

**Melding om fangst:**

Dette er en melding som der skipper på fiskefartøyet er pålagt og sende hver dag etter å sendt melding om havneavgang. Melding om fangst skal sendes uavhengig av om fartøyet har fisket siden forrige melding. Meldingen skal også sendes:

- a. når Fiskeridirektoratet eller Kystvakten krever det,
- b. ved inspeksjon på sjø,
- c. etter og samme dag som melding om havneavgang (DEP) er sendt,
- d. samme dag og før melding om havneanløp (POR) er sendt,
- e. samme dag og før fartøyet går inn i internasjonalt farvann eller annet lands sone,
- f. samme dag og før melding om avslutning av fiske (COX) er sendt.

Hovedformålet med denne meldingen er at fartøyet sender inn detaljert informasjon om fangstoperasjoner den dagen meldingen er for. Alle fangstoperasjoner skal registreres fortløpende etter at hver fiskeoperasjon er fullført. Flere fiskeoperasjoner kan registreres parallelt. Med fiskeoperasjon menes perioden fra det tidspunkt et sammenhengende fiskeredskap settes i sjøen til det er tatt opp fra sjøen. Det er i denne meldingen at den estimerte fangsten som er tatt om bord sendes fra fisker til Fiskeridirektoratet.

**Enhet**

Melding mottatt fra norske eller utenlandske fartøy ihht til forskrift. Hovedregel er at fiskefartøy under 12 meter i Skagerrak og 15 meter i andre områder ikke er pålagt melding via ERS.

**Datakvalitet:**

Alle ERS pliktige båter sender disse meldingene. Elementene som er i meldingen er en blanding med faktiske tidspunktet, redskap bruk til fangst og resultatet av operasjonen (e).

**Tabellinfo:**

Database: FMCP

Katalog: ERSEIER

Tabellnavn: ERS\_TBL

Målform: Norsk

Register:

Ansvarlig - Statistikkavdelingen: John-Erik Ågotnes

**Melding om omlasting av fangst:**

Det er ett minimumskrav at du har send melding om havneavgang før denne meldingen skal sendes.

Med omlasting forstås enhver overføring av fangst på havet fra et fartøy til et annet fartøy, herunder også føring til og fra lås, steng mv. Avhengig av hvor denne omlastningen foretas er de ulike tidsfrist for innsending av melding. Dette har med forvaltningsbruk av dataene. Skjer omlastning ute på havet skal man rapportere meldingen inn som en intensjon med et tidspunkt frem i tid og identiteten på den båten som skal motta fangsten. Ønsker man å gjennomføre operasjonen i NØS og mellom norske fartøy skal avgivende fartøy sende intendert aktivitet 2 timer før påbegynt omlasting og den som har mottatt fangst rapporter inn senest en time etter at den enkelte omlasting er avsluttet.

**Enhet**

Melding mottatt fra norske eller utenlandske fartøy ihht til forskrift. Hovedregel er at fiskefartøy under 12 meter i Skagerrak og 15 meter i andre områder ikke er pålagt melding via ERS.

**Datakvalitet:**

Båter som driver pelagiske fiskerier er de som oftest sender alle båter disse meldingene.

**Tabellinfo:**

Database: FMCP

Katalog: ERSEIER

Tabellnavn: ERS\_TBL

Målform: Norsk

Register:

Ansvarlig - Statistikkavdelingen: John-Erik Ågotnes

**Melding om havneanløp:**

Fartøy, uavhengig av om det skal landes fangst, sende melding om havneanløp (POR) senest 2 timer før anløp til havn. Fartøy som skal gjennomføre dellandinger skal sende en havne anløpsmelding for hver landing.

Dersom fartøyet må forflytte seg for å gjennomføre dellanding og det ikke gjennomføres fangstoperasjoner under forflytningen er det ikke krav om å sende meldinger avgangs- og fangstmelding før neste havneanløps melding sendes.

**Enhet**

Melding mottatt fra norske eller utenlandske fartøy ihht til forskrift. Hovedregel er at fiskefartøy under 12 meter i Skagerrak og 15 meter i andre områder ikke er pålagt melding via ERS.

**Datakvalitet:**

Alle sender båter disse meldingene. Elementene som er i meldingen er en blanding med estimert tidspunkter som er i nærhet av innrapporterte elementer og intensjoner. Fiskemottaket det er planlagt å lande på legges inn med fritekst.

**Tabellinfo:**

Database: FMCP

Katalog: ERSEIER

Tabellnavn: ERS\_TBL

Målform: Norsk

Register:

Ansvarlig - Statistikkavdelingen: John-Erik Ågotnes

# S\_DR\_FANGST\_ERS\_DCA\_FARTOY

## Relevant år: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingsår: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingstype (kode): Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/soner fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingstype: Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/soner fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingsnummer: Meldingsnummer

Serienummer for meldingen inneværende år. Meldingsnummer er unikt for det enkelte fartøy i året (starter på nytt hvert år), mens nummerserien for utenlandske fartøy, ihht inngåtte avtaler, er bygget opp som tidspunkt for generering av melding hos flaggstat

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes uansett hvilken endelig meldingsmottaker det er på meldingen. Påkrevd felt i alle meldinger

Generes av systemet.

Brukes for å identifisere meldinger i systemet.

### **Meldingsversjon: Meldingsversjon**

Heltall som viser versjonsnummer på mottatt melding. Kun fangstmeldinger (DCA) inneholder denne variabelen ved mottak. Fiskeridirektoratet legger automatisk verdien 1 ved mottat av andre meldingstyper.

### **Valgfritt element**

Ny meldingsversjon vil fullstendig erstatte forrige versjon og må derfor inneholde alle meldingsdata i Dette tallet øker med 1 for hver endring av meldingen. Brukes i forbindelse med korreksjon av meldingen.

### **Sekvensnummer: Sekvensnummer**

Serienummer for meldingen hvert år mellom et bestemt fartøu og mottaker (kyststat eller internasjonal fiskeriforvaltningsorganisasjon). Nummerering begynner på nytt hvert år. Fisker angir sjølv endelig mottaker (FT).

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes til en tredje part. Valgfritt internt i NØS

Fylles ut av systemet om bord.

### **Melding ID: Unikt ERS-nummer**

Unik identifikasjon som automatisk legges på den enkelte melding ved mottak i Fiskeridirektoratet. Unik nøkkel for sammenkobling med andre ERS-tabeller.

Løpende serie generert etter tidspunkt lagret i databasen

System generert med mottak

### **Meldingstidspunkt: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsdato: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid.

### **Meldingsklokkeslett: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Radiokallesignal (ERS): Fartøyets radiokallesignal**

Fartøyets radiokallesignal. Dokumentasjon av norske radiokallesignal finner du i [fartøytabelen](utskrift_SENTREGP_fartoyeier_frty_fartoy_alle_norsk.html).

Fartøy ID angitt med en kombinasjon av bokstaver og tall. Påkrevd felt.

Ligger i admin på applikasjon om bord i båten

Autentisering av melding er avhengig av denne identifikasjonen. Uten en kobling der er opphavet til meldingen ikke bekrefet.

### **Fartøynavn (ERS): Fartøynavn**

Fartøyets navn.

Valgfritt element

Legges inn av skipper som fritekst felt.

Elementets egenskaper gir treffsikkerheten noe usikkerhet.

### **Registreringsmerke (ERS): Registreringsmerke**

Fartøyets registreringsnummer.

Valgfritt element

Dette er en identifikasjon som blir gitt norske fiskefartøy som blir registrert i Merkerregisteret hos

Kan legges inn på ulike måter som har effekt på kvaliteten på dette elementet.

### **Skipper: Skipper**

Skipperens navn.

Påkrevd

Legges inn som fritekst og som beskriver den som har total ansvaret om bord

Kvaliteten er usikker da dette er fritekst

### **Fartøynasjonalitet (kode): Flagg stat avsender**

Fartøyets flaggstat. Ikkje angitt for norske fartøy. NB

Sendes fra andre flagstater en NOR

### **Fartøygruppe (kode): Fartøygruppe - nasjon**

N = Norske, U = Utenlandske og T = Test.

Gruppering av fartøy med bakgrunn i nasjonalitet og status. Genereres med bakgrunn i radiokallesignal til

Finnes kun i Fiskeridirektoratets register

### **Kvotetype (kode): Kvotetype**

Dersom det fiskes på flerefiskeritillatelse innenfor et døgn skal det sendes separate meldinger om fangst (DCA).

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Verdiene ligger som et vedlegg nr. 5 i forskriften

### **Kvotetype: Kvotetype**

Dersom det fiskes på flerefiskeritillatelse innenfor et døgn skal det sendes separate meldinger om fangst (DCA).

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Verdiene ligger som et vedlegg nr. 5 i forskriften

### **Aktivitet (kode): Fiskeriaktivitet**

For noen fartøy er ikke alle koder aktuelle.

Påkrevd felt i alle DCA.

Verdien hentes fra en liste.

Verdiene ligger som et vedlegg nr. 6 i forskriften

### **Aktivitet: Fiskeriaktivitet**

For noen fartøy er ikke alle koder aktuelle.

Påkrevd felt i alle DCA.

Verdien hentes fra en liste.

Verdiene ligger som et vedlegg nr. 6 i forskriften

### **Havn (kode): Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Havn: Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Havn nasjonalitet: Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

#### **Starttidspunkt: Dato og tidspunkt for fiskestart**

Dato- (ÅÅÅÅMMDD) og tidspunkt (TTMM) for fiskestart

Påkrevd data

#### **Startdato: Dato og tidspunkt for fiskestart**

Dato- (ÅÅÅÅMMDD) og tidspunkt (TTMM) for fiskestart

Påkrevd data

#### **Startklokkeslett: Dato og tidspunkt for fiskestart**

Dato- (ÅÅÅÅMMDD) og tidspunkt (TTMM) for fiskestart

Påkrevd data

#### **Startposisjon bredde: Posisjon bredde**

Posisjon bredde ved start av fiskeoperasjon +/- DD.ddd (WGS-84)

Påkrevd data dersom fartøyet har satt et fiskeredskao i sjøen. Påkrevd felt

Hentes fra GPS om bord

#### **Startposisjon lengde: Posisjon lengde**

Posisjon lengde ved start av fiskeoperasjon +/- DDD.ddd (WGS-84)

Påkrevd data dersom fartøyet har satt et fiskeredskao i sjøen. Påkrevd felt

Hentes fra GPS om bord

Verdier legges inn i melding med korrekt format.

#### **Hovedområde start (kode): Lokasjon der fiskeoperasjon har startet**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Systemgenerert sone av Fiskeridirektoratet

Automatisk

Relevant opp mot sluttseddel

#### **Hovedområde start: Lokasjon der fiskeoperasjon har startet**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Systemgenerert sone av Fiskeridirektoratet

Automatisk

Relevant opp mot sluttседdel

### **Lokasjon start (kode): Lokasjon der fiskeoperasjon har startet**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Systemgenerert sone av Fiskeridirektoratet

Automatisk

Relevant opp mot sluttседdel

### **Sone (kode): Sone**

Sone angivelse (ICES) der fiskeoperasjon er gjennomført. Informasjonen består av tre-bostavs-nasjonskode i tillegg til tre-bostavs-kode for sammensatte områder (starter med bostaven X) når sonen deles av flere nasjoner. Kodetabell KODEEIER.NS\_OKONOMISK\_SON

Økonomisk sone angitt av skipper fra en liste fra Fiskeridirektoratet der fiske er gjennomført

Skipper velger denne manuelt

Brukes til å sjekke aktivitet opp i reguleringer der dette er relevant.

### **Sone: Sone**

Sone angivelse (ICES) der fiskeoperasjon er gjennomført. Informasjonen består av tre-bostavs-nasjonskode i tillegg til tre-bostavs-kode for sammensatte områder (starter med bostaven X) når sonen deles av flere nasjoner. Kodetabell KODEEIER.NS\_OKONOMISK\_SON

Økonomisk sone angitt av skipper fra en liste fra Fiskeridirektoratet der fiske er gjennomført

Skipper velger denne manuelt

Brukes til å sjekke aktivitet opp i reguleringer der dette er relevant.

### **Havdybde start: Start sone**

Annet nivå for sone angivelse

Systemgenerert sone av Fiskeridirektoratet

Automatisk

Brukes til å sjekke aktivitet opp i reguleringer der dette er relevant

### **Varighet: Varighet**

Varighet for fiskeoperasjonen i minutter

Er påkrevd hvis man har hatt redskap i sjøen. Definisjonen på fiskeoperasjon legges til grunn med de klart definerte tidspunktene for start og stopp.

Tiden mellom start og slutt på en fiskeoperasjon

Fartøyene legger av og til inn haletid istendenfor lengden på fiskeoperasjonen. Havforskningen kan bruke dette ved CPUE beregninger.

### **Fangstår: Dato og tidspunkt for fiskestart**

Dato- (ÅÅÅÅMMMMDD) og tidspunkt (TTMM) for fiskestart



Påkrevd data

### **Stoppisjjon bredde: Posisjon bredde**

Posisjon bredde ved avslutning av fiskeoperasjon +/- DD.ddd (WGS-84)

Påkrevd data

Hentes fra GPS om bord, når skipper trykker på Stopp i Applikasjonen.

Tidspunktet er angitt i definisjonen av hva en fangst operasjon er.

### **Stoppisjjon lengde: Posisjon lengde**

Posisjon lengde ved avslutning av fiskeoperasjon +/- DDD.ddd (WGS-84)

Påkrevd data som avsluttende element av en fiskeoperasjon

Hentes fra GPS om bord, når skipper trykker på Stopp i Applikasjonen.

Tidspunktet er angitt i definisjonen av hva en fangst operasjon er.

### **Hovedområde stopp (kode): Lokasjon der fiskeoperasjon ble avsluttet**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet automatisk med basis i lokasjoner som finnes i systemet

System generert med mottak

Brukes for å knytte verdier opp til aktivitet i ulike lokasjoner.

### **Hovedområde stopp: Lokasjon der fiskeoperasjon ble avsluttet**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet automatisk med basis i lokasjoner som finnes i systemet

System generert med mottak

Brukes for å knytte verdier opp til aktivitet i ulike lokasjoner.

### **Lokasjon stopp (kode): Lokasjon der fiskeoperasjon ble avsluttet**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet automatisk med basis i lokasjoner som finnes i systemet

System generert med mottak

Brukes for å knytte verdier opp til aktivitet i ulike lokasjoner.

### **Havdybde stopp:**

Dette er en beregnet verdi fra system med bakgrunn i posisjoner som fisker oppgir i innrapporteringen i fangstmeldingen.

Systemgenerert sone av Fiskeridirektoratet

Automatisk

Brukes til å sjekke aktivitet opp i reguleringer der dette er relevant.

### **Pumpet fra fartøy: Overført fra**

Radiokallesingalet fangsten er overført fra

Påkrevd dersom dataelementet for aktivitet (AC) i Blokk A er angitt som relokasjon (REL) eller dersom det pumpes fangst fra et annet fartøy.

Skipper angir identiten til båten som mottar fisk

Dette muliggjør kryss sjekking av beggeparter ved slik aktivitet.

### **Redskap FAO (kode): Redskap**

FAO redskapskode

Skipper velger redskap han benytter i angitte fangsatoperasjoner i DCA. Dette er et påkrevd element og generer innrapportering av andre elementer.

Manuelt av skipper

FAO redskapslisten publiseres på Nettsidene til Fiskeridirektoratet. Kun gyldige redskaper kan brukes.

### **Redskap FAO: Redskap**

FAO redskapskode

Skipper velger redskap han benytter i angitte fangsatoperasjoner i DCA. Dette er et påkrevd element og generer innrapportering av andre elementer.

Manuelt av skipper

FAO redskapslisten publiseres på Nettsidene til Fiskeridirektoratet. Kun gyldige redskaper kan brukes.

### **Redskapsspesifikasjon (kode): Redskapsspesifikasjon**

1 = enkeltrål, 2 = dobbeltrål, 3 = trippeltrål, 4 = mer enn tre tråler

Påkrevd data dersom fartøyet fisker med trål.

Viktig element for å si hvor mye redskap som er i sjøen

Havforskningen kan bruke dette ved CPUE beregninger.

### **Redskapsspesifikasjon: Redskapsspesifikasjon**

1 = enkeltrål, 2 = dobbeltrål, 3 = trippeltrål, 4 = mer enn tre tråler

Påkrevd data dersom fartøyet fisker med trål.

Viktig element for å si hvor mye redskap som er i sjøen

Havforskningen kan bruke dette ved CPUE beregninger.

### **Redskap maskevidde: Maskevidde**

Minste maskevidde på redskap som benyttes angitt i millimeter (mm).

Påkrevd dersom det fiskes med trål, snurrevad, not eller garn.

Legges inn manuelt av skipper. Angir dimensjon i redskap

Brukes til å sjekke aktivitet opp i reguleringer der dette er relevant.

### **Redskap problem (kode): Redskapsproblemer**

1 = bomkast, 2 = notsprenging, 3 = splitt, 4 = hull i sekk, 5 = mistet redskap, 6 = annet

Kjente hoved årsaker til redskapsproblemer og er påkrevd dersom man får problemer med redskapet fiskeoperasjonene gjennomføres med.

Dekker de ulike problemene fartøyene kan ha med sine redskap.

Verdi 5 brukes av Fiskeridirektoratet for opprydding av redskap i havet.

### **Redskap problem: Redskapsproblemer**

1 = bomkast, 2 = notsprenging, 3 = splitt, 4 = hull i sekk, 5 = mistet redskap, 6 = annet

Kjente hoved årsaker til redskapsproblemer og er påkrevd dersom man får problemer med redskapet fiskeoperasjonene gjennomføres med.

Dekker de ulike problemene fartøyene kan ha med sine redskap.

Verdi 5 brukes av Fiskeridirektoratet for opprydding av redskap i havet.

### **Redskap mengde: Innsats**

Antall krok eller total lengde garn (meter) samlet per døgn. PD: påkrevd dersom fartøyet fisker med line eller garn.

Legges manuelt inn av skipper ved bruk av spesefikke redskap

Fylles ut av systemet om bord.

### **Hovedart FAO (kode): Hoved art oppgitt på FAO fiskeslagskode**

Hoved art opp gitt i estimert vekt i kilo rund vekt. Art som det er fisket mest av i følge innrapporteringen.

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdien hentes fra en liste.

Liste publisert på Fiskeridirektoratets hjemmeside.

### **Hovedart FAO: Hoved art oppgitt på FAO fiskeslagskode**

Hoved art opp gitt i estimert vekt i kilo rund vekt. Art som det er fisket mest av i følge innrapporteringen.

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdien hentes fra en liste.

Liste publisert på Fiskeridirektoratets hjemmeside.

### **Art FAO (kode): FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har fått fangst (CA) i en fangstopersjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

### **Art FAO: FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

### **Sildebestand (kode): Fangstspesifikasjon**

NOR01 = Norsk vårgytende sild. NOR02 = Nordsjøsil. PD: påkrevd dersom feltet CA inneholder HER (norsk vårgytende sild eller nordsjøsil).

Element for å skille Sild forvaltnings messig

Skipper velger denne manuelt.

Tatt med i Nasjoanlt regelverk i tillegg til bilaterale nasjoner som fisker i NØS

### **Sildebestand: Fangstspesifikasjon**

NOR01 = Norsk vårgytende sild. NOR02 = Nordsjøsil. PD: påkrevd dersom feltet CA inneholder HER (norsk vårgytende sild eller nordsjøsil).

Element for å skille Sild forvaltnings messig

Skipper velger denne manuelt.

Tatt med i Nasjoanlt regelverk i tillegg til bilaterale nasjoner som fisker i NØS

### **Rundvekt: Vekt i kilo (rundvekt)**

Fangst i kilo rundvekt per fiskeslag

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Legges inn av skipper avhengig av størrelse på fangst pr art.

Estimert uttak av ressurt per art.

### **Individnummer: Individnummer**

Verdi 1–999 per år.

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7).

Samme IN som sendes manuelt ved feilsituasjoner, skal brukes når meldingen registreres og ettersendes

Er med på å holde regnskap over hvor mange dyr som er tatt og gir forvaltningen en sporing på individ nivå.

### **Kjønn (kode): Kjønn**

Ved fangst av dyr av hannkjønn føres 1, dyr av hunnkjønn føres 2.

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8)

Legges mauelt

Elementet gjelder kun for hvalfangst.

## **Kjønn: Kjønn**

Ved fangst av dyr av hannkjønn føres 1, dyr av hunnkjønn føres 2.

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8)

Legges mauelt

Elementet gjelder kun for hvalfangst.

## **Lengde: Lengde**

Dyrets lengde skal føres i centimeter (cm).

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8)

Legges manuelt

Elementet gjelder kun for hvalfangst.

## **Omkrets: Omkrets**

Dyrets omkrets skal føres i centimeter (cm)

PD: påkrevd dersom dataelement GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8).

Legges manuelt

Elementet gjelder kun for hvalfangst.

## **Spekkmå A: Spekkmå**

3 (A, B og C) spekkmå av dyret skal føres i millimeter (mm).

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8)

Legges inn mauelt av skipper etter fysisk måling på forhåndsdefinerte punkter

Målingene sier noe om kondisjonen på dyret som er fanget.

## **Spekkmå B: Spekkmå**

4 (A, B og C) spekkmå av dyret skal føres i millimeter (mm).

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8)

Legges inn mauelt av skipper etter fysisk måling på forhåndsdefinerte punkter

Målingene sier noe om kondisjonen på dyret som er fanget.

## **Spekkmå C: Spekkmå**

5 (A, B og C) spekkmå av dyret skal føres i millimeter (mm).

PD: påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun) og det ikke er bomskudd (GP=7) eller tapt hval (GP=8)

Legges inn mauelt av skipper etter fysisk måling på forhåndsdefinerte punkter

Målingene sier noe om kondisjonen på dyret som er fanget.

**Fosterlengde: Lengde på foster**

Foster lengde i centimeter (cm)

PD: påkrevd dersom dataelement GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun).

Legges manuelt

Elementet gjelder kun for hvalfangst.

**Granatnummer: Granatnummer**

Nummer på granat brukt under fangstoperasjon.

Påkrevd dersom dataelementet GE i Blokk B er gitt som HAR (harpun).

Legges inn manuelt av skipper. Unik nummer.

Brukes for å holde oversikt over granater brukt i hvalfangst.

# S\_DR\_FANGST\_ERS\_DEP\_FARTOY

## Relevant år: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingsår: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingstype (kode): Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/sone fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingstype: Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/sone fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingsnummer: Meldingsnummer

Serienummer for meldingen inneværende år. Meldingsnummer er unikt for det enkelte fartøy i året (starter på nytt hvert år), mens nummerserien for utenlandske fartøy, ihht inngåtte avtaler, er bygget opp som tidspunkt for generering av melding hos flaggstat

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes uansett hvilken endelig meldingsmottaker det er på meldingen. Påkrevd felt i alle meldinger

Generes av systemet.

Brukes for å identifisere meldinger i systemet.

## Sekvensnummer: Sekvensnummer

Serienummer for meldingen hvert år mellom et bestemt fartøu og mottaker (kyststat eller internasjonal

fiskeriforvaltningsorganisasjon). Nummerering begynner på nytt hvert år. Fisker angir sjølv endelig mottaker (FT).

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes til en tredje part. Valgfritt internt i NØS

Fylles ut av systemet om bord.

### **Melding ID: Unikt ERS-nummer**

Unik identifikasjon som automatisk legges på den enkelte melding ved mottak i Fiskeridirektoratet. Unik nøkkel for sammenkobling med andre ERS-tabeller.

Løpende serie generert etter tidspunkt lagret i databasen

System generert med mottak

### **Meldingstidspunkt: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsdato: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsklokkeslett: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Radiokallesignal (ERS): Fartøyets radiokallesignal**

Fartøyets radiokallesignal. Dokumentasjon av norske radiokallesignal finner du i [utskrift\\_SENTREGP\\_fartoyeier\\_frt\\_y\\_fartoy\\_alle\\_norsk.html](utskrift_SENTREGP_fartoyeier_frt_y_fartoy_alle_norsk.html)>fartøytabelen.</a>

Fartøy ID angitt med en kombinasjon av bokstaver og tall. Påkrevd felt.

Ligger i admin på applikasjon om bord i båten

Autentisering av melding er avhengig av denne identifikasjonen. Uten en kobling der er opphavet til



meldingen ikke bekrefet.

### **Fartøynavn (ERS):** **Fartøynavn**

Fartøyets navn.

Valgfritt element

Legges inn av skipper som fritekst felt.

Elementets egenskaper gir treffsikkerheten noe usikkerhet.

### **Registreringsmerke (ERS):** **Registreringsmerke**

Fartøyets registreringsnummer.

Valgfritt element

Dette er en identifikasjon som blir gitt norske fiskefartøy som blir registrert i Merkeregisteret hos

Kan legges inn på ulike måter som har effekt på kvaliteten på dette elementet.

### **Skipper:** **Skipper**

Skippers navn.

Påkrevd

Legges inn som fritekst og som beskriver den som har total ansvaret om bord

Kvaliteten er usikker da dette er fritekst

### **Fartøynasjonalitet (kode):** **Flagg stat avsender**

Fartøyets flaggstat. Ikkje angitt for norske fartøy. NB

Sendes fra andre flagstater en NOR

### **Fartøygruppe (kode):** **Fartøygruppe - nasjon**

N = Norske, U = Utenlandske og T = Test.

Gruppering av fartøy med bakgrunn i nasjonalitet og status. Genereres med bakgrunn i radiokallesignal til

Finnes kun i Fiskeridirektoratets register

### **Havn (kode):** **Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Havn:** **Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Havn nasjonalitet: Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Avgangstidspunkt: Dato og tid avgang havn**

Dato og tidspunkt for avgang havn i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd

Tidspunkt velges av skipper i applikasjonen. Tidspunktet angir det punktet der fartøyet ikke lenger ligger til

Kan innrapporteres inntil 2t etter det lå til kai, men skal være rapportert før man starter en fangstoperasjon.

### **Avgangsdato: Dato og tid avgang havn**

Dato og tidspunkt for avgang havn i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd

Tidspunkt velges av skipper i applikasjonen. Tidspunktet angir det punktet der fartøyet ikke lenger ligger til

Kan innrapporteres inntil 2t etter det lå til kai, men skal være rapportert før man starter en fangstoperasjon.

### **Avgangsklokkeslett: Dato og tid avgang havn**

Dato og tidspunkt for avgang havn i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd

Tidspunkt velges av skipper i applikasjonen. Tidspunktet angir det punktet der fartøyet ikke lenger ligger til

Kan innrapporteres inntil 2t etter det lå til kai, men skal være rapportert før man starter en fangstoperasjon.

### **Art FAO (kode): FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstoperasjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

### **Art FAO: FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstoperasjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

### **Rundvekt: Vekt i kilo**

Fangst i kilo rundvekt per fiskeslag

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Legges inn av skipper avhengig av størrelse på fangst pr art.

Estimert uttak av ressurter per art.

### **Fisketidspunkt: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Fiskedato: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Fiskeklokkeslett: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Startposisjon bredde N/SGGDD: Posisjon bredde**

Antatt posisjon bredde for fiskestart (DEP). Fartøy som kun skal drive omlasting skal angi antatt posisjon bredde for første omlasting (TRA). N/SGGDD (WGS-84).

Påkrevd felt som fisker legger inn

Fisker angir dette manuelt

Lavere presisjon på dette enn GPS, da dette legges inn manuelt.

### **Startposisjon lengde E/WGGGDD: Posisjon lengde**

Antatt posisjon lengde for fiskestart (DEP). Fartøy som kun skal drive omlasting skal angi antatt posisjon lengde for første omlasting (POR). E/WGGGDD (WGS-84).

Påkrevd felt som fisker legger inn

Fisker angir dette manuelt

**Aktivitet (kode): Fiskeriaktivitet**

For noen fartøy er ikke alle koder aktuelle.

Påkrevd felt i alle DCA.

Verdien hentes fra en liste.

Verdiene ligger som et vedlegg nr. 6 i forskriften

**Aktivitet: Fiskeriaktivitet**

For noen fartøy er ikke alle koder aktuelle.

Påkrevd felt i alle DCA.

Verdien hentes fra en liste.

Verdiene ligger som et vedlegg nr. 6 i forskriften

**Målart FAO (kode): FAO-fiskekode - målart**

Intendert hovedfiskeslag.

Det fiskeslaget man ser for seg som hovedart i fangsten på denne turen. Påkrevd felt i DEP melding

Kode som ligger i systemet etter kjent nomenklatur. Kun en art kan angis.

Liste publisert på Fiskeridirektoratets hjemmeside.

**Målart FAO: FAO-fiskekode - målart**

Intendert hovedfiskeslag.

Det fiskeslaget man ser for seg som hovedart i fangsten på denne turen. Påkrevd felt i DEP melding

Kode som ligger i systemet etter kjent nomenklatur. Kun en art kan angis.

Liste publisert på Fiskeridirektoratets hjemmeside.

**Målart - FDIR (kode): FAO-fiskekode - målart**

Intendert hovedfiskeslag.

Det fiskeslaget man ser for seg som hovedart i fangsten på denne turen. Påkrevd felt i DEP melding

Kode som ligger i systemet etter kjent nomenklatur. Kun en art kan angis.

Liste publisert på Fiskeridirektoratets hjemmeside.

# S\_DR\_FANGST\_ERS\_POR\_FARTOY

## Relevant år: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingsår: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingstype (kode): Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/sone fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingstype: Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/sone fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingsnummer: Meldingsnummer

Serienummer for meldingen inneværende år. Meldingsnummer er unikt for det enkelte fartøy i året (starter på nytt hvert år), mens nummerserien for utenlandske fartøy, ihht inngåtte avtaler, er bygget opp som tidspunkt for generering av melding hos flaggstat

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes uansett hvilken endelig meldingsmottaker det er på meldingen. Påkrevd felt i alle meldinger

Generes av systemet.

Brukes for å identifisere meldinger i systemet.

### **Sekvensnummer: Sekvensnummer**

Serienummer for meldingen hvert år mellom et bestemt fartøu og mottaker (kyststat eller internasjonal fiskeriforvaltningsorganisasjon). Nummerering begynner på nytt hvert år. Fisker angir sjølv endelig mottaker (FT).

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingene og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes til en tredje part. Valgfritt internt i NØS

Fylles ut av systemet om bord.

### **Melding ID: Unikt ERS-nummer**

Unik identifikasjon som automatisk legges på den enkelte melding ved mottak i Fiskeridirektoratet. Unik nøkkel for sammenkobling med andre ERS-tabeller.

Løpende serie generert etter tidspunkt lagret i databasen

System generert med mottak

### **Meldingstidspunkt: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsdato: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsklokkeslett: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Radiokallesignal (ERS): Fartøyets radiokallesignal**

Fartøyets radiokallesignal. Dokumentasjon av norske radiokallesignaler finner du i [https://www.fiskeridirektoratet.no/utskrift\\_SENTREGP\\_fartoyeier\\_frty\\_fartoy\\_alle\\_norsk.html](https://www.fiskeridirektoratet.no/utskrift_SENTREGP_fartoyeier_frty_fartoy_alle_norsk.html)

Fartøy ID angitt med en kombinasjon av bokstaver og tall. Påkrevd felt.

Ligger i admin på applikasjon om bord i båten

Autentisering av melding er avhengig av denne identifikasjonen. Uten en kobling der er opphavet til

meldingen ikke bekrefet.

### **Fartøynavn (ERS):** **Fartøynavn**

Fartøyets navn.

Valgfritt element

Legges inn av skipper som fritekst felt.

Elementets egenskaper gir treffsikkerheten noe usikkerhet.

### **Registreringsmerke (ERS):** **Registreringsmerke**

Fartøyets registreringsnummer.

Valgfritt element

Dette er en identifikasjon som blir gitt norske fiskefartøy som blir registrert i Merkeregisteret hos

Kan legges inn på ulike måter som har effekt på kvaliteten på dette elementet.

### **Skipper:** **Skipper**

Skippers navn.

Påkrevd

Legges inn som fritekst og som beskriver den som har total ansvaret om bord

Kvaliteten er usikker da dette er fritekst

### **Fartøynasjonalitet (kode):** **Flagg stat avsender**

Fartøyets flaggstat. Ikkje angitt for norske fartøy. NB

Sendes fra andre flagstater en NOR

### **Fartøygruppe (kode):** **Fartøygruppe - nasjon**

N = Norske, U = Utenlandske og T = Test.

Gruppering av fartøy med bakgrunn i nasjonalitet og status. Genereres med bakgrunn i radiokallesignal til

Finnes kun i Fiskeridirektoratets register

### **Fartøygruppe:** **Fartøygruppe - nasjon**

N = Norske, U = Utenlandske og T = Test.

Gruppering av fartøy med bakgrunn i nasjonalitet og status. Genereres med bakgrunn i radiokallesignal til

Finnes kun i Fiskeridirektoratets register

### **Havn (kode):** **Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Havn: Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Havn nasjonalitet: Havnekode for anløp**

Internasjonal kode for havnen som anløpes, ISO alfa 2 landkode + 3 bokstaver havnekode UN/LOCODE (The United Nations code for Trade and Transport Locations.)

Verdi velges fra tabell i applikasjon om bord. Påkrevd felt.

Verdi hentes fra en liste

Offisiell havneliste over gyldig koder publisert på Fiskeridirektoratets hjemmesider.

### **Mottakernavn: Landingsanlegg**

Angir navn på landingsanlegg dersom det finnes flere slike i samme havn (PO). Også brukt til angi detaljer om havn i de tilfeller valgte havn ikke er definert i havnekodeliste (PO).

Navnet på landingsanlegget (Fri tekst maks 60 karakterer). PD: påkrevd dersom fangst skal landes.

Skipper skriver inn detaljer om anlegget det skal landes på i den aktuelle havnen

Svakhet med at dette er fritekst og ikke kjente verdier fra et register.

### **Ankomsttidspunkt: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Ankomstdato: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Ankomstklokkeslett: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.



**Art FAO (kode): FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

**Art FAO: FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

**Rundvekt: Vekt i kilo**

Fangst i kilo rundvekt per fiskeslag

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Legges inn av skipper avhengig av størrelse på fangst pr art.

Estimert uttak av ressurt per art.

# S\_DR\_FANGST\_ERS\_TRA\_FARTOY

## Relevant år: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingsår: År meldingen er sendt

År informasjon i meldingen relateres til. Viktig for å sikre at informasjon bokføres korrekt ved overgang til nytt år.

Data generert fra database med base i DA+TI elementet i meldingen

Gjøres av systemet i Fiskeridirektoratet

Brukes for å gjøre data søkbare.

## Meldingstype (kode): Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/sone fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingstype: Meldingstype

Hvilken melding fartøy er pålagt å sende avhenger av hvilke farevann/sone fartøyet er aktiv i. Uansett er norske fartøy pålagt å sende en rekke rapporter til norske myndigheter ihht til nasjonal forskrift. Dersom fartøy er aktiv i andre lands sone kan det

Trebokstavskode som angir type melding. Påkrevd felt

Kun kjente verdier angitt i forskrift

Innhold i mottak sjekkes opp mot meldingstype i ulike tester.

## Meldingsnummer: Meldingsnummer

Serienummer for meldingen inneværende år. Meldingsnummer er unikt for det enkelte fartøy i året (starter på nytt hvert år), mens nummerserien for utenlandske fartøy, ihht inngåtte avtaler, er bygget opp som tidspunkt for generering av melding hos flaggstat

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes uansett hvilken endelig meldingsmottaker det er på meldingen. Påkrevd felt i alle meldinger

Generes av systemet.

Brukes for å identifisere meldinger i systemet.

## Sekvensnummer: Sekvensnummer

Serienummer for meldingen hvert år mellom et bestemt fartøu og mottaker (kyststat eller internasjonal

fiskeriforvaltningsorganisasjon). Nummerering begynner på nytt hvert år. Fisker angir sjølv endelig mottaker (FT).

Dette er en teller som starter på 1 hvert år. Tellingen og nummeret øker med 1 for hver melding som sendes til en tredje part. Valgfritt internt i NØS

Fylles ut av systemet om bord.

### **Melding ID: Unikt ERS-nummer**

Unik identifikasjon som automatisk legges på den enkelte melding ved mottak i Fiskeridirektoratet. Unik nøkkel for sammenkobling med andre ERS-tabeller.

Løpende serie generert etter tidspunkt lagret i databasen

System generert med mottak

### **Meldingstidspunkt: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsdato: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Meldingsklokkeslett: Meldingsdato og meldingstid**

Dato og tidspunkt meldingen er sendt i UTC.

Dato og tid hentes fra GPS om bord. Påkrevde felt i alle meldinger.

Hentes fra GPS om bord

Skal angi en nøyaktig tidsangivelse for innlegging av element. Brukes i mottaket for å sjekke elementer forbundet med tid

### **Radiokallesignal (ERS): Fartøyets radiokallesignal**

Fartøyets radiokallesignal. Dokumentasjon av norske radiokallesignal finner du i [utskrift\\_SENTREGP\\_fartoyeier\\_frty\\_fartoy\\_alle\\_norsk.html](mailto:utskrift_SENTREGP_fartoyeier_frty_fartoy_alle_norsk.html)>fartøytabelen.</a>

Fartøy ID angitt med en kombinasjon av bokstaver og tall. Påkrevd felt.

Ligger i admin på applikasjon om bord i båten

Autentisering av melding er avhengig av denne identifikasjonen. Uten en kobling der er opphavet til meldingen ikke bekrefet.

**Fartøynavn (ERS): Fartøynavn**

Fartøyets navn.

Valgfritt element

Legges inn av skipper som fritekst felt.

Elementets egenskaper gir treffsikkerheten noe usikkerhet.

**Registreringsmerke (ERS): Registreringsmerke**

Fartøyets registreringsnummer.

Valgfritt element

Dette er en identifikasjon som blir gitt norske fiskefartøy som blir registrert i Merkerregisteret hos

Kan legges inn på ulike måter som har effekt på kvaliteten på dette elementet.

**Skipper: Skipper**

Skippers navn.

Påkrevd

Legges inn som fritekst og som beskriver den som har total ansvaret om bord

Kvaliteten er usikker da dette er fritekst

**Fartøynasjonalitet (kode): Flagg stat avsender**

Fartøyets flaggstat. Ikkje angitt for norske fartøy. NB

Sendes fra andre flagstater en NOR

**Fartøygruppe (kode): Fartøygruppe - nasjon**

N = Norske, U = Utenlandske og T = Test.

Gruppering av fartøy med bakgrunn i nasjonalitet og status. Genereres med bakgrunn i radiokallesignal til

Finnes kun i Fiskeridirektoratets register

**Omlasting fra fartøy: Overført fra**

Radiokallesingalet fangsten er overført fra

Påkrevd dersom dataelementet for aktivitet (AC) i Blokk A er angitt som relokasjon (REL) eller dersom det pumpes fangst fra et annet fartøy.

Skipper angir identiten til båten som mottar fisk

Dette muliggjør kryss sjekking av beggeparter ved slik aktivitet.

**Omlasting til fartøy: Overført til**

Radiokallesignal på fartøyet det overføres til. PD: påkrevd dersom fartøyet avgir fangst.

Legges inn av skipper som fritekst felt. Dette definerer mottaker av fisk dersom fartøyet avgir fangt til et annet fartøy

Skipper angir identiten til båten som mottar fisk

### **Omlastingstidspunkt: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Omlastingsdato: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Omlastingsklokkeslett: Antatt dato og tid for angitt aktivitet**

Antatt dato og tidspunkt for angitt aktivitet i UTC (ÅÅÅÅMMDD og TTMM).

Påkrevd data. Angitt aktivitet varierer med meldingstype.

Dato for fiskestart (DEP) i UTC (ÅÅÅÅMMDD). Fartøy som kun skal drive omlasting (TRA) skal angi antatt

Brukes i flere meldinger og er skippers estimat for når hendelsen vil starte.

### **Startposisjon bredde N/SGGDD: Posisjon bredde**

Antatt posisjon bredde for fiskestart (DEP). Fartøy som kun skal drive omlasting skal angi antatt posisjon bredde for første omlasting (TRA). N/SGGDD (WGS-84).

Påkrevd felt som fisker legger inn

Fisker angir dette manuelt

Lavere presisjon på dette enn GPS, da dette legges inn manuelt.

### **Startposisjon lengde E/WGGDD: Posisjon lengde**

Antatt posisjon lengde for fiskestart (DEP). Fartøy som kun skal drive omlasting skal angi antatt posisjon lengde for første omlasting (POR). E/WGGDD (WGS-84).

Påkrevd felt som fisker legger inn

Fisker angir dette manuelt

### **Art FAO (kode): FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har fått fangst (CA) i en fangstopersjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

### **Art FAO: FAO-fiskeslag**

Fiskeart oppgitt med tre bokstavers kode i følge FAO sine forkortelser.

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Viktig element som velges av en artsliste

Ulike applikasjoner har funksjonalitet rundt valg av arter og favoritter for å hjelpe Skipper med utfylling

**Rundvekt: Vekt i kilo**

Fangst i kilo rundvekt per fiskeslag

Påkrevd hvis man har oppgitt av man har får fangst (CA) i en fangstopersjon,

Legges inn av skipper avhengig av størrelse på fangst pr art.

Estimert uttak av ressurt per art.