

Etterretninger for sjøfarende

Efs

Nr. 2 - 2024

Årgang 155



Kartverket

Stavanger 31. januar 2024
ISSN 1890-6117

*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2024.**

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 2024.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

Innleveringsdato (Deadline)	Efs nr.	Utgivelsesdato (Publishing date)
9. januar	1	15. januar
25. januar	2	31. januar
9. februar	3	15. februar
23. februar	4	29. februar
11. mars	5	15. mars
20. mars	6	31. mars
9. april	7	15. april
24. april	8	30. april
7. mai	9	15. mai
27. mai	10	31. mai
11. juni	11	15. juni
24. juni	12	30. juni
8. juli	13	15. juli
24. juli	14	31. juli
8. august	15	15. august
27. august	16	31. august
10. september	17	15. september
24. september	18	30. september
9. oktober	19	15. oktober
25. oktober	20	31. oktober
11. november	21	15. november
26. november	22	30. november
10. desember	23	15. desember
19. 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 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 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 Service Desk): +47 32 11 80 00

INNHold

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

1, 2, 3, 5, 6, 15, 16, 21, 24, 25, 30, 31, 41, 42, 62, 68, 73, 103, 104, 126, 308, 310, 311, 313, 455, 456, 486.

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):

23, 24, 25, 57, 62, 65, 83, 119, 120, 135, 301, 304, 307, 461, 465, 483.

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

73712. * Ny utgave av sjøkart nr. 57 (New edition Chart No. 57) Vefsn- og Leirfjorden.

73713. * Ny utgave av sjøkart nr. 62 (New edition Chart No. 62) Lurøya - Nesøya - Rødøya.

73714. * Ny utgave av sjøkart nr. 65 (New edition Chart No. 65) Fleinvær - Bodø - Landegode.

73715. * Ny utgave av sjøkart nr. 135 (New edition Chart No. 135) Rødøya - Støtt.

73716. * Ny utgave av sjøkart nr. 461 (New edition Chart No. 461) Narvik havn.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 1

73710. Sverige. Strømsstad. Stake utgår.

73711. Sverige. Strømsstad. Sødra Långön øvre lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 1, 2

73728. * Oslofjorden. Revet. Torbjørnskjær. Grunner.

Kart/Chart(s): 3

73729. * Oslofjorden. Horten. Falkensteinbukta. Grunne.

Kart/Chart(s): 3, 486

73748. * Oslofjorden. Horten. Grunner.

Kart/Chart(s): 5, 6

73685. * Telemark. Stråholmen. Grunner.

73730. * Telemark. Jomfruland NØ. Jomfrulandsgapet. Svea. Grunne.

Kart/Chart(s): 16, 455

73718. * Rogaland. Vestre Åmøy. Linesundet. Linesundet lykt. Omskjerming.

73771. * Rogaland. Stavanger. Lindøy. Lindøysund lykt. Omskjerming.

73772. * Rogaland. Stavanger. Tjuvholmen. Tjuvholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 15

73709. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Ombofjorden. Ombo lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 21

73755. * Hordaland. Krossfjorden. Forlandsvågen. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 24, 25

73707. * Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Brattholmen. Undervannskabel etablert.

73708. * Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Daløyna S. Undervannskabel etablert.

Kart/Chart(s): 25

73753. * Sogn og Fjordane. Værlandet. Værøyna S. Annaholmane. Havbruk etablert.

Kart/Chart(s): 30, 31, 126, 456

73727. * Møre og Romsdal. Ålesund. Aspevågen. Steinvåg lykt nedlagt.

73745. * Møre og Romsdal. Ålesund. Aspevågen. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 31, 308

73770. * Møre og Romsdal. Vigra. Gibbedjupet. Blindheim lykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 41, 42

73705. * Sør-Trøndelag. Gjøsingene. Vardøya. Lanterne etablert.

73706. * Sør-Trøndelag. Gjøsingene. Vardøya. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 62

73665. * Nord-Helgeland. Kvarøyfjorden. Hestmona Ø. Havbruk. Forankring.

73666. * Nord-Helgeland. Selsøyvær. Store Skarvøya NØ. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 68, 73, 311

73754. * Lofoten. Skrova. Høla. Skrova lykt. Ny karakter. Rekkevidde.

Kart/Chart(s): 103, 104

73717. * Vest-Finnmark. Magerøysundet. Honningsvåg. Indirekte belysning etablert. Lanterne utgår.

Kart/Chart(s): 104, 313

73719. * Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyfjorden. Helneset lykt. Ny karakter. Rekkevidde.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 310

73725. * Norskehavet. Nornefeltet N. Skuld. Havbunnsramme. Undervannskabler og rørledninger.

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

Kart/Chart(s): 465

73750. * (T) Oslofjorden. Sarpsborg. Alvim SV. Lanterne havarent. Lysbøye etablert.

Kart/Chart(s): 23, 120, 301, 304, 307, 483

73726. * (P) Hordaland. Hjeltefjorden. Fedje SV. Rørlegging.

Kart/Chart(s): 119

73751. * (T) Hordaland. Osterfjorden. Leknestangen SØ. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 24, 25

73749. * (P) Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Brattholmen. Lanterne fjernes.

Kart/Chart(s): 83

73752. * (T) Sør-Troms. Finnfjorden. Hemingjord. Jernstang havarert.

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.

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").

* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.

* Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.

* Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.

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

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

73712. * Ny utgave av sjøkart nr. 57 (New edition Chart No. 57) Vefsn- og Leirfjorden.

Sjøkart nr. 57 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. 57 ble utgitt 16. januar 2024.

Chart no. 57 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 2004, New Edition 01/2024.

POD: 16. January 2024. Corrected to "Efs" No 01/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 65° 49' 30" N, 12° 17' 00" E, NE hjørne: 66° 07' 30" N, 13° 15' 00" 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. 57 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

73713. * Ny utgave av sjøkart nr. 62 (New edition Chart No. 62) Lurøya - Nesøya - Rødøya.

Sjøkart nr. 62 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 06/2022. 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. 62 ble utgitt 16. januar 2024.

Chart no. 62 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 06/2022) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2005, New Edition 01/2024.

POD: 16. January 2024. Corrected to "Efs" No 01/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 66° 24' 30" N, 12° 38' 30" E, NE hjørne: 66° 44' 00" N, 13° 45' 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. 62 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

73715. * Ny utgave av sjøkart nr. 135 (New edition Chart No. 135) Rødøya - Støtt.

Sjøkart nr. 135 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 09/2023. 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. 135 ble utgitt 16. januar 2024.

Chart no. 135 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 09/2023) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2005, New Edition 01/2024.

POD: 16. January 2024. Corrected to "Efs" No 01/24.

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: 66° 41' 00" N, 12° 59' 00" E, NE hjørne: 66° 58' 00" N, 14° 01' 00" 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. 135 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

73714. * Ny utgave av sjøkart nr. 65 (New edition Chart No. 65) Fleinvær - Bodø - Landegode.

Sjøkart nr. 65 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 06/2023. 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. 65 ble utgitt 16. januar 2024.

Chart no. 65 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 06/2023) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2006, New Edition 01/2024.

POD: 16. January 2024. Corrected to "Efs" No 01/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 67° 09' 30" N, 13° 24' 18" E, NE hjørne: 67° 28' 30" N, 14° 40' 42" 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. 65 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

73716. * Ny utgave av sjøkart nr. 461 (New edition Chart No. 461) Narvik havn.

Sjøkart nr. 461 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 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. 461 ble utgitt 16. januar 2024.

Chart no. 461 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2004, New Edition 01/2024.

POD: 16. January 2024. Corrected to "Efs" No 01/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 68° 24.00' N, 17° 17.20' E, NE hjørne: 68° 28.10' N, 17° 29.30' E

Endringer i denne utgivelsen:

- Innløpet til Narvikbukta og hele Narvikbukta er sjømålt på nytt. Nye dybdedata er redigert inn i kartet.
- 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. 461 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): 1

73710. Sverige. Strømstad. Stake utgår.

Slett stake (Y) og tegnforklaring "5 kn" like ved:

58° 55.48' N, 11° 09.70' E

Kart: 1. (Underrättelser för sjöfarande 994-18175-2023). (KildeID 65701).

Sweden. Strømstad. Spar buoy.

Delete spar buoy (Y) and legend "5 kn" close by:

58° 55.48' N, 11° 09.70' E

Chart: 1.

73711. Sverige. Strømstad. Sødra Långøn øvre lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

58° 56.09' N, 11° 07.92' E

(1) W **156°** - 180.0°

(2) R 180° - 200.0°

(3) W 200° - 250.0°

Kart: 1. (Underrättelser för sjöfarande 983-17849-2023). (KildeID 65701).

Sweden. Strømstad. Sødra Långøn upper light.

Amend highlighted sectors:

58° 56.09' N, 11° 07.92' E

(1) W **156°** - 180.0°

(2) R 180° - 200.0°

(3) W 200° - 250.0°

Chart: 1.

Kart/Chart(s): 1, 2

73728. * Oslofjorden. Revet. Torbjørnskjær. Grunner.

Påfør grunner:

- (1) 58° 59.88' N, 10° 47.97' E 4.3m, slett 5.8m
- (2) 58° 59.97' N, 10° 49.05' E 3.6m, slett 6m
- (3) 58° 59.64' N, 10° 46.71' E 3.5m
- (4) 58° 59.58' N, 10° 47.02' E 5.6m
- (5) 58° 59.54' N, 10° 49.86' E 5.3m
- (6) 58° 58.79' N, 10° 49.87' E 1.3m, slett 1.7m
- (7) 58° 59.12' N, 10° 49.63' E 4.1m, slett 5.5m
- (8) 58° 58.93' N, 10° 49.20' E 5.4m
- (9) 58° 58.55' N, 10° 48.97' E 2.5m, slett 2.9m, 2.9m

Kart: 1, 2. (Kartverket sjødivisjonen, 22. januar 2024). (KildeID 91441).

*** Oslofjorden. Revet. Torbjørnskjær. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

- (1) 58° 59.88' N, 10° 47.97' E 4.3m, delete 5.8m
- (2) 58° 59.97' N, 10° 49.05' E 3.6m, delete 6m
- (3) 58° 59.64' N, 10° 46.71' E 3.5m
- (4) 58° 59.58' N, 10° 47.02' E 5.6m
- (5) 58° 59.54' N, 10° 49.86' E 5.3m
- (6) 58° 58.79' N, 10° 49.87' E 1.3m, delete 1.7m
- (7) 58° 59.12' N, 10° 49.63' E 4.1m, delete 5.5m
- (8) 58° 58.93' N, 10° 49.20' E 5.4m
- (9) 58° 58.55' N, 10° 48.97' E 2.5m, delete 2.9m, 2.9m

Charts: 1, 2.

Kart/Chart(s): 3

73729. * Oslofjorden. Horten. Falkensteinbukta. Grunne.

Påfør grunne:

59° 26.71' N, 10° 25.01' E **1.9m**

Kart: 3. (Kartverket sjødivisjonen, 23. januar 2024). (KildeID 91441).

*** Oslofjorden. Horten. Falkensteinbukta. Underwater rock.**

Insert underwater rock:

59° 26.71' N, 10° 25.01' E **1.9m**

Chart: 3.

73748. * Oslofjorden. Horten. Grunner.

Påfør grunner:

Kart 486:

- (1) 59° 26.711' N, 10° 29.329' E 1.1m
- (2) 59° 26.783' N, 10° 29.437' E 1.9m, slett 2.5m
- (3) 59° 26.622' N, 10° 29.718' E 1.3m
- (4) 59° 26.545' N, 10° 29.732' E 1.1m
- (5) 59° 26.479' N, 10° 29.906' E 4m
- (6) 59° 26.450' N, 10° 29.911' E 2.7m, slett 4m
- (7) 59° 26.319' N, 10° 29.995' E 0.6m, slett 0.9m
- (8) 59° 26.294' N, 10° 30.049' E 2.5m
- (9) 59° 26.302' N, 10° 29.907' E 0.8m
- (10) 59° 26.276' N, 10° 29.907' E 1.8m
- (11) 59° 26.230' N, 10° 30.050' E 4.3m
- (12) 59° 25.715' N, 10° 29.972' E 4.8m
- (13) 59° 25.353' N, 10° 29.875' E 1.2m
- (14) 59° 25.222' N, 10° 29.910' E 1.2m, slett 3m
- (15) 59° 25.087' N, 10° 29.956' E 1.3m
- (16) 59° 25.363' N, 10° 30.811' E 1.8m, slett 2.5m
- (17) 59° 25.330' N, 10° 30.794' E 2m, slett 2.5m
- (18) 59° 24.896' N, 10° 29.675' E 6.1m, slett 6.3m
- (19) 59° 24.770' N, 10° 29.575' E 7.5m
- (20) 59° 24.833' N, 10° 29.495' E 2.6m
- (21) 59° 24.779' N, 10° 29.480' E 4.3m
- (22) 59° 24.545' N, 10° 29.344' E 1.7m
- (23) 59° 24.051' N, 10° 29.200' E 0.7m
- (24) 59° 24.022' N, 10° 29.193' E 1.3m, slett 3m

Kart 3:

- (2) 59° 26.78' N, 10° 29.44' E 1.9m, slett 2.5m
- (6) 59° 26.45' N, 10° 29.91' E 2.7m, slett 4m
- (7) 59° 26.32' N, 10° 30.00' E 0.6m, slett 0.9m
- (16) 59° 25.36' N, 10° 30.81' E 1.8m, slett 2.3m
- (17) 59° 25.33' N, 10° 30.79' E 2m, slett 2.3m
- (21) 59° 24.78' N, 10° 29.48' E 4.3m, slett 5m

Kart: 3, 486. (Kartverket sjødivisjonen, 25. januar 2024). (KildeID 91441).

*** Oslofjorden. Horten. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

Chart 486:

- (1) 59° 26.711' N, 10° 29.329' E 1.1m
- (2) 59° 26.783' N, 10° 29.437' E 1.9m, delete 2.5m
- (3) 59° 26.622' N, 10° 29.718' E 1.3m
- (4) 59° 26.545' N, 10° 29.732' E 1.1m
- (5) 59° 26.479' N, 10° 29.906' E 4m
- (6) 59° 26.450' N, 10° 29.911' E 2.7m, delete 4m
- (7) 59° 26.319' N, 10° 29.995' E 0.6m, delete 0.9m
- (8) 59° 26.294' N, 10° 30.049' E 2.5m
- (9) 59° 26.302' N, 10° 29.907' E 0.8m
- (10) 59° 26.276' N, 10° 29.907' E 1.8m
- (11) 59° 26.230' N, 10° 30.050' E 4.3m
- (12) 59° 25.715' N, 10° 29.972' E 4.8m
- (13) 59° 25.353' N, 10° 29.875' E 1.2m
- (14) 59° 25.222' N, 10° 29.910' E 1.2m, delete 3m
- (15) 59° 25.087' N, 10° 29.956' E 1.3m
- (16) 59° 25.363' N, 10° 30.811' E 1.8m, delete 2.5m
- (17) 59° 25.330' N, 10° 30.794' E 2m, delete 2.5m
- (18) 59° 24.896' N, 10° 29.675' E 6.1m, delete 6.3m
- (19) 59° 24.770' N, 10° 29.575' E 7.5m
- (20) 59° 24.833' N, 10° 29.495' E 2.6m
- (21) 59° 24.779' N, 10° 29.480' E 4.3m
- (22) 59° 24.545' N, 10° 29.344' E 1.7m
- (23) 59° 24.051' N, 10° 29.200' E 0.7m
- (24) 59° 24.022' N, 10° 29.193' E 1.3m, delete 3m

Chart 3:

- (2) 59° 26.78' N, 10° 29.44' E 1.9m, delete 2.5m
- (6) 59° 26.45' N, 10° 29.91' E 2.7m, delete 4m
- (7) 59° 26.32' N, 10° 30.00' E 0.6m, delete 0.9m
- (16) 59° 25.36' N, 10° 30.81' E 1.8m, delete 2.3m
- (17) 59° 25.33' N, 10° 30.79' E 2m, delete 2.3m
- (21) 59° 24.78' N, 10° 29.48' E 4.3m, delete 5m

Charts: 3, 486.

73685. * Telemark. Stråholmen. Grunner.

Påfør grunner:

- (1) 58° 55.27' N, 09° 38.91' E 5.1m, slett 7m
- (2) 58° 54.98' N, 09° 38.73' E skvalpeskjær
- (3) 58° 54.81' N, 09° 37.80' E 2.2m, slett 3m
- (4) 58° 54.64' N, 09° 38.54' E 0.6m, slett 1.8m
- (5) 58° 54.57' N, 09° 38.43' E 0.8m
- (6) 58° 54.51' N, 09° 38.46' E skvalpeskjær, slett 1.7m
- (7) 58° 54.40' N, 09° 38.57' E skvalpeskjær
- (8) 58° 54.46' N, 09° 38.98' E 1.6m
- (9) 58° 54.89' N, 09° 40.29' E skvalpeskjær, slett 1.7m
- (10) 58° 54.74' N, 09° 40.14' E 2.5m
- (11) 58° 54.83' N, 09° 40.53' E 2.7m
- (12) 58° 54.79' N, 09° 40.53' E 1.7m
- (13) 58° 54.73' N, 09° 40.47' E 3.6m
- (14) 58° 54.61' N, 09° 39.78' E skjær
- (15) 58° 54.44' N, 09° 40.65' E 1.3m, slett 1.8m
- (16) 58° 54.39' N, 09° 40.46' E 5.8m, slett 8m
- (17) 58° 54.43' N, 09° 40.28' E skvalpeskjær, slett 1.3m
- (18) 58° 54.44' N, 09° 39.70' E skvalpeskjær, slett 1.7m
- (19) 58° 54.45' N, 09° 39.54' E 0.6m, slett 1.7m
- (20) 58° 54.24' N, 09° 39.59' E 1.2m
- (21) 58° 54.21' N, 09° 39.72' E 0.9m, slett 2m
- (22) 58° 53.45' N, 09° 38.89' E 1.7m
- (23) 58° 53.40' N, 09° 38.81' E skvalpeskjær, slett 1.7m
- (24) 58° 53.49' N, 09° 38.27' E 3.1m
- (25) 58° 55.18' N, 09° 38.72' E skvalpeskjær, slett 1.8m
- (26) 58° 54.28' N, 09° 40.24' E skvalpeskjær

Kart: 5, 6. (Kartverket sjødivisjonen, 15. januar 2024). (KildeID 91441).

*** Telemark. Stråholmen. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

- (1) 58° 55.27' N, 09° 38.91' E 5.1m, delete 7m
- (2) 58° 54.98' N, 09° 38.73' E rock awash
- (3) 58° 54.81' N, 09° 37.80' E 2.2m, delete 3m
- (4) 58° 54.64' N, 09° 38.54' E 0.6m, delete 1.8m
- (5) 58° 54.57' N, 09° 38.43' E 0.8m
- (6) 58° 54.51' N, 09° 38.46' E rock awash, delete 1.7m
- (7) 58° 54.40' N, 09° 38.57' E rock awash
- (8) 58° 54.46' N, 09° 38.98' E 1.6m
- (9) 58° 54.89' N, 09° 40.29' E rock awash, delete 1.7m
- (10) 58° 54.74' N, 09° 40.14' E 2.5m
- (11) 58° 54.83' N, 09° 40.53' E 2.7m
- (12) 58° 54.79' N, 09° 40.53' E 1.7m
- (13) 58° 54.73' N, 09° 40.47' E 3.6m
- (14) 58° 54.61' N, 09° 39.78' E rock
- (15) 58° 54.44' N, 09° 40.65' E 1.3m, delete 1.8m
- (16) 58° 54.39' N, 09° 40.46' E 5.8m, delete 8m
- (17) 58° 54.43' N, 09° 40.28' E rock awash, delete 1.3m
- (18) 58° 54.44' N, 09° 39.70' E rock awash, delete 1.7m
- (19) 58° 54.45' N, 09° 39.54' E 0.6m, delete 1.7m
- (20) 58° 54.24' N, 09° 39.59' E 1.2m
- (21) 58° 54.21' N, 09° 39.72' E 0.9m, delete 2m
- (22) 58° 53.45' N, 09° 38.89' E 1.7m
- (23) 58° 53.40' N, 09° 38.81' E rock awash, delete 1.7m
- (24) 58° 53.49' N, 09° 38.27' E 3.1m
- (25) 58° 55.18' N, 09° 38.72' E rock awash, delete 1.8m
- (26) 58° 54.28' N, 09° 40.24' E rock awash

Charts: 5, 6.

73730. * Telemark. Jomfruland NØ. Jomfrulandsgapet. Svea. Grunne.

Påfør grunne:

58° 52.38' N, 09° 38.20' E **5.2m**, slett 6m

Kart: 5, 6. (Kartverket sjødivisjonen, 23. januar 2024). (KildeID 90802).

*** Telemark. Jomfruland NE. Jomfrulandsgapet. Svea. Underwater rock.**

Insert underwater rock:

58° 52.38' N, 09° 38.20' E **5.2m**, delete 6m

Charts: 5, 6.

Kart/Chart(s): 16, 455

73718. * Rogaland. Vestre Åmøy. Linesundet. Linesundet lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 02.637' N, 05° 40.835' E

(1) **G 318.0° - 332.5°**

(2) **W 332.5° - 334.0°**

(3) **R 334.0° - 039.0°**

(4) **G 039.0° - 042.0°**

(5) **R 042.0° - 074.5°**

(6) **G 074.5° - 115.5°**

(7) **W 115.5° - 119.5°**

(8) **R 119.5° - 193.5°**

(9) **G 193.5° - 233.5°**

Kart: 16, 455. Fyrnr. 11000. (Kystverket V, 18. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Vestre Åmøy. Linesundet. Linesundet light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 02.637' N, 05° 40.835' E

(1) **G 318.0° - 332.5°**

(2) **W 332.5° - 334.0°**

(3) **R 334.0° - 039.0°**

(4) **G 039.0° - 042.0°**

(5) **R 042.0° - 074.5°**

(6) **G 074.5° - 115.5°**

(7) **W 115.5° - 119.5°**

(8) **R 119.5° - 193.5°**

(9) **G 193.5° - 233.5°**

Charts: 16, 455. Light No. 111000.

73771. * Rogaland. Stavanger. Lindøy. Lindøysund lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

58° 59.598' N, 05° 48.446' E

- (1) G 036.5° - 039.0°
- (2) W 039.0° - **047.5°**
- (3) R **047.5°** - 148.5°
- (4) G 148.5° - 161.5°
- (5) W 161.5° - 164.0°
- (6) R 164.0° - **185.5°**
- (7) **G 185.5° - 199.5°**
- (8) W 199.5° - 205.0°
- (9) **R 205.0° - 212.5°**
- (10) G **212.5° - 221.0°**
- (11) W **221.0°** - 257.0°
- (12) R 257.0° - 261.0°

Kart: 16, 455. Fyrnr. 109500. (Kystverket V, 29. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Stavanger. Lindøy. Lindøysund light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

58° 59.598' N, 05° 48.446' E

- (1) G 036.5° - 039.0°
- (2) W 039.0° - **047.5°**
- (3) R **047.5°** - 148.5°
- (4) G 148.5° - 161.5°
- (5) W 161.5° - 164.0°
- (6) R 164.0° - **185.5°**
- (7) **G 185.5° - 199.5°**
- (8) W 199.5° - 205.0°
- (9) **R 205.0° - 212.5°**
- (10) G **212.5° - 221.0°**
- (11) W **221.0°** - 257.0°
- (12) R 257.0° - 261.0°

Charts: 16, 455. Light No. 109500.

73772. * Rogaland. Stavanger. Tjuvholmen. Tjuvholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71115/23.

Endre uthevede sektorer:

58° 58.913' N, 05° 43.273' E

(1) G 113.5° - 133.0°

(2) W 133.0° - 138.0°

(3) R 138.0° - **146.5°**

(4) **G 146.5° - 281.5°**

(5) **R 281.5° - 312.5°**

(6) **G 312.5° - 322.5°**

(7) W **322.5° - 351.5°**

(8) R 351.5° - 113.5°

Kart: 16, 455 (også spesial A). Fyrnr. 106700. (Kystverket V, 29. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Stavanger. Tjuvholmen. Tjuvholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

58° 58.913' N, 05° 43.273' E

(1) G 113.5° - 133.0°

(2) W 133.0° - 138.0°

(3) R 138.0° - **146.5°**

(4) **G 146.5° - 281.5°**

(5) **R 281.5° - 312.5°**

(6) **G 312.5° - 322.5°**

(7) W **322.5° - 351.5°**

(8) R 351.5° - 113.5°

Charts: 16, 455 (also plan A). Light No. 106700.

Kart/Chart(s): 15

73709. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Ombofjorden. Ombo lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Slett tidligere Efs (T) 16/72296/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 16.47' N, 05° 55.49' E

(1) **G 012.5° - 013.5°**

(2) W 013.5° - 016.0°

(3) R 016.0° - **032.0°**

(4) **G 032.0° - 036.0°**

(5) W 036.0° - 038.0°

(6) **R 038.0° - 092.0°**

(7) **G 092.0° - 130.0°**

(8) W 130.0° - 190.5°

(9) R 190.5° - **199.5°**

(10) **G 199.5° - 208.5°**

(11) W 208.5° - 214.0°

(12) **R 214.0° - 216.0°**

Kart: 15. Fyrnr. 113900. (Kystverket V, 17. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Ryfylkefjordene. Ombofjorden. Ombo light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Delete former Efs (T) 16/72296/23.

Amend highlighted sectors:

59° 16.47' N, 05° 55.49' E

(1) **G 012.5° - 013.5°**

(2) **W 013.5° - 016.0°**

(3) **R 016.0° - 032.0°**

(4) **G 032.0° - 036.0°**

(5) **W 036.0° - 038.0°**

(6) **R 038.0° - 092.0°**

(7) **G 092.0° - 130.0°**

(8) **W 130.0° - 190.5°**

(9) **R 190.5° - 199.5°**

(10) **G 199.5° - 208.5°**

(11) **W 208.5° - 214.0°**

(12) **R 214.0° - 216.0°**

Chart: 15. Light No. 113900.

Kart/Chart(s): 21

73755. * Hordaland. Krossfjorden. Forlandsvågen. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

60° 10.60' N, 05° 07.49' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 60° 10.63' N, 05° 07.86' E

(2) 60° 10.42' N, 05° 07.86' E

(3) 60° 10.36' N, 05° 07.66' E

(4) 60° 10.37' N, 05° 07.28' E

Kart: 21. (Telavåg Fiskeoppdrett AS, 26. januar 2024). (KildeID 91715).

*** Hordaland. Krossfjorden. Forlandsvågen. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

60° 10.60' N, 05° 07.49' E

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

(1) 60° 10.63' N, 05° 07.86' E

(2) 60° 10.42' N, 05° 07.86' E

(3) 60° 10.36' N, 05° 07.66' E

(4) 60° 10.37' N, 05° 07.28' E

Chart: 21.

Kart/Chart(s): 24, 25

73707. * Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Brattholmen. Undervannskabel etablert.

Påfør undervannskabel:

- (1) 61° 02.34' N, 04° 44.61' E
- (2) 61° 02.31' N, 04° 44.67' E
- (3) 61° 02.22' N, 04° 44.60' E sammenkoble

Kart: 24, 25. (Skanska, 16. januar 2024). (KildeID 91595).

*** Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Brattholmen. Submarine cable.**

Insert submarine cable:

- (1) 61° 02.34' N, 04° 44.61' E
- (2) 61° 02.31' N, 04° 44.67' E
- (3) 61° 02.22' N, 04° 44.60' E join

Charts: 24, 25.

73708. * Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Daløyna S. Undervannskabel etablert.

Påfør undervannskabel:

- (1) 61° 02.79' N, 04° 44.43' E
- (2) 61° 02.80' N, 04° 44.31' E
- (3) 61° 02.74' N, 04° 44.27' E
- (4) 61° 02.56' N, 04° 44.36' E
- (5) 61° 02.43' N, 04° 44.48' E
- (6) 61° 02.42' N, 04° 44.52' E

Kart: 24, 25. (Skanska, 17. januar 2024). (KildeID 91595).

*** Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Daløyna S. Submarine cable.**

Insert submarine cable:

- (1) 61° 02.79' N, 04° 44.43' E
- (2) 61° 02.80' N, 04° 44.31' E
- (3) 61° 02.74' N, 04° 44.27' E
- (4) 61° 02.56' N, 04° 44.36' E
- (5) 61° 02.43' N, 04° 44.48' E
- (6) 61° 02.42' N, 04° 44.52' E

Charts: 24, 25.

Kart/Chart(s): 25

73753. * Sogn og Fjordane. Værlandet. Værøyna S. Ånnaholmane. Havbruk etablert.

a) **Påfør** havbruk:

61° 17.06' N, 04° 43.54' E

b) **Slett** ledstrek mellom:

- (1) 61° 17.02' N, 04° 43.72' E
- (2) 61° 17.10' N, 04° 43.48' E

Kart: 25. (Landøy Fiskeoppdrett AS, 26. januar 2024). (KildeID 91700).

*** Sogn og Fjordane. Værlandet. Værøyna S. Annaholmane. Marine farm.**

a) **Insert** marine farm:

61° 17.06' N, 04° 43.54' E

b) **Delete** recommended track between:

(1) 61° 17.02' N, 04° 43.72' E

(2) 61° 17.10' N, 04° 43.48' E

Chart: 25.

Kart/Chart(s): 30, 31, 126, 456

73727. * Møre og Romsdal. Ålesund. Aspevågen. Steinvåg lykt nedlagt.

Slett Steinvåg lykt (Oc 6s):

62° 27.818' N, 06° 07.374' E

Kart: 30, 31, 126, 456 (også spesial A). Fyrnr. 330000. (Kystverket MN, 22. januar 2024).

(KildeID 91696).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Aspevågen. Steinvåg light.**

Delete Steinvåg light (Oc 6s):

62° 27.818' N, 06° 07.374' E

Charts: 30, 31, 126, 456 (also plan A). Light No. 330000.

73745. * Møre og Romsdal. Ålesund. Aspevågen. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

a) **Påfør** Aspa Sør lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

62° 27.968' N, 06° 09.182' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 30, 31, 126, 456 (også spesial A). Fyrnr. 330613. (Kystverket MN, 25. januar 2024).

(KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Aspevågen. Light. Iron pole.**

a) **Insert** Aspa Sør light, **Iso G 2s** with floodlight:

62° 27.968' N, 06° 09.182' E

b) **Delete** iron pole close by.

Charts: 30, 31, 126, 456 (also plan A). Light No. 330613.

Kart/Chart(s): 31, 308

73770. * Møre og Romsdal. Vigra. Gibbedjupet. Blindheim lykt nedlagt.

Slett Blindheim lykt (Oc 6s):

62° 34.11' N, 06° 03.18' E

Kart: 31, 308. Fyrnr. 341000. (Kystverket MN, 29. januar 2024). (KildeID 91735).

*** Møre og Romsdal. Vigra. Gibbedjupet. Blindheim light.**

Delete Blindheim light (Oc 6s):

62° 34.11' N, 06° 03.18' E

Charts: 31, 308. Light No. 341000.

Kart/Chart(s): 41, 42

73705. * Sør-Trøndelag. Gjesingen. Vardøya. Lanterne etablert.

Påfør Gjesingvågtåa lanterne, **Iso R 2s:**

63° 55.66' N, 08° 53.80' E

Kart: 41, 42. Fyrnr. 468302. (Kystverket MN, 16. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Gjesingen. Vardøya. Light.**

Insert Gjesingvågtåa light, **Iso R 2s:**

63° 55.66' N, 08° 53.80' E

Charts: 41, 42. Light No. 468302.

73706. * Sør-Trøndelag. Gjesingen. Vardøya. Lanterne etablert.

Påfør Gjesingen V lanterne, **Iso G 2s:**

63° 55.66' N, 08° 53.83' E

Kart: 41, 42. Fyrnr. 468301. (Kystverket MN, 16. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Gjesingen. Vardøya. Light.**

Insert Gjesingen W light, **Iso G 2s:**

63° 55.66' N, 08° 53.83' E

Charts: 41, 42. Light No. 468301.

Kart/Chart(s): 62

73665. * Nord-Helgeland. Kvarøyfjorden. Hestmona Ø. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

66° 31.97' N, 12° 53.31' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 66° 32.24' N, 12° 53.93' E

(2) 66° 31.99' N, 12° 53.99' E

(3) 66° 31.74' N, 12° 53.86' E

(4) 66° 31.67' N, 12° 53.13' E

Kart: 62. (Kartverket sjødivisjonen/Fiskeridirektoratet, 12. januar 2024). (KildeID 91578).

*** Nord-Helgeland. Kvarøyfjorden. Hestmona E. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

66° 31.97' N, 12° 53.31' E

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

(1) 66° 32.24' N, 12° 53.93' E

(2) 66° 31.99' N, 12° 53.99' E

(3) 66° 31.74' N, 12° 53.86' E

(4) 66° 31.67' N, 12° 53.13' E

Chart: 62.

73666. * Nord-Helgeland. Selsøyvær. Store Skarvøya NØ. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

66° 35.38' N, 12° 50.97' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 66° 35.71' N, 12° 50.88' E

(2) 66° 35.60' N, 12° 51.54' E

(3) 66° 35.35' N, 12° 51.76' E

(4) 66° 35.00' N, 12° 51.77' E

Kart: 62. (Kartverket sjødivisjonen/Fiskeridirektoratet, 12. januar 2024). (KildeID 91578).

*** Nord-Helgeland. Selsøyvær. Store Skarvøya NE. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

66° 35.38' N, 12° 50.97' E

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

(1) 66° 35.71' N, 12° 50.88' E

(2) 66° 35.60' N, 12° 51.54' E

(3) 66° 35.35' N, 12° 51.76' E

(4) 66° 35.00' N, 12° 51.77' E

Chart: 62.

Kart/Chart(s): 68, 73, 311

73754. * Lofoten. Skrova. Høla. Skrova lykt. Ny karakter. Rekkevidde.

a) **Endre** karakter til **Fl(2) W 10s** på Skrova lykt:

68° 09.18' N, 14° 38.94' E

b) **Endre** rekkevide til **10M**.

Kart: 68, 73, 311. Fyrnr. 747600. (Kystverket N, 26. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Skrova. Høla. Skrova light. New character. Nominal range.**

a) **Amend** character to **Fl(2) W 10s** at Skrova light:

68° 09.18' N, 14° 38.94' E

b) **Amend** nominal range to **10M**.

Charts: 68, 73, 311. Light No. 747600.

Kart/Chart(s): 103, 104

73717. * Vest-Finnmark. Magerøysundet. Honningsvåg. Indirekte belysning etablert. Lanterne utgår.

a) **Påfør** indirekte belysning:

70° 59.387' N, 25° 57.722' E

b) **Slett** Holmbukt lanterne (Iso G 2s) i samme posisjon.

Kart: 103 (også spesial A), 104 (også spesial A). Fyrnr. 945210, 945201. (Kystverket T&F, 18. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Magerøysundet. Honningsvåg. Lights.**

a) **Insert** floodlight:

70° 59.387' N, 25° 57.722' E

b) **Delete** Holmbukt light (Iso G 2s) in the same position.

Charts: 103 (also plan A), 104 (also plan A). Light No. 945210, 945201.

Kart/Chart(s): 104, 313

73719. * Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyfjorden. Helneset lykt. Ny karakter. Rekkevidde.

Slett tidligere Efs (P) 21/73027/23.

a) **Endre** karakter til **FI(2) W 10s**:

71° 03.70' N, 26° 13.33' E

b) **Endre** rekkevidde til **11M**.

Kart: 104, 313. Fyrnr. 946000. (Kystverket T&F, 18. januar 2024). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyfjorden. Helneset light. New character. Nominal range.**

Delete former Efs (P) 21/73027/23.

a) **Amend** character to **FI (2) W 10s**:

71° 03.70' N, 26° 13.33' E

b) **Amend** nominal range to **11M**.

Charts: 104, 313. Light No. 946000.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 310

73725. * Norskehavet. Nornefeltet N. Skuld. Havbunnsramme. Undervannskabler og rørledninger.

a) **Påfør** en hindring (sirkulær farekurve):

66° 14.06' N, 08° 19.87' E

b) **Påfør** tegnforklaring " **Skuld** ".

c) **Påfør** undervannskabel og rørledning (samme trasé):

(1) 66° 14.06' N, 08° 19.87' E a)

(2) 66° 12.90' N, 08° 19.84' E

(3) 66° 11.59' N, 08° 19.09' E

(4) 66° 08.67' N, 08° 14.11' E Obstn

(5) 66° 08.10' N, 08° 12.54' E

(6) 66° 05.83' N, 08° 09.21' E

(7) 66° 01.62' N, 08° 05.19' E Norne FPSO

d) **Påfør** undervannsrørledning:

(1) 66° 08.67' N, 08° 14.11' E Obstn

(2) 66° 04.69' N, 08° 14.82' E Obstn

Kart: 310. (Equinor ASA, 22. januar 2024). (KildeID 91675).

*** Norwegian Sea. Norne field N. Skuld. Subsea template. Submarine cables and pipelines.**

a) **Insert** an obstruction (danger circle):

66° 14.06' N, 08° 19.87' E

b) **Insert** legend " **Skuld** ".

c) **Insert** submarine cable and pipeline (same route):

(1) 66° 14.06' N, 08° 19.87' E a)

(2) 66° 12.90' N, 08° 19.84' E

(3) 66° 11.59' N, 08° 19.09' E

(4) 66° 08.67' N, 08° 14.11' E Obstn

(5) 66° 08.10' N, 08° 12.54' E

(6) 66° 05.83' N, 08° 09.21' E

(7) 66° 01.62' N, 08° 05.19' E Norne FPSO

d) **Insert** submarine pipeline:

(1) 66° 08.67' N, 08° 14.11' E Obstn

(2) 66° 04.69' N, 08° 14.82' E Obstn

Chart: 310.

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

Kart/Chart(s): 465

73750. * (T) Oslofjorden. Sarpsborg. Alvim SV. Lanterne havarert. Lysbøye etablert.

Type: HIB

Navn: Kjelsegrunnen (Iso G 4s)

Posisjon: 59° 16.004' N, 11° 04.427' E

Status: Havarert. Vil bli erstattet av en grønn lysbøye, **Iso G 4s**, så snart som mulig.

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 465. Fyrnr. 010783. (Kystverket SØ, 26. januar 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Sarpsborg. Alvim SW. Light. Light buoy.**

Type: Light with floodlight

Name: Kjelsegrunnen (Iso G 4s)

Position: 59° 16.004' N, 11° 04.427' E

Status: Damaged. Will be replaced by a green light buoy, **Iso G 4s**, as soon as possible.

Period: Indefinitely

Chart: 465. Light No. 010783.

Kart/Chart(s): 23, 120, 301, 304, 307, 483

73726. * (P) Hordaland. Hjeltefjorden. Fedje SV. Rørlegging.

Slett: tidligere Efs (P) 05/70647/23.

Aktivitet: Rørleggingsoperasjoner, Northern Lights-prosjektet del 2. Hjeltefjorden - Fedjeosen - Northern Lights rørledning del 1, Nordsjøen.

Periode: Medio mars - 31. desember 2024

Aktsomhetsområde (kabeltrasé):

- (1) 60° 33.40' N, 04° 53.43' E
- (2) 60° 34.31' N, 04° 54.13' E
- (3) 60° 34.89' N, 04° 52.87' E
- (4) 60° 38.24' N, 04° 52.87' E
- (5) 60° 44.20' N, 04° 42.89' E
- (6) 60° 44.87' N, 04° 41.04' E
- (7) 60° 46.19' N, 04° 39.96' E
- (8) 60° 46.83' N, 04° 37.27' E
- (9) 60° 45.14' N, 04° 30.54' E
- (10) 60° 42.28' N, 04° 17.11' E

Fartøyer:

"Seven Navica" (MQND3) Rørlegging

"Edda Sphynx" (LASD8) Installasjonsstøtte

"Normand Vision" (LAQR7) Oppkobling

Merk: Utførende fartøyer har begrenset manøvreringsevne, hold sikker avstand.

Etter legging vil rørledningen ligge ubeskyttet på sjøbunn i en periode fra røret er installert til det er beskyttet med stein eller nedgravd. Det frarådes å fiske med bunnredskaper nærmere enn **250m** fra kabeltrasé, for å unngå skader på ubeskyttet utstyr og fiskeutstyr.

Kart: 23, 120, 301, 304, 307, 483. (Equinor ASA, 22. januar 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Hordaland. Hjeltefjorden. Fedje SW. Pipeline laying.**

Delete: former Efs (P) 05/70647/23.

Activity: Pipeline laying operations, Northern Lights project part 2. Hjeltefjorden - Fedjeosen - Northern Lights pipeline part 1, North Sea.

Period: Medio March - 31 December 2024

Precautionary area (cable route):

(1) 60° 33.40' N, 04° 53.43' E

(2) 60° 34.31' N, 04° 54.13' E

(3) 60° 34.89' N, 04° 52.87' E

(4) 60° 38.24' N, 04° 52.87' E

(5) 60° 44.20' N, 04° 42.89' E

(6) 60° 44.87' N, 04° 41.04' E

(7) 60° 46.19' N, 04° 39.96' E

(8) 60° 46.83' N, 04° 37.27' E

(9) 60° 45.14' N, 04° 30.54' E

(10) 60° 42.28' N, 04° 17.11' E

Vessels:

"Seven Navica" (MQND3) Pipeline laying

"Edda Sphynx" (LASD8) Support installations

"Normand Vision" (LAQR7) Coupling

Note: Operating vessels have reduced manoeuvrability, keep safe distance.

After laying, the pipeline will lie unprotected on the seabed for a period of time before it is covered with rock or buried. Fishing with bottom gear closer than **250m** to the cable route is prohibited to avoid damage to unprotected equipment on the seabed and fishing gear.

Charts: 23, 120, 301, 304, 307, 483.

Kart/Chart(s): 119

73751. * (T) Hordaland. Osterfjorden. Leknestangen SØ. Undervanns ODAS.

Type: Forskningsutstyr med sensor under overflaten.

Periode: Uke 4 - 18 2023

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

60° 33.76' N, 05° 23.78' E (115m)

Overflatemerking: NEI

Kart: 119. (Multiconsult Norge AS, 26. januar 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Osterfjorden. Leknestangen SE. Subsurface ODAS.**

Type: Scientific instruments with sensor beneath the surface.

Period: Week 4 - 18 2024

Positions with given depth (ODAS highest point):

60° 33.76' N, 05° 23.78' E (115m)

Surface marking: NO

Chart: 119.

Kart/Chart(s): 24, 25

73749. * (P) Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Brattholmen. Lanterne fjernes.

Se tidligere Efs 20/72875/23 angående bro under konstruksjon.

Type: HIB

Navn: Brattholmen NØ pynt (F R)

Posisjon: 61° 02.21' N, 04° 44.50' E

Status: Planlagt nedlagt og fjernet i forbindelse med pågående brobyggingsprosjekt.

Periode: Fra 15. februar 2024

Kart: 24, 25. Fyrnr. 228804. (Kystverket V, 25. januar 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Sogn og Fjordane. Ytre Steinsundet. Brattholmen. Light.**

See former Efs 20/72875/23 regarding bridge under construction.

Type: Light with floodlight

Name: Brattholmen NØ pynt (F R)

Position: 61° 02.21' N, 04° 44.50' E

Status: Planned discontinued and removed in connection with ongoing bridge construction project.

Period: From 15 February 2024

Charts: 24, 25. Light No. 228804.

Kart/Chart(s): 83

73752. * (T) Sør-Troms. Finnfjorden. Hemingjord. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Hemingjordgrunnen

Posisjon: 69° 11.90' N, 18° 03.72' E

Status: Havarert/nedbøyd. Utgjør en fare for fartøy ved flo sjø.

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 83. (Kystverket T&F, 26. januar 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Finnfjorden. Hemingjord. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Hemingjordgrunnen

Position: 69° 11.90' N, 18° 03.72' E

Status: Damaged/bent down. Poses a danger to vessels at high tide.

Period: Indefinitely

Chart: 83.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

END205 Marstein Nord	END206 Stolmen
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
END207 Marstein Sør	END208 Slåtterøy
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:

END205 Marstein North	END206 Stolmen
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
END207 Marstein South	END208 Slåtterøy
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: Uke 7 2023, daglig kl. 13:30 – 16:00 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, 19. januar 2024).

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

Air firings

Period: Week 7 2023, daily 13:30 – 16:00 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.

ADVARSLER (Warnings)

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
PL 229 Goliat D 71° 15.60' N 22° 15.61' E	3000m	Until arrival Transocean Enabler

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 for 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)
13/44478/12	* (T) Salten. Måløyvær. Småværet. Jernstang havarert. * (T) Salten. Måløyvær. Småværet. Iron pole.	Jernstang fjernet (Iron pole removed)
13/61921/20	* (P) Sogn og Fjordane. Florø S. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).	Utført (Completed)
18/65701/21	* (P) Sogn og Fjordane. Bulandet. Hovden V. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).	241600 Hovden kansellert resten er utført (241600 Hovden cancelled the rest is completed)
05/70647/23	* (P) Nordsjøen. Troll A. Northern Lights. Legging av rørledning. * (P) North Sea. Troll A. Northern Lights. Pipeline laying operations.	Se (See) Efs (P) 02/73726/24
05/70649/23	* (P) Oslofjorden. Lysakerfjorden. Legging av rørledning. * (P) Oslofjorden. Lysakerfjorden. Pipeline laying operations.	Utført (Completed)
06/70828/23	* (T) Hordaland. Lurefjorden. Børøyna Ø. Undervanns-ODAS. * (T) Hordaland. Lurefjorden. Børøyna E. Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)
16/72296/23	* (T) Rogaland. Ombo. Vestre Ombofjorden. Lykt slukket. * (T) Rogaland. Ombo. Vestre Ombofjorden. Light unlit.	Se (See) Efs 02/73709/24
20/72835/23	* (P) Vesterålen. Stokmarknes - Sortland. Kabellegging. * (P) Vesterålen. Stokmarknes - Sortland. Cable laying.	Utført (Completed)
21/72965/23	* (T) Nordsjøen. Alvheim-feltet. Marine installasjonsaktiviteter. * (T) North Sea. Alvheim field. Marine installation activities.	Utført (Completed)
21/73027/23	* (P) Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyfjorden. Helneset fyr. Ny karakter. * (P) Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyfjorden. Helneset lighthouse. New character.	Se (See) Efs (P) 02/73719/24

*** 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.
(*The changes will be updated and published in the pdf-edition of "Temporary (T) and preliminary (P) notices" at www.kartverket.no/efs.*)

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Endring (Change):
22/69621/22	* (T) Hordaland. Bjørnafjorden - Selbjørnsfjorden. Undervanns ODAS. * (T) <i>Hordaland. Bjørnafjorden - Selbjørnsfjorden. Subsurface ODAS.</i>	Periode for Rigg 1 Vernøy utvidet til 30. mai 2024. (<i>Period for Rigg 1 Vernøy extended to 30 May 2024.</i>)
08/71145/23	* (T) Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bru. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. Midlertidig merking. * (T) <i>Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance. Temporary marking.</i>	Periode utvidet til 10. mars 2024. Ny kontaktperson i Nordland fylkeskommune: Stein Erik Otervik, telefon + 47 958 17 063. (<i>Period extended to 10 March 2024. New contact person by Nordland County municipality: Stein Erik Otervik, phone + 47 958 17 063.</i>)
17/72392/23	* (P) Oslofjorden. Bygdøy. Langvikbukta. Rørlegging. * (P) <i>Oslofjorden. Bygdøy. Langvikbukta. Pipeline laying.</i>	Periode utvidet til ca. 15. februar 2024. (<i>Period extended to approx. 15 February 2024.</i>)
19/72716/23	* (T) Hordaland. Sundaholmen - Klinkholmen. Bårdsundet II bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. * (T) <i>Hordaland. Sundaholmen - Klinkholmen. Bårdsundet II bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.</i>	Periode utvidet til ca. 15. februar 2024. (<i>Period extended to approx. 15 February 2024.</i>)

*** 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) 05 2024**

Rettet til (*Corrected to*): **Efs 01/2024**

Kartnummer (Chart No.)	Navn (Name):
124	Aurlands- og Nærøyfjorden
142	Narvik - Skjomen - Rombaken
459	Kristiansand havn

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*).

*** 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 2024).

*** *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.

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

På Norgeskart.no finner du oppdaterte sjøkart. Sjøkartene oppdateres to ganger i måneden. Merk at oppdateringstidspunktet er knyttet til utgivelsesdato for nye POD-kart, ikke Efs-utgivelsen. Det vil derfor kunne ta noen dager før Norgeskart er oppdatert med rettelsene fra siste Efs.

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/>

Dersom kartet viser forskjell i oppdatering ved ulikt zoom-nivå, er det fordi oppdateringen fortsatt pågår. Vær også oppmerksom på at det er kartet i beste målestokk i området som vises. Det vil si at dersom det er et havnekart eller en spesial i et område, så er det det som er bakgrunnskartet - ikke hovedkartet.

(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

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

Updated sea charts are available at Norgeskart.no. The charts are updated twice a

month. Note that the update is related to the release date of new POD-charts (Print on demand), not the Efs publication. Therefore, it might take a few days before Norgeskart is updated with chart corrections from the latest Efs Edition.

The quick and easy method to see the final update in the chart is by copy paste / enter the position directly from the Efs or a search by place name 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/>

If the chart shows mismatch of update at different zoom levels, it is because the update is still in progress. Please also note that the chart shown is the best scale chart in the area. Thus, if there is a Harbor Chart or a plan in an area, either one of this is shown as the background chart - not the Main Chart Series.

*** 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 koordinator for navigasjonsvarsler:

Tlf: 22 42 23 31 (Hele døgnet)

Faks: 22 41 04 91 (Hele døgnet)

e-post: 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 som før. Slik informasjon omfatter både løpende meldinger, det vil si foreløpige (T) og midlertidige (P) meldinger, samt etableringer, endringer og nedleggelser av permanent varighet. Les mer på:

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

(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

*** 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

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 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: <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.

*** 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:

<https://www.kartverket.no/en/pages/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.