

# Etterretninger for sjøfarende



# Efs

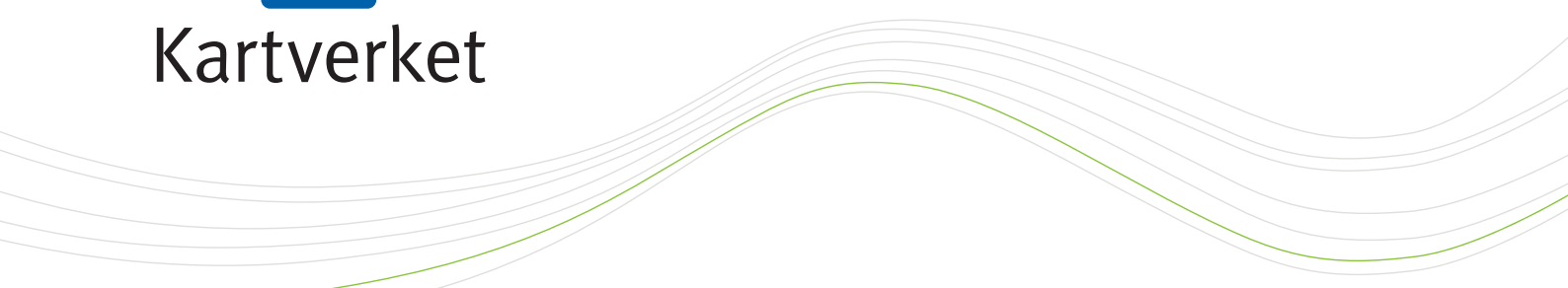
Nr. 10 - 2023

Årgang 154



Kartverket

Stavanger 31. mai 2023  
ISSN 1890-6117



**\* Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2023.**

Informasjon sendes én måned før aktiviteten starter, dersom det er mulig.

**\* *Deadline for the submission of temporary (T), preliminary (P) and other miscellaneous notices for inclusion in the Notices to Mariners (Efs) for the year 2023.***

*Submit information one month before the activity starts if possible.*

<b>Innleveringsdato (Deadline)</b>	<b>Efs nr.</b>	<b>Utgivelsesdato (Publishing date)</b>
10. januar	1	15. januar
25. januar	2	31. januar
9. februar	3	15. februar
22. februar	4	28. februar
9. mars	5	15. mars
27. mars	6	31. mars
11. april	7	15. april
25. april	8	30. april
9. mai	9	15. mai
24. mai	10	31. mai
9. juni	11	15. juni
23. juni	12	30. juni
10. juli	13	15. juli
24. juli	14	31. juli
9. august	15	15. august
25. august	16	31. august
11. september	17	15. september
26. september	18	30. september
10. oktober	19	15. oktober
25. oktober	20	31. oktober
9. november	21	15. november
24. november	22	30. november
11. desember	23	15. desember
20. desember	24	31. desember

Redaksjonen forbeholder seg retten til å forkorte og endre innlevert tekst.

Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

**Meldinger sendes på e-post til [efs@kartverket.no](mailto:efs@kartverket.no) senest innen klokken 15:00 på innleveringsdato.**

*The editor reserves the right to edit the original text.*

*Please submit the text, both in English and Norwegian.*

***Notices must be sent on E-mail to [efs@kartverket.no](mailto:efs@kartverket.no) no later than 03:00 PM GMT +01.00 (local time) on deadline day.***

Rettelser og oppdateringer til norske sjøkart kan meldes via Rett i kartet.

*Corrections and updates to Norwegian nautical charts can be reported via Rett i kartet (currently in Norwegian only).*

**Telefon kundesenter (Switchboard/Customer): +47 32 11 80 00**

## INNHOLD

**Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:  
(Chart corrections in this Efs includes following Norwegian charts):**

16, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 66, 77, 80, 125, 126, 138, 139, 306, 307, 401, 456, 467, 490, 523, 524.

**Meldinger om nye kart utgivelser og midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger omfatter følgende sjøkart:  
(New chart editions and Temporary (T) and Preliminary (P) notices includes following charts):**

6, 7, 14, 30, 35, 85, 88, 98, 101, 305, 306, 309, 471, 489, 492.

## NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

71362. \* Ny utgave av sjøkart nr. 7 (New edition Chart No. 7) Risør - Arendal.

71363. \* Ny utgave av sjøkart nr. 30 (New edition Chart No. 30) Haugsholmen - Ålesund.

71364. \* Ny utgave av sjøkart nr. 35 (New edition Chart No. 35) Hustadvika.

71365. \* Ny utgave av sjøkart nr. 471 (New edition Chart No. 471) Kvitsøy og Skudeneshavn.

## NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

### Kart/Chart(s): 401

71402. \* Oslofjorden. Bunnefjorden. Nesodden Ø. Grunne.

### Kart/Chart(s): 467

71432. \* Rogaland. Egersund havn. Grunner. Kai. Kaidybder.

### Kart/Chart(s): 16

71372. \* Rogaland. Vestre Bokn S. Olaskjæret. Jernstang etablert.

### Kart/Chart(s): 16, 306, 307

71366. \* Rogaland. Sudenesfjorden. Skudeneshavn SV. Vrak.

### Kart/Chart(s): 22

71367. \* Hordaland. Samnangerfjorden. Undervannskabel etablert. Undervannskabel utgår.

### Kart/Chart(s): 28, 29, 490

71341. \* Sogn og Fjordane. Måløysundet. Måløybrua. Endringer på navigasjonsinnretninger (Måløy bridge. Navigational installations).

### Kart/Chart(s): 30

71403. \* Møre og Romsdal. Holmefjorden. Remøya. Grønholmen lykt. Omskjerming.

71422. \* Møre og Romsdal. Geitmardjupet. Nerlandsøya. Golleneset lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 30, 125**

71429. \* Møre og Romsdal. Rovdefjorden. Syvdefjorden. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

**Kart/Chart(s): 31, 126, 456**

71401. \* Møre og Romsdal. Storfjorden. Uksenøya. Flisneset lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 31**

71428. \* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

71441. \* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Hamnaskjersundet. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 32, 35**

71408. \* Møre og Romsdal. Bud. Grunner.

**Kart/Chart(s): 32, 33, 35**

71448. \* Møre og Romsdal. Frænfjorden V. Grunner.

**Kart/Chart(s): 33, 35**

71368. \* Møre og Romsdal. Frænfjorden. Hatle. Sylteosen. Grunner.

**Kart/Chart(s): 33, 34, 35**

71430. \* Møre og Romsdal. Frænfjorden. Aureosen. Strandssundet. Grunner. Dybder.

**Kart/Chart(s): 35**

71409. \* Møre og Romsdal. Kvernesfjorden. Grunner.

71426. \* Møre og Romsdal. Kornstadfjorden. Isingvågen. Grunner.

71431. \* Møre og Romsdal. Lauvøyfjorden. Grunner.

**Kart/Chart(s): 66**

71371. \* Salten. Landegodefjorden. Karlsøyfjorden. Fjærkvitingen lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 66, 139**

71423. \* Salten. Vettøysundet. Ola-Persøya. Ola-Persøy lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 66, 138**

71442. \* Salten. Karlsøyfjorden. Kjerringøy. Jernstang etablert.

71443. \* Salten. Karlsøyfjorden. Kjerringøy. Indirekte belysning etablert.

**Kart/Chart(s): 66, 138, 139**

71370. \* Salten. Landegodefjorden. Karlsøyfjorden. Kjerringøya lykt. Omskjerming.

71427. \* Salten. Folda. Helløya. Helløyskjæret lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 138**

71342. \* Salten. Sørfolda. Straumen - Hellandsbukta. Undervannskabel etablert.

71369. \* Salten. Sørfolda. Tørrfjorden. Skjærholmen lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 138, 139**

71381. \* Salten. Folda. Revsfjorden. Prestmåsøy lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 139**

71405. \* Salten. Nordfolda. Mørsvikfjorden. Håkjerringnes lykt. Omskjerming.

71421. \* Salten. Nordfolda. Mørsvikfjorden. Hopneset lykt. Omskjerming.

71425. \* Salten. Nordfolda. Vinkfjorden. Stabban lykt. Omskjerming.

71444. \* Salten. Folda. Hjartøya. Svinøya lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 77, 80**

71447. \* Sør-Troms. Astafjorden. Havbruk. Forankring.

**HAVOMRÅDENE  
(Sea Areas)**

**Kart/Chart(s): 523, 524**

71424. \* Svalbard. Isfjorden. Borebukta. Grunne.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I  
NORSKE FARVANN  
(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)**

**Kart/Chart(s): 6**

71361. \* (T) Telemark. Kragerøfjorden - Stølefjorden. Undervanns ODAS.

**Kart/Chart(s): 14, 305, 306**

71345. \* (T) Rogaland. Jæren. Nærbø. Lykt slukket.

**Kart/Chart(s): 30**

71346. \* (T) Møre og Romsdal. Rundasundet. Søre Vaulen. Nørdre Vaulen. Broer. Broinspeksjoner. Redusert vertikal klaring.

**Kart/Chart(s): 35**

71406. \* (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Svartokslie. Stake havarert.

71407. \* (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Manneskjær. Stake havarert.

**Kart/Chart(s): 85**

71343. \* (T) Sør-Troms. Mefjorden. Ytre Skjærbåen. Jernstang havarert.

**Kart/Chart(s): 88**

71344. \* (T) Nord-Troms. Skarsfjorden. Sandsletta. Jernstang havarert.

**Kart/Chart(s): 98, 101, 489, 492**

71404. \* (T) Vest-Finnmark. Hammerfest. Melkøysundet. Marine grunnundersøkelser.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I  
HAVOMRÅDENE  
(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)**

**Kart/Chart(s): 306**

71446. \* (P) Nordsjøen. Valhall. Kabellegging.

**Kart/Chart(s): 309**

71445. \* (P) Norskehavet. Kristin-feltet. Kristin Q og Lavrans. Legging av kabler og rørledninger.

## **SKYTEØVELSER** **(Gunnery exercises)**

- \* Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. V av Marstein. Marine skyteøvingar. Fareområde stadig aktive.
- \* Norskehavet. Sør-Trøndelag - Sør-Helgeland. Halten - Sklinna. Marine skyteøvelser.
- \* Norskehavet. Andøya NV. Operasjoner. Fareområder.

## **ADVARSLER** **(Warnings)**

- \* Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).

## **FORSKJELLIGE MEDDELELSER** **(Miscellaneous)**

- \* Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
- \* Endringer på aktive midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart (Changes to active temporary (T) and preliminary (P) notices).
- \* Forhåndsvarsel om kart planlagt utgitt som "Ny utgave" (Advance notice of charts scheduled to be published as "New Edition").
- \* Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.
- \* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.
- \* Innmelding av rettelsener til Efs, Rett i sjøkartet.
- \* AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.

## NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

### 71362. \* Ny utgave av sjøkart nr. 7 (New edition Chart No. 7) Risør - Arendal.

Sjøkart nr. 7 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 12/2021. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 7 ble utgitt 16. mai 2023.

*Chart no. 7 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 12/2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.*

#### **Kartet er merket som følger (Chart data):**

*Published by Kartverket 2000, New Edition 05/2023.*

**POD: 16. May 2023. Corrected to "Efs" No 09/23.**

#### **Sjømåling:**

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybde-dataene er beskrevet i kartets ZOC Diagram (Zones of Confidence).

#### **Kartet har følgende begrensnig:**

SW hjørne: 58° 23' 30" N, 08° 42' 00" E, NE hjørne: 58° 43' 30" N, 09° 30' 30" E

#### **Endringer i denne utgivelsen:**

- Mange sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>).
- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kartet er oppdatert med andre endringer som ikke er meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Dette kan være nymålinger i større og mindre grad, nye kaier, moloer, endringer på stedsnavn, etc.

#### **Elektroniske kart:**

Området som dekkes av sjøkart nr. 7 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

## **71365. \* Ny utgave av sjøkart nr. 471 (New edition Chart No. 471) Kvitsøy og Skudeneshavn.**

Sjøkart nr. 471 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2017. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 471 ble utgitt 16. mai 2023.

*Chart no. 471 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2017) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.*

### **Kartet er merket som følger (Chart data):**

*Published by Kartverket 1972, New Edition 05/2023.*

**POD: 16. May 2023. Corrected to "Efs" No 09/23.**

### **Sjømåling:**

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybde-dataene er beskrevet i kartets ZOC Diagram (*Zones of Confidence*).

### **Kartet har følgende begrensning:**

Kvitsøy:

SW hjørne: 58° 59.27' N, 05° 19.92' E, NE hjørne: 59° 06.27' N, 05° 30.71' E

Skudeneshavn:

SW hjørne: 59° 08.38' N, 05° 15.00' E, NE hjørne: 59° 09.07' N, 05° 17.12' E

### **Endringer i denne utgivelsen:**

- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>).
- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kartet er oppdatert med andre endringer som ikke er meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Dette kan være nymålinger i større og mindre grad, nye kaier, moloer, endringer på stedsnavn, etc.

### **Elektroniske kart:**

Området som dekkes av sjøkart nr. 471 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).



### **71363. \* Ny utgave av sjøkart nr. 30 (New edition Chart No. 30) Haugsholmen - Ålesund.**

Sjøkart nr. 30 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 11/2022. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 30 ble utgitt 16. mai 2023.

*Chart no. 30 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 11/2022) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.*

#### **Kartet er merket som følger (Chart data):**

*Published by Kartverket 1966, New Edition 05/2023.*

**POD: 16. May 2023. Corrected to "Efs" No 09/23.**

#### **Sjømåling:**

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybde-dataene er beskrevet i kartets ZOC Diagram (Zones of Confidence).

#### **Kartet har følgende begrensning:**

SW hjørne: 62° 09' 48" N, 05° 15' 30" E, NE hjørne: 62° 29' 48" N, 06° 11' 30" E

#### **Endringer i denne utgivelsen:**

- Mange sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>).
- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kartet er oppdatert med andre endringer som ikke er meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Dette kan være nymålinger i større og mindre grad, nye kaier, moloer, endringer på stedsnavn, etc.

#### **Elektroniske kart:**

Området som dekkes av sjøkart nr. 30 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

## 71364. \* Ny utgave av sjøkart nr. 35 (*New edition Chart No. 35*) Hustadvika.

Sjøkart nr. 35 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 02/2020. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 35 ble utgitt 16. mai 2023.

*Chart no. 35 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 02/2020) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.*

### **Kartet er merket som følger (*Chart data*):**

*Published by Kartverket 1967, New Edition 05/2023.*

**POD: 16. May 2023.** Corrected to "*Efs*" No 09/23.

### **Sjømåling:**

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybde-dataene er beskrevet i kartets ZOC Diagram (*Zones of Confidence*).

### **Kartet har følgende begrensning:**

SW hjørne: 62° 50' 00" N, 06° 48' 00" E, NE hjørne: 63° 10' 00" N, 07° 46' 00" E

### **Endringer i denne utgivelsen:**

- Farvannet Bergsøya - Kvernefjorden - Frei er nymålt og oppdatert i kartet. Dette er en del av samarbeidet mellom Kystverket og Kartverket - der viktige farleder oppgraderes.
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>).
- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kartet er oppdatert med andre endringer som ikke er meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Dette kan være nymålinger i større og mindre grad, nye kaier, moloer, endringer på stedsnavn, etc.

### **Elektroniske kart:**

Området som dekkes av sjøkart nr. 35 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

#### **DEFINISJON AV BENEVNELSEN “POD” (Print on Demand)**

Norske sjøkart oppdateres kontinuerlig og kan plottes på bestilling gjennom Print on Demand-tjenesten. Med et Print on Demand-kart (POD-kart) får du et sjøkart oppdatert til dags dato med alle sikkerhetskritiske oppdateringer og rettelser som har vært publisert i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Etter kjøp må brukeren selv holde kartet oppdatert ved hjelp av Efs.

POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på [kartverket.no](https://www.kartverket.no):

<https://www.kartverket.no/sider/bestille-kart>. POD-kartene tilfredsstiller krav fra International Maritime Organization (IMO)/SOLAS-krav, forutsatt at sjøkartet holdes oppdatert ved hjelp av Efs. Offisielle sjøkart kan kun kjøpes som POD-kart.

#### **TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS - POD (Print on Demand)**

*The Norwegian Mapping Authority's nautical charts are available as Print on Demand charts (POD). POD charts refer to updated charts printed by retailers on request from the public. Through the Print on Demand service, charts are updated with all safety critical updates up to and including the most recent Notices to Mariners (Efs). After purchase, the user must keep the chart updated using Efs. To buy the official Norwegian nautical charts, contact our POD distributors in Norway and abroad. View the list of suppliers here: <https://www.kartverket.no/sider/bestille-kart>. The nautical charts are updated with the aid of the Notices to Mariners (Efs), published every 14 days. A POD chart will be in accordance with the requirements of the International Maritime Organization (IMO)/SOLAS. All Norwegian nautical charts are available as POD charts only.*

#### **DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NY UTGAVE”**

En ny utgave av et eksisterende kart vil inkludere endringer viktig for navigasjon i tillegg til de som tidligere er kunngjort i Etterretninger for sjøfarende (NMs), og **vil gjøre den eksisterende utgaven foreldet**.

Det presiseres at betydelige deler av kartet forblir uendret. (Kartnummeret forblir normalt uendret, unntatt ved tilføyelse av INT nummer når sjøkartet blir INT-kart.)

Et kildediagram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måledata er påtrykt kartet. Et kildediagram/pålitelighetsdiagram kan dog ikke alltid reflektere visse omfattende endringer som for eksempel endret symbolologi, bøyesystemer eller lykter.

#### **TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS New Edition (NE)**

*A new issue of an existing chart, containing amendments essential to navigation, which may include changes additional to those in 'Etterretninger for sjøfarende', **making existing editions obsolete.***

**NORSKE FARVANN**  
**(Norwegian Waters)**

**Kart/Chart(s): 401**

**71402. \* Oslofjorden. Bunnefjorden. Nesodden Ø. Grunne.**

**Påfør** grunne med tegnforklaring (**Rep**):

59° 48.388' N, 10° 42.324' E **skvalpeskjær**

Kart: 401. (Kartverket sjødivisjonen, 22. mai 2023). (KildeID 89506).

**\* Oslofjorden. Bunnefjorden. Nesodden E. Underwater rock.**

**Insert** underwater rock with legend (**Rep**):

59° 48.388' N, 10° 42.324' E **rock awash**

Chart: 401.

**Kart/Chart(s): 467**

**71432. \* Rogaland. Egersund havn. Grunner. Kai. Kaidybder.**

**a) Påfør grunner:**

Kart 467 spesial C:

- (1) 58° 26.856' N, 05° 58.961' E 7.8m, slett 8.2m
- (2) 58° 26.825' N, 05° 59.011' E 8.5m
- (3) 58° 26.806' N, 05° 59.033' E 8.8m
- (4) 58° 26.766' N, 05° 59.094' E 9.5m, slett 9.2m

Kart 467:

- (1) 58° 26.856' N, 05° 58.961' E 7.8m
- (2) 58° 26.825' N, 05° 59.011' E 8.5m, slett 8.7m
- (4) 58° 26.766' N, 05° 59.094' E 9.5m, slett 9.2m

**b) Påfør ny kai:**

Kart 467, også spesial C:

- (1) 58° 26.790' N, 05° 58.950' E
- (2) 58° 26.803' N, 05° 58.974' E
- (3) 58° 26.762' N, 05° 59.056' E
- (4) 58° 26.685' N, 05° 59.119' E

**c) Påfør kaidybder:**

Kart 467 spesial C:

- (1) 58° 26.808' N, 05° 58.974' E 7.5m, slett 6.7m
- (2) 58° 26.797' N, 05° 59.001' E 8.7m
- (3) 58° 26.789' N, 05° 59.019' E 8.8m, slett 7.3m
- (4) 58° 26.781' N, 05° 59.038' E 8.9m
- (5) 58° 26.768' N, 05° 59.047' E 8.6m
- (6) 58° 26.761' N, 05° 59.060' E 10.1m
- (7) 58° 26.752' N, 05° 59.068' E 10.2m, slett 8.2m
- (8) 58° 26.743' N, 05° 59.079' E 9.9m, slett 7.8m
- (9) 58° 26.727' N, 05° 59.090' E 9.7m
- (10) 58° 26.719' N, 05° 59.109' E 10m
- (11) 58° 26.701' N, 05° 59.118' E 10m, slett 7.7m
- (12) 58° 26.692' N, 05° 59.122' E 9.9m
- (13) 58° 26.680' N, 05° 59.124' E 9.4m, slett 9.6m

og

- (14) 58° 26.657' N, 05° 59.130' E 8.5m
- (15) 58° 26.637' N, 05° 59.129' E 8.2m

Kart: 467 (også spesial C). (Norkyst, 24. mai 2023). (KildeID 89325).

**\* Rogaland. Egersund harbour. Underwater rocks. Quay. Quay depths.**

**a) Insert underwater rocks:**

Chart 467 plan C:

(1) 58° 26.856' N, 05° 58.961' E 7.8m, delete 8.2m

(2) 58° 26.825' N, 05° 59.011' E 8.5m

(3) 58° 26.806' N, 05° 59.033' E 8.8m

(4) 58° 26.766' N, 05° 59.094' E 9.5m, delete 9.2m

Chart 467:

(1) 58° 26.856' N, 05° 58.961' E 7.8m

(2) 58° 26.825' N, 05° 59.011' E 8.5m, delete 8.7m

(4) 58° 26.766' N, 05° 59.094' E 9.5m, delete 9.2m

**b) Insert new quay:**

Chart 467, also plan C:

(1) 58° 26.790' N, 05° 58.950' E

(2) 58° 26.803' N, 05° 58.974' E

(3) 58° 26.762' N, 05° 59.056' E

(4) 58° 26.685' N, 05° 59.119' E

**c) Insert quay depths:**

Chart 467 plan C:

(1) 58° 26.808' N, 05° 58.974' E 7.5m, delete 6.7m

(2) 58° 26.797' N, 05° 59.001' E 8.7m

(3) 58° 26.789' N, 05° 59.019' E 8.8m, delete 7.3m

(4) 58° 26.781' N, 05° 59.038' E 8.9m

(5) 58° 26.768' N, 05° 59.047' E 8.6m

(6) 58° 26.761' N, 05° 59.060' E 10.1m

(7) 58° 26.752' N, 05° 59.068' E 10.2m, delete 8.2m

(8) 58° 26.743' N, 05° 59.079' E 9.9m, delete 7.8m

(9) 58° 26.727' N, 05° 59.090' E 9.7m

(10) 58° 26.719' N, 05° 59.109' E 10m

(11) 58° 26.701' N, 05° 59.118' E 10m, delete 7.7m

(12) 58° 26.692' N, 05° 59.122' E 9.9m

(13) 58° 26.680' N, 05° 59.124' E 9.4m, delete 9.6m

and

(14) 58° 26.657' N, 05° 59.130' E 8.5m

(15) 58° 26.637' N, 05° 59.129' E 8.2m

Chart: 467 (also plan C).

**Kart/Chart(s): 16**

**71372. \* Rogaland. Vestre Bokn S. Olaskjæret. Jernstang etablert.**

**Påfør** jernstang:

59° 09.59' N, 05° 24.49' E

Kart: 16. (Kystverket V, 16. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Rogaland. Vestre Bokn S. Olaskjæret. Iron pole.**

**Insert iron pole:**

59° 09.59' N, 05° 24.49' E

Chart: 16.

**Kart/Chart(s): 16, 306, 307**

**71366. \* Rogaland. Sudenesfjorden. Skudeneshavn SV. Vrak.**

**Påfør** et vrak, ufarlig for seilassen:

59° 05.74' N, 05° 08.62' E (160m)

Kart: 16, 306, 307. (Kartverket sjødivisjonen, 15. mai 2023). (KildeID 89305).

**\* Rogaland. Skudeneshavn SW. Wreck.**

**Insert** a wreck, not dangerous to surface navigation:

59° 05.74' N, 05° 08.62' E (160m)

Charts: 16, 306, 307.

**Kart/Chart(s): 22**

**71367. \* Hordaland. Samnangerfjorden. Undervannskabel etablert. Undervannskabel utgår.**

a) **Påfør** undervannskabel:

(1) 60° 19.76' N, 05° 37.57' E

(2) 60° 19.78' N, 05° 39.36' E

b) **Slett** undervannskabel:

(1) 60° 19.75' N, 05° 37.56' E

(2) 60° 19.52' N, 05° 39.38' E

Kart: 22 (kun vignett). (BKK AS, 15. mai 2023). (KildeID 89322).

**\* Hordaland. Samnangerfjorden. Submarine cables.**

a) **Insert** submarine cable:

(1) 60° 19.76' N, 05° 37.57' E

(2) 60° 19.78' N, 05° 39.36' E

b) **Delete** submarine cable:

(1) 60° 19.75' N, 05° 37.56' E

(2) 60° 19.52' N, 05° 39.38' E

Chart: 22 (plan only).

**Kart/Chart(s): 28, 29, 490**

**71341. \* Sogn og Fjordane. Måløysundet. Måløybrua. Endringer på navigasjonsinnretninger (Måløy bridge. Navigational installations).**

**Se** også tidligere Efs (T) 09/71303/23.

(**See also former Efs** (T) 09/71303/23).

**Slett** tidligere Efs (P) 09/71304/23.

(**Delete former Efs** (P) 09/71304/23).

**Endre** navigasjonsinnretninger som beskrevet i tabell:

(**Amend navigational installations as given i table**):

**Vestre løp:**

(**Western passage**):

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Karakter (Character)	Endring (Alteration)
-----------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

286734 Måløysundet V løp NV	61° 55.787' N, 05° 07.267' E	F R	Slukket (Unlit)
286733 Måløysundet V løp NØ	61° 55.783' N, 05° 07.375' E	F G	Slukket (Unlit)
286732 Måløysundet V løp V	61° 55.732' N, 05° 07.255' E	F R	Slukket (Unlit)
286731 Måløysundet V løp SØ	61° 55.723' N, 05° 07.350' E	F G	Slukket (Unlit)
286738 Måløysundet V løp 1	61° 55.756' N, 05° 07.313' E	F R	Slukket (Unlit)
286737 Måløysundet V løp 2	61° 55.747' N, 05° 07.309' E	F R	Slukket (Unlit)
A Spesialbøye N (Special purpose buoy N)	61° 55.805' N, 05° 07.271' E	Oc Y 2s	Ny, markerer stenging (New, marks closure)
B Spesialbøye N (Special purpose buoy N)	61° 55.802' N, 05° 07.311' E	Oc Y 2s	Ny, markerer stenging (New, marks closure)
C Spesialbøye N (Special purpose buoy N)	61° 55.800' N, 05° 07.354' E	Oc Y 2s	Ny, markerer stenging (New, marks closure)
D Spesialbøye N (Special purpose buoy S)	61° 55.708' N, 05° 07.260' E	Oc Y 2s	Ny, markerer stenging (New, marks closure)
E Spesialbøye N (Special purpose buoy S)	61° 55.708' N, 05° 07.288' E	Oc Y 2s	Ny, markerer stenging (New, marks closure)
F Spesialbøye N (Special purpose buoy S)	61° 55.708' N, 05° 07.329' E	Oc Y 2s	Ny, markerer stenging (New, marks closure)

**Østre løp:**  
**(Eastern passage):**

<b>Fyrnr.</b> <b>(Light No.)</b>	<b>Posisjon</b> <b>(Position)</b>	<b>Karakter</b> <b>(Character)</b>	<b>Endring</b> <b>(Alteration)</b>
286522 Måløysundet Ø løp NV	61° 55.781' N, 05° 07.400' E	F R	Endret til rundlysende (Altered to all-round light)
286520 Måløysundet Ø løp SV	61° 55.739' N, 05° 07.388' E	F R	Endret til rundlysende (Altered to all-round light)
286523 Måløysundet Ø løp NØ	61° 55.770' N, 05° 07.505' E	F G	Endret til rundlysende (Altered to all-round light)
286521 Måløysundet Ø løp SØ	61° 55.719' N, 05° 07.486' E	F G	Endret til rundlysende (Altered to all-round light)
286527 Måløysundet Ø løp	61° 55.748' N, 05° 07.445' E	F R	Endret til rundlysende (Altered to all-round light)
286526 Måløysundet Ø løp 1	61° 55.739' N, 05° 07.441' E	F R	Endret til rundlysende (Altered to all-round light)

**Merk: Gjelder fra 12. juni 2023 kl 15:00 (lokal tid).**

**(Note: Valid from 12 June 2023 at 15:00 (local time).)**

Kart (Charts): 28, 29, 490. (Kystverket V, 12. mai 2023). (KildeID 89424).



**Kart/Chart(s): 30**

**71403. \* Møre og Romsdal. Holmefjorden. Remøya. Grønholmen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 03/70403/23.

**Endre** uthevede sektorer:

62° 21.49' N, 05° 36.89' E

- (1) **R 267.5° - 004.0°**
- (2) **G 004.0° - 112.0°**
- (3) **W 112.0° - 115.0°**
- (4) **R 115.0° - 126.0°**
- (5) **G 126.0° - 139.0°**
- (6) **W 139.0° - 153.0°**
- (7) **R 153.0° - 158.0°**
- (8) **G 158.0° - 267.5°**

Kart: 30. Fyrnr. 324200. (Kystverket MN, 22. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Holmefjorden. Remøya. Grønholmen light.**

**See former Efs (P) 03/70403/23.**

**Amend highlighted sectors:**

62° 21.49' N, 05° 36.89' E

- (1) **R 267.5° - 004.0°**
- (2) **G 004.0° - 112.0°**
- (3) **W 112.0° - 115.0°**
- (4) **R 115.0° - 126.0°**
- (5) **G 126.0° - 139.0°**
- (6) **W 139.0° - 153.0°**
- (7) **R 153.0° - 158.0°**
- (8) **G 158.0° - 267.5°**

Chart: 30. Light No. 324200.

**71422. \* Møre og Romsdal. Geitmardjupet. Nerlandsøya. Golleneset lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70282/23.

**Endre** uthevede sektorer:

62° 22.41' N, 05° 33.42' E

- (1) **G 121.0° - 122.5°**
- (2) **W 122.5° - 137.5°**
- (3) **R 137.5° - 144.0°**
- (4) **G 144.0° - 160.0°**
- (5) **W 160.0° - 175.5°**
- (6) **R 175.5° - 184.0°**
- (7) **G 184.0° - 260.0°**
- (8) **R 260.0° - 293.0°**
- (9) **G 293.0° - 302.5°**
- (10) **W 302.5° - 304.5°**
- (11) **R 304.5° - 317.5°**

Kart: 30. Fyrnr. 326000. (Kystverket MN, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Geitmardjupet. Nerlandsøya. Golleneset light.**

See former Efs (P) 02/70282/23.

**Amend highlighted sectors:**

62° 22.41' N, 05° 33.42' E

(1) **G 121.0° - 122.5°**

(2) **W 122.5° - 137.5°**

(3) **R 137.5° - 144.0°**

(4) **G 144.0° - 160.0°**

(5) **W 160.0° - 175.5°**

(6) **R 175.5° - 184.0°**

(7) **G 184.0° - 260.0°**

(8) **R 260.0° - 293.0°**

(9) **G 293.0° - 302.5°**

(10) **W 302.5° - 304.5°**

(11) **R 304.5° - 317.5°**

Chart: 30. Light No. 326000.

**Kart/Chart(s): 30, 125**

**71429. \* Møre og Romsdal. Rovdefjorden. Syvdefjorden. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.**

Se tidligere Efs (P) 03/70390/23.

Kart 125:

a) **Påfør** Uraneset lanterne, **Iso R 2s**:

62° 07.32' N, 05° 41.59' E

Kart 125, 30:

b) **Slett** Syvdefjorden lykt (Oc 6s):

62° 07.33' N, 05° 41.59' E

Kart: 30, 125. Fyrnr. 303202, 303200. (Kystverket MN, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Rovdefjorden. Syvdefjorden. Light. Sector light.**

See former Efs (P) 03/70390/23.

Chart 125:

a) **Insert** Uraneset light, **Iso R 2s**:

62° 07.32' N, 05° 41.59' E

Charts 125, 30:

b) **Delete** Syvdefjorden light (Oc 6s):

62° 07.33' N, 05° 41.59' E

Charts: 30, 125. Light No. 303202, 303200.

**Kart/Chart(s): 31, 126, 456**

**71401. \* Møre og Romsdal. Storfjorden. Uksenøya. Flisneset lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70282/23.

**Endre** uthevede sektorer:

62° 25.098' N, 06° 23.158' E

(1) **G 267.0° - 279.0°**

(2) W 279.0° - 286.0°

(3) **R 286.0° - 346.5°**

(4) G **346.5° - 354.5°**

(5) W 354.5° - 014.5°

(6) R 014.5° - **050.5°**

(7) **G 050.5° - 052.5°**

(8) W 052.5° - 064.5°

(9) **R 064.5° - 136.5°**

(10) **G 136.5° - 150.0°**

(11) **R 150.0° - 171.0°**

Kart: 31, 126, 456. Fyrnr. 305700. (Kystverket MN, 22. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Storfjorden. Uksenøya. Flisneset light.**

**See former Efs (P) 02/70282/23.**

**Amend highlighted sectors:**

62° 25.098' N, 06° 23.158' E

(1) **G 267.0° - 279.0°**

(2) W 279.0° - 286.0°

(3) **R 286.0° - 346.5°**

(4) G **346.5° - 354.5°**

(5) W 354.5° - 014.5°

(6) R 014.5° - **050.5°**

(7) **G 050.5° - 052.5°**

(8) W 052.5° - 064.5°

(9) **R 064.5° - 136.5°**

(10) **G 136.5° - 150.0°**

(11) **R 150.0° - 171.0°**

Charts: 31, 126, 456. Light No. 305700.

**Kart/Chart(s): 31**

**71428. \* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.**

**Påfør** Lepsøyrevet bru lanterne, **Iso W 2s:**

62° 35.58' N, 06° 15.47' E

Kart: 31 (også spesial A). Fyrnr. 337310. (Kystverket MN, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøyrevet. Light.**

**Insert** Lepsøyrevet bru light, **Iso W 2s:**

62° 35.58' N, 06° 15.47' E

Chart: 31 (also plan A). Light No. 337310.

**71441. \* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Hamnaskjersundet. Lanterne etablert.**

**Påfør** Hamnaskjersundet bru lanterne, **Iso W 2s**:

62° 35.97' N, 06° 13.75' E

Kart: 31 (også spesial A). Fyrnr. 337320. (Kystverket MN, 25. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Hamnaskjersundet. Light.**

**Insert** Hamnaskjersundet bru light, **Iso W 2s**:

62° 35.97' N, 06° 13.75' E

Chart: 31 (also plan A). Light No. 337320.

**Kart/Chart(s): 32, 35**

**71408. \* Møre og Romsdal. Bud. Grunner.**

**Påfør** grunner:

(1) 62° 54.28' N, 06° 53.96' E 3.7m

(2) 62° 55.81' N, 06° 55.82' E 1.9m, slett 6m

(3) 62° 55.65' N, 06° 55.54' E 1.6m, slett 2m

(4) 62° 55.58' N, 06° 55.51' E 2.5m, slett 7m

(5) 62° 55.56' N, 06° 55.03' E 1.2m, slett 2m

(6) 62° 54.17' N, 06° 53.02' E 9.2m

(7) 62° 54.23' N, 06° 52.89' E skjær

Kart: 32, 35. (Kartverket sjødivisjonen, 23. mai 2023). (KildeID 89325).

**\* Møre og Romsdal. Bud. Underwater rocks.**

**Insert** underwater rocks:

(1) 62° 54.28' N, 06° 53.96' E 3.7m

(2) 62° 55.81' N, 06° 55.82' E 1.9m, delete 6m

(3) 62° 55.65' N, 06° 55.54' E 1.6m, delete 2m

(4) 62° 55.58' N, 06° 55.51' E 2.5m, delete 7m

(5) 62° 55.56' N, 06° 55.03' E 1.2m, delete 2m

(6) 62° 54.17' N, 06° 53.02' E 9.2m

(7) 62° 54.23' N, 06° 52.89' E rock

Charts: 32, 35.

**Kart/Chart(s): 32, 33, 35**

**71448. \* Møre og Romsdal. Frænfjorden V. Grunner.**

**Påfør** grunner:

Kart 32:

(1) 62° 48.95' N, 06° 59.66' E 7.8m, slett 10m

Kart 33:

(1) 62° 48.95' N, 06° 59.66' E 7.8m, slett 10m

(2) 62° 50.10' N, 07° 02.24' E 4.6m, slett 6m

Kart 35:

(2) 62° 50.10' N, 07° 02.24' E 4.6m, slett 6m

Kart: 32, 33, 35. (Kartverket sjødivisjonen, 25. mai 2023). (KildeID 89325).

**\* Møre og Romsdal. Frænfjorden W. Underwater rocks.**

**Insert underwater rocks:**

**Chart 32:**

(1) 62° 48.95' N, 06° 59.66' E 7.8m, delete 10m

**Chart 33:**

(1) 62° 48.95' N, 06° 59.66' E 7.8m, delete 10m

(2) 62° 50.10' N, 07° 02.24' E 4.6m, delete 6m

**Chart 35:**

(2) 62° 50.10' N, 07° 02.24' E 4.6m, delete 6m

**Charts: 32, 33, 35.**

**Kart/Chart(s): 33, 35**

**71368. \* Møre og Romsdal. Frænfjorden. Hatle. Sylteosen. Grunner.**

**Påfør grunner:**

(1) 62° 50.19' N, 07° 10.61' E 3.9m, slett 6m

(2) 62° 50.98' N, 07° 09.19' E 2.6m, slett 3m

Kart: 33, 35. (Kartverket sjødivisjonen, 15. mai 2023). (KildeID 89325).

**\* Møre og Romsdal. Frænfjorden. Hatle. Sylteosen. Underwater rocks.**

**Insert underwater rocks:**

(1) 62° 50.19' N, 07° 10.61' E 3.9m, delete 6m

(2) 62° 50.98' N, 07° 09.19' E 2.6m, delete 3m

**Charts: 33, 35.**

**Kart/Chart(s): 33, 34, 35**

**71430. \* Møre og Romsdal. Frænfjorden. Aureosen. Strandssundet. Grunner. Dybder.**

**a) Påfør grunner:**

Kart 33:

- (1) 62° 50.29' N, 07° 04.14' E 2.6m
- (2) 62° 50.25' N, 07° 06.72' E 5.9m
- (3) 62° 50.11' N, 07° 06.62' E 7.3m
- (4) 62° 49.78' N, 07° 04.36' E 1.5m
- (5) 62° 49.81' N, 07° 06.79' E 6.2m, slett 7.4m
- (6) 62° 49.63' N, 07° 07.00' E 2.8m
- (7) 62° 49.43' N, 07° 06.61' E 2.9m
- (8) 62° 49.38' N, 07° 06.21' E 1.4m
- (9) 62° 49.24' N, 07° 05.45' E 3m
- (10) 62° 49.13' N, 07° 07.33' E 5.8m

Kart 35:

- (1) 62° 50.29' N, 07° 04.14' E 2.6m
- (2) 62° 50.25' N, 07° 06.72' E 5.9m
- (3) 62° 50.11' N, 07° 06.62' E 7.3m

**b) Påfør dybder:**

Kart 33:

- (11) 62° 49.29' N, 07° 05.55' E 7.3m, slett 11m
- (12) 62° 48.98' N, 07° 07.00' E 4.4m, slett 5.5m

Kart 34:

- (12) 62° 48.98' N, 07° 07.00' E 4.4m, slett 5.5m

Kart: 33, 34, 35. (Kartverket sjødivisjonen, 24. mai 2023). (KildeID 89325).

**\* Møre og Romsdal. Frænfjorden. Aureosen. Strandssundet. Underwater rocks. Depths.**

**a) Insert underwater rocks:**

Chart 33:

- (1) 62° 50.29' N, 07° 04.14' E 2.6m
- (2) 62° 50.25' N, 07° 06.72' E 5.9m
- (3) 62° 50.11' N, 07° 06.62' E 7.3m
- (4) 62° 49.78' N, 07° 04.36' E 1.5m
- (5) 62° 49.81' N, 07° 06.79' E 6.2m, delete 7.4m
- (6) 62° 49.63' N, 07° 07.00' E 2.8m
- (7) 62° 49.43' N, 07° 06.61' E 2.9m
- (8) 62° 49.38' N, 07° 06.21' E 1.4m
- (9) 62° 49.24' N, 07° 05.45' E 3m
- (10) 62° 49.13' N, 07° 07.33' E 5.8m

Chart 35:

- (1) 62° 50.29' N, 07° 04.14' E 2.6m
- (2) 62° 50.25' N, 07° 06.72' E 5.9m
- (3) 62° 50.11' N, 07° 06.62' E 7.3m

**b) Insert depths:**

Chart 33:

- (11) 62° 49.29' N, 07° 05.55' E 7.3m, delete 11m
- (12) 62° 48.98' N, 07° 07.00' E 4.4m, delete 5.5m

Chart 34:

- (12) 62° 48.98' N, 07° 07.00' E 4.4m, delete 5.5m

Charts: 33, 34, 35.

**Kart/Chart(s): 35**

**71409. \* Møre og Romsdal. Kvernesfjorden. Grunner.**

**Påfør grunner:**

- (1) 62° 56.38' N, 07° 31.37' E 1.3m, slett 5m
- (2) 62° 57.91' N, 07° 36.81' E 1.3m, slett 3m
- (3) 62° 56.53' N, 07° 36.25' E skvalpeskjær, slett 5m
- (4) 62° 56.39' N, 07° 35.98' E 2.1m, slett 6m

Kart: 35. (Kartverket sjødivisjonen, 23. mai 2023). (KildeID 89325).

**\* Møre og Romsdal. Kvernesfjorden. Underwater rocks.**

**Insert underwater rocks:**

- (1) 62° 56.38' N, 07° 31.37' E 1.3m, delete 5m
- (2) 62° 57.91' N, 07° 36.81' E 1.3m, delete 3m
- (3) 62° 56.53' N, 07° 36.25' E rock awash, delete 5m
- (4) 62° 56.39' N, 07° 35.98' E 2.1m, delete 6m

Chart: 35.

**71426. \* Møre og Romsdal. Kornstadfjorden. Isingvågen. Grunner.**

**Påfør grunner:**

- (1) 62° 56.09' N, 07° 29.80' E skvalpeskjær, slett 3m
- (2) 62° 54.75' N, 07° 27.44' E 1.1 m, slett 6m
- (3) 62° 54.68' N, 07° 27.33' E 2.2 m, slett 3m
- (4) 62° 54.71' N, 07° 27.50' E 6.4 m
- (5) 62° 54.47' N, 07° 27.53' E 2.5 m, slett 3.7m
- (6) 62° 54.35' N, 07° 27.50' E skvalpeskjær, slett 3m
- (7) 62° 54.35' N, 07° 27.67' E 0.8 m
- (8) 62° 54.24' N, 07° 28.56' E 2.5 m, slett 3m
- (9) 62° 54.32' N, 07° 28.59' E 7.2 m, slett 15m
- (10) 62° 54.35' N, 07° 27.10' E skvalpeskjær, slett 1.3m

Kart: 35. (Kartverket sjødivisjonen, 24. mai 2023). (KildeID 89508).

**\* Møre og Romsdal. Kornstadfjorden. Isingvågen. Underwater rocks.**

**Insert underwater rocks:**

- (1) 62° 56.09' N, 07° 29.80' E rock awash, delete 3m
- (2) 62° 54.75' N, 07° 27.44' E 1.1 m, delete 6m
- (3) 62° 54.68' N, 07° 27.33' E 2.2 m, delete 3m
- (4) 62° 54.71' N, 07° 27.50' E 6.4 m
- (5) 62° 54.47' N, 07° 27.53' E 2.5 m, delete 3.7m
- (6) 62° 54.35' N, 07° 27.50' E rock awash, delete 3m
- (7) 62° 54.35' N, 07° 27.67' E 0.8 m
- (8) 62° 54.24' N, 07° 28.56' E 2.5 m, delete 3m
- (9) 62° 54.32' N, 07° 28.59' E 7.2 m, delete 15m
- (10) 62° 54.35' N, 07° 27.10' E rock awash, delete 1.3m

Chart: 35.

**71431. \* Møre og Romsdal. Lauvøyfjorden. Grunner.**

**Påfør** grunner:

(1) 63° 00.06' N, 07° 23.28' E 2.9m, slett 17m

(2) 63° 01.18' N, 07° 22.33' E 1.5m, slett 4m

(3) 63° 00.23' N, 07° 18.14' E 0.8m, slett 5m

(4) 62° 59.85' N, 07° 18.95' E 1.4m, slett 5m

Kart: 35. (Kartverket sjødivisjonen, 24. mai 2023). (KildeID 89508).

**\* Møre og Romsdal. Lauvøyfjorden. Underwater rocks.**

**Insert** underwater rocks:

(1) 63° 00.06' N, 07° 23.28' E 2.9m, delete 17m

(2) 63° 01.18' N, 07° 22.33' E 1.5m, delete 4m

(3) 63° 00.23' N, 07° 18.14' E 0.8m, delete 5m

(4) 62° 59.85' N, 07° 18.95' E 1.4m, delete 5m

Chart: 35.

**Kart/Chart(s): 66**

**71371. \* Salten. Landegodefjorden. Karlsøyfjorden. Fjærkvitingen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 31.47' N, 14° 37.49' E

(1) **G 209.0° - 227.5°**

(2) W 227.5° - 245.0°

(3) **R 245.0° - 269.5°**

(4) G **269.5° - 358.0°**

(5) W 358.0° - 040.5°

(6) R 040.5° - 059.0°

Kart: 66. Fyrnr. 705000. (Kystverket N, 16. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Landegodefjorden. Karlsøyfjorden. Fjærkvitingen lykt.**

**See** former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend** highlighted sectors:

67° 31.47' N, 14° 37.49' E

(1) **G 209.0° - 227.5°**

(2) W 227.5° - 245.0°

(3) **R 245.0° - 269.5°**

(4) G **269.5° - 358.0°**

(5) W 358.0° - 040.5°

(6) R 040.5° - 059.0°

Chart: 66. Light No. 705000.



**Kart/Chart(s): 66, 139**

**71423. \* Salten. Vettøysundet. Ola-Persøya. Ola-Persøy lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 40.27' N, 14° 42.53' E

(1) G 168.0° - 178.0°

(2) W 178.0° - 192.0°

(3) R 192.0° - **002.0°**

(4) **G 002.0° - 003.5°**

(5) W 003.5° - 022.0°

(6) **R 022.0° - 023.5°**

Kart: 66, 139. Fyrnr. 709000. (Kystverket N, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Vettøysundet. Ola-Persøya. Ola-Persøy light.**

See former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend highlighted sectors:**

67° 40.27' N, 14° 42.53' E

(1) G 168.0° - 178.0°

(2) W 178.0° - 192.0°

(3) R 192.0° - **002.0°**

(4) **G 002.0° - 003.5°**

(5) W 003.5° - 022.0°

(6) **R 022.0° - 023.5°**

Charts: 66, 139. Light No. 709000.

**Kart/Chart(s): 66, 138**

**71442. \* Salten. Karlsøyfjorden. Kjerringøy. Jernstang etablert.**

**Påfør** jernstang:

67° 31.35' N, 14° 45.61' E

Kart: 66, 138. (Kystverket N, 25. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Karlsøyfjorden. Kjerringøy. Iron pole.**

**Insert iron pole:**

67° 31.35' N, 14° 45.61' E

Charts: 66, 138.

**71443. \* Salten. Karlsøyfjorden. Kjerringøy. Indirekte belysning etablert.**

**Påfør** Kjerringøy molo nord indirekte belysning:

67° 31.42' N, 14° 45.80' E

Kart: 66, 138. Fyrnr. 705520. (Kystverket N, 25. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Karlsøyfjorden. Kjerringøy. Floodlight.**

**Insert** Kjerringøy molo nord floodlight:

67° 31.42' N, 14° 45.80' E

Charts: 66, 138. Light No. 705520.

Kart/Chart(s): 66, 138, 139

**71370. \* Salten. Landegodefjorden. Karlsøyfjorden. Kjerringøya lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 31.45' N, 14° 45.72' E

(1) G 070.0° - 071.0°

(2) W 071.0° - 080.5°

(3) R 080.5° - **164.5°**

(4) **G 164.5° - 184.5°**

(5) W 184.5° - 226.5°

(6) **R 226.5° - 326.0°**

Kart: 66, 138, 139. Fyrnr. 705500. (Kystverket N, 16. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Landegodefjorden. Karlsøyfjorden. Kjerringøya light.**

*See former Efs (P) 02/70318/23.*

**Amend highlighted sectors:**

67° 31.45' N, 14° 45.72' E

(1) G 070.0° - 071.0°

(2) W 071.0° - 080.5°

(3) R 080.5° - **164.5°**

(4) **G 164.5° - 184.5°**

(5) W 184.5° - 226.5°

(6) **R 226.5° - 326.0°**

*Charts: 66, 138, 139. Light No. 705500.*

**71427. \* Salten. Folda. Helløya. Helløyskjæret lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 36.72' N, 14° 46.55' E

(1) **G 080.0° - 095.5°**

(2) W 095.5° - 102.0°

(3) **R 102.0° - 139.5°**

(4) **G 139.5° - 149.0°**

(5) **W 149.0° - 152.0°**

(6) R **152.0° - 173.0°**

(7) **G 173.0° - 236.0°**

(8) W 236.0° - 239.5°

(9) **R 239.5° - 256.5°**

(10) **G 256.5° - 257.5°**

(11) W 257.5° - 278.0°

(12) R 278.0° - **003.0°**

(13) **G 003.0° - 022.5°**

(14) W 022.5° - 026.0°

(15) **R 026.0° - 036.5°**

Kart: 66, 138, 139. Fyrnr. 705600. (Kystverket N, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Folda. Helløya. Helløyskjæret light.**

See former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend highlighted sectors:**

67° 36.72' N, 14° 46.55' E

(1) **G 080.0° - 095.5°**

(2) **W 095.5° - 102.0°**

(3) **R 102.0° - 139.5°**

(4) **G 139.5° - 149.0°**

(5) **W 149.0° - 152.0°**

(6) **R 152.0° - 173.0°**

(7) **G 173.0° - 236.0°**

(8) **W 236.0° - 239.5°**

(9) **R 239.5° - 256.5°**

(10) **G 256.5° - 257.5°**

(11) **W 257.5° - 278.0°**

(12) **R 278.0° - 003.0°**

(13) **G 003.0° - 022.5°**

(14) **W 022.5° - 026.0°**

(15) **R 026.0° - 036.5°**

Charts: 66, 138, 139. Light No. 705600.

**Kart/Chart(s): 138**

**71342. \* Salten. Sørfolda. Straumen - Hellandsbukta. Undervannskabel etablert.**

**Påfør** undervannskabel:

(1) 67° 21.10' N, 15° 35.52' E

(2) 67° 21.33' N, 15° 35.62' E

(3) 67° 21.42' N, 15° 35.79' E

(4) 67° 21.40' N, 15° 35.97' E

(5) 67° 22.16' N, 15° 37.40' E

(6) 67° 22.32' N, 15° 37.96' E

Kart: 138. (Seaworks Kabel AS, 12. mai 2023). (KildeID 89303).

**\* Salten. Sørfolda. Straumen - Hellandsbukta. Submarine cable.**

**Insert submarine cable:**

(1) 67° 21.10' N, 15° 35.52' E

(2) 67° 21.33' N, 15° 35.62' E

(3) 67° 21.42' N, 15° 35.79' E

(4) 67° 21.40' N, 15° 35.97' E

(5) 67° 22.16' N, 15° 37.40' E

(6) 67° 22.32' N, 15° 37.96' E

Chart: 138.

**71369. \* Salten. Sørfolda. Tørrfjorden. Skjærholmen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 24.55' N, 15° 34.78' E

(1) **R 265.0° - 275.5°**

(2) **G 275.5° - 349.5°**

(3) W 349.5° - 354.0°

(4) **R 354.0° - 006.0°**

(5) G **006.0° - 014.5°**

(6) W 014.5° - 023.5°

(7) R 023.5° - 044.5°

(8) G 044.5° - 139.0°

(9) W 139.0° - 145.0°

(10) R 145.0° - 152.0°

Kart: 138. Fyrnr. 708600. (Kystverket N, 16. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Sørfolda. Tørrfjorden. Skjærholmen light.**

**See former Efs (P) 02/70318/23.**

**Amend highlighted sectors:**

67° 24.55' N, 15° 34.78' E

(1) **R 265.0° - 275.5°**

(2) **G 275.5° - 349.5°**

(3) W 349.5° - 354.0°

(4) **R 354.0° - 006.0°**

(5) G **006.0° - 014.5°**

(6) W 014.5° - 023.5°

(7) R 023.5° - 044.5°

(8) G 044.5° - 139.0°

(9) W 139.0° - 145.0°

(10) R 145.0° - 152.0°

Chart: 138. Light No. 708600.

**Kart/Chart(s): 138, 139**

**71381. \* Salten. Folda. Revsfjorden. Prestmåsøy lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 36.82' N, 15° 08.17' E

(1) **G 024.5° - 066.0°**

(2) W 066.0° - 111.5°

(3) **R 111.5° - 178.5°**

(4) **G 178.5° - 180.0°**

(5) W **180.0° - 196.5°**

(6) R 196.5° - 205.0°

Kart: 138, 139. Fyrnr. 708000. (Kystverket N, 19. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Folda. Revsfjorden. Prestmåsøy light.**

See former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend** highlighted sectors:

67° 36.82' N, 15° 08.17' E

(1) **G 024.5° - 066.0°**

(2) **W 066.0° - 111.5°**

(3) **R 111.5° - 178.5°**

(4) **G 178.5° - 180.0°**

(5) **W 180.0° - 196.5°**

(6) **R 196.5° - 205.0°**

Charts: 138, 139. Light No. 708000.

**Kart/Chart(s): 139**

**71405. \* Salten. Nordfolda. Mørsvikfjorden. Håkjerringnes lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 42.02' N, 15° 47.77' E

(1) **G 133.5° - 158.0°**

(2) **W 158.0° - 159.5°**

(3) **R 159.5° - 206.5°**

(4) **G 206.5° - 249.0°**

(5) **W 249.0° - 278.5°**

(6) **R 278.5° - 307.5°**

(7) **G 307.5° - 331.5°**

Kart: 139. Fyrnr. 707200. (Kystverket N, 22. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Nordfolda. Mørsvikfjorden. Håkjerringnes light.**

See former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend** highlighted sectors:

67° 42.02' N, 15° 47.77' E

(1) **G 133.5° - 158.0°**

(2) **W 158.0° - 159.5°**

(3) **R 159.5° - 206.5°**

(4) **G 206.5° - 249.0°**

(5) **W 249.0° - 278.5°**

(6) **R 278.5° - 307.5°**

(7) **G 307.5° - 331.5°**

Chart: 139. Light No. 707200.

**71421. \* Salten. Nordfolda. Mørsvikfjorden. Hopneset lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 46.80' N, 15° 35.27' E

(1) G 240.5° - 301.5°

(2) W 301.5° - 306.0°

(3) **R 306.0° - 037.5°**

(4) **G 037.5° - 073.0°**

(5) W 073.0° - **096.0°**

(6) **R 096.0° - 096.5°**

Kart: 139. Fyrnr. 707000. (Kystverket N, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Nordfolda. Mørsvikfjorden. Hopneset light.**

See former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend** highlighted sectors:

67° 46.80' N, 15° 35.27' E

(1) G 240.5° - 301.5°

(2) W 301.5° - 306.0°

(3) **R 306.0° - 037.5°**

(4) **G 037.5° - 073.0°**

(5) W 073.0° - **096.0°**

(6) **R 096.0° - 096.5°**

Chart: 139. Light No. 707000.

**71425. \* Salten. Nordfolda. Vinkfjorden. Stabban lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 44.33' N, 15° 20.36' E

(1) **R 050.0° - 128.5°**

(2) **G 128.5° - 152.5°**

(3) W 152.5° - 229.0°

(4) **R 229.0° - 294.0°**

(5) **G 294.0° - 295.5°**

(6) W **295.5° - 305.5°**

(7) R 305.5° - 338.5°

Kart: 139. Fyrnr. 706700. (Kystverket N, 24. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Nordfolda. Vinkfjorden. Stabban light.**

See former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend** highlighted sectors:

67° 44.33' N, 15° 20.36' E

(1) **R 050.0° - 128.5°**

(2) **G 128.5° - 152.5°**

(3) W 152.5° - 229.0°

(4) **R 229.0° - 294.0°**

(5) **G 294.0° - 295.5°**

(6) W **295.5° - 305.5°**

(7) R 305.5° - 338.5°

Chart: 139. Light No. 706700.

**71444. \* Salten. Folda. Hjartøya. Svinøya lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 02/70318/23.

**Endre** uthevede sektorer:

67° 39.60' N, 15° 01.10' E

(1) G 058.0° - 059.0°

(2) W 059.0° - 080.5°

(3) R 080.5° - 214.0°

(4) G 214.0° - 226.0°

(5) W 226.0° - **233.0°**

(6) R **233.0°** - 251.0°

Kart: 139. Fyrnr. 706000. (Kystverket N, 25. mai 2023). (KildeID 70000).

**\* Salten. Folda. Hjartøya. Svinøya light.**

**See** former Efs (P) 02/70318/23.

**Amend** highlighted sectors:

67° 39.60' N, 15° 01.10' E

(1) G 058.0° - 059.0°

(2) W 059.0° - 080.5°

(3) R 080.5° - 214.0°

(4) G 214.0° - 226.0°

(5) W 226.0° - **233.0°**

(6) R **233.0°** - 251.0°

Chart: 139. Light No. 706000.

**Kart/Chart(s): 77, 80**

**71447. \* Sør-Troms. Astafjorden. Havbruk. Forankring.**

**Slett** tidligere Efs (P) 04/70624/23.

a) **Påfør** havbruk:

68° 49.10' N, 17° 20.80' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 68° 49.32' N, 17° 21.81' E

(2) 68° 49.01' N, 17° 22.10' E

(3) 68° 48.70' N, 17° 20.55' E

(4) 68° 49.01' N, 17° 20.00' E

Kart: 77 (også vignett C), 80. (Klaiva Fiskefarm, 25. mai 2023). (KildeID 89442).

**\* Sør-Troms. Astafjorden. Marine farm. Ground tackles.**

**Delete** former Efs (P) 04/70624/23.

a) **Insert** marine farm:

68° 49.10' N, 17° 20.80' E

b) **Insert** ground tackles from a) to:

(1) 68° 49.32' N, 17° 21.81' E

(2) 68° 49.01' N, 17° 22.10' E

(3) 68° 48.70' N, 17° 20.55' E

(4) 68° 49.01' N, 17° 20.00' E

Charts: 77 (also plan C), 80.

**HAVOMRÅDENE**  
**(Sea Areas)**

**Kart/Chart(s): 523, 524**

**71424. \* Svalbard. Isfjorden. Borebukta. Grunne.**

**Påfør grunne:**

78° 23.30' N, 14° 10.23' E **skvalpeskjær**, slett 14m

Kart: 523, 524. (Kartverket sjødivisjonen, 24. mai 2023). (KildeID 89514).

**\* Svalbard. Isfjorden. Borebukta. Underwater rock.**

**Insert underwater rock:**

78° 23.30' N, 14° 10.23' E **rock awash**, delete 14m

Charts: 523, 524.



**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I  
NORSKE FARVANN**  
*(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)*

**Kart/Chart(s): 6**

**71361. \* (T) Telemark. Kragerøfjorden - Stølefjorden. Undervanns ODAS.**

Type: Strømmålere med sensor under overflaten.

**Periode: 19. juni - 11. august 2023**

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 58° 50.96' N, 09° 26.68' E (140m)

(2) 58° 49.53' N, 09° 27.86' E (80m)

Overflatemerking: NEI

Kart: 6. (COWI AS, 15. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Telemark. Kragerøfjorden - Stølefjorden. Subsurface ODAS.**

Type: Current meters with sensor beneath the surface.

**Period: 19 June - 11 August 2023**

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 58° 50.96' N, 09° 26.68' E (140m)

(2) 58° 49.53' N, 09° 27.86' E (80m)

Surface marking: NO

Chart: 6.

**Kart/Chart(s): 14, 305, 306**

**71345. \* (T) Rogaland. Jæren. Nærbø. Lykt slukket.**

Se også Efs (P) 08/71115/23.

Type: Lykt

Navn: Håtangen (Oc W 6s)

Posisjon: 58° 40.17' N, 05° 32.52' E

Status: Slukket

**Periode: På ubestemt tid.**

Kart: 14, 305, 306. Fyrnr. 099400. (Kystverket V, 12. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Rogaland. Jæren. Nærbø. Light unlit.**

See also Efs (P) 08/71115/23.

Type: Light

Name: Håtangen (Oc W 6s)

Position: 58° 40.17' N, 05° 32.52' E

Status: Unlit

**Period: Indefinitely**

Charts: 14, 305, 306. Light No. 099400.

### Kart/Chart(s): 30

#### 71346. \* (T) Møre og Romsdal. Rundasundet. Søre Vaulen. Nørdre Vaulen. Broer. Broinspeksjoner. Redusert vertikal klaring.

Navn: Rundebrua, Nerlandsøybrua og Remøybrua

Aktivitet: Broinspeksjoner

**Periode: Uke 24 - 25 2023**

Vertikal klaring: Redusert **med** inntil **5 - 7m** midt i seilløpet i inspeksjonsperioden, som følge av bruk av mobil underbrulift. Dette gjelder for alle tre broene.

Posisjoner:

(1) 62° 22.72' N, 05° 37.68' E Rundebrua

(2) 62° 20.40' N, 05° 36.38' E Nerlandsøybrua

(3) 62° 21.89' N, 05° 40.37' E Remøybrua

Kontakt:

Uke 24: COWI AS, ved Tori Kvamstad, telefon +47 986 69 927, e-post [thkv@cowi.com](mailto:thkv@cowi.com)

Uke 25: COWI AS, ved June Mong, telefon +47 940 540914, e-post [jumg@cowi.com](mailto:jumg@cowi.com)

**Merk:** Underbrulift er mobil, og kan flyttes/fjernes relativt raskt ved behov. Dersom større skip trenger bedre klaring, trenger entreprenøren ca. 10 min på gjenopprette full vertikal klaring.

Kart: 30. (COWI AS, 12. mai 2023). (KildeID 79000).

#### *\* (T) Møre og Romsdal. Rundasundet. Søre Vaulen. Nørdre Vaulen. Broer. Bridge inspections. Reduced vertical clearance.*

*Name: Runde bridge, Nerlandsøy bridge and Remøy bridge*

*Activity: Bridge inspections*

**Period: Week 24 - 25 2023**

*Vertical clearance: Reduced by 5 - 7m at the center of the main passage during inspection period, due to use of mobile underbridge platform. This applies to all three bridges.*

*Positions:*

*(1) 62° 22.72' N, 05° 37.68' E Runde bridge*

*(2) 62° 20.40' N, 05° 36.38' E Nerlandsøy bridge*

*(3) 62° 21.89' N, 05° 40.37' E Remøy bridge*

*Contact:*

*Week 24: COWI AS, by Tori Kvamstad, phone +47 986 69 927, E-mail [thkv@cowi.com](mailto:thkv@cowi.com)*

*Week 25: COWI AS, by June Mong, phone +47 940 540914, E-mail [jumg@cowi.com](mailto:jumg@cowi.com)*

**Note:** *Underbridge platform is mobile and can be moved/removed when necessary. If larger vessels need better clearance, the contractor needs approx. 10 min notice to restore full vertical clearance.*

*Chart: 30.*

### Kart/Chart(s): 35

#### 71406. \* (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Svartokslie. Stake havarent.

Type: Frittliggende fare merke (BRB)

Posisjon: 63° 00.52' N, 07° 08.98' E

Status: havarent

**Periode: På ubestemt tid.**

Kart: 35. (Kystverket MN, 22. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Svartoksleie. Spar buoy.**

Type: *Isolated danger mark (BRB)*  
Position: *63° 00.52' N, 07° 08.98' E*  
Status: *damaged*  
**Period: Indefinitely**  
Chart: 35.

**71407. \* (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Manneskjær. Stake havarert.**

Type: *Rød stake*  
Posisjon: *63° 02.08' N, 07° 21.60' E*  
Status: *havarert*  
**Periode: På ubestemt tid.**  
Kart: 35. (Kystverket MN, 22. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Manneskjær. Spar buoy.**

Type: *Red spar buoy*  
Position: *63° 02.08' N, 07° 21.60' E*  
Status: *damaged*  
**Period: Indefinitely**  
Chart: 35.

**Kart/Chart(s): 85**

**71343. \* (T) Sør-Troms. Mefjorden. Ytre Skjærbåen. Jernstang havarert.**

Type: *Stang*  
Posisjon: *69° 29.07' N, 17° 36.13' E*  
Status: *havarert*  
**Periode: På ubestemt tid.**  
Kart: 85. (Kystverket T&F, 12. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Sør-Troms. Mefjorden. Ytre Skjærbåen. Iron pole.**

Type: *Iron pole*  
Position: *69° 29.07' N, 17° 36.13' E*  
Status: *damaged*  
**Period: Indefinitely**  
Chart: 85.

**Kart/Chart(s): 88**

**71344. \* (T) Nord-Troms. Skarsfjorden. Sandsletta. Jernstang havareert.**

Type: Jernstang

Posisjon: 69° 57.66' N, 18° 45.90' E

Status: havareert

**Periode: På ubestemt tid.**

Kart: 88. (Kystverket T&F, 12. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Nord-Troms. Skarsfjorden. Sandsletta. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 69° 57.66' N, 18° 45.90' E

Status: damaged

**Period: Indefinitely**

Chart: 88.

**Kart/Chart(s): 98, 101, 489, 492**

**71404. \* (T) Vest-Finnmark. Hammerfest. Melkøysundet. Marine grunnundersøkelser.**

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer

**Periode: Uke 21 - 23 2023**

Aktsomhetsområde **900m** radius fra senter posisjon:

70° 40.713' N, 23° 36.817' E

Fartøy: "Geo Cat" (LH3282)

Kontakt: Jan-Tore Johansen, telefon +47 92 02 06 23 [jan.tore.johansen@multiconsult.no](mailto:jan.tore.johansen@multiconsult.no)

**Merk:** Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 98, 101, 489 (også spesial), 492. (Multiconsult Norge AS, 22. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (T) Vest-Finnmark. Hammerfest. Melkøysundet. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings

**Period: Week 21-23 2023**

Precautionary area **900 m** radius from center position:

70° 40.713' N, 23° 36.817' E

Vessel: "Geo Cat" (LH3282)

Contact: Jan-Tore Johansen, phone +47 92 02 06 23 [jan.tore.johansen@multiconsult.no](mailto:jan.tore.johansen@multiconsult.no)

**Note:** Keep safe distance to ongoing activities.

Charts: 98, 101, 489 (also plan), 492.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I  
HAVOMRÅDENE**  
*(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)*

**Kart/Chart(s): 306**

**71446. \* (P) Nordsjøen. Valhall. Kabellegging.**

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner rundt Valhall-plattformen.

**Periode: 7. - 21. juni 2023**

Aktsomhetsområde **2000m** radius fra senterposisjon:

56° 16.31' N, 03° 24.00' E

Fartøy: "Pierre de Fermat" (FIIZ)

**Merk:** Kabelen blir hengende i bøyer underveis og utgjør en risiko for hekt mot all form for fiske.

Kabelen vil også periodevis være eksponert på sjøbunnen.

Kart: 306. (Tampnet, 25. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (P) North Sea. Valhall. Cable laying.**

*Activity: Cable laying operations around the Valhall platform.*

**Period: 7 - 21 June 2023**

*Precautionary area 2000m radius from centre position:*

56° 16.31' N, 03° 24.00' E

*Vessel: "Pierre de Fermat" (FIIZ)*

**Note:** *The cable will lay attached to buoys on the surface and poses a risk of snagging against all forms of fishing. The cable will also periodically be exposed on the seabed.*

*Chart: 306.*

**Kart/Chart(s): 309**

**71445. \* (P) Norskehavet. Kristin-feltet. Kristin Q og Lavrans. Legging av kabler og rørledninger.**

Aktivitet: Installasjon av nye kabler og rørledninger på Kristin-feltet S, fra Kristin Semi til Kristin Q og Lavrans L brønnramme.

**Periode: 1. mai - 30. juni 2023**

Aktsomhetsområde (ledningstraséer):

- (1) 64° 59.41' N, 06° 32.92' E
- (2) 64° 58.55' N, 06° 32.39' E
- (3) 64° 58.06' N, 06° 31.81' E
- (4) 64° 57.09' N, 06° 29.53' E
- (5) 64° 55.66' N, 06° 27.43' E
- (6) 64° 53.99' N, 06° 25.43' E
- (7) 64° 52.93' N, 06° 25.93' E

og

- (1) 64° 58.07' N, 06° 31.82' E
- (2) 64° 56.82' N, 06° 32.29' E
- (3) 64° 53.97' N, 06° 32.53' E
- (4) 64° 50.71' N, 06° 33.12' E

**Merk:** Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 309. (Equinor ASA, 25. mai 2023). (KildeID 79000).

**\* (P) Norwegian Sea. Kristin field. Kristin Q and Lavrans. Cable and Pipeline laying operations.**

*Activity: Installation of new submarine cables and pipelines at Kristin field S, from Kristin Semi to Kristin Q and Lavrans L Template.*

**Period: 1 May - 30 June 2023**

*Precautionary area (Cables and pipelines route):*

- (1) 64° 59.41' N, 06° 32.92' E
- (2) 64° 58.55' N, 06° 32.39' E
- (3) 64° 58.06' N, 06° 31.81' E
- (4) 64° 57.09' N, 06° 29.53' E
- (5) 64° 55.66' N, 06° 27.43' E
- (6) 64° 53.99' N, 06° 25.43' E
- (7) 64° 52.93' N, 06° 25.93' E

*and*

- (1) 64° 58.07' N, 06° 31.82' E
- (2) 64° 56.82' N, 06° 32.29' E
- (3) 64° 53.97' N, 06° 32.53' E
- (4) 64° 50.71' N, 06° 33.12' E

**Note:** Keep safe distance to ongoing operations.

Chart: 309.

## SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

**\* Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. V av Marstein. Marine skyteøvingar. Fareområde stadig aktive.**

Skyting mot luft- og sjøsmål kan til ei kvar tid finne stad i følgjande skytefelt:

<b>END205 Marstein Nord</b>	<b>END206 Stolmen</b>
60° 08.0' N, 04° 00.0' E	60° 08.0' N, 04° 52.0' E
60° 08.0' N, 04° 52.0' E	60° 03.0' N, 05° 02.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
<b>END207 Marstein Sør</b>	<b>END208 Slåtterøy</b>
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 52.0' E	59° 45.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 00.0' E	59° 38.0' N, 04° 52.0' E

Alle fartøy bør vere merksame på kva fare det kan medføre å segle gjennom dei nemnde fareområda.

Kart: 19, 21, 307.

**\* Norwegian continental shelf. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W of Marstein. Gunnery exercises. Danger areas - continuously active.**

*Gunnery exercises against air- and sea targets may at any time be carried out within the following areas:*

<b>END205 Marstein North</b>	<b>END206 Stolmen</b>
60° 08.0' N, 04° 00.0' E	60° 08.0' N, 04° 52.0' E
60° 08.0' N, 04° 52.0' E	60° 03.0' N, 05° 02.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
<b>END207 Marstein South</b>	<b>END208 Slåtterøy</b>
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 52.0' E	59° 45.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 00.0' E	59° 38.0' N, 04° 52.0' E

*Seagoing traffic should be aware of the danger areas.*

*Charts: 19, 21, 307.*

**\* Norskehavet. Sør-Trøndelag - Sør-Helgeland. Halten - Sklinna. Marine skyteøvelser.**

Skarpskyting

**Periode:**

**6. - 8. juni 2023, kl. 08:00 – 11:00 UTC**

Maritim trafikk bes være oppmerksomme på følgende fareområde:

(1) 64° 10.45' N, 09° 16.81' E

(2) 64° 27.32' N, 08° 05.20' E

(3) 65° 45.00' N, 08° 04.50' E

(4) 65° 45.00' N, 10° 53.90' E

(5) 65° 19.10' N, 10° 53.90' E

(6) 64° 49.20' N, 10° 29.00' E

(7) 64° 42.70' N, 10° 36.00' E

(7) 64° 24.00' N, 10° 00.00' E

Kart: 42, 44, 45, 46, 49, 50, 52, 309, 310. (NAOC, 26. september 2020).

**\* Norwegian Sea. Sør-Trøndelag - Sør-Helgeland. Halten - Sklinna. Gunnery exercises.**

*Air firings*

**Period:**

**6 - 8 June 2023, 08:00 – 11:00 UTC**

*Maritime traffic should be aware of the following danger area:*

(1) 64° 10.45' N, 09° 16.81' E

(2) 64° 27.32' N, 08° 05.20' E

(3) 65° 45.00' N, 08° 04.50' E

(4) 65° 45.00' N, 10° 53.90' E

(5) 65° 19.10' N, 10° 53.90' E

(6) 64° 49.20' N, 10° 29.00' E

(7) 64° 42.70' N, 10° 36.00' E

(8) 64° 24.00' N, 10° 00.00' E

*Charts: 42, 44, 45, 46, 49, 50, 52, 309, 310.*



**\*. Norskehavet. Andøya NV. Operasjoner. Fareområder.**

Andøya Space varsler om marineøvelse i perioden **30. mai – 11. juni 2023**.

Maritim trafikk bes være oppmerksomme på følgende fareområde:

- (1) 70° 23.00' N, 03° 07.00' E
- (2) 68° 30.00' N, 05° 42.00' E
- (3) 68° 18.00' N, 08° 55.00' E
- (4) 68° 31.00' N, 11° 12.00' E
- (5) 69° 42.00' N, 15° 37.00' E
- (6) 70° 39.00' N, 16° 44.00' E
- (7) 72° 26.00' N, 14° 07.00' E
- (8) 72° 34.00' N, 09° 53.00' E

**Merk:** Maritim trafikk bes i overnevnte tidsrom om å unngå de varslede fareområdene, eventuelt kontakte Andøya Space for koordinering.

Operasjonssenteret kan nås på telefon +47 76 14 45 82 eller via maritim VHF kanal 16/14.

Kart: 303, 304, 311, 312, 515. (Andøya Space, 25. august 2022).

**\* Norwegian Sea. Andøya NW. Launch operations. Danger areas.**

*Andøya Space will conduct marine operations in the period **30 May – 11 June 2023**.*

*Maritime traffic is requested to be aware of the following danger area):*

- (1) 70° 23.00' N, 03° 07.00' E*
- (2) 68° 30.00' N, 05° 42.00' E*
- (3) 68° 18.00' N, 08° 55.00' E*
- (4) 68° 31.00' N, 11° 12.00' E*
- (5) 69° 42.00' N, 15° 37.00' E*
- (6) 70° 39.00' N, 16° 44.00' E*
- (7) 72° 26.00' N, 14° 07.00' E*
- (8) 72° 34.00' N, 09° 53.00' E*

**Note:** *During the above-mentioned periods, maritime traffic is requested to avoid the notified danger areas, or to contact Andøya Space for coordination.*

*The operations center can be reached by telephone +47 76 14 45 82 or by maritime VHF Channel 16/14.*

*Charts: 303, 304, 311, 312, 515.*

## ADVARSLER (Warnings)

**\* Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).**

<b>Senterposisjon (Center position)</b>	<b>Utstrekning (Radius)</b>	<b>Periode (Period)</b>
Gekko North 59° 31.24' N, 02° 02.12' E	1400m	Until end of May (arrival of Deepsea Nordkapp)
Norma 59° 17.31' N, 02° 05.36' E	3000m	Until approx. 20 July 2023 (arrival of Deepsea Yantai)
Hanz 59° 03.34' N, 02° 14.63' E	2600m	Until arrival of Scarabeo 8

**Merk:** Ankerne blir installert på havbunn i forkant av ankomst av flyttbare rigger. Utstyret blir etter installasjon lagt ned på bunn, og blir vanligvis ikke markert på overflaten.

**(Remark:** *Anchors are installed on the seabed in preparation to the arrival of a mobile rig. After installation, anchors are left on the seabed and are usually not marked on the surface).*

## FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

\* Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (*Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn*).

Melding (Notice)	Overskrift (Title)	Merknader (Remarks)
04/70624/23	* (P) Sør-Troms. Astafjorden. Gregusvika. Havbruk. * (P) Sør-Troms. Astafjorden. Gregusvika. Marine farm.	Se (See) Efs 10/71447/23
09/71268/23	* (T) Sør-Helgeland. Velfjorden. Horn ferjeleie. Marine grunnundersøkelser. * (T) Sør-Helgeland. Velfjorden. Horn ferry quay. Marine site surveys.	Utført (Completed)
09/71304/23	* (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Endringer på navigasjonsinnretninger. * (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Alterations to navigational installations.	Se (See) Efs 10/71341/23

\* Endringer på aktive midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart (*Changes to active temporary (T) and preliminary (P) notices*).

Endringene vil bli rettet og publisert i pdf-utgaven av "Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger" på [www.kartverket.no/efs](http://www.kartverket.no/efs).  
(The changes will be updated and published in the pdf-edition of "Temporary (T) and preliminary (P) notices" at [www.kartverket.no/efs](http://www.kartverket.no/efs)).

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Endring (Change):
08/71145/23	* (T) Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bru. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. Midlertidig merking. * (T) Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance. Temporary marking.	Se oppdatert T meldingen i (See updated T notice inn): Midlertidige (Temporary) (T) og foreløpige (Preliminary) (P) meldinger i norske sjøkart. (kartverket.no)
08/71150/23	* (T) Telemark. Porsgrunn. Frier. Herre. Undervanns-ODAS. * (T) Telemark. Porsgrunn. Frier. Herre. Subsurface ODAS.	Ny periode: Uke 17 - 27 2023 (New period: Week 17 - 27 2023)
09/71205/23	* (T) Oslofjorden. Asmaløy V. Asmalsund bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. * (T) Oslofjorden. Asmaløy W. Asmalsund bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.	Ny Periode: 2. mai - 30. juni 2023 (New Period: 2 May - 30 June 2023)

**\* Forhåndsvarsel om kart planlagt utgitt som "Ny utgave" (*Advance notice of charts scheduled to be published as "New Edition"*).**

Ny utgave tilgjengelig (*New Edition available*): **Uke (Week) 21 2023**

Rettet til (*Corrected to*): **Efs 10/2023**

Kartnummer (Chart No.)	Navn (Name):
501	Bjørnøya

De nye utgavene vil være rettet til og med denne Efs, og gjøre eksisterende utgaver ugyldig.  
(*The new editions will be corrected up to this Efs and make the existing editions obsolete*).

**\* Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.**

På Norgeskart.no finner du oppdaterte sjøkart. Sjøkartene oppdateres to ganger i måneden, få dager etter hver Efs-utgivelse. På norgeskart.no kan du søke på stedsnavn, eller skrive/lim inn posisjonen direkte fra Efs-meldingen. Slik kan du raskt og enkelt se den endelige oppdateringen i sjøkartet, og bruke dette som veiledning når du skal påføre rettelsen i ditt kart. **Husk å velge sjøkart som bakgrunnskart inne på norgeskart.no.**

<https://www.norgeskart.no/>

(Efs-redaksjonen, 3. januar 2023)

**\* Use of Norgeskart.no as a chart corrections aid.**

*At Norgeskart.no you will find updated sea charts. The charts are updated twice a month, a few days after each Efs publication. At norgeskart.no you can search by place name or enter/paste the position directly from the Efs Notice. This way you can quick and easily see the final update in the chart, and use this as a guide when applying the correction to your chart. Remember to select base map layer: Nautical Charts.*

<https://www.norgeskart.no/>

**\* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.**

Håndboka "Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende" er tilgjengelig for nedlasting i pdf-format på <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/generell-info-til-efs> Håndboka oppdateres kontinuerlig ved behov. Det er derfor viktig at sjøfarende jevnlig leser håndboka.  
(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2023).

**\* Miscellaneous Notices to Mariners.**

*The handbook "Miscellaneous Notices to Mariners" is available for download in pdf format at <https://www.kartverket.no/en/at-sea/efs/miscellaneous-notices-to-mariners> The handbook is continuously updated as needed. It is therefore important that seafarers read the handbook regularly.*

### **\* Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.**

Rettelser og endringer i norske sjøkart kan meldes i <https://rettikartet.no> eller på e-post. Dette gjelder eksempelvis etablering og endring av installasjoner i sjø.

Informasjon om feil på navigasjonsinstallasjoner og hendelser langs norskekysten meldes til Nasjonal koordinatør for navigasjonsvarsler:

Tlf: 22 42 23 31 (Hele døgnet)

Faks: 22 41 04 91 (Hele døgnet)

e-post: [navco@kystverket.no](mailto:navco@kystverket.no)

### **Rett i sjøkartet:**

Tjenesten gjør det enkelt å melde fra om observasjoner, feil og mangler i sjøkartene. Klikk i kartet og registrer din sak. Opprett en bruker, og få status og tilbakemelding på behandling. Vi anmoder også om å legge til kontaklinformasjon til eventuell tiltakshaver eller ansvarlig avdeling i kommunen for enklere og raskere saksbehandling.

### **E-post**

Nautisk informasjon og data for oppdatering i sjøkart kan inntil videre også sendes på e-post til [efs@kartverket.no](mailto:efs@kartverket.no) som før. Slik informasjon omfatter både løpende meldinger, det vil si foreløpige (T) og midlertidige (P) meldinger, samt etableringer, endringer og nedleggelse av permanent varighet. Les mer på:

<https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/innmelding-av-rettelser-til-efs>

(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2023).

### **\* Submitting corrections to Efs, Rett i sjøkartet.**

*Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to <https://rettikartet.no>, or by e-mail.*

*This applies, for example, to the establishment and modification of installations at sea.*

*Report information about unlit/missing navigational installations and other incidents to the national coordinator for navigational warnings:*

*Tel: +47 22 42 23 31 (24 hours)*

*Fax: +47 22 41 04 91 (24 hours)*

*Email: [navco@kystverket.no](mailto:navco@kystverket.no)*

### **Rett i sjøkartet:**

*The Norwegian Mapping Authority launched the registration service in February 2020 (only in Norwegian). The service makes it easy to report observations, errors and omissions in the charts. Click on the map and register your case. Create a user and get status and feedback on processing. We also request that you add contact information for any initiative holder or responsible department in the municipality, if this is known, for simpler and faster processing.*

### **E-mail**

*Nautical information and data for updating in sea charts can, for the time being, also be sent by e-mail to [efs@kartverket.no](mailto:efs@kartverket.no) as before. Such information includes both provisional temporary (T) and temporary preliminary (P) notices, as well as all amendments of a more permanent nature. Read more at:*

*<https://www.kartverket.no/en/at-sea/efs/contribution-of-nautical-information>*

## **\* AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.**

I perioden **2019–2025** skal Kystverket legge om sektorene på ca. 1900 fyrlykter, såkalte sektorlykter. Lyktene skal over på standarden som er definert av den internasjonale maritime organisasjonen IALA (International Association of Lighthouse Authorities). Det er svært viktig at Efs-meldinger leses nøye og at sjøkart til enhver tid er oppdatert, samt at man retter seg etter instruksjoner fra VTS og losens anvisninger. For mer informasjon om overgang til IALA-standard og kontaktpunkter i Kystverket, vennligst se:

<https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>

### **Print on demand (POD)**

Norske sjøkart oppdateres kontinuerlig og kan plottes på bestilling gjennom Print on Demand-tjenesten. Med et Print on Demand-kart (POD-kart) får du et sjøkart oppdatert til dags dato med alle sikkerhetskritiske oppdateringer og rettelser som har vært publisert i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Etter kjøp må brukeren selv holde kartet oppdatert ved hjelp av Efs. POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på kartverket.no: <http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/>. POD-kartene tilfredsstiller krav fra International Maritime Organization (IMO)/SOLAS-krav, forutsatt at sjøkartet holdes oppdatert ved hjelp av Efs. Offisielle sjøkart kan kun kjøpes som POD-kart.

## **\* ATTENTION RELATED TO SECTOR LIGHTS FOR NAVIGATION ALONG THE NORWEGIAN COAST. CHARTS AND UPDATE.**

*In the period 2019 - 2025, the Norwegian Coastal Administration will be reorganizing the sectors of around 1900 sector lights in compliance with the standard defined by IALA (International Association of Lighthouse Authorities).*

*It is of great importance to study the Notice to Mariners carefully, and that all navigational charts are updated. When a pilot is onboard or the ship is passing through a VTS area, it is important to follow their instructions. For more information and points of contacts in the Norwegian Coastal Administration, please see:*

<https://www.kystverket.no/en/fairway/transition-to-iala-standard/>

### **Print on Demand (POD)**

*The Norwegian Mapping Authority's nautical charts are available as Print on Demand charts (POD). POD charts refer to updated charts printed by retailers on request from the public. Through the Print on Demand service, charts are updated with all safety critical updates up to and including the most recent Notices to Mariners (Efs). After purchase, the user must keep the chart updated using Efs. To buy the official Norwegian nautical charts, contact our POD distributors in Norway and abroad. View the list of suppliers here:*

<http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/>. *The nautical charts are updated with the aid of the Notices to Mariners (Efs), published every 14 days. A POD chart will be in accordance with the requirements of the International Maritime Organization (IMO)/SOLAS. All Norwegian nautical charts are available as POD charts only.*