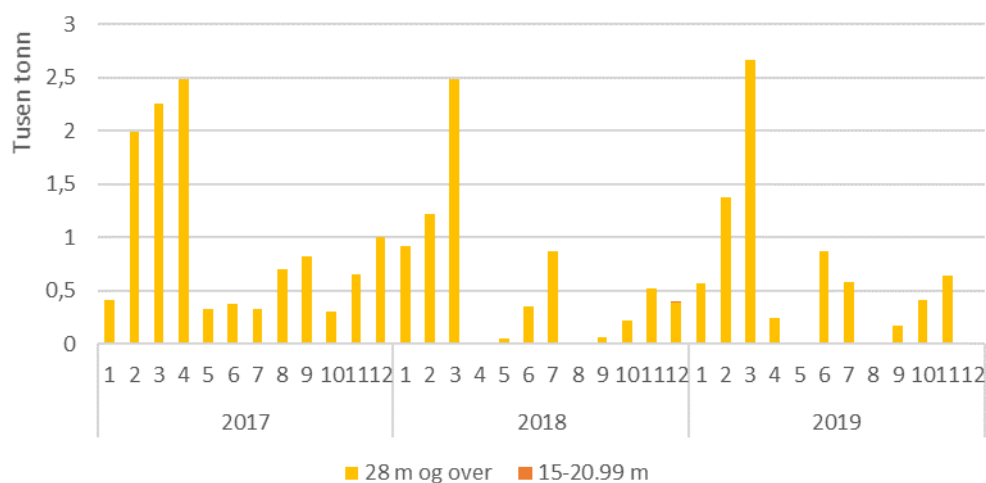
Figur 110 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Vesterålen** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



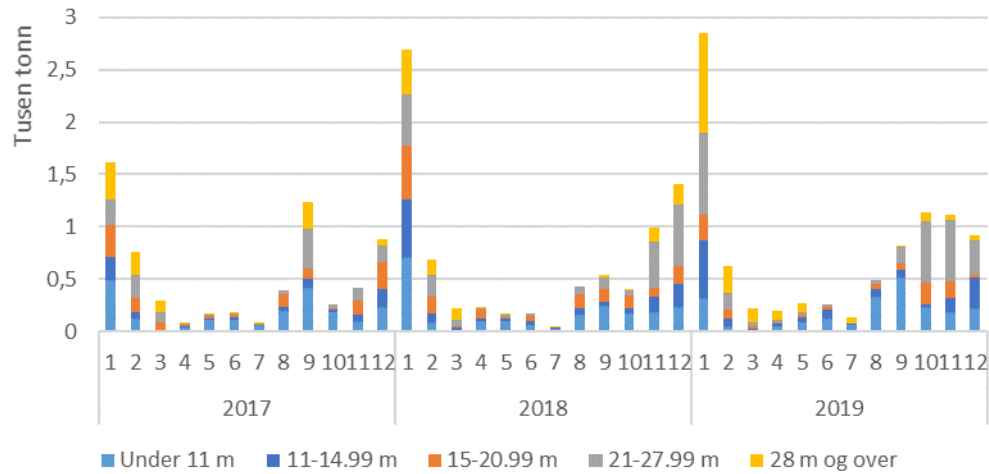
Figur 111 Månedsfordelte landinger av **frost torsk** i Vesterålen fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



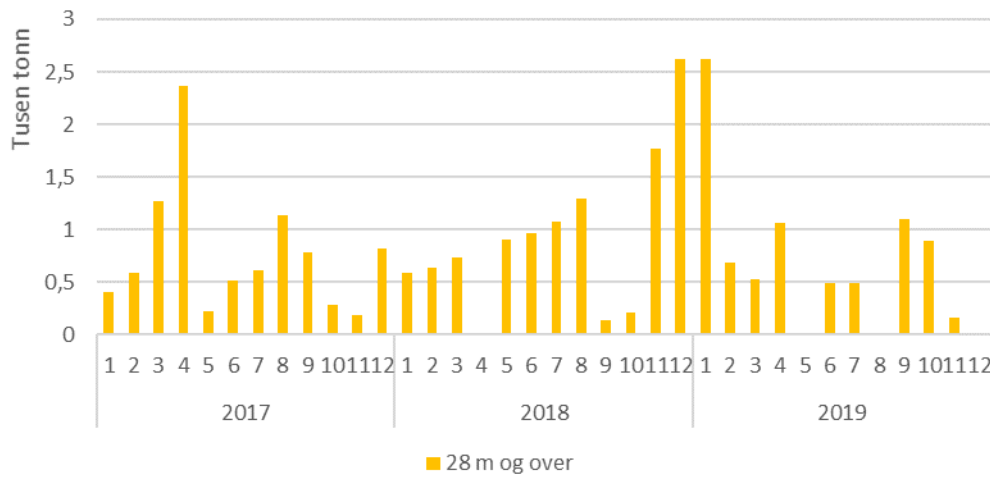
Figur 112 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse** i Vesterålen fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



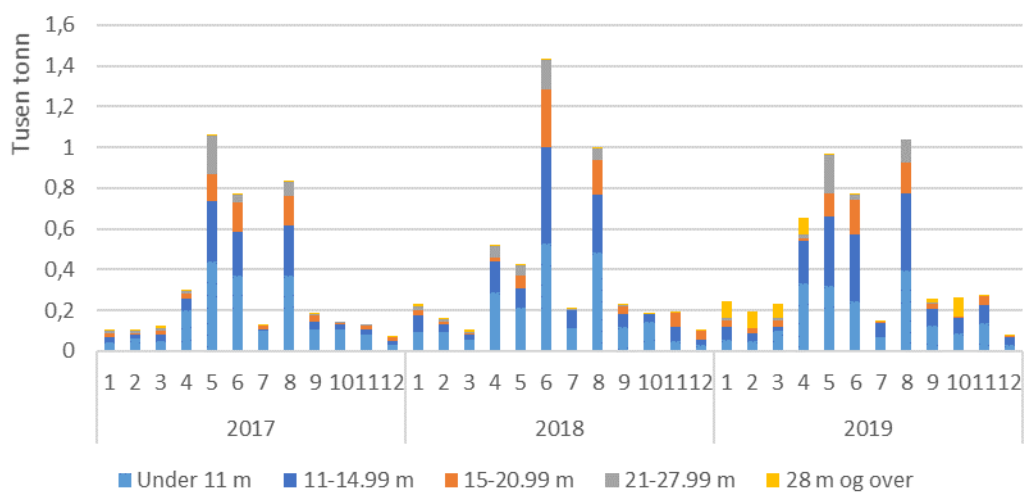
Figur 113 Månedsfordelte landinger av **frost hyse** i Vesterålen fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



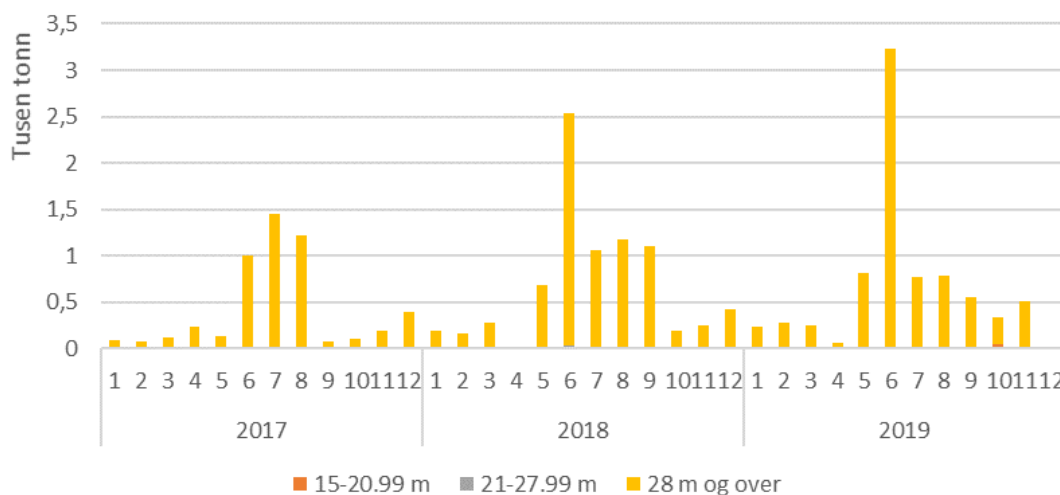
Figur 114 Månedsfordelte landinger av **fersk sei** i Vesterålen fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 115 Månedsfordelte landinger av **fryst sei** i Vesterålen fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

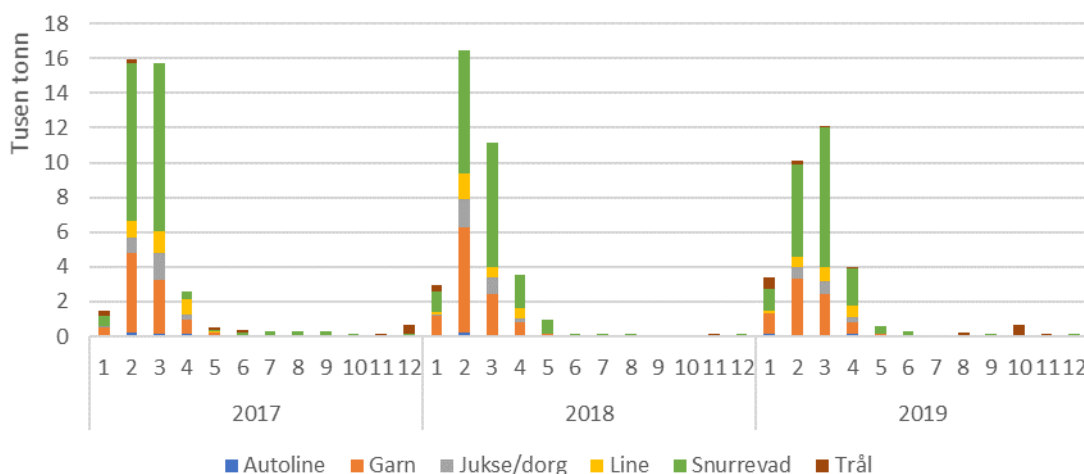


Figur 116 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr** i Vesterålen fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

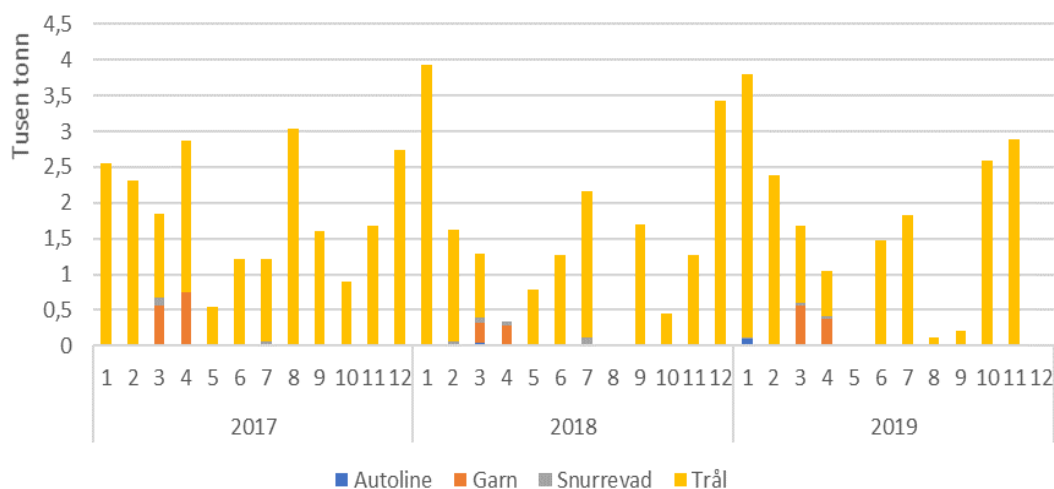


Figur 117 Månedsfordelte landinger av **frost annen bunnfisk og krepsdyr i Vesterålen** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

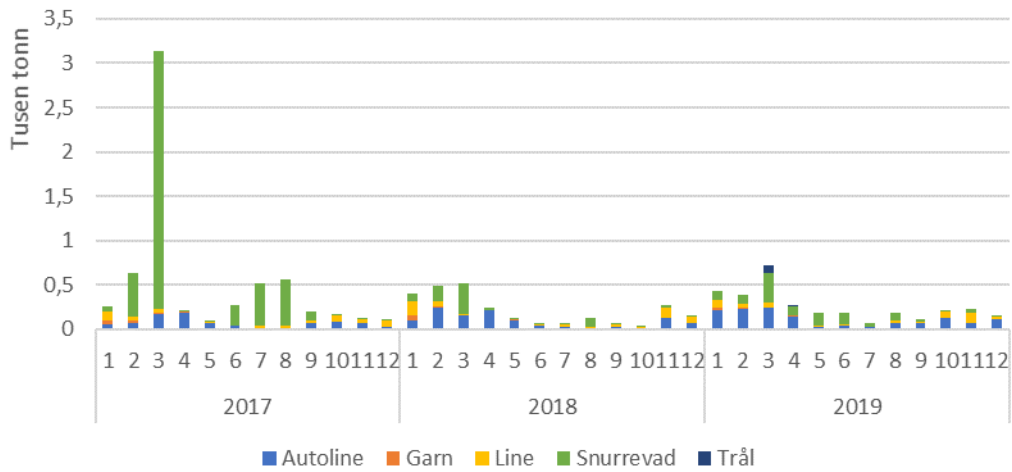
5.5.2 Landinger fordelt på redskap



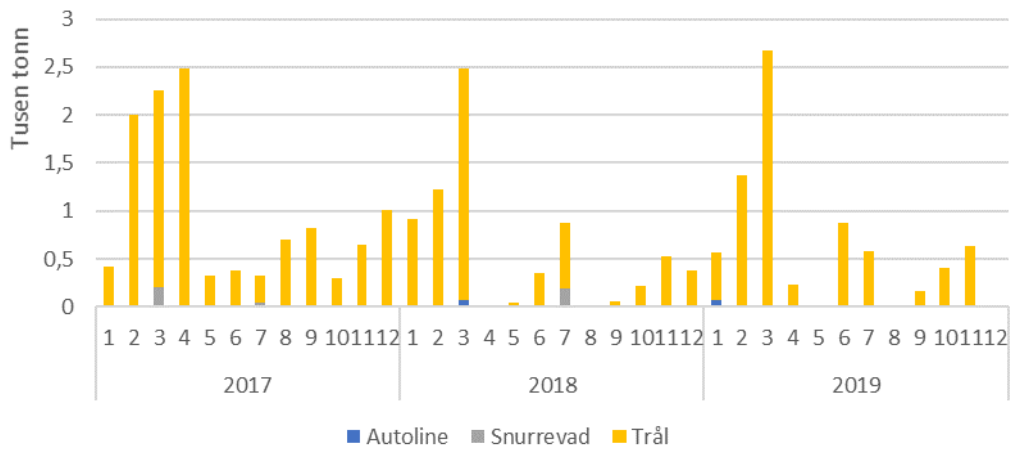
Figur 118 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



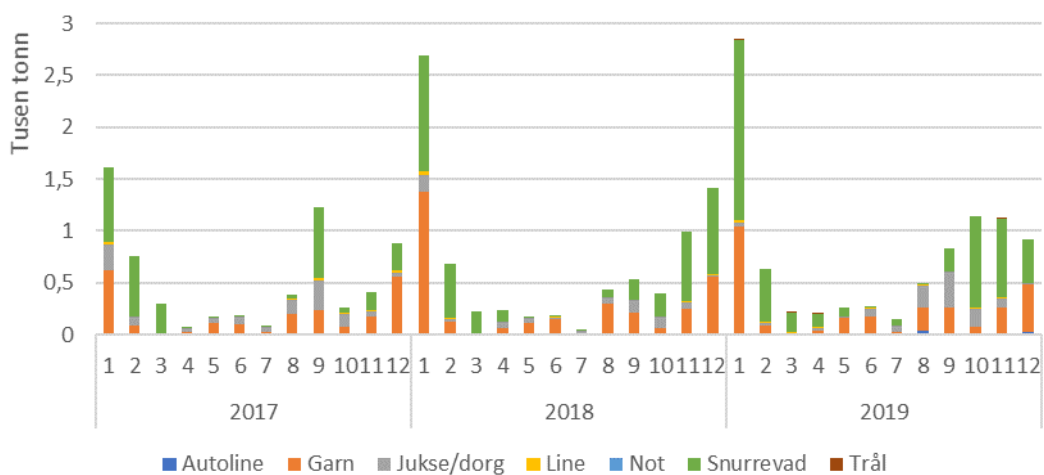
Figur 119 Månedsfordelte landinger av **frost torsk i Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



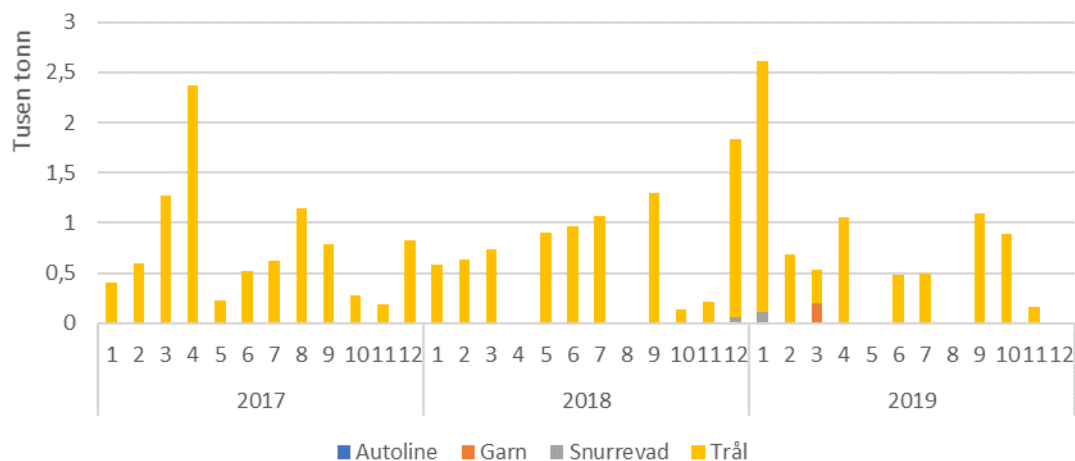
Figur 120 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse** i **Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



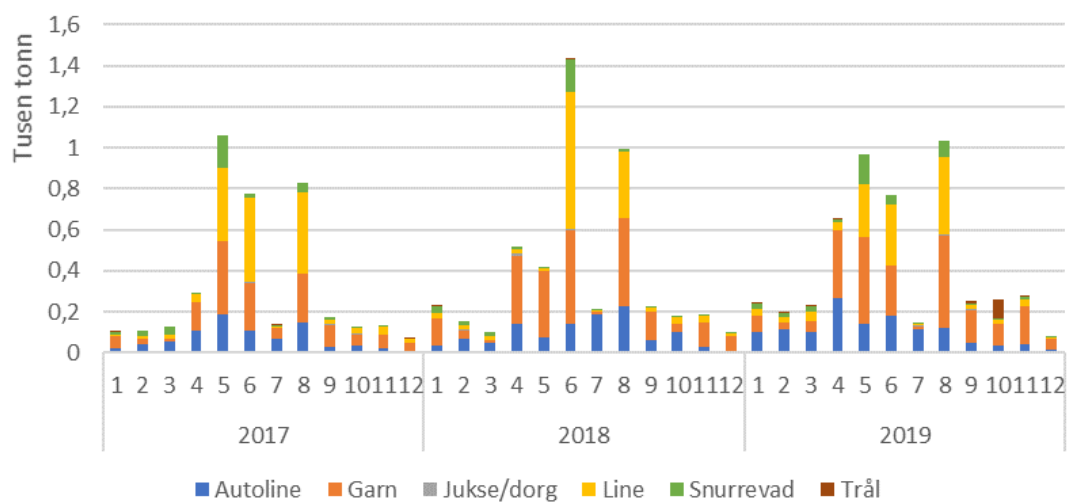
Figur 121 Månedsfordelte landinger av **fryst hyse** i **Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



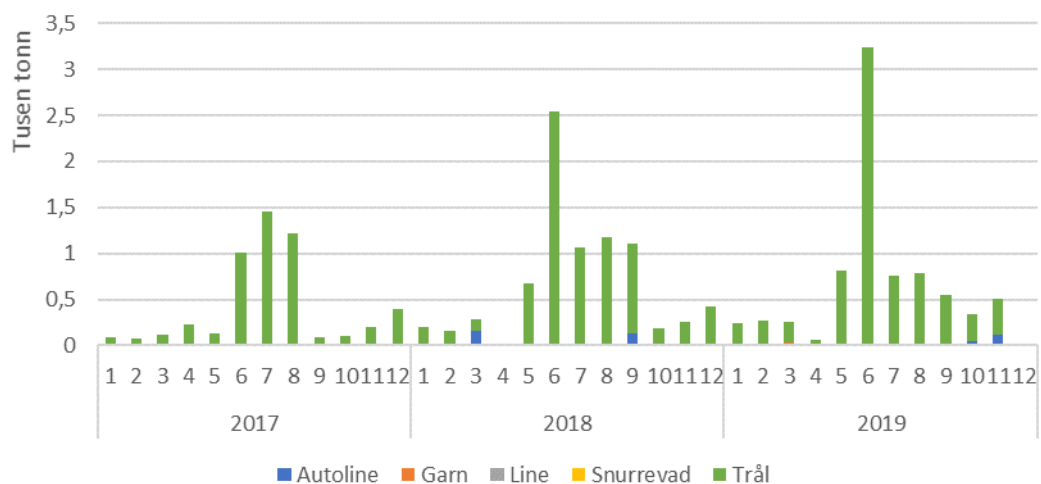
Figur 122 Månedsfordelte landinger av **fersk sei** i **Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



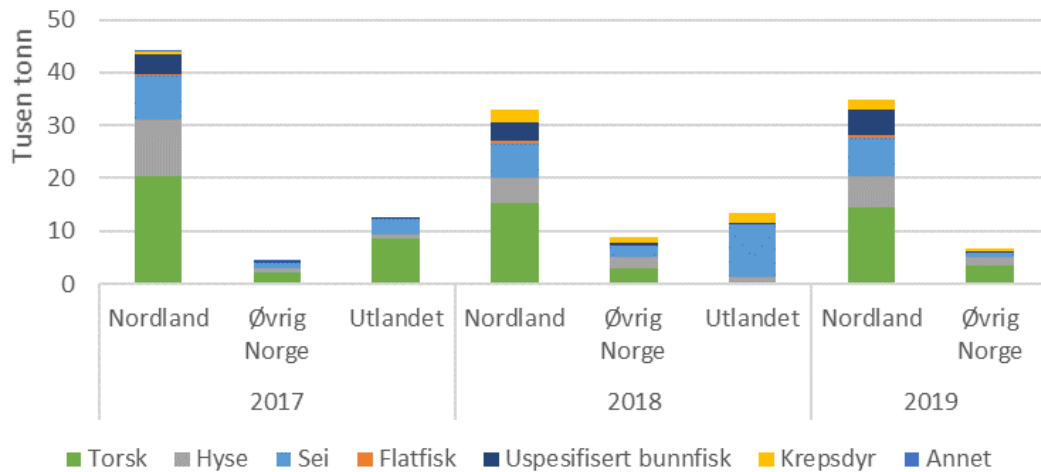
Figur 123 Månedsfordelte landinger av **frost sei i Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 124 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr i Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



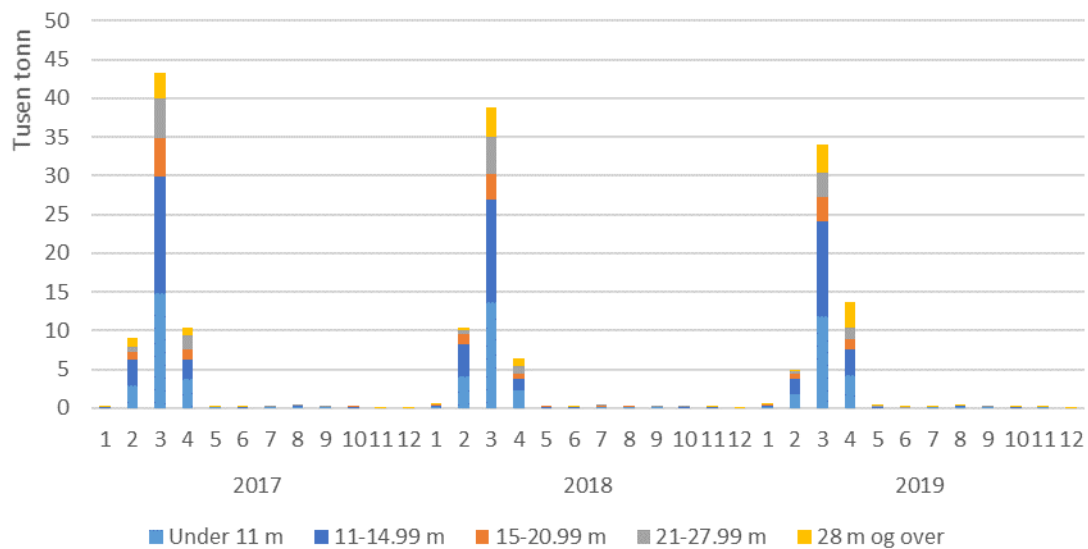
Figur 125 Månedsfordelte landinger av **frost annen bunnfisk og krepsdyr i Vesterålen** fordelt på redskap for årene 2017–2019



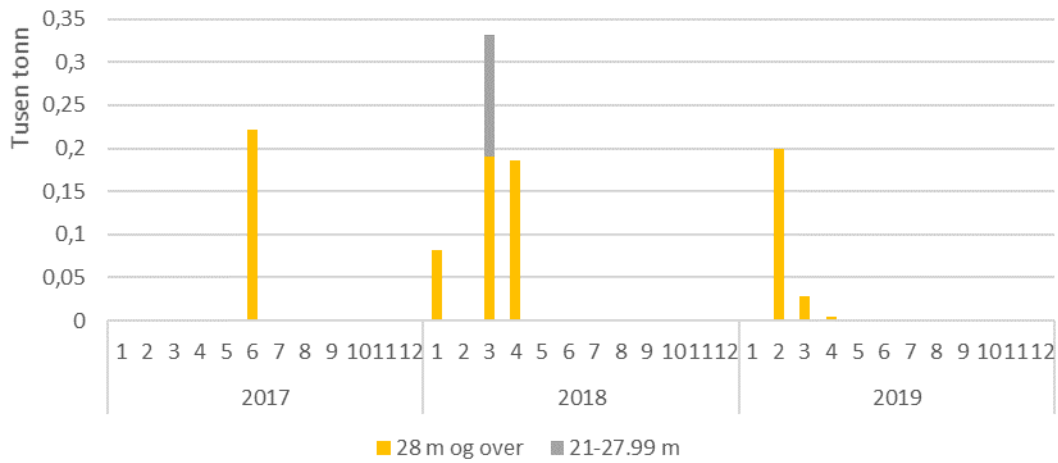
Figur 126 Landinger av fryst bunnfisk i Vesterålen fordelt på fartøy fra Nordland, resten av landet og utlandet

5.6 Detaljer i leveringsmønster for Lofoten og Salten

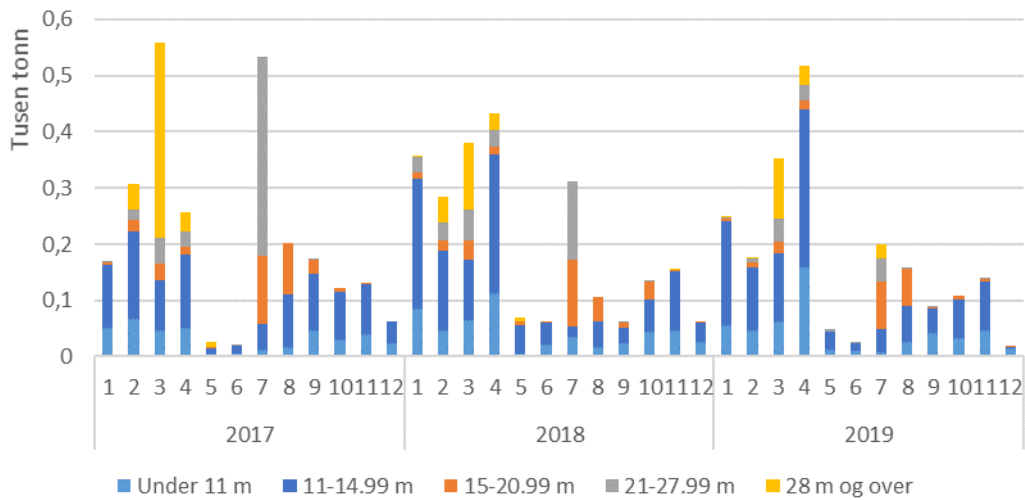
5.6.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



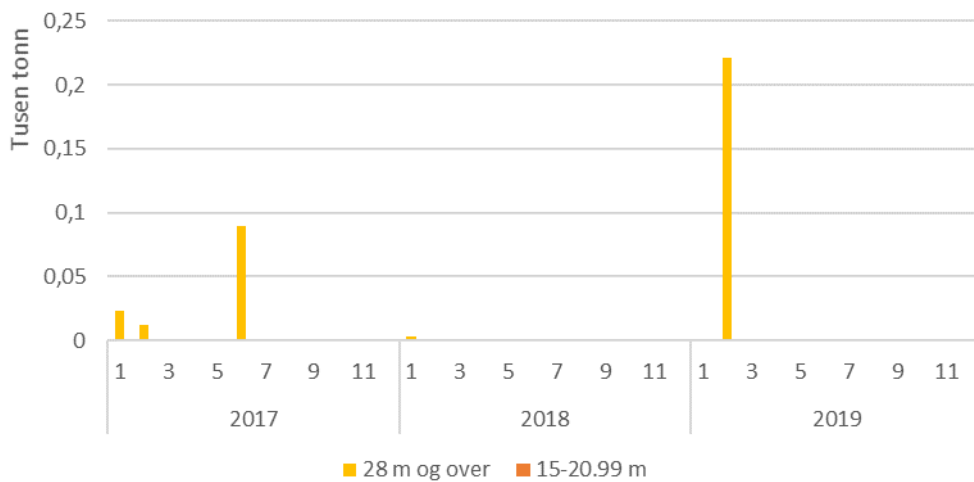
Figur 127 Månedsfordelte landinger av fersk torsk i Lofoten og Salten fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



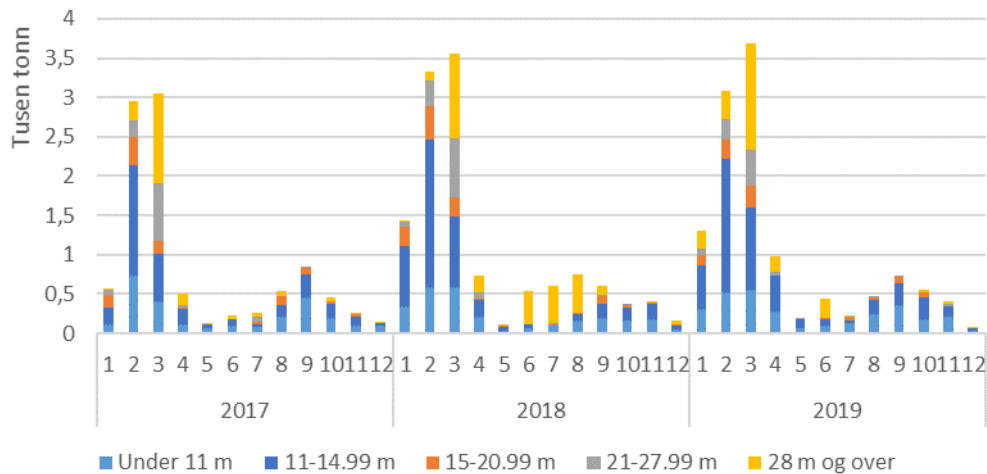
Figur 128 Månedsfordelte landinger av **fryst torsk i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



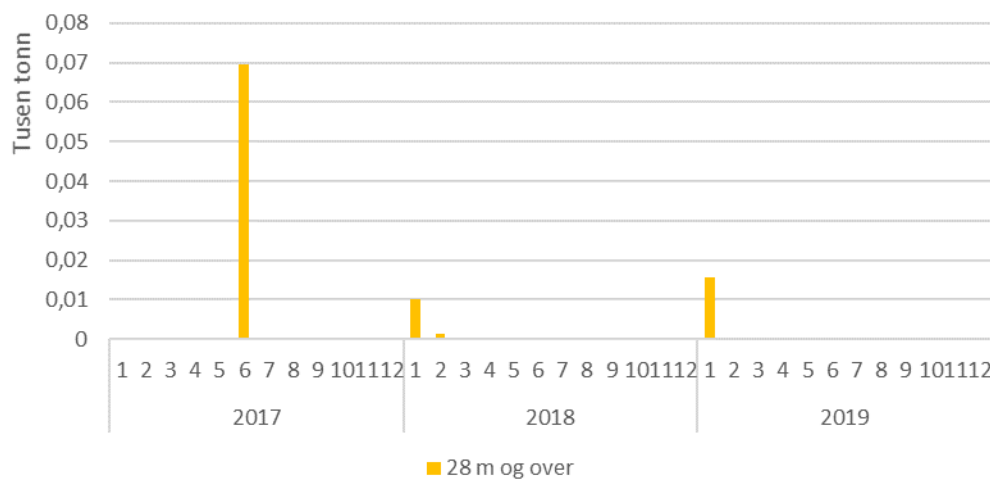
Figur 129 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



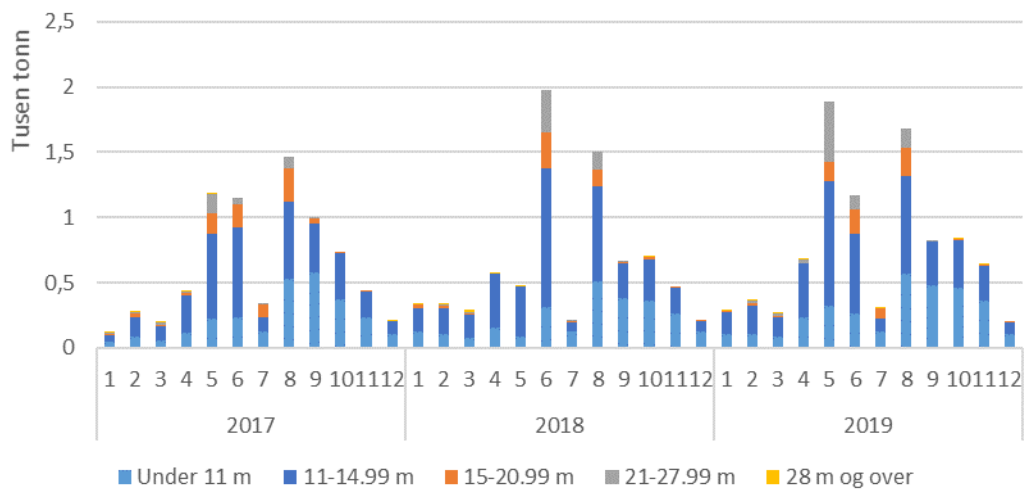
Figur 130 Månedsfordelte landinger av **fryst hyse i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



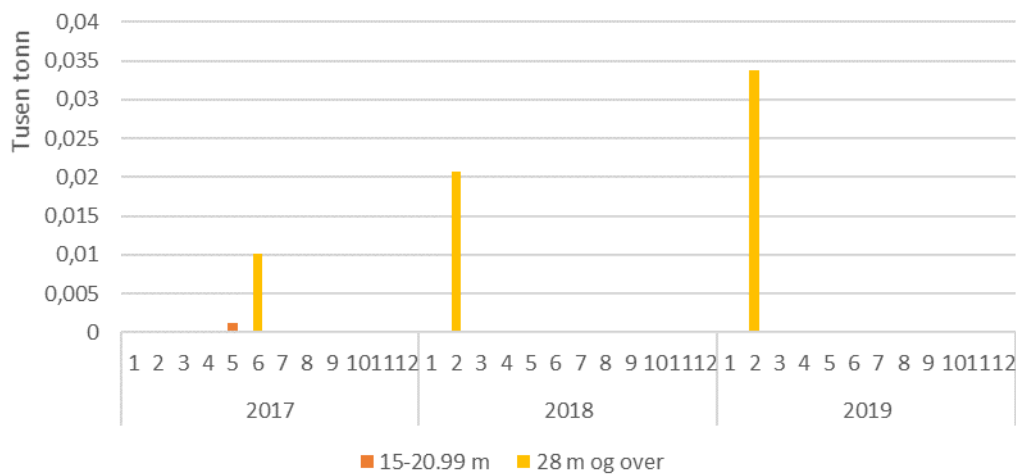
Figur 131 Månedsfordelte landinger av **fersk sei i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 132 Månedsfordelte landinger av **fryst sei i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

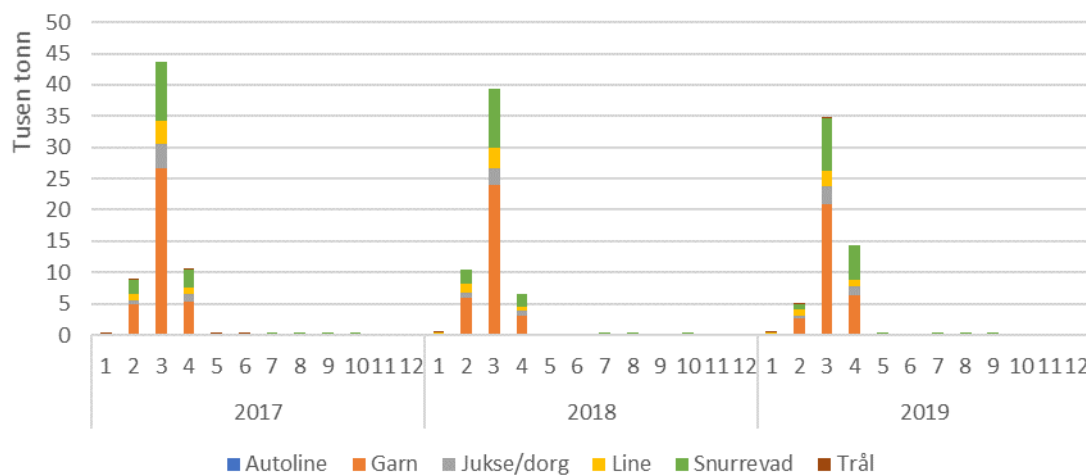


Figur 133 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

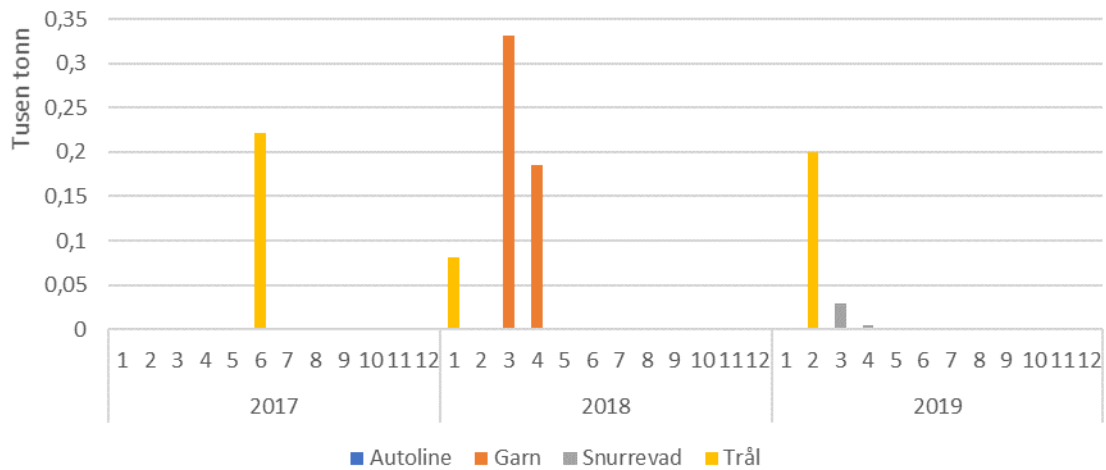


Figur 134 Månedsfordelte landinger av **frost annen bunnfisk og krepsdyr i Lofoten og Salten** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

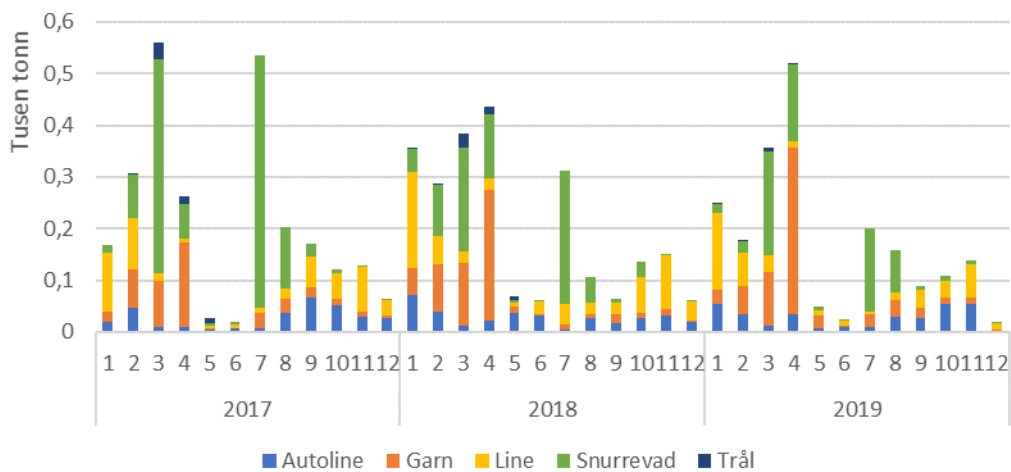
5.6.2 Landinger fordelt på redskap



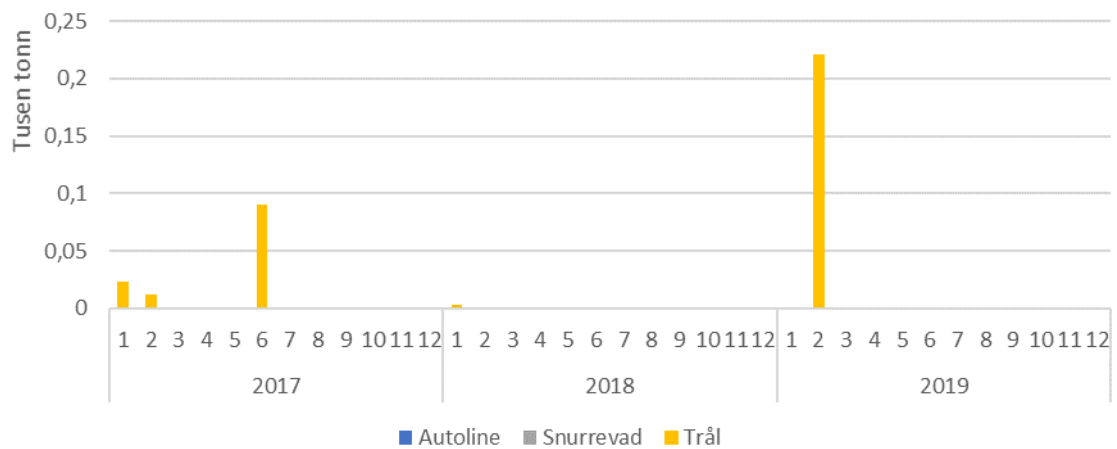
Figur 135 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Lofoten og Salten** fordelt på redskap for årene 2017–2019



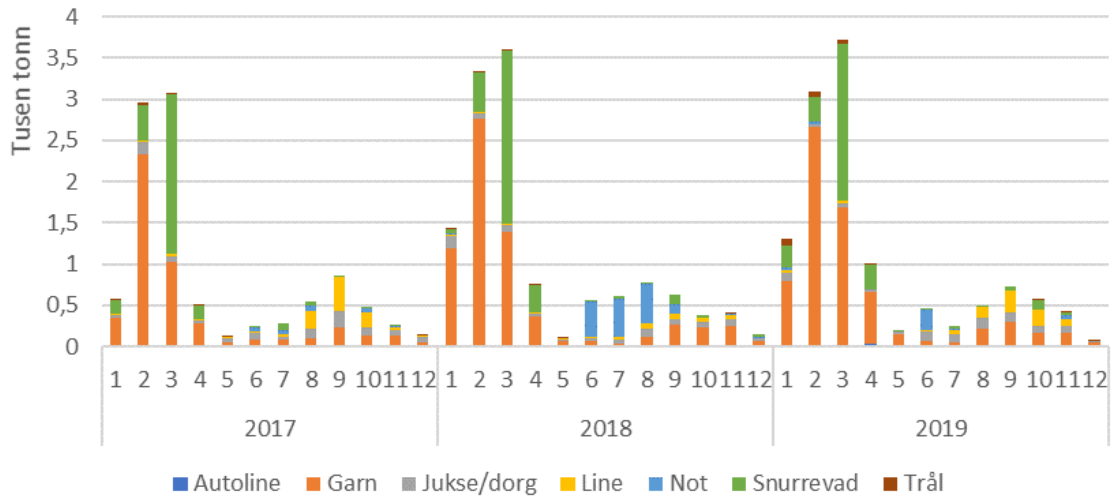
Figur 136 Månedsfordelte landinger av fryst torsk i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



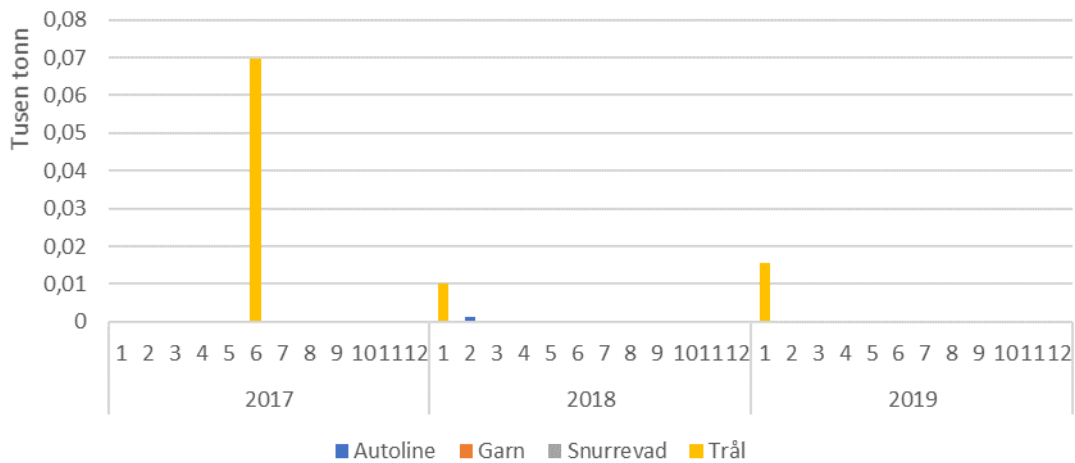
Figur 137 Månedsfordelte landinger av fersk hyse i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



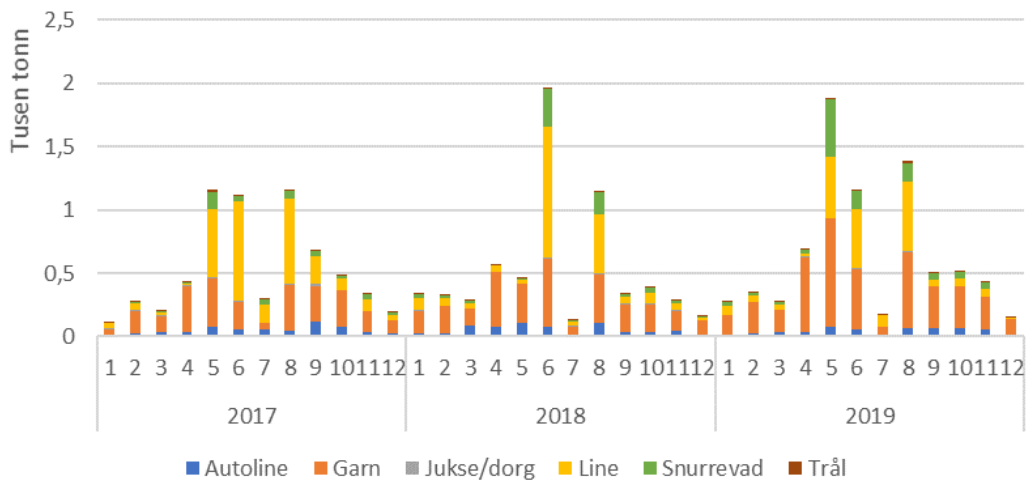
Figur 138 Månedsfordelte landinger av fryst hyse i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



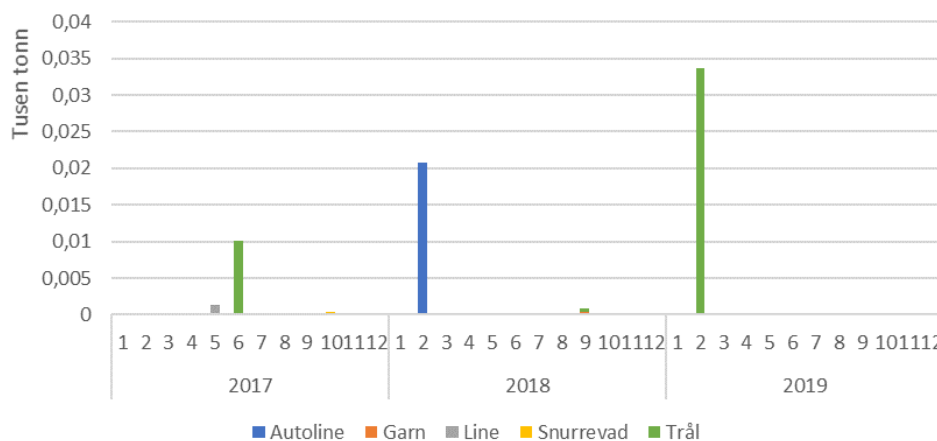
Figur 139 Månedsfordelte landinger av **fersk sei** i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



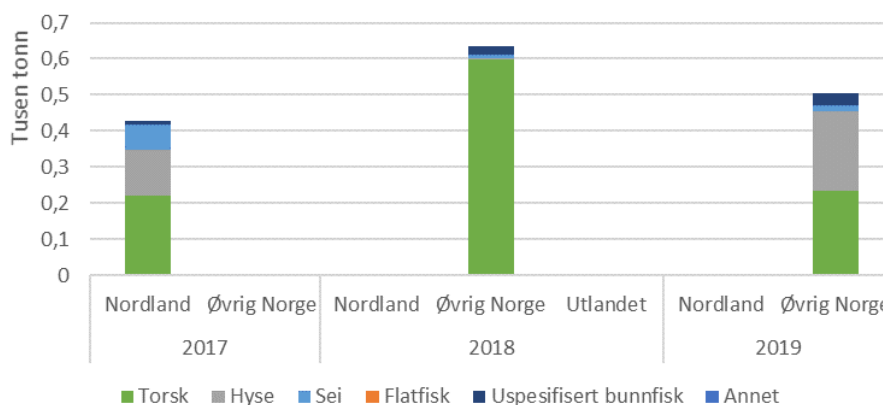
Figur 140 Månedsfordelte landinger av **fryst sei** i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 141 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr** i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



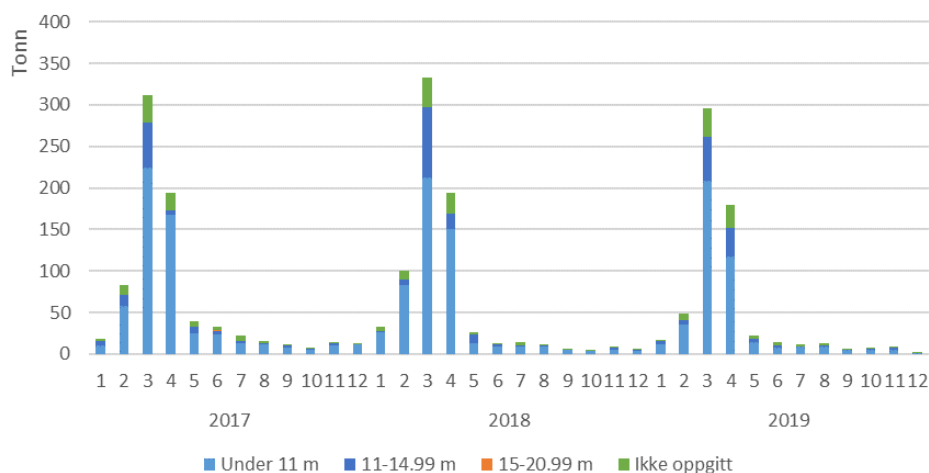
Figur 142 Månedsfordelte landinger av fryst annen bunnfisk og krepsdyr i Lofoten og Salten fordelt på redskap for årene 2017–2019



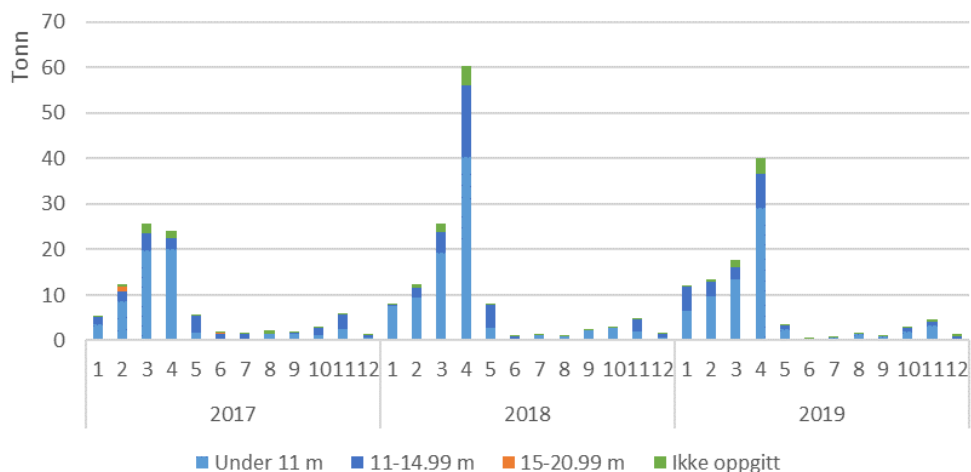
Figur 143 Landinger av fryst bunnfisk i Lofoten og Salten fordelt på fartøy fra Nordland, resten av landet og utlandet.

5.7 Detaljer i leveringsmønster for Helgeland

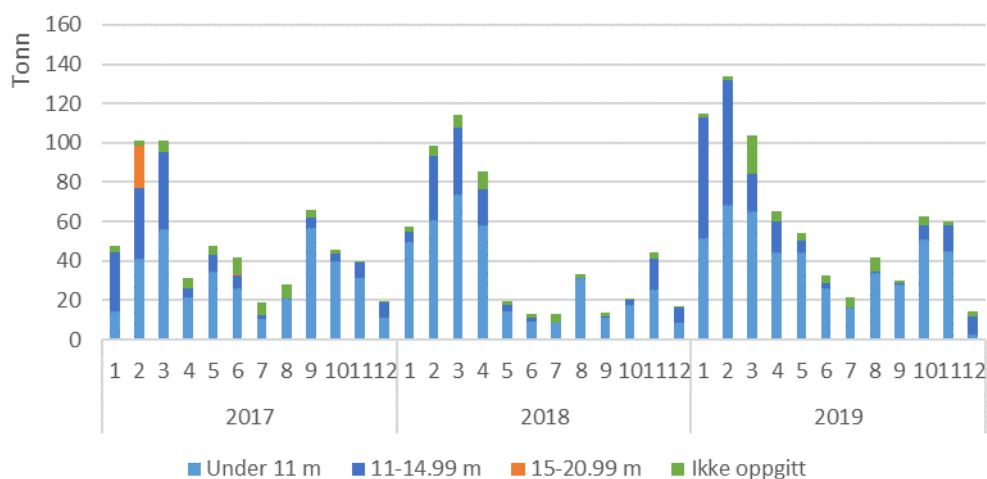
5.7.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



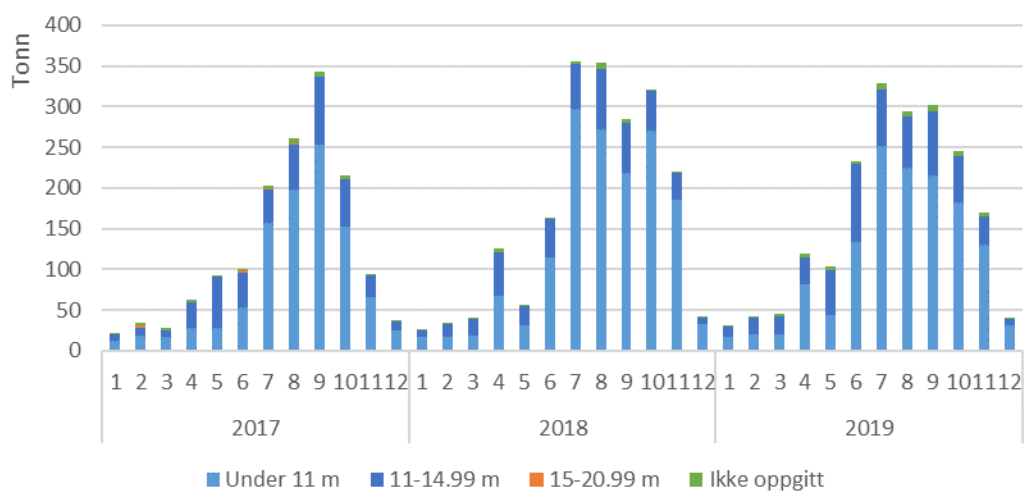
Figur 144 Månedsfordelte landinger av fersk torsk på Helgeland fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 145 Månedsfordelte landinger av fersk hyse på Helgeland fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

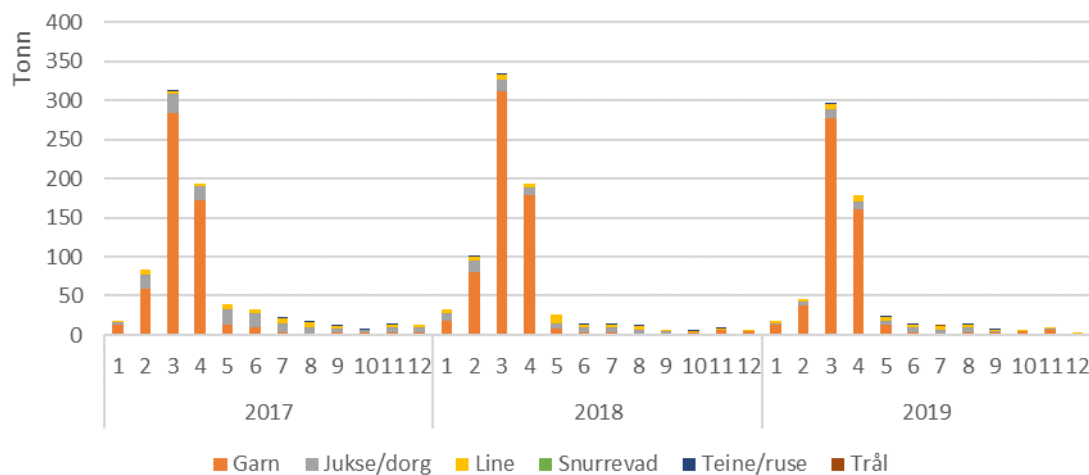


Figur 146 Månedsfordelte landinger av fersk sei på Helgeland fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

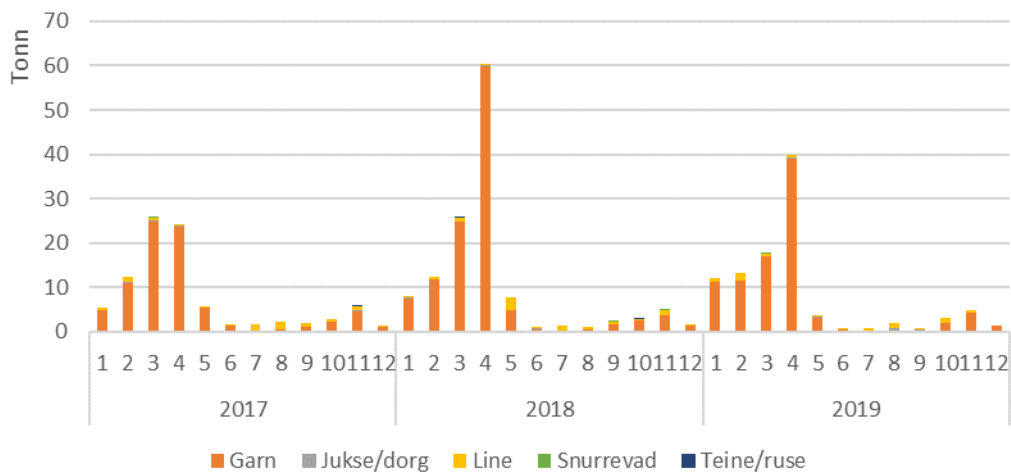


Figur 147 Månedsfordelte landinger av fersk annen bunnfisk og krepsdyr på Helgeland fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

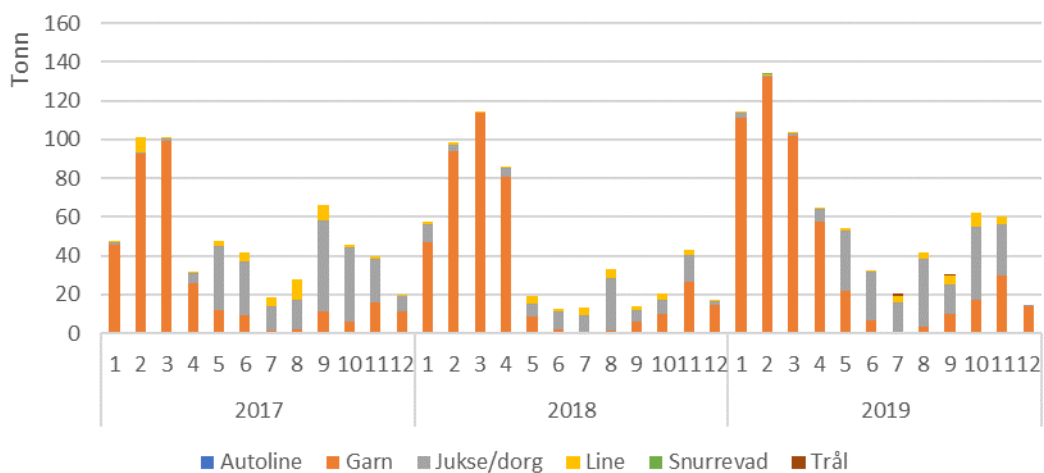
5.7.2 Landinger fordelt på redskap



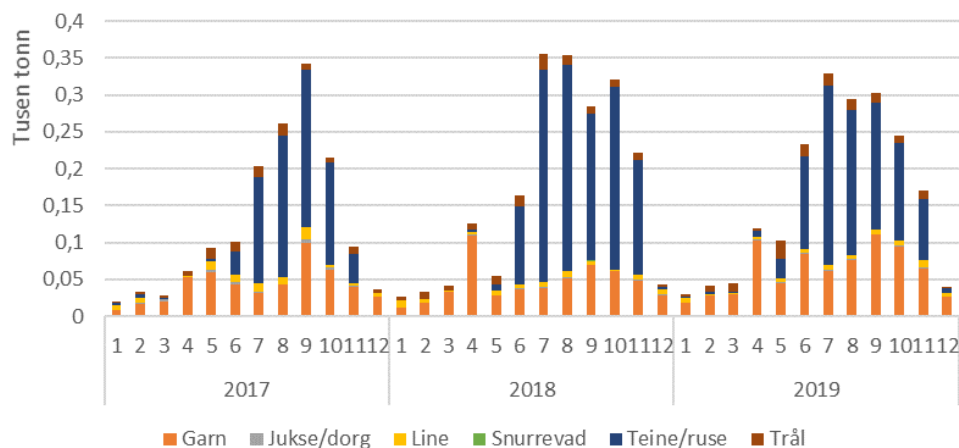
Figur 148 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk på Helgeland** fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 149 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse på Helgeland** fordelt på redskap for årene 2017–2019



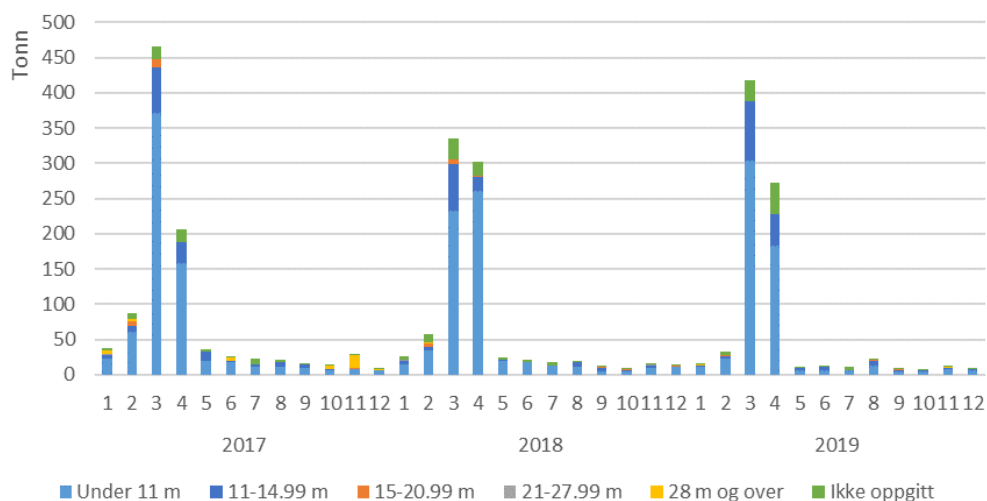
Figur 150 Månedsfordelte landinger av **fersk sei på Helgeland** fordelt på redskap for årene 2017–2019



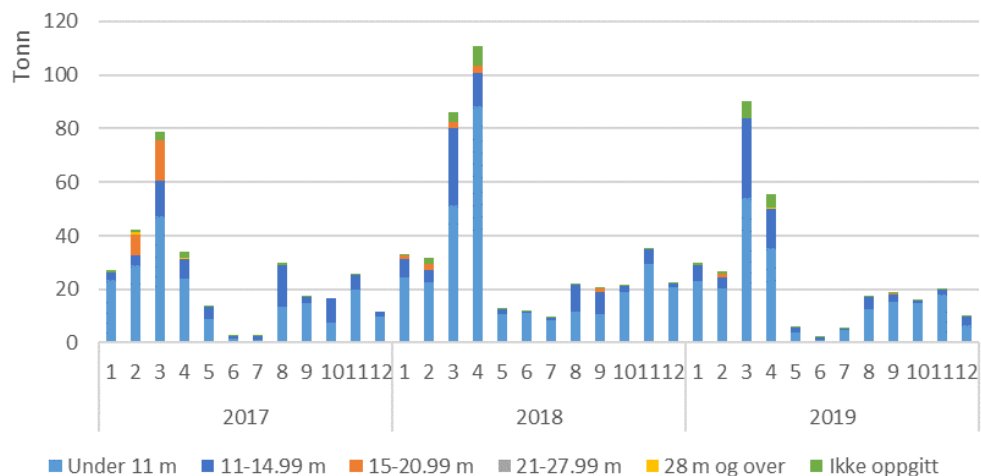
Figur 151 Månedsfordelte landinger av fersk annen bunnfisk og krepsdyr på Helgeland fordelt på redskap for årene 2017–2019

5.8 Detaljer i leveringsmønster for Trøndelag

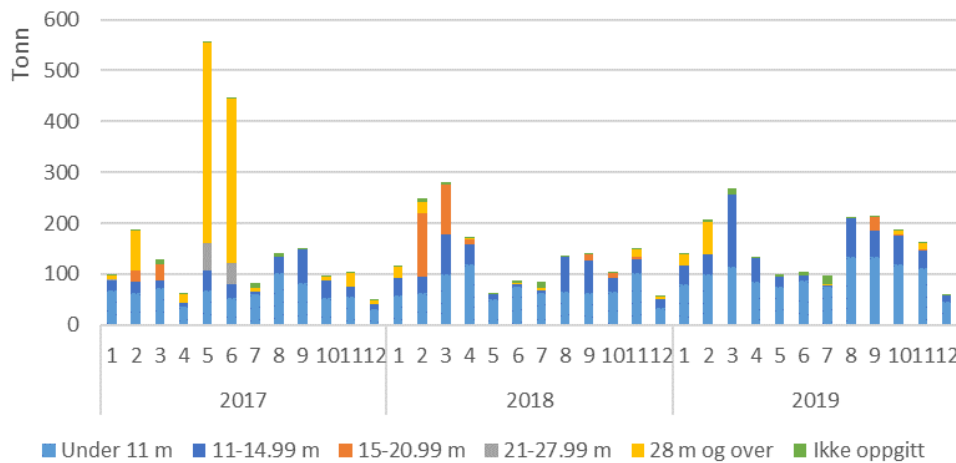
5.8.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



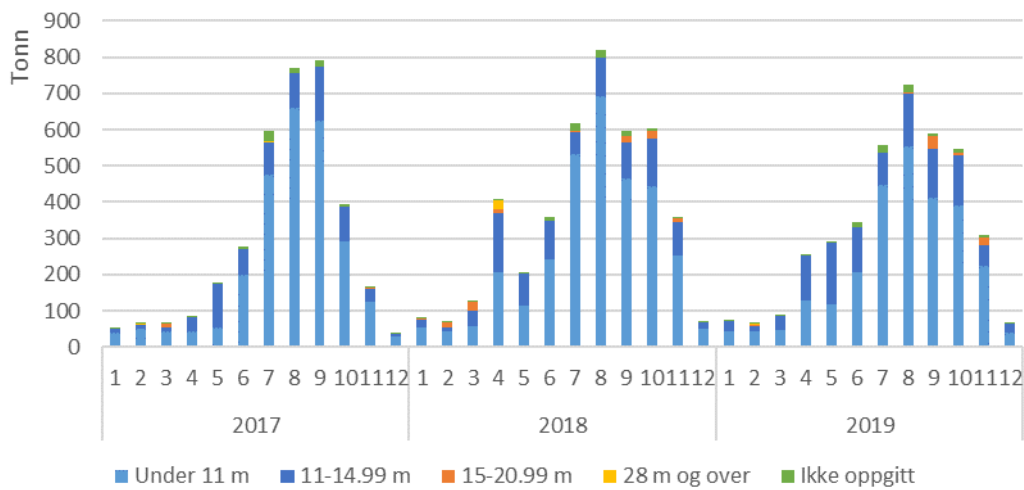
Figur 152 Månedsfordelte landinger av fersk torsk i Trøndelag fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 153 Månedsfordelte landinger av fersk hyse i Trøndelag fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

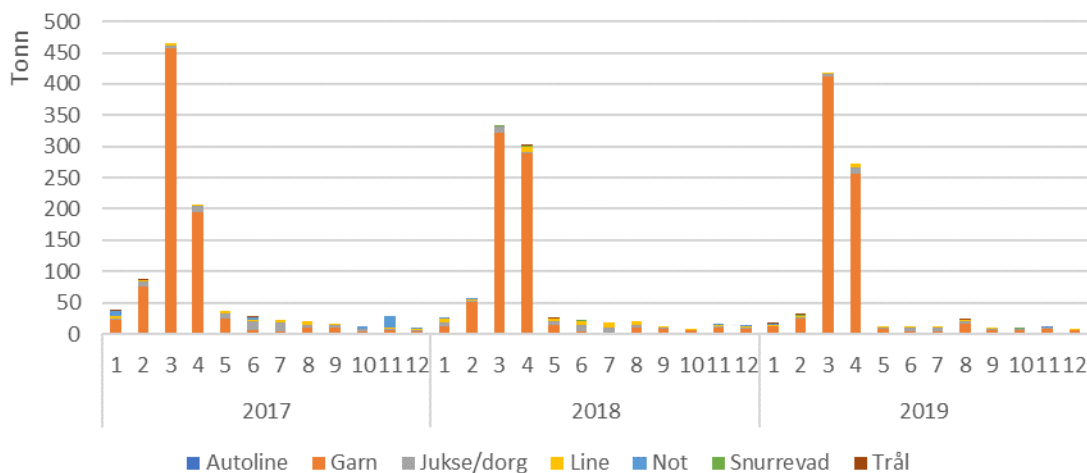


Figur 154 Månedsfordelte landinger av fersk sei i Trøndelag fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

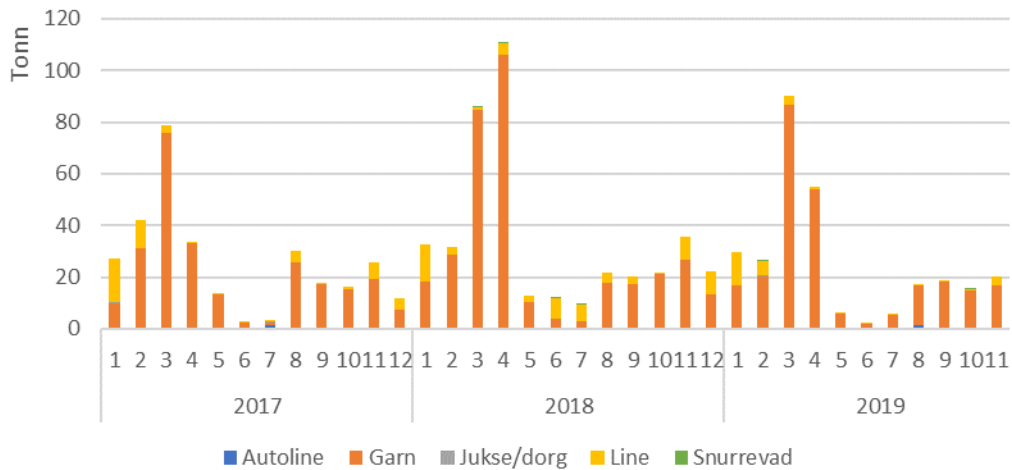


Figur 155 Månedsfordelte landinger av fersk annen bunnfisk og krepsdyr i Trøndelag fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

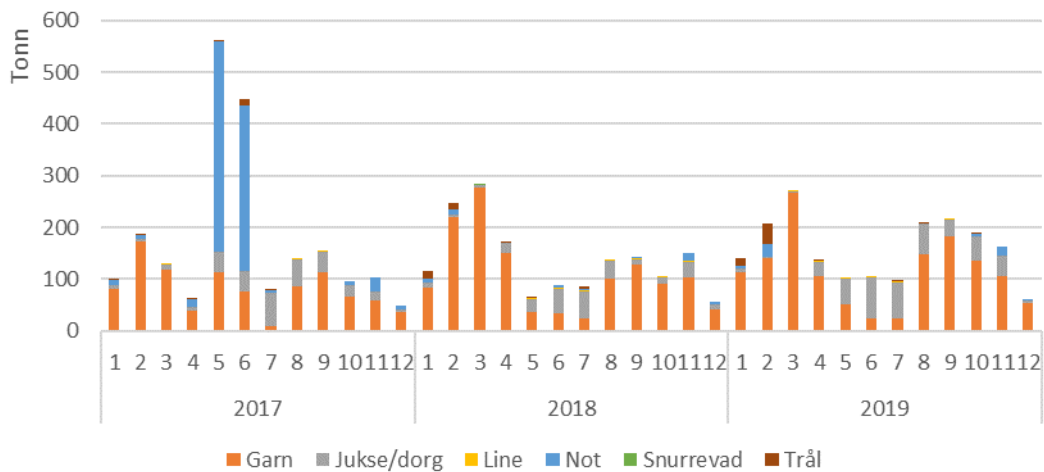
5.8.2 Landinger fordelt på redskap



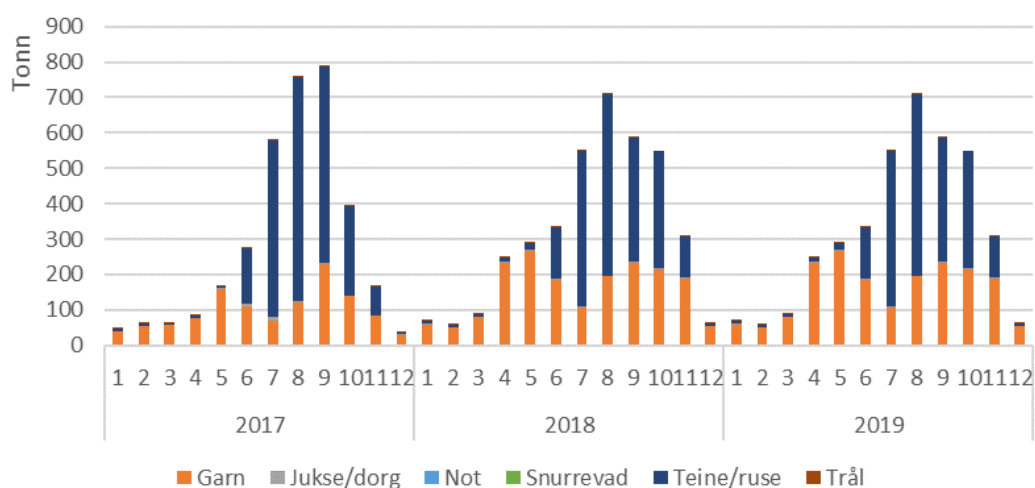
Figur 156 Månedsfordelte landinger av fersk torsk i Trøndelag fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 157 Månedsfordelte landinger av fersk hyse i Trøndelag fordelt på redskap for årene 2017–2019



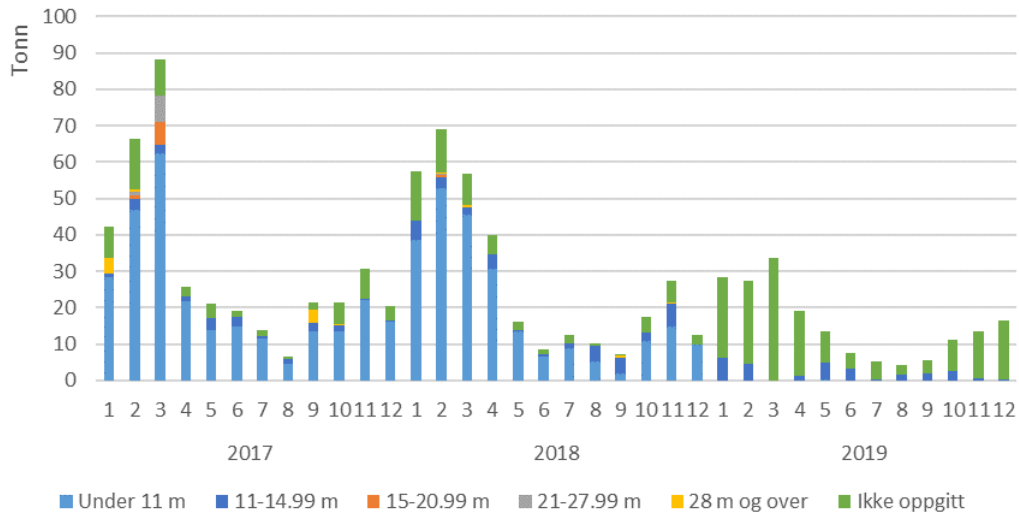
Figur 158 Månedsfordelte landinger av fersk sei i Trøndelag fordelt på redskap for årene 2017–2019



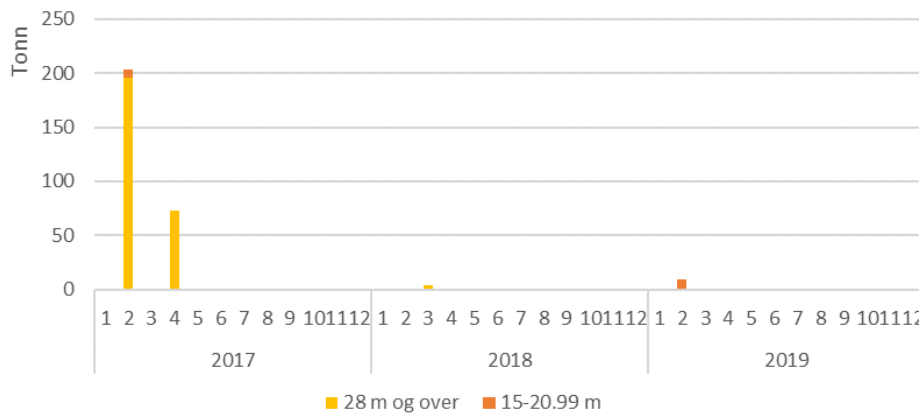
Figur 159 Månedsfordelte landinger av fersk annen bunnfisk og krepsdyr i Trøndelag fordelt på redskap for årene 2017–2019

5.9 Detaljer i leveringsmønster for Nordmøre

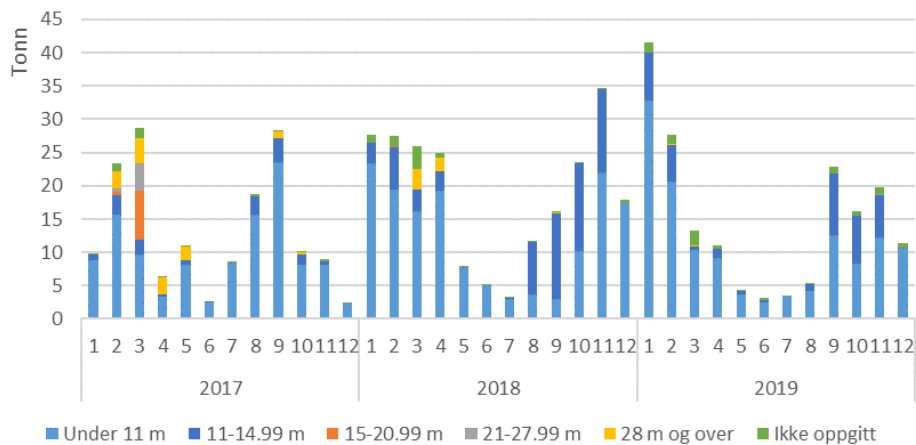
5.9.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



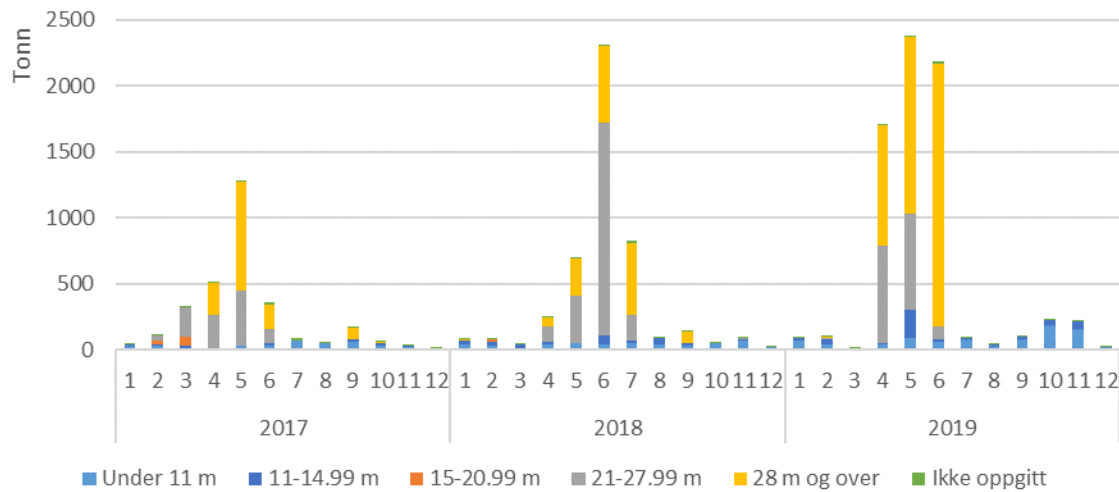
Figur 160 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk på Nordmøre** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



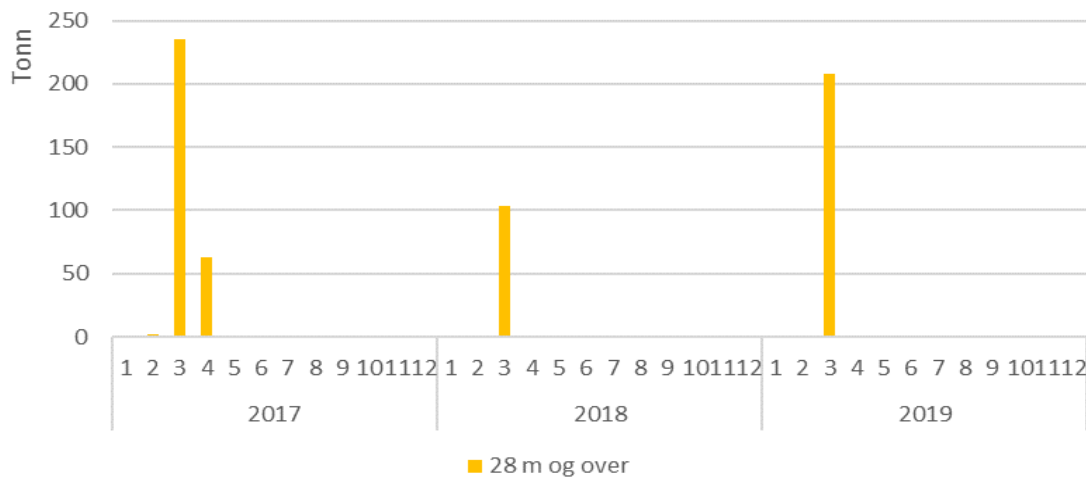
Figur 161 Månedsfordelte landinger av **fryst torsk på Nordmøre** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



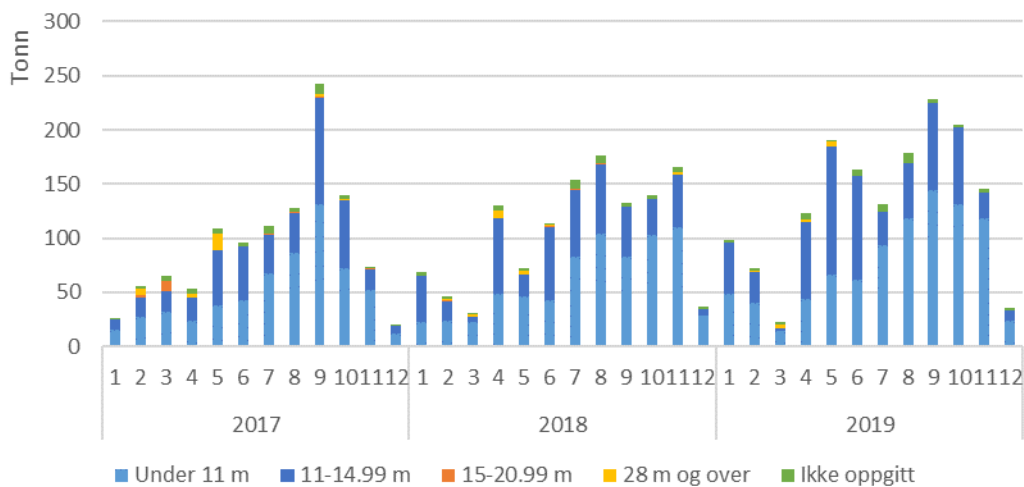
Figur 162 Månedsfordelte landinger av **fersk hyse på Nordmøre** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 163 Månedsfordelte landinger av fersk sei på Nordmøre fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

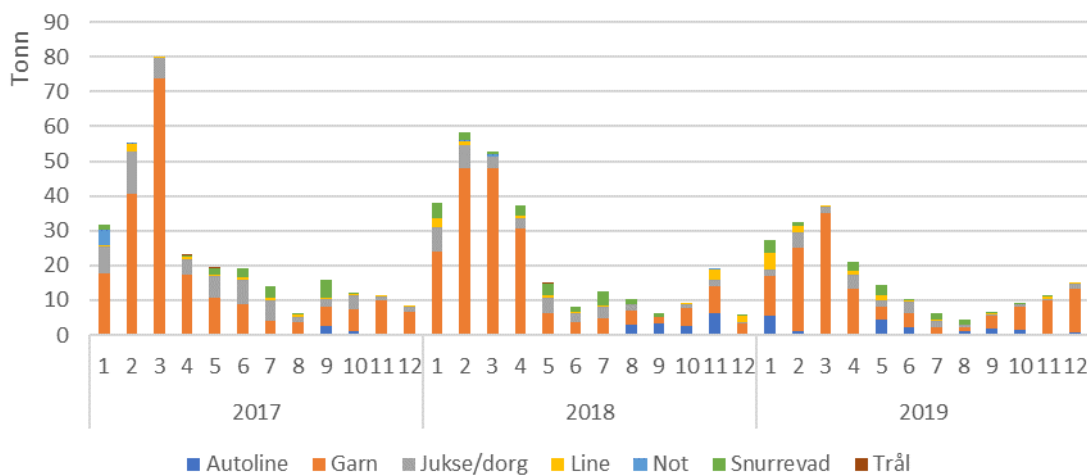


Figur 164 Månedsfordelte landinger av fryst sei på Nordmøre fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

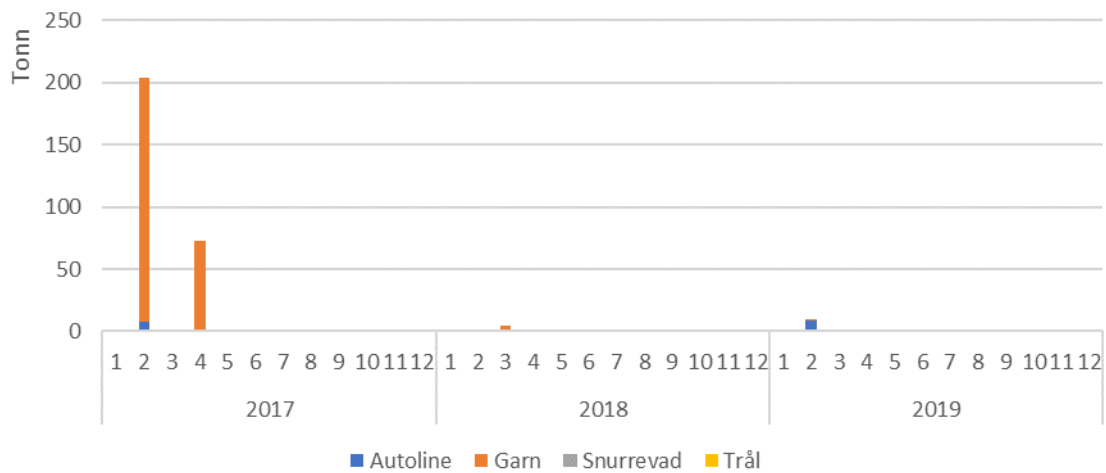


Figur 165 Månedsfordelte landinger av fersk annen bunnfisk og krepsdyr på Nordmøre fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

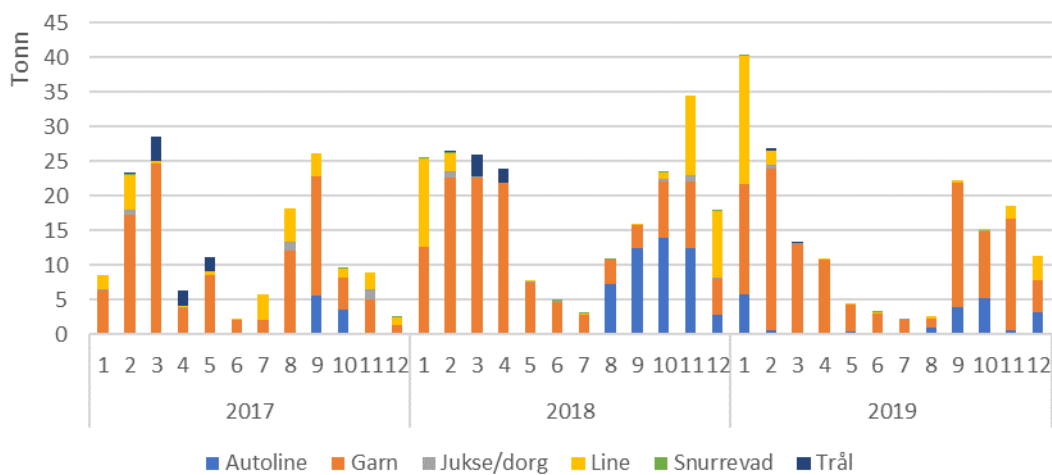
5.9.2 Landinger fordelt på redskap



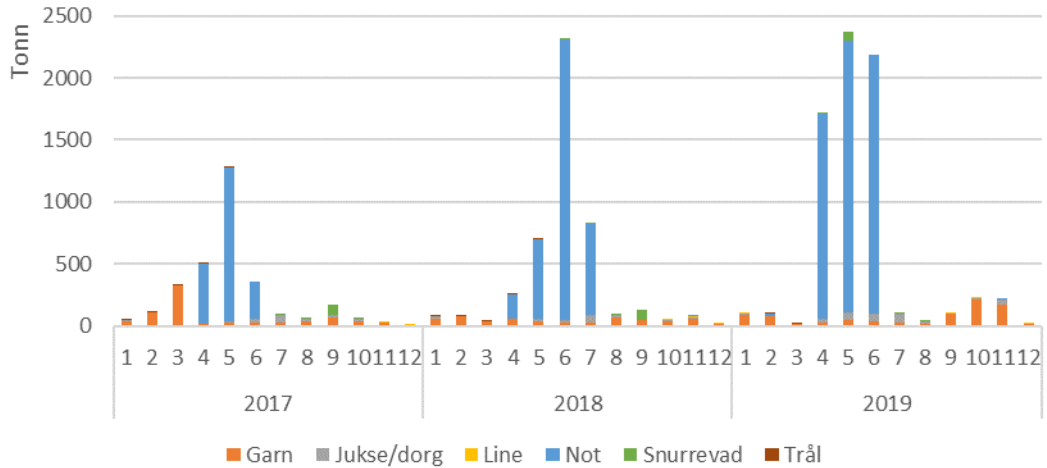
Figur 166 Månedsfordelte landinger av fersk torsk på Nordmøre fordelt på redskap for årene 2017–2019



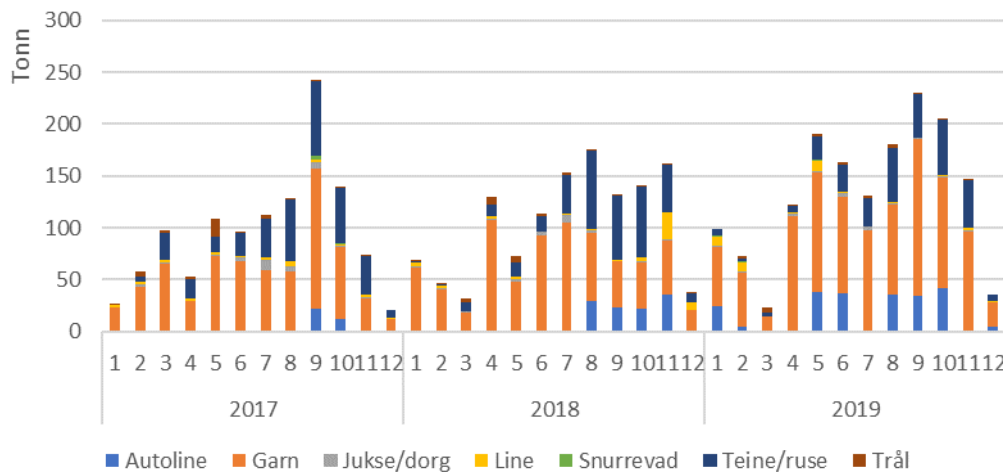
Figur 167 Månedsfordelte landinger av frost torsk på Nordmøre fordelt på redskap for årene 2017–2019



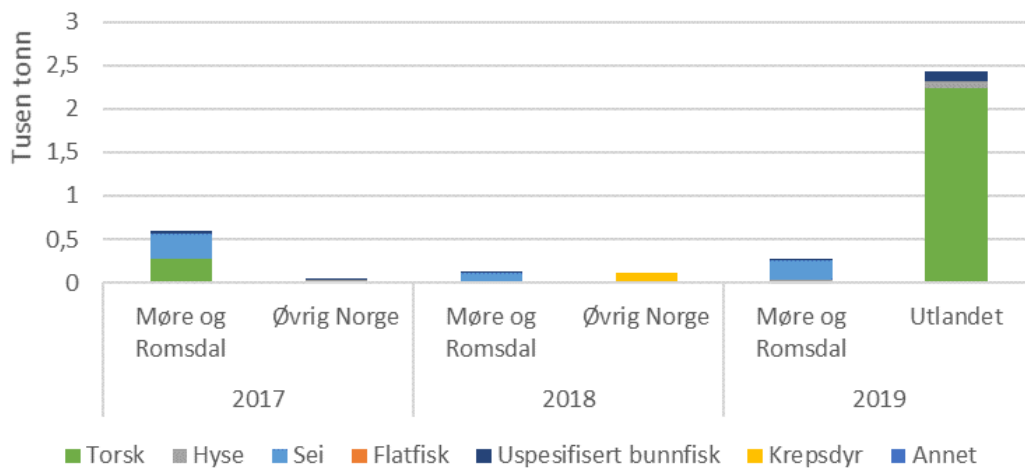
Figur 168 Månedsfordelte landinger av fersk hyse på Nordmøre fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 169 Månedsfordelte landinger av **fersk sei på Nordmøre** fordelt på redskap for årene 2017–2019



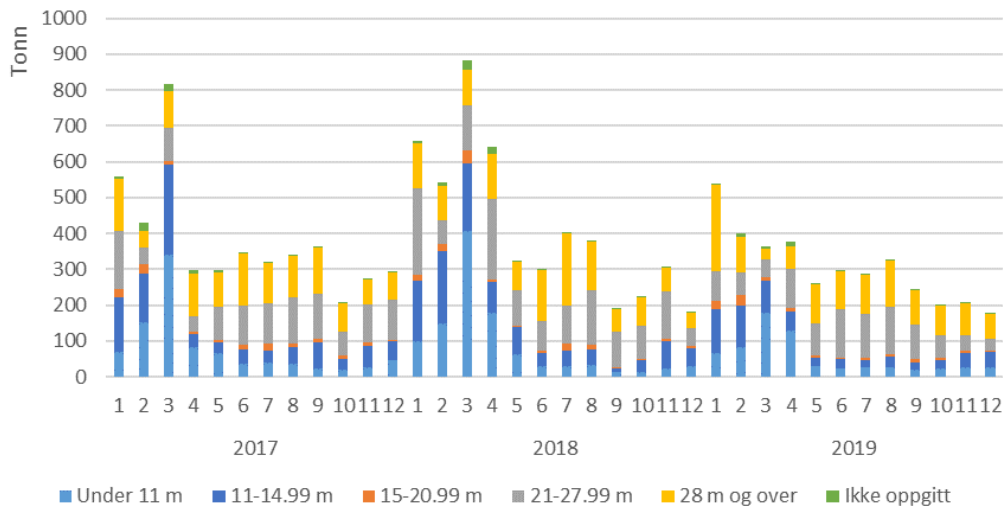
Figur 170 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr** på Nordmøre fordelt på redskap for årene 2017–2019



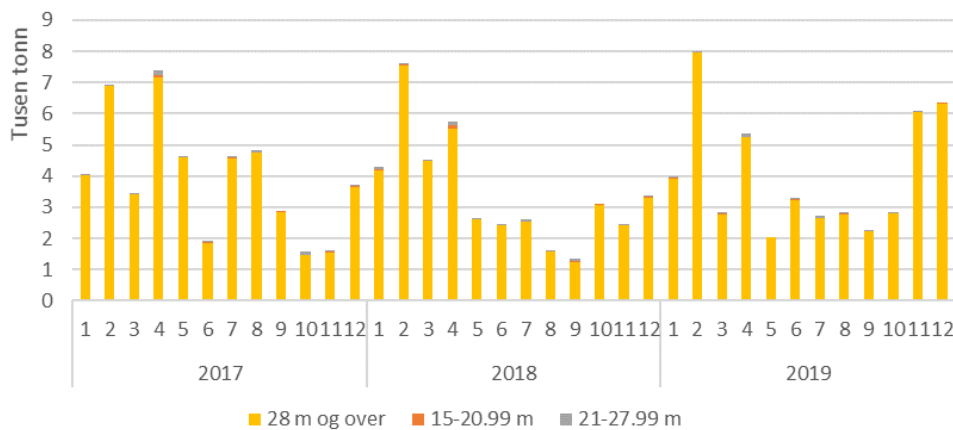
Figur 171 Landinger av **fryst bunnfisk i Nordmøre** fordelt på fartøy fra Møre og Romsdal, resten av landet og utlandet

5.10 Detaljer i leveringsmønster for Norge sør for Nordmøre (Stadt)

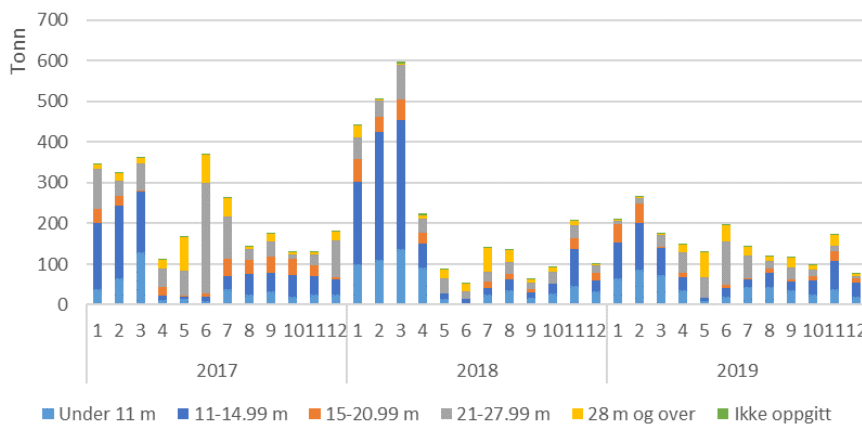
5.10.1 Landinger fordelt på fartøy etter lengdegrupper



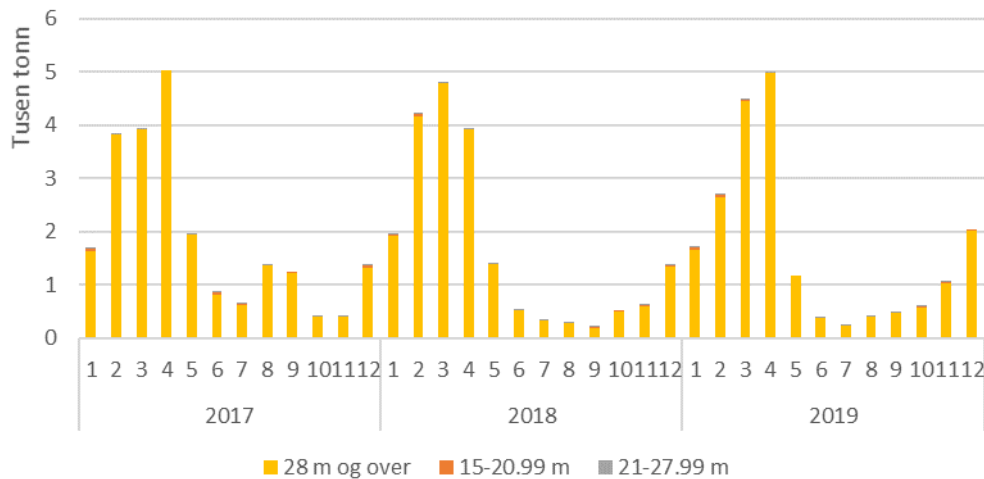
Figur 172 Månedsfordelte landinger av fersk torsk i Norge sør for Stadt fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



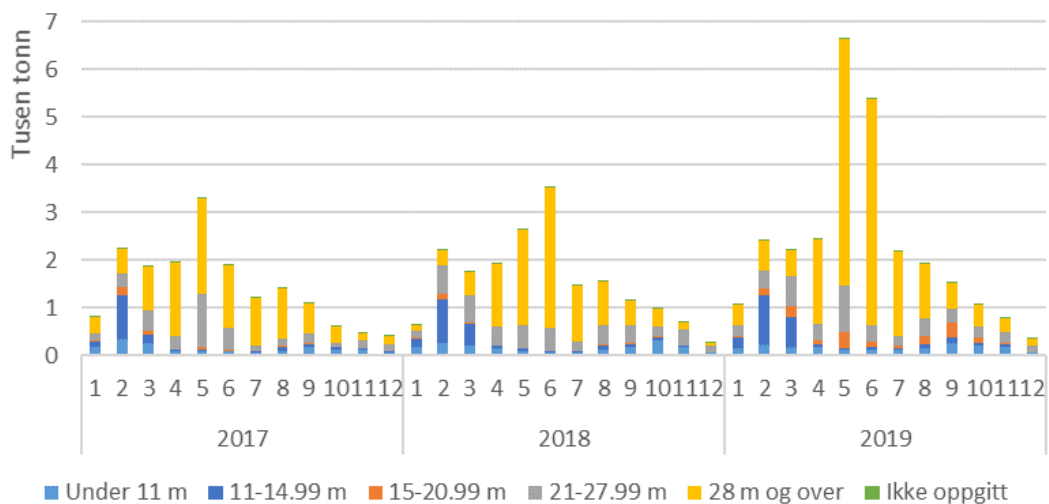
Figur 173 Månedsfordelte landinger av fryst torsk i Norge sør for Stadt fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



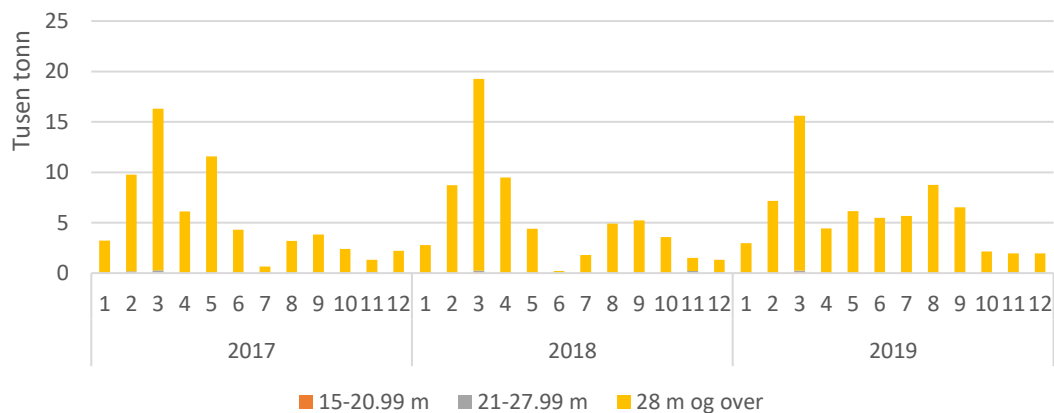
Figur 174 Månedsfordelte landinger av fersk hyse i Norge sør for Stadt fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



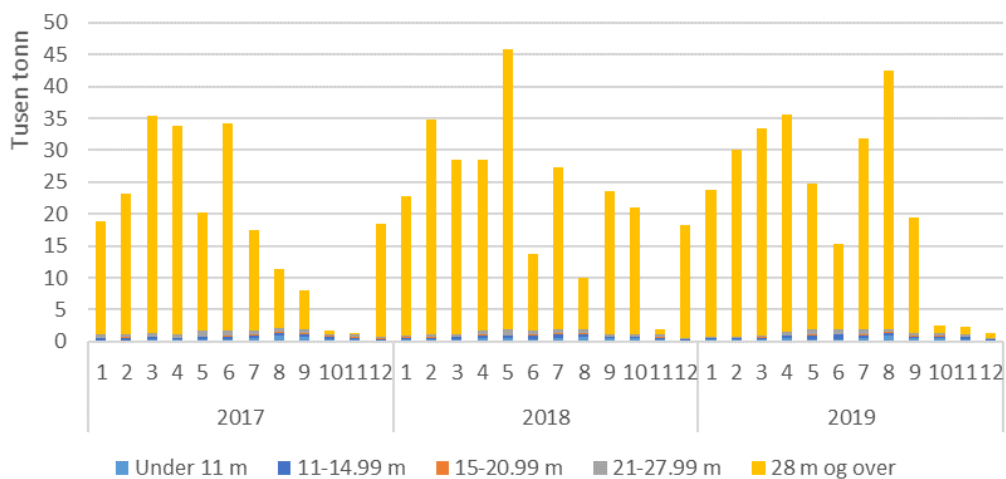
Figur 175 Månedsfordelte landinger av **frost hyse i Norge sør for Stadt** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



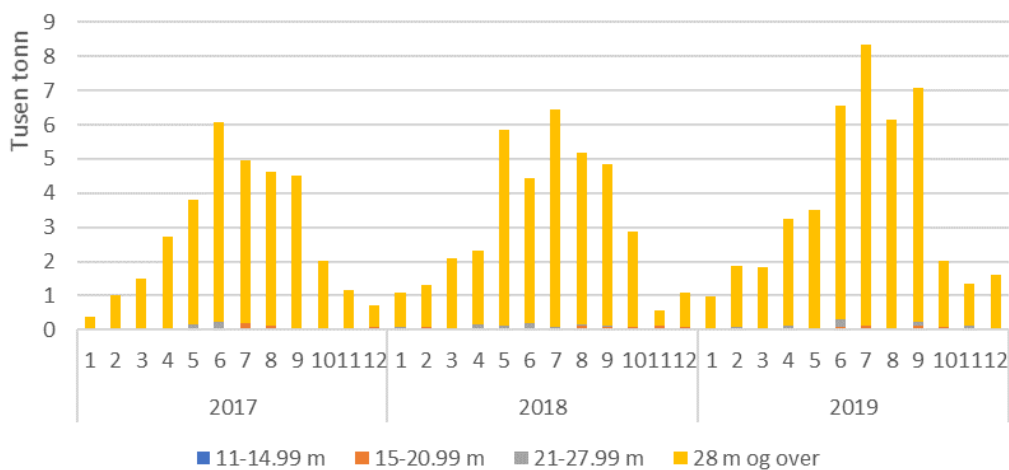
Figur 176 Månedsfordelte landinger av **fersk sei i Norge sør for Stadt** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019



Figur 177 Månedsfordelte landinger av **frost sei i Norge sør for Stadt** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

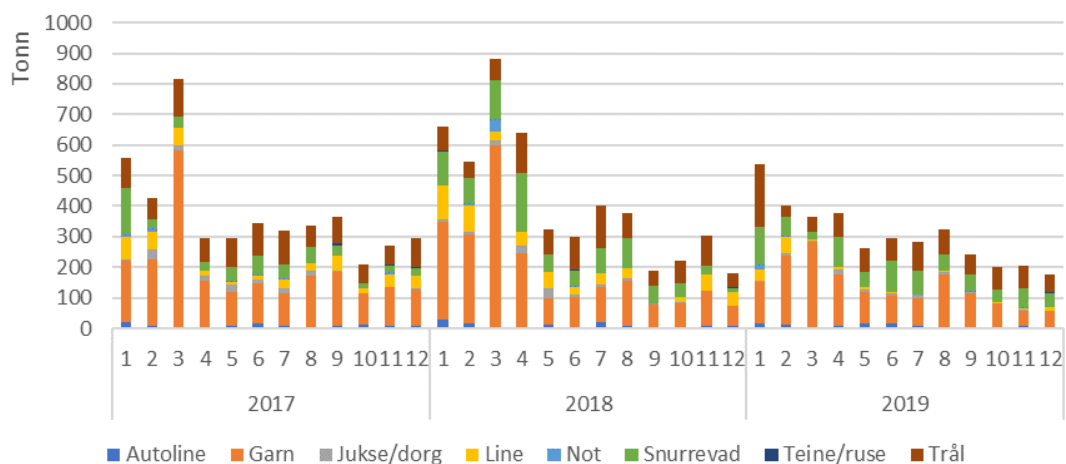


Figur 178 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og skalldyr i Norge sør for Stadt** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

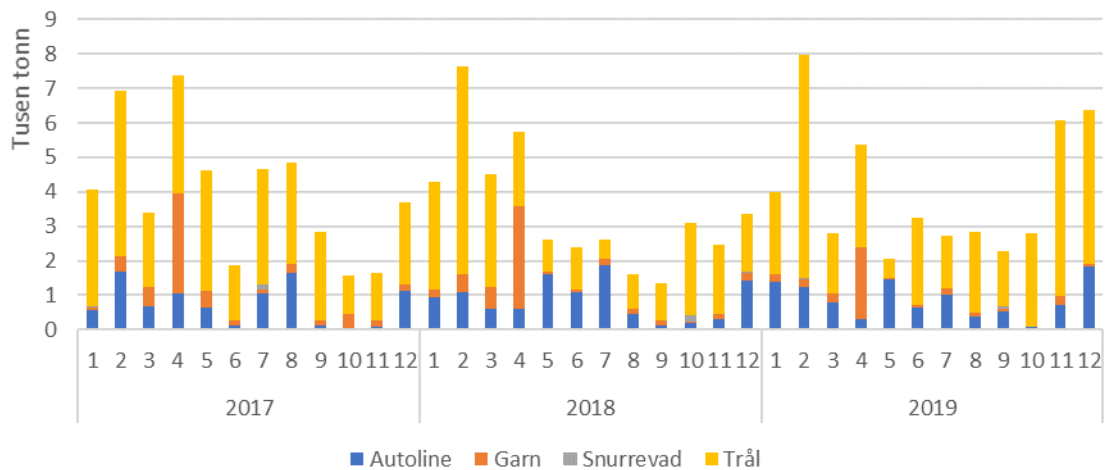


Figur 179 Månedsfordelte landinger av **fryst annen bunnfisk og skalldyr i Norge sør for Stadt** fordelt på fartøygrupper for årene 2017–2019

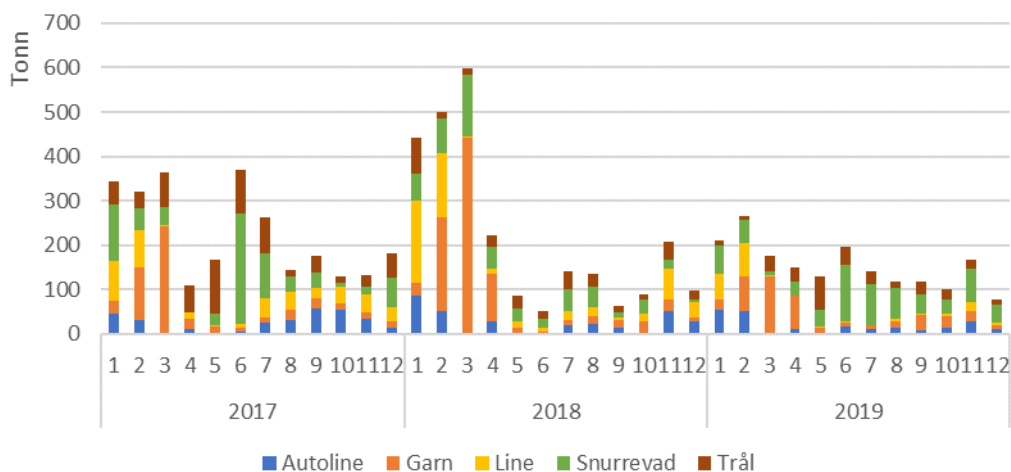
5.10.2 Landinger fordelt på redskap



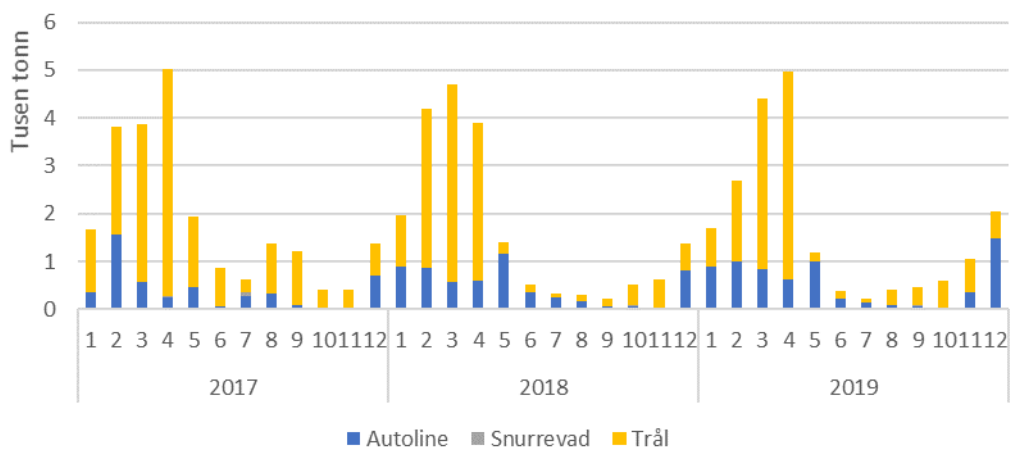
Figur 180 Månedsfordelte landinger av **fersk torsk i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



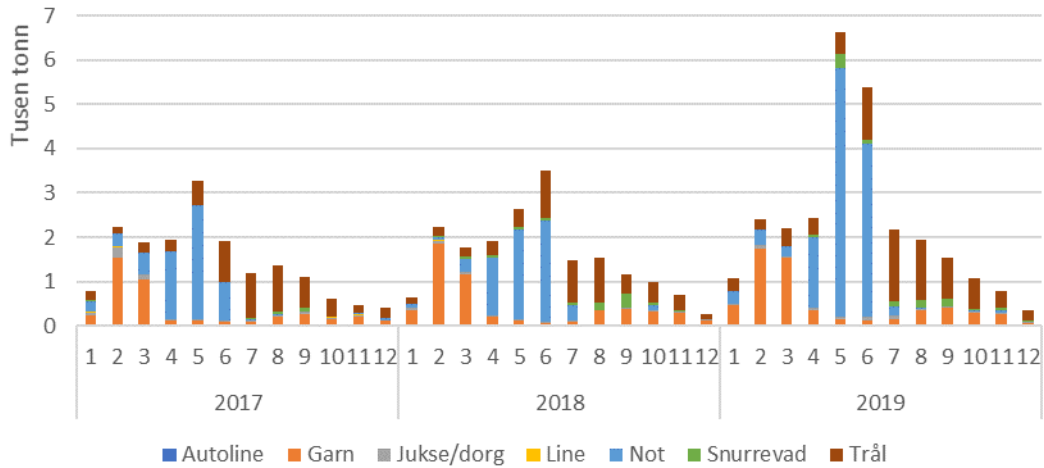
Figur 181 Månedsfordelte landinger av **frost torsk i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



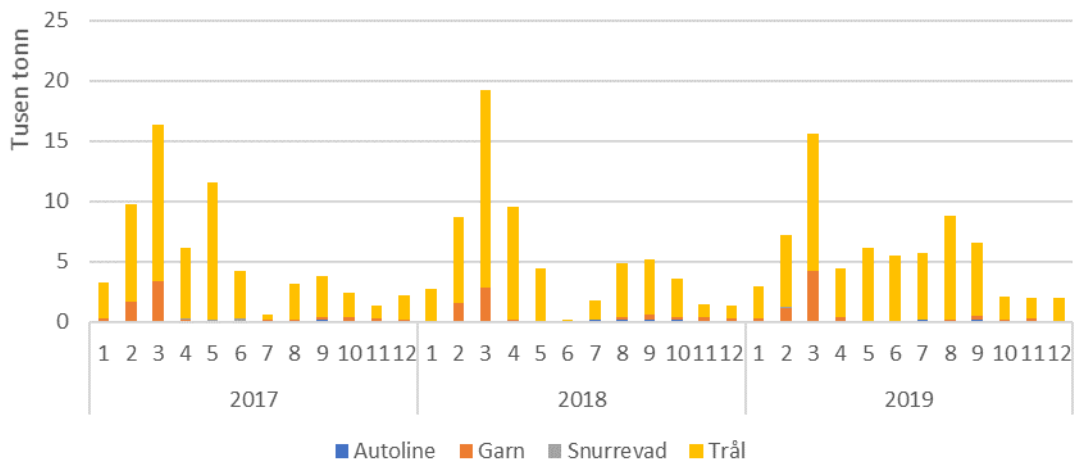
Figur 182 Månedsfordelte landinger av **frost hyse i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



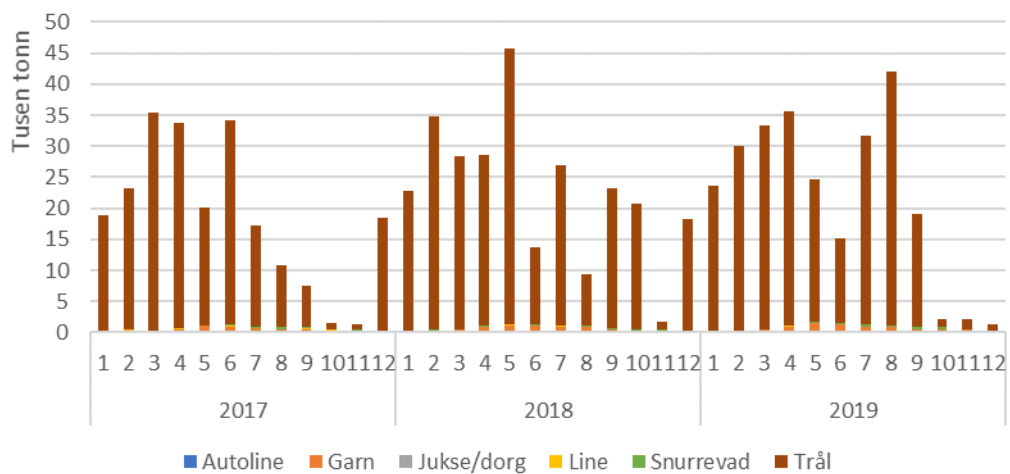
Figur 183 Månedsfordelte landinger av **frost hyse i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



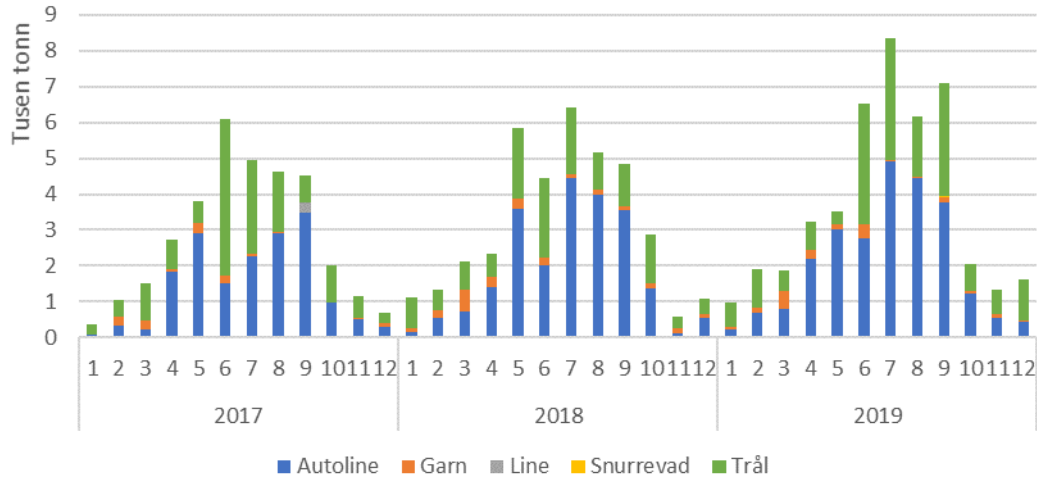
Figur 184 Månedsfordelte landinger av **fersk sei i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



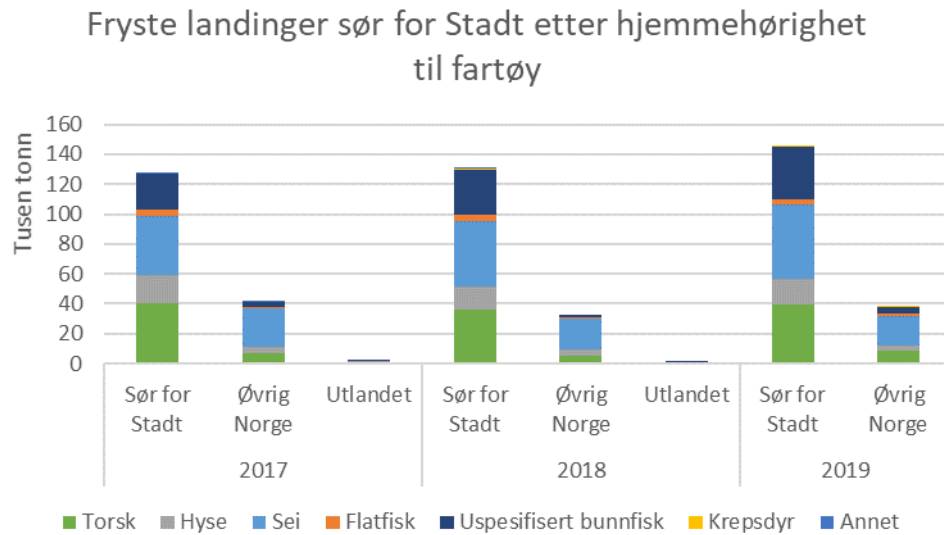
Figur 185 Månedsfordelte landinger av **fryst sei i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 186 Månedsfordelte landinger av **fersk annen bunnfisk og krepsdyr i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 187 Månedsfordelte landinger av **fryst annen bunnfisk og krepsdyr i Norge sør for Stadt** fordelt på redskap for årene 2017–2019



Figur 188 Landinger av **fryst bunnfisk i Norge sør for Stadt** fordelt på fartøy hjemmehørende sør for Stadt, resten av landet og utlandet

