

Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 16 - 2025

Årgang 156



Kartverket

Stavanger 31. august 2025
ISSN 1890-6117

*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2025.**

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 2025.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

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

The editor reserves the right to edit the original text.

Please submit the text, both in English and Norwegian.

Notices must be sent via E-mail to efs@kartverket.no.

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 include following Norwegian charts):

14, 26, 27, 44, 45, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 138, 304, 305, 309, 312, 313, 466, 479, 537, 538.

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 include following charts):

1, 2, 3, 4, 17, 19, 20, 22, 38, 41, 44, 45, 46, 56, 77, 81, 87, 141.

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

78539. * Ny utgave av sjøkart nr. 1 (New edition Chart No. 1) Oslofjorden. Færder - Hvaler - Halden.

78541. * Ny utgave av sjøkart nr. 2 (New edition Chart No. 2) Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkeåane.

78542. * Ny utgave av sjøkart nr. 3 (New edition Chart No. 3) Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen.

78543. * Ny utgave av sjøkart nr. 4 (New edition Chart No. 4) Oslo - Rødtangen - Drammen.

78544. * Ny utgave av sjøkart nr. 44 (New edition Chart No. 44) Lauvøya - Halten - Roan.

78545. * Ny utgave av sjøkart nr. 45 (New edition Chart No. 45) Roan - Grunnan.

78546. * Ny utgave av sjøkart nr. 46 (New edition Chart No. 46) Folda.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 14

78517. * Rogaland. Tananger. Risavika. Kai. Aktsomhetsområde.

Kart/Chart(s): 26, 27, 479

78610. * Sogn og Fjordane. Florø. Langøya SV. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

78612. * Sogn og Fjordane. Florø. Langøya S. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

78622. * Sogn og Fjordane. Florø. Florevika. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

78623. * Sogn og Fjordane. Florø. Kvalneset N. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

78624. * Sogn og Fjordane. Florø. Hestnes N. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

Kart/Chart(s): 44, 45

78617. * Sør-Trøndelag. Brandsfjorden - Draugen-feltet. Undervannskabel etablert.

Kart/Chart(s): 138

78540. * Salten. Tørrfjorden. Torkelseng. Bro under konstruksjon.

Kart/Chart(s): 82, 85

78537. * Sør-Troms. Senja NV. Bergsfjorden. Kjøpmannsøya lykt. Omskjerming.

78538. * Sør-Troms. Senja NV. Bergsfjorden. Lille Teistholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 82, 85, 312

78520. * Sør-Troms. Senja NV. Bergsfjorden. Trælen. Røra lykt. Omskjerming. Ny karakter.

78518. * Sør-Troms. Senja NV. Hamn. Hellandsneset. Hamn lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 85

78519. * Sør-Troms. Senja NV. Hamn. Bergsfjorden. Flatneset lykt. Omskjerming.

78521. * Sør-Troms. Senja NV. Mefjordvær. Medfjorden lykt. Omskjerming.

78522. * Sør-Troms. Senja NV. Ersfjorden. Steinfjorden. Tungeneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 85, 86, 312

78560. * Sør-Troms. Ytre Senja. Kjølv. Kjølv lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 86

78595. * Nord-Troms. Russholmdjupta. Russholmen. Russholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 84, 86

78594. * Nord-Troms. Sandvika. Sommarøy. Sommarøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 86, 88

78616. * Nord-Troms. Kvalsundet NV. Lyngøya. Litje-Lyngøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 84, 85, 86

78523. * Nord-Troms. Malangen. Sommarøya. Skarvskjær lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 86, 87, 88

78557. * Nord-Troms. Kvaløya N. Kvalsundet. Gåsvær lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 84, 85, 86

78590. * Nord-Troms. Store Sommarøya S. Ørnfløya. Ørnfløyen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 84, 85, 86, 312

78573. * Nord-Troms. Hillesøya N. Verholmen. Verholmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 87, 466

78563. * Nord-Troms. Tromsø. Tromsøysundet. Tromsø bru lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 91

78561. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Lyngen. Nord-Lenangen. Lyngstuva lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 91, 93, 94, 95

78478. * Nord-Troms. Kvænangen. Skjervøya N. Lykt etablert. Lanterne utgår.

Kart/Chart(s): 88

78596. * Nord-Troms. Ringvassøya. Skagøysundet. Mikkelvika. Finnesklubben lykt. Omskjerming.

78598. * Nord-Troms. Ringvassøya. Skagøysundet. Straumsnes lykt. Omskjerming.

78611. * Nord-Troms. Småvær. Store Lyngøya. Simabakleia øvre lykt. Omskjerming.

78615. * Nord-Troms. Småvær. Kvitholmen. Simabakleia nedre lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 88, 89

78599. * Nord-Troms. Grøtøydjupet. Måsvørsundet. Bjørn lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 88, 89, 312

78597. * Nord-Troms. Andammen N. Grøtøysundet. Andamsmulen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 92

78558. * Nord-Troms. Fugløyfjorden NV. Burøya N. Store Grimsholmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

78568. * Nord-Troms. Skipsfjorden. Burøyneset. Burøysundet lykt. Omskjerming.

78591. * Nord-Troms. Ringvassøya. Dåfjorden. Storholmen. Dåfjorden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 92, 93

78477. * Nord-Troms. Fugløyfjorden. Slettnesleia. Svartebergan lykt. Omskjerming.

78565. * Nord-Troms. Fugløyfjorden NV. Burøya. Burøynakken lykt. Omskjerming.

78567. * Nord-Troms. Fugløyfjorden. Spenna. Valholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 93

78566. * Nord-Troms. Fugløysundet. Arnøya V. Skjåvikneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 93, 312, 313

78497. * Nord-Troms. LoppHAVet. Arnøya N. Hylla lykt. Omskjerming. Ny karakter.

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 305

78559. Nordsjøen. Danmark. Hanstholm V. Jyske Rev. Vrak.

Kart/Chart(s): 304

78569. * Norskehavet. Vøringplatået SV. Haltenbanken NV. ODAS lysbøye utgår.

Kart/Chart(s): 304, 309

78618. * Norskehavet. Sør-Trøndelag. Brandsundet - Draugen-feltet. Undervannskabel etablert.

Kart/Chart(s): 537, 538

78614. * Svalbard. Hinlopenstretet. Nordporten. Krossøya. Grunne.

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

Kart/Chart(s): 17

78548. * (P) Rogaland. Karmøy NV. Gitterøy N. Kvaløysundet Lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 19

78620. * (T) Hordaland. Fitjar. Teløysundet. Arbeid på luftspenn.

Kart/Chart(s): 20, 22

78619. * (T) Hordaland. Kvinnheradsfjorden. Snilstveitøy NV. Midlertidig testing av energilagringssenheter.

Kart/Chart(s): 38, 41

78572. * (T) Sør-Trøndelag. Fillfjorden. Fillan N. ODAS-bøye.

Kart/Chart(s): 56

78562. * (T) Sør-Helgeland. Hysvær-Lånan. Flovær. Jernstang havarete.

78570. * (T) Sør-Helgeland. Dønna. Ytre Øksningan SV. Jernstang havarete.

Kart/Chart(s): 77, 141

78613. * (T) Ofoten. Ofotfjorden. Breivika. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 81

78571. * (T) Vesterålen. Andøya. Bleiksøya Ø. Jernstang havarete.

78574. * (T) Vesterålen. Andøya. Bleik. Jernstang havarete.

Kart/Chart(s): 87

78593. * (T) Nord-Troms. Ramfjorden. Ramfjord bro. Løfteoperasjoner.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

* Vesterålen. Sør-Troms. Andøya NØ. Andfjorden. Militærøvelse. Fareområder.

ADVARSLER (Warnings)

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

* Jamming (GNSS/GPS). Forstyrrelser ved bruk av GNSS/GPS.

* Norskehavet. Møre og Romsdal. Heidrun-feltet - Averøya. Slep av STL-bøye.

* Nordsjøen. Slep av bundlerørledning Wick, Skottland - Yggdrasil-feltet.

* Inspeksjon av rørledning, kabel og trasè (Pipeline, cable and route survey).

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)

78539. * Ny utgave av sjøkart nr. 1 (New edition Chart No. 1) Oslofjorden. Færder - Hvaler - Halden.

Sjøkart nr. 1 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 06/2024. 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. 1 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 1 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 06/2024) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1992, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensnig:

SW hjørne: 58° 53' 48" N, 10° 31' 00" E, NE hjørne: 59° 13' 24" N, 11° 28' 42" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Noen sektor-lykter kan være 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. 1 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

78542. * Ny utgave av sjøkart nr. 3 (New edition Chart No. 3) Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen.

Sjøkart nr. 3 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 11/2019. 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. 1 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 3 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 11/2019) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1988, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

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: 59° 09' 00" N, 10° 13' 30" E, NE hjørne: 59° 34' 30" N, 10° 50' 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. 3 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

78543. * Ny utgave av sjøkart nr. 4 (New edition Chart No. 4) Oslo - Rødtangen - Drammen.

Sjøkart nr. 4 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 04/2022. 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. 1 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 4 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 04/2022) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1989, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

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: 59° 30' 00" N, 10° 12' 06" E, NE hjørne: 59° 55' 30" N, 10° 48' 24" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Noen sektor-lykter kan være 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. 4 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

78541. * Ny utgave av sjøkart nr. 2 (New edition Chart No. 2) Torbjørnshjørn - Fulebuk - Rakkeåane.

Sjøkart nr. 2 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 01/2022. 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. 1 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 2 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 01/2022) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2002, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

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: 58° 53' 30" N, 10° 00' 30" E, NE hjørne: 59° 13' 00" N, 10° 50' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Mange sektor-lykter er være 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. 2 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

78544. * Ny utgave av sjøkart nr. 44 (New edition Chart No. 44) Lauvøya - Halten - Roan.

Sjøkart nr. 44 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 08/2021. 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. 44 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 44 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 08/2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1987, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

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: 63° 54' 12" N, 09° 20' 00" E, NE hjørne: 64° 14' 00" N, 10° 19' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Skipsleia fra Marflesa lykt og nordover forbi Terningen lykt er sjømålt på nytt - og nye dybdedata er redigert inn i kartet.
- Noen sektor-lykter kan være 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. 44 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

78545. * Ny utgave av sjøkart nr. 45 (New edition Chart No. 45) Roan - Grunnan.

Sjøkart nr. 45 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 01/2021. 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. 45 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 45 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 01/2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1985, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

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: 64° 10' 12" N, 09° 47' 00" E, NE hjørne: 64° 35' 00" N, 10° 32' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Skipsleia fra Marflesa lykt og nordover forbi Terningen lykt - Bessaker - Drogsholmen - Ramsøysundet - Saksa lykt til Buholmsråsa er sjømålt på nytt - og nye dybdedata er redigert inn i kartet.
- Noen sektor-lykter kan være 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. 45 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

78546. * Ny utgave av sjøkart nr. 46 (New edition Chart No. 46) Folda.

Sjøkart nr. 46 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. 46 ble utgitt 19. august 2025.

Chart no. 46 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 1996, New Edition 08/2025.

POD: 19. August 2025. Corrected to "Efs" No 15/25.

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: 64° 19' 30" N, 10° 20' 00" E, NE hjørne: 64° 46' 30" N, 11° 05' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Skipsleia fra Ramsøysundet og nordover forbi Saksa lykt til Buholmsråsa er sjømålt på nytt - og nye dybde-data er redigert inn i kartet.
- Noen sektor-lykter kan være 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. 46 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 kildediatram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måledata er påtrykt kartet. Et kildediatram/pålitelighetsdiagram kan dog ikke alltid reflektere visse omfattende endringer som for eksempel endret symbologi, 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): 14

78517. * Rogaland. Tananger. Risavika. Kai. Aktsomhetsområde.

a) **Påfør** ny kai mellom posisjoner:

(1) 58° 55.401' N, 05° 35.666' E

(2) 58° 55.408' N, 05° 35.629' E

(3) 58° 55.471' N, 05° 35.679' E

(4) 58° 55.470' N, 05° 35.690' E

b) **Påfør** en rød stiplet linje mellom posisjoner:

(1) 58° 55.470' N, 05° 35.678' E

(2) 58° 55.474' N, 05° 35.630' E

(3) 58° 55.418' N, 05° 35.584' E

(4) 58° 55.408' N, 05° 35.631' E

c) **Påfør** tegnforklaring " **Uncertain depth, reported to be min. 9.4m.**"

58° 55.428' N, 05° 35.718' E

Kart: 14 (kun spesial A). (Norkyst, 18. august 2025). (KildeID 96582).

*** Rogaland. Tananger. Risavika. Quay. Precautionary area.**

a) **Insert** new quay between positions:

(1) 58° 55.401' N, 05° 35.666' E

(2) 58° 55.408' N, 05° 35.629' E

(3) 58° 55.471' N, 05° 35.679' E

(4) 58° 55.470' N, 05° 35.690' E

b) **Insert** a red dashed line between positions:

(1) 58° 55.470' N, 05° 35.678' E

(2) 58° 55.474' N, 05° 35.630' E

(3) 58° 55.418' N, 05° 35.584' E

(4) 58° 55.408' N, 05° 35.631' E

c) **Insert** legend " **Uncertain depth, reported to be min. 9.4m.**"

58° 55.428' N, 05° 35.718' E

Chart: 14 (plan A only).

Kart/Chart(s): 26, 27, 479

78610. * Sogn og Fjordane. Florø. Langøya SV. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 05/77234/25.

a) **Påfør** Havrenesbåen lanterne, **Q G** med indirekte belysning:

61° 36.015' N, 04° 59.751' E

b) **Slett** lysbøye (Q G):

61° 36.035' N, 04° 59.750' E

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 257215, 257261. (Kystverket V, 26. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Langøya SW. Light. Light buoy.**

See former Efs (P) 05/77234/25.

a) **Insert** Havrenesbåen light, **Q G** with floodlight:

61° 36.015' N, 04° 59.751' E

b) **Delete** light buoy (Q G):

61° 36.035' N, 04° 59.750' E

Charts: 26, 27, 479. Light No. 257215, 257261.

78612. * Sogn og Fjordane. Florø. Langøya S. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 05/77234/25.

a) **Påfør** Balderflua lanterne, **Iso R 6s** med indirekte belysning:

61° 36.164' N, 05° 00.262' E

b) **Slett** lysbøye (Iso R 6s) like ved.

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 257216, 257262. (Kystverket V, 26. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Langøya S. Light. Lighe buoy.**

See former Efs (P) 05/77234/25.

a) **Insert** Balderflua light, **Iso R 6s** with floodlight:

61° 36.164' N, 05° 00.262'

b) **Delete** light buoy (Iso R 6s) close by.

Charts: 26, 27, 479. Light No. 257216, 257262.

78622. * Sogn og Fjordane. Florø. Florevika. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 05/77234/25.

a) **Påfør** Nordnes lanterne, **Iso G 6s** med indirekte belysning:

61° 36.096' N, 05° 00.451'

b) **Slett** lysbøye (Iso G 6s) like ved.

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 257217, 257263. (Kystverket MN, 27. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Florevika. Light. Light buoy.**

See former Efs (P) 05/77234/25.

a) **Insert** Nordnes light, **Iso G 6s** with floodlight:

61° 36.096' N, 05° 00.451' E

b) **Delete** light buoy (Iso G 6s) close by.

Charts: 26, 27, 479. Light No. 257217, 257263.

78623. * Sogn og Fjordane. Florø. Kvalneset N. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 05/77234/25.

a) **Påfør** Hamneflua lanterne, **F G** med indirekte belysning:

61° 36.141' N, 05° 00.948' E

b) **Slett** lysbøye (Iso G 6s) like ved.

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 257219, 257265 (Kystverket V, 27. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Kvalneset N. Light. Light buoy.**

See former Efs (P) 05/77234/25.

a) **Insert** Hamneflua light, **F G** with floodlight:

61° 36.141' N, 05° 00.948' E

b) **Delete** light buoy (Iso G 6s) close by.

Charts: 26, 27, 479. Light No. 257219, 257265.

78624. * Sogn og Fjordane. Florø. Hestnes N. Lanterne etablert. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 05/77234/25.

a) **Påfør** Langholmflua vestre lanterne, **F R** med indirekte belysning:

61° 36.283' N, 05° 02.204' E

b) **Slett** lysbøye (Iso R 6s) like ved.

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 257222, 257266 (Kystverket V, 27. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Hestnes N. Light. Light buoy.**

See former Efs (P) 05/77234/25.

a) **Insert** Langholmflua vestre light, **F R** with floodlight:

61° 36.283' N, 05° 02.204' E

b) **Delete** light buoy (Iso R 6s) close by.

Charts: 26, 27, 479. Light No. 257222, 257266.

Kart/Chart(s): 44, 45

78617. * Sør-Trøndelag. Brandsfjorden - Draugen-feltet. Undervannskabel etablert.

Slett tidligere Efs (P) 20/76100/24.

Påfør undervannskabel:

- (1) 64° 11.03' N, 10° 22.68' E
- (2) 64° 11.08' N, 10° 22.12' E
- (3) 64° 11.71' N, 10° 22.72' E
- (4) 64° 12.16' N, 10° 22.67' E
- (5) 64° 12.37' N, 10° 22.32' E
- (6) 64° 12.74' N, 10° 20.78' E
- (7) 64° 12.94' N, 10° 19.50' E kartgrense 44
- (8) 64° 13.08' N, 10° 18.65' E
- (9) 64° 13.58' N, 10° 17.17' E
- (10) 64° 14.00' N, 10° 15.10' E kartgrense 44
- (11) 64° 14.00' N, 10° 14.54' E kartgrense 44
- (12) 64° 13.22' N, 10° 12.46' E
- (13) 64° 13.10' N, 10° 11.69' E
- (14) 64° 13.16' N, 10° 10.73' E
- (15) 64° 14.00' N, 10° 08.82' E kartgrense 44
- (16) 64° 14.21' N, 10° 07.91' E
- (17) 64° 15.10' N, 10° 05.97' E
- (18) 64° 15.36' N, 10° 06.15' E
- (19) 64° 15.53' N, 10° 06.04' E
- (20) 64° 15.72' N, 10° 05.22' E
- (21) 64° 16.17' N, 10° 04.21' E
- (22) 64° 16.80' N, 10° 05.03' E
- (23) 64° 18.86' N, 10° 05.37' E
- (24) 64° 19.03' N, 10° 04.95' E
- (25) 64° 19.05' N, 10° 04.34' E
- (26) 64° 18.63' N, 10° 00.95' E
- (27) 64° 18.34' N, 10° 00.25' E
- (28) 64° 17.80' N, 09° 57.19' E
- (29) 64° 18.04' N, 09° 48.93' E
- (30) 64° 17.96' N, 09° 48.53' E
- (31) 64° 18.27' N, 09° 47.43' E
- (32) 64° 18.15' N, 09° 47.00' E kartgrense 45

Kart: 44, 45. (OKEA ASA, 27. august 2025). (KildeID 96679).

*** Sør-Trøndelag. Brandsfjorden - Draugen field. Submarine cable.**

Delete former Efs (P) 20/76100/24.

Insert submarine cable:

- (1) 64° 11.03' N, 10° 22.68' E
 - (2) 64° 11.08' N, 10° 22.12' E
 - (3) 64° 11.71' N, 10° 22.72' E
 - (4) 64° 12.16' N, 10° 22.67' E
 - (5) 64° 12.37' N, 10° 22.32' E
 - (6) 64° 12.74' N, 10° 20.78' E
 - (7) 64° 12.94' N, 10° 19.50' E chart border 44
 - (8) 64° 13.08' N, 10° 18.65' E
 - (9) 64° 13.58' N, 10° 17.17' E
 - (10) 64° 14.00' N, 10° 15.10' E chart border 44
 - (11) 64° 14.00' N, 10° 14.54' E chart border 44
 - (12) 64° 13.22' N, 10° 12.46' E
 - (13) 64° 13.10' N, 10° 11.69' E
 - (14) 64° 13.16' N, 10° 10.73' E
 - (15) 64° 14.00' N, 10° 08.82' E chart border 44
 - (16) 64° 14.21' N, 10° 07.91' E
 - (17) 64° 15.10' N, 10° 05.97' E
 - (18) 64° 15.36' N, 10° 06.15' E
 - (19) 64° 15.53' N, 10° 06.04' E
 - (20) 64° 15.72' N, 10° 05.22' E
 - (21) 64° 16.17' N, 10° 04.21' E
 - (22) 64° 16.80' N, 10° 05.03' E
 - (23) 64° 18.86' N, 10° 05.37' E
 - (24) 64° 19.03' N, 10° 04.95' E
 - (25) 64° 19.05' N, 10° 04.34' E
 - (26) 64° 18.63' N, 10° 00.95' E
 - (27) 64° 18.34' N, 10° 00.25' E
 - (28) 64° 17.80' N, 09° 57.19' E
 - (29) 64° 18.04' N, 09° 48.93' E
 - (30) 64° 17.96' N, 09° 48.53' E
 - (31) 64° 18.27' N, 09° 47.43' E
 - (32) 64° 18.15' N, 09° 47.00' E chart border 45
- Charts: 44, 45.

Kart/Chart(s): 138

78540. * Salten. Tørrfjorden. Torkelseng. Bro under konstruksjon.

a) **Påfør** en stiplet linje mellom følgende posisjoner:

- (1) 67° 24.93' N, 15° 38.84' E
- (2) 67° 24.78' N, 15° 39.39' E

og

- (3) 67° 25.00' N, 15° 38.94' E
- (4) 67° 24.84' N, 15° 39.55' E

b) **Påfør** tekst "**Under konstruksjon (2025-2029)**" i følgende posisjon:

67° 24.75' N, 15° 39.75' E

Kart: 138. (Skanska Norge AS, 19. august 2025). (KildeID 96597).

*** Salten. Tørrfjorden. Torkelseng. Bridge under construction.**

a) **Insert** a dashed line between the following positions:

(1) 67° 24.93' N, 15° 38.84' E

(2) 67° 24.78' N, 15° 39.39' E

and

(3) 67° 25.00' N, 15° 38.94' E

(4) 67° 24.84' N, 15° 39.55' E

b) **Insert** legend "**Under construction (2025-2029)**" in the following position:

67° 24.75' N, 15° 39.75' E

Chart: 138.

Kart/Chart(s): 82, 85

78537. * Sør-Troms. Senja NV. Bergsfjorden. Kjøpmannsøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 26.478' N, 17° 08.208' E

(1) **G 053.5° - 070.5°**

(2) W 070.5° - 074.5°

(3) **R 074.5° - 095.5°**

(4) W **184.5° - 190.0°**

Kart: 82, 85 (også spesial A). Fyrnr. 859700. (Kystverket T&F, 19. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Bergsfjorden. Kjøpmannsøya light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 26.478' N, 17° 08.208' E

(1) **G 053.5° - 070.5°**

(2) W 070.5° - 074.5°

(3) **R 074.5° - 095.5°**

(4) W **184.5° - 190.0°**

Charts: 82, 85 (also plan A). Light No. 859700.

78538. * Sør-Troms. Senja NV. Bergsfjorden. Lille Teistholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 27.11' N, 17° 08.43' E

(1) **G 158.0° - 183.0°**

(2) W **183.0° - 194.0°**

(3) **R 194.0° - 267.0°**

Kart: 82, 85. Fyrnr. 859800. (Kystverket T&F, 19. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Bergsfjorden. Lille Teistholmen light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 27.11' N, 17° 08.43' E

(1) **G 158.0° - 183.0°**

(2) **W 183.0° - 194.0°**

(3) **R 194.0° - 267.0°**

Charts: 82, 85. Light No. 859800.

Kart/Chart(s): 82, 85, 312

78520. * Sør-Troms. Senja NV. Bergsfjorden. Trælen. Røra lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Kart 82, 85:

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 29.82' N, 17° 11.91' E

(1) **G 352.5° - 063.5°**

(2) **R 063.5° - 090.5°**

(3) **G 090.5° - 149.0°**

(4) **W 149.0° - 154.5°**

(5) **R 154.5° - 160.0°**

(6) **G 160.0° - 169.5°**

(7) **W 169.5° - 183.0°**

(8) **R 183.0° - 188.0°**

Kart 82, 85, 312:

b) **Endre** karakter til **Fl(2) 5s**.

Kart: 82, 85, 312. Fyrnr. 859000. (Kystverket T&F, 18. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Bergsfjorden. Trælen. Røra light. New character.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Charts 82, 85:

a) **Amend highlighted sectors:**

69° 29.82' N, 17° 11.91' E

(1) **G 352.5° - 063.5°**

(2) **R 063.5° - 090.5°**

(3) **G 090.5° - 149.0°**

(4) **W 149.0° - 154.5°**

(5) **R 154.5° - 160.0°**

(6) **G 160.0° - 169.5°**

(7) **W 169.5° - 183.0°**

(8) **R 183.0° - 188.0°**

Charts 82, 85, 312:

b) **Amend** character to **Fl(2) 5s**.

Charts: 82, 85, 312. Light No. 859000.

78518. * Sør-Troms. Senja NV. Hamn. Hellandsneset. Hamn lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Kart 82, 85, 85 spesial A:

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 24.810' N, 17° 08.430' E

(1) G 076.5° - 086.5°

(2) W 086.5° - 091.0°

(3) R 091.0° - **111.5°**

(4) **G 111.5° - 124.0°**

(5) W 124.0° - 126.5°

(6) **R 126.5° - 240.0°**

(7) **G 240.0° - 249.5°**

Kart 82, 85, 85 spesial A, 312:

b) **Endre** karakter til **Oc(2) 8s**.

Kart: 82, 85 (også spesial A), 312. Fyrnr. 857000. (Kystverket T&F, 18. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Hamn. Hellandsneset. Hamn light. New character.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Charts 82, 85, 85 plan A:

a) **Amend** highlighted sectors:

69° 24.810' N, 17° 08.430' E

(1) G 076.5° - 086.5°

(2) W 086.5° - 091.0°

(3) R 091.0° - **111.5°**

(4) **G 111.5° - 124.0°**

(5) W 124.0° - 126.5°

(6) **R 126.5° - 240.0°**

(7) **G 240.0° - 249.5°**

Charts 82, 85, 85 plan A, 312:

b) **Amend** character to **Oc(2) 8s**.

Charts: 82, 85 (also plan A), 312. Light No. 857000.

Kart/Chart(s): 85

78519. * Sør-Troms. Senja NV. Hamn. Bergsfjorden. Flatneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 25.443' N, 17° 17.839' E

(1) **R 036.5° - 043.5°**

(2) **G 043.5° - 067.0°**

(3) W 067.0° - 079.5°

(4) **R 079.5° - 102.0°**

(5) G **102.0° - 129.0°**

(6) W 129.0° - 139.0°

(7) R 139.0° - **157.0°**

(8) **G 157.0° - 181.5°**

(9) W 181.5° - 228.5°

(10) **R 228.5° - 239.5°**

Kart: 85 (også spesial A). Fyrnr. 858400. (Kystverket T&F, 18. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Hamn. Bergsfjorden. Flatneset light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 25.443' N, 17° 17.839' E

(1) **R 036.5° - 043.5°**

(2) **G 043.5° - 067.0°**

(3) W 067.0° - 079.5°

(4) **R 079.5° - 102.0°**

(5) G **102.0° - 129.0°**

(6) W 129.0° - 139.0°

(7) R 139.0° - **157.0°**

(8) **G 157.0° - 181.5°**

(9) W 181.5° - 228.5°

(10) **R 228.5° - 239.5°**

Chart: 85 (also plan A). Light No. 858400.

78521. * Sør-Troms. Senja NV. Mefjordvær. Medfjorden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 31.53' N, 17° 25.93' E

(1) G 111.0° - 129.5°

(2) W 129.5° - 155.5°

(3) R 155.5° - **170.0°**

(4) **G 170.0° - 179.5°**

(5) W 179.5° - 189.5°

(6) **R 189.5° - 200.5°**

(7) G **200.5°** - 212.0°

(8) W 212.0° - 289.0°

(9) R 289.0° - 305.5°

Kart: 85. Fyrnr. 861000. (Kystverket T&F, 18. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Mefjordvær. Medfjorden light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 31.53' N, 17° 25.93' E

(1) G 111.0° - 129.5°

(2) W 129.5° - 155.5°

(3) R 155.5° - **170.0°**

(4) **G 170.0° - 179.5°**

(5) W 179.5° - 189.5°

(6) **R 189.5° - 200.5°**

(7) G **200.5°** - 212.0°

(8) W 212.0° - 289.0°

(9) R 289.0° - 305.5°

Chart: 85. Light No. 861000.

78522. * Sør-Troms. Senja NV. Ersfjorden. Steinfjorden. Tungeneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 29.37' N, 17° 20.06' E

- (1) G 014.0° - 035.0°
- (2) W 035.0° - 041.0°
- (3) R 041.0° - **092.0°**
- (4) **G 092.0° - 119.5°**
- (5) W 119.5° - 126.5°
- (6) **R 126.5° - 144.5°**
- (7) **G 144.5° - 148.0°**
- (8) W **148.0° - 164.5°**
- (9) R 164.5° - 182.5°
- (10) **G 182.5° - 192.0°**
- (11) W **192.0° - 255.0°**
- (12) **R 255.0° - 261.5°**

Kart: 85. Fyrnr. 860300. (Kystverket T&F, 18. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Senja NW. Ersfjorden. Steinfjorden. Tungeneset light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 29.37' N, 17° 20.06' E

- (1) G 014.0° - 035.0°
- (2) W 035.0° - 041.0°
- (3) R 041.0° - **092.0°**
- (4) **G 092.0° - 119.5°**
- (5) W 119.5° - 126.5°
- (6) **R 126.5° - 144.5°**
- (7) **G 144.5° - 148.0°**
- (8) W **148.0° - 164.5°**
- (9) R 164.5° - 182.5°
- (10) **G 182.5° - 192.0°**
- (11) W **192.0° - 255.0°**
- (12) **R 255.0° - 261.5°**

Chart: 85. Light No. 860300.

Kart/Chart(s): 85, 86, 312

78560. * Sør-Troms. Ytre Senja. Kjølva. Kjølva lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Kart 85, 86:

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 36.05' N, 17° 29.57' E

(1) **G 077.0° - 087.5°**

(2) W 087.5° - 105.5°

(3) **R 105.5° - 112.0°**

(4) **G 112.0° - 114.0°**

(5) W 114.0° - 197.5°

(6) R 197.5° - 215.0°

(7) **G 215.0° - 217.5°**

(8) W 217.5° - 221.5°

(9) **R 221.5° - 265.5°**

(10) **G 265.5° - 272.0°**

Kart 85, 86, 312:

b) **Endre** karakter til **Fl(2) 5s**.

Kart: 85, 86, 312. Fyrnr. 859500. (Kystverket N, 20. august 2025). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Ytre Senja. Kjølva. Kjølva lykt. New character.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Charts 85, 86:

a) **Amend** highlighted sectors:

69° 36.05' N, 17° 29.57' E

(1) **G 077.0° - 087.5°**

(2) W 087.5° - 105.5°

(3) **R 105.5° - 112.0°**

(4) **G 112.0° - 114.0°**

(5) W 114.0° - 197.5°

(6) R 197.5° - 215.0°

(7) **G 215.0° - 217.5°**

(8) W 217.5° - 221.5°

(9) **R 221.5° - 265.5°**

(10) **G 265.5° - 272.0°**

Charts 85, 86, 312:

b) **Amend** character to **Fl(2) 5s**.

Charts: 85, 86, 312. Light No. 859500.

Kart/Chart(s): 86

78595. * Nord-Troms. Russholmdjupta. Russholmen. Russholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 47.41' N, 18° 08.34' E

- (1) **G 255.5° - 265.5°**
- (2) **W 265.5° - 287.0°**
- (3) **R 287.0° - 306.5°**
- (4) **G 306.5° - 324.0°**
- (5) **W 324.0° - 330.0°**
- (6) **R 330.0° - 004.0°**
- (7) **G 004.0° - 020.5°**
- (8) **W 020.5° - 106.5°**
- (9) **R 106.5° - 139.0°**
- (10) **G 139.0° - 184.0°**
- (12) **W 184.0° - 196.0°**
- (13) **R 196.0° - 209.0°**

Kart: 86. Fyrnr. 869000. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Russholmdjupta. Russholmen. Russholmen lykt.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 47.41' N, 18° 08.34' E

- (1) **G 255.5° - 265.5°**
- (2) **W 265.5° - 287.0°**
- (3) **R 287.0° - 306.5°**
- (4) **G 306.5° - 324.0°**
- (5) **W 324.0° - 330.0°**
- (6) **R 330.0° - 004.0°**
- (7) **G 004.0° - 020.5°**
- (8) **W 020.5° - 106.5°**
- (9) **R 106.5° - 139.0°**
- (10) **G 139.0° - 184.0°**
- (12) **W 184.0° - 196.0°**
- (13) **R 196.0° - 209.0°**

Chart: 86. Light No. 869000.

Kart/Chart(s): 84, 86

78594. * Nord-Troms. Sandvika. Sommarøy. Sommarøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 38.47' N, 18° 01.98' E

(1) R 072.5° - 091.5°

(2) G 091.5° - 130.0°

(3) W 130.0° - 132.0°

(4) R 132.0° - **217.5°**

(5) **G 217.5° - 276.5°**

(6) W 276.5° - 323.0°

(7) **R 323.0° - 342.0°**

Kart: 84, 86. Fyrnr. 866000. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Sandvika. Sommarøy. Sommarøya light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 38.47' N, 18° 01.98' E

(1) R 072.5° - 091.5°

(2) G 091.5° - 130.0°

(3) W 130.0° - 132.0°

(4) R 132.0° - **217.5°**

(5) **G 217.5° - 276.5°**

(6) W 276.5° - 323.0°

(7) **R 323.0° - 342.0°**

Charts: 84, 86. Light No. 866000.

Kart/Chart(s): 86, 88

78616. * Nord-Troms. Kvalsundet NV. Lyngøya. Litje-Lyngøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 55.47' N, 18° 27.90' E

(1) **G 268.5° - 271.5°**

(2) W 271.5° - 277.5°

(3) **R 277.5° - 289.5°**

(4) G **289.5° - 302.5°**

(5) W 302.5° - 308.5°

(6) R 308.5° - **063.0°**

(7) G **063.0° - 107.0°**

(8) W 107.0° - 108.5°

(9) **R 108.5° - 126.5°**

(10) **G 126.5° - 237.0°**

(11) W 237.0° - 239.5°

(12) **R 239.5° - 243.0°**

Kart: 86, 88. Fyrnr. 872900. (Kystverket T&F, 26. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kvalsundet NW. Lyngøya. Litje-Lyngøya light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 55.47' N, 18° 27.90' E

(1) **G 268.5° - 271.5°**

(2) **W 271.5° - 277.5°**

(3) **R 277.5° - 289.5°**

(4) **G 289.5° - 302.5°**

(5) **W 302.5° - 308.5°**

(6) **R 308.5° - 063.0°**

(7) **G 063.0° - 107.0°**

(8) **W 107.0° - 108.5°**

(9) **R 108.5° - 126.5°**

(10) **G 126.5° - 237.0°**

(11) **W 237.0° - 239.5°**

(12) **R 239.5° - 243.0°**

Charts: 86, 88. Light No. 872900.

Kart/Chart(s): 84, 85, 86

78523. * Nord-Troms. Malangen. Sommarøya. Skarvskjær lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 37.706' N, 17° 58.671' E

(1) **G 249.5° - 258.0°**

(2) **W 258.0° - 262.0°**

(3) **R 262.0° - 300.5°**

(4) **G 300.5° - 357.0°**

(5) **W 357.0° - 000.5°**

(6) **R 000.5° - 011.5°**

(7) **G 011.5° - 037.0°**

(8) **W 037.0° - 039.5°**

(9) **R 039.5° - 063.5°**

(10) **G 063.5° - 079.5°**

(11) **W 079.5° - 088.5°**

(12) **R 088.5° - 097.5°**

(13) **G 097.5° - 120.5°**

Kart: 84 (også spesial A), 85, 86. Fyrnr. 863900. (Kystverket T&F, 18. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Malangen. Sommarøya. Skarvskjær light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 37.706' N, 17° 58.671' E

- (1) **G 249.5° - 258.0°**
- (2) **W 258.0° - 262.0°**
- (3) **R 262.0° - 300.5°**
- (4) **G 300.5° - 357.0°**
- (5) **W 357.0° - 000.5°**
- (6) **R 000.5° - 011.5°**
- (7) **G 011.5° - 037.0°**
- (8) **W 037.0° - 039.5°**
- (9) **R 039.5° - 063.5°**
- (10) **G 063.5° - 079.5°**
- (11) **W 079.5° - 088.5°**
- (12) **R 088.5° - 097.5°**
- (13) **G 097.5° - 120.5°**

Charts: 84 (also plan A), 85, 86. Light No. 863900.

Kart/Chart(s): 86, 87, 88

78557. * Nord-Troms. Kvaløya N. Kvalsundet. Gåsvær lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73858/24.

Endre uthevede sektorer:

69° 53.75' N, 18° 40.30' E

- (1) **G 016.5° - 021.5°**
- (2) **W 021.5° - 035.5°**
- (3) **R 035.5° - 072.5°**
- (4) **G 072.5° - 100.5°**
- (5) **W 100.5° - 101.0°**
- (6) **R 101.0° - 112.0°**
- (7) **G 112.0° - 125.0°**
- (8) **W 125.0° - 191.0°**
- (9) **R 191.0° - 233.0°**
- (10) **G 233.0° - 262.5°**
- (11) **W 262.5° - 284.0°**
- (12) **R 284.0° - 318.5°**

Kart: 86, 87, 88. Fyrnr. 872500. (Kystverket T&F, 20. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kvaløya N. Kvalsundet. Gåsvær light.**

See former Efs (P) 03/73858/24.

Amend highlighted sectors:

69° 53.75' N, 18° 40.30' E

(1) **G 016.5° - 021.5°**

(2) **W 021.5° - 035.5°**

(3) **R 035.5° - 072.5°**

(4) **G 072.5° - 100.5°**

(5) **W 100.5° - 101.0°**

(6) **R 101.0° - 112.0°**

(7) **G 112.0° - 125.0°**

(8) **W 125.0° - 191.0°**

(9) **R 191.0° - 233.0°**

(10) **G 233.0° - 262.5°**

(11) **W 262.5° - 284.0°**

(12) **R 284.0° - 318.5°**

Charts: 86, 87, 88. Light No. 872500.

Kart/Chart(s): 84, 85, 86

78590. * Nord-Troms. Store Sommarøya S. Ørnfløya. Ørnfløynakken lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 36.96' N, 18° 02.99' E

(1) **G 026.5° - 056.0°**

(2) **W 056.0° - 064.0°**

(3) **R 064.0° - 090.0°**

(4) **G 090.0° - 133.5°**

(5) **W 133.5° - 136.0°**

(6) **R 136.0° - 197.0°**

(7) **G 197.0° - 204.0°**

Kart: 84, 85, 86. Fyrnr. 865000. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Store Sommarøya S. Ørnfløya. Ørnfløynakken light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 36.96' N, 18° 02.99' E

(1) **G 026.5° - 056.0°**

(2) **W 056.0° - 064.0°**

(3) **R 064.0° - 090.0°**

(4) **G 090.0° - 133.5°**

(5) **W 133.5° - 136.0°**

(6) **R 136.0° - 197.0°**

(7) **G 197.0° - 204.0°**

Charts: 84, 85, 86. Light No. 865000.

Kart/Chart(s): 84, 85, 86, 312

78573. * Nord-Troms. Hillesøya N. Verholmen. Verholmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Kart 84, 85, 86:

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 39.05' N, 17° 58.84' E

(1) G 081.0° - **086.0°**

(2) **R 086.0° - 110.5°**

(3) G **110.5° - 130.5°**

(4) W 130.5° - 136.0°

(5) R 136.0° - **149.0°**

(6) **G 149.0° - 159.5°**

(7) W 159.5° - 162.0°

(8) **R 162.0° - 273.5°**

(9) **G 273.5° - 280.0°**

(10) **R 280.0° - 300.0°**

Kart 84, 85, 86, 312:

b) **Endre** karakter til **Fl(2) 5s**.

Kart: 84, 85, 86, 312. Fyrnr. 866300. (Kystverket T&F, 22. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Hillesøya N. Verholmen. Verholmen light. New character.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Charts 84, 85, 86:

a) **Amend** highlighted sectors:

69° 39.05' N, 17° 58.84' E

(1) G 081.0° - **086.0°**

(2) **R 086.0° - 110.5°**

(3) G **110.5° - 130.5°**

(4) W 130.5° - 136.0°

(5) R 136.0° - **149.0°**

(6) **G 149.0° - 159.5°**

(7) W 159.5° - 162.0°

(8) **R 162.0° - 273.5°**

(9) **G 273.5° - 280.0°**

(10) **R 280.0° - 300.0°**

Charts 84, 85, 86, 312:

b) **Amend** character to **Fl(2) 5s**.

Charts: 84, 85, 86, 312. Light No. 866300.

Kart/Chart(s): 87, 466

78563. * Nord-Troms. Tromsø. Tromsøysundet. Tromsø bru lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73858/24.

Endre uthevede sektorer:

69° 39.026' N, 18° 58.902' E

(1) **G 026.0° - 035.5°**

(2) W 035.5° - 039.5°

(3) **R 039.5° - 066.0°**

(4) **G 066.0° - 178.0°**

(5) W 178.0° - 182.5°

(6) R 182.5° - **195.5°**

(7) **G 195.5° - 204.5°**

(8) W 204.5° - 211.0°

(9) **R 211.0° - 215.5°**

Kart: 87, 466 (også spesial B). Fyrnr. 882000. (Kystverket T&F, 21. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Tromsø. Tromsøysundet. Tromsø bru light.**

See former Efs (P) 03/73858/24.

Amend highlighted sectors:

69° 39.026' N, 18° 58.902' E

(1) **G 026.0° - 035.5°**

(2) W 035.5° - 039.5°

(3) **R 039.5° - 066.0°**

(4) **G 066.0° - 178.0°**

(5) W 178.0° - 182.5°

(6) R 182.5° - **195.5°**

(7) **G 195.5° - 204.5°**

(8) W 204.5° - 211.0°

(9) **R 211.0° - 215.5°**

Charts: 87, 466 (also plan B). Light No. 882000.

Kart/Chart(s): 91

78561. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Lyngen. Nord-Lenangen. Lyngstuva lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73859/24.

Endre uthevede sektorer:

69° 58.53' N, 20° 15.69' E

(1) **G 049.0° - 053.0°**

(2) W 053.0° - 250.0°

(3) **R 250.0° - 259.0°**

Kart: 91. Fyrnr. 904000. (Kystverket T&F, 20. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ullsfjorden. Lyngen. Nord-Lenangen. Lyngstuva light.**

See former Efs (P) 03/73859/24.

Amend highlighted sectors:

69° 58.53' N, 20° 15.69' E

(1) **G 049.0° - 053.0°**

(2) **W 053.0° - 250.0°**

(3) **R 250.0° - 259.0°**

Chart: 91. Light No. 904000.

Kart/Chart(s): 91, 93, 94, 95

78478. * Nord-Troms. Kvænangen. Skjervøya N. Lykt etablert. Lanterne utgår.

Se tidligere Efs (P) 03/73860/24.

a) **Påfør** Skjervøyskjæret fyrlykt, **FI(2) 10s:**

70° 04.56' N, 20° 58.91' E

(1) R 324.5° - 023.0°

(2) G 023.0° - 062.5°

(3) W 062.5° - 068.0°

(4) R 068.0° - 108.0°

(5) G 108.0° - 157.0°

(6) W 157.0° - 201.5°

(7) R 201.5° - 211.5°

(8) G 211.5° - 262.5°

(9) W 262.5° - 272.5°

(10) R 272.5° - 282.0°

(11) G 282.0° - 303.0°

(12) W 303.0° - 324.5°

b) **Slett** Skjervøyskjæret lanterne (FI W 10s) like ved.

Kart: 91, 93, 94, 95. Fyrnr. 908500, 908200. (Kystverket T&F, 14. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kvænangen. Skjervøya N. Lights.**

See former Efs (P) 03/73860/24.

a) **Insert** Skjervøyskjæret lighthouse, **FI(2) 10s:**

70° 04.56' N, 20° 58.91' E

(1) R 324.5° - 023.0°

(2) G 023.0° - 062.5°

(3) W 062.5° - 068.0°

(4) R 068.0° - 108.0°

(5) G 108.0° - 157.0°

(6) W 157.0° - 201.5°

(7) R 201.5° - 211.5°

(8) G 211.5° - 262.5°

(9) W 262.5° - 272.5°

(10) R 272.5° - 282.0°

(11) G 282.0° - 303.0°

(12) W 303.0° - 324.5°

b) **Delete** Skjervøyskjæret light (FI W 10s) close by.

Charts: 91, 93, 94, 95. Light No. 908500, 908200.

Kart/Chart(s): 88

78596. * Nord-Troms. Ringvassøya. Skagøysundet. Mikkelvika. Finnesklubben lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

70° 03.94' N, 19° 01.47' E

(1) **G 346.0° - 008.5°**

(2) W 008.5° - 025.0°

(3) **R 025.0° - 037.0°**

(4) G **037.0° - 070.0°**

(5) W 070.0° - 166.0°

(6) R 166.0° - **169.0°**

Kart: 88. Fyrnr. 878200. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ringvassøya. Skagøysundet. Mikkelvika. Finnesklubben light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

70° 03.94' N, 19° 01.47' E

(1) **G 346.0° - 008.5°**

(2) W 008.5° - 025.0°

(3) **R 025.0° - 037.0°**

(4) G **037.0° - 070.0°**

(5) W 070.0° - 166.0°

(6) R 166.0° - **169.0°**

Chart: 88. Light No. 878200.

78598. * Nord-Troms. Ringvassøya. Skagøysundet. Straumsnes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

70° 01.47' N, 18° 50.39' E

(1) **G 029.5° - 038.5°**

(2) W 038.5° - 041.5°

(3) **R 041.5° - 046.0°**

(4) G **046.0° - 054.0°**

(5) W 054.0° - 076.0°

(6) R 076.0° - **193.0°**

(7) **G 193.0° - 236.5°**

(8) W 236.5° - 243.0°

(9) **R 243.0° - 247.0°**

Kart: 88. Fyrnr. 878000. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ringvassøya. Skagøysundet. Straumsnes light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

70° 01.47' N, 18° 50.39' E

(1) **G 029.5° - 038.5°**

(2) **W 038.5° - 041.5°**

(3) **R 041.5° - 046.0°**

(4) **G 046.0° - 054.0°**

(5) **W 054.0° - 076.0°**

(6) **R 076.0° - 193.0°**

(7) **G 193.0° - 236.5°**

(8) **W 236.5° - 243.0°**

(9) **R 243.0° - 247.0°**

Chart: 88. Light No. 878000.

78611. * Nord-Troms. Småvær. Store Lyngøya. Simabakleia øvre lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 55.57' N, 18° 29.00' E

(1) **W 120.0° - 124.5°**

(2) **G 173.0° - 258.5°**

(3) **W 258.5° - 262.5°**

(4) **R 262.5° - 281.0°**

(5) **G 281.0° - 320.0°**

(6) **W 320.0° - 323.0°**

(7) **R 323.0° - 337.5°**

Kart: 88. Fyrnr. 873100. (Kystverket T&F, 26. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Småvær. st Lyngøya. Simabakleia øvre light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 55.57' N, 18° 29.00' E

(1) **W 120.0° - 124.5°**

(2) **G 173.0° - 258.5°**

(3) **W 258.5° - 262.5°**

(4) **R 262.5° - 281.0°**

(5) **G 281.0° - 320.0°**

(6) **W 320.0° - 323.0°**

(7) **R 323.0° - 337.5°**

Chart: 88. Light No. 873100.

78615. * Nord-Troms. Småver. Kvitholmen. Simabakleia nedre lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

69° 55.73' N, 18° 28.26' E

W 080.0° - 165.5°

Kart: 88. Fyrnr. 873200. (Kystverket T&F, 26. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Småver. Kvitholmen. Simabakleia nedre light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

69° 55.73' N, 18° 28.26' E

W 080.0° - 165.5°

Chart: 88. Light No. 873200.

Kart/Chart(s): 88, 89

78599. * Nord-Troms. Grøtøydjupet. Måsværsundet. Bjørn lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

70° 09.55' N, 18° 59.06' E

(1) **G 020.5° - 055.5°**

(2) **W 055.5° - 072.0°**

(3) **R 072.0° - 211.0°**

(4) **G 211.0° - 230.5°**

(5) **R 230.5° - 262.5°**

(6) **G 262.5° - 282.5°**

Kart: 88, 89. Fyrnr. 877500. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Grøtøydjupet. Måsværsundet. Bjørn light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

70° 09.55' N, 18° 59.06' E

(1) **G 020.5° - 055.5°**

(2) **W 055.5° - 072.0°**

(3) **R 072.0° - 211.0°**

(4) **G 211.0° - 230.5°**

(5) **R 230.5° - 262.5°**

(6) **G 262.5° - 282.5°**

Charts: 88, 89. Light No. 877500.

Kart/Chart(s): 88, 89, 312

78597. * Nord-Troms. Andammen N. Grøtøysundet. Andamsmulen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Kart 88, 89:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 08.05' N, 18° 47.62' E

(1) **G 057.0° - 067.0°**

(2) W 067.0° - 071.0°

(3) **R 071.0° - 127.0°**

(4) **G 127.0° - 261.0°**

(5) W 261.0° - 264.5°

(6) **R 264.5° - 267.0°**

Kart 88, 89, 312:

b) **Endre** karakter til **FI(2) 5s**.

Kart: 88, 89, 312. Fyrnr. 875800. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Andammen N. Grøtøysundet. Andamsmulen light. New character.**

See former Efs (P) 05/77235/25.

Charts 88, 89:

a) **Amend** highlighted sectors:

70° 08.05' N, 18° 47.62' E

(1) **G 057.0° - 067.0°**

(2) W 067.0° - 071.0°

(3) **R 071.0° - 127.0°**

(4) **G 127.0° - 261.0°**

(5) W 261.0° - 264.5°

(6) **R 264.5° - 267.0°**

Charts 88, 89, 312:

b) **Amend** character to **FI(2) 5s**.

Charts: 88, 89, 312. Light No. 875800.

Kart/Chart(s): 92

78558. * Nord-Troms. Fugløyfjorden NV. Burøya N. Store Grimsholmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 03/73859/24.

Kart 92:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 17.54' N, 19° 46.60' E

(1) **G 047.0° - 088.0°**

(2) W 088.0° - 353.0°

(3) R 353.0° - **047.0°**

Kart 92, 144:

b) **Endre** karakter til **FI 5s**.

Kart: 92. Fyrnr. 888500. (Kystverket T&F, 20. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Fugløyfjorden NW. Burøya N. Store Grimsholmen light. New character.**

See former Efs (P) 03/73859/24.

Chart 92:

a) Amend highlighted sectors:

70° 17.54' N, 19° 46.60' E

(1) **G 047.0° - 088.0°**

(2) **W 088.0° - 353.0°**

(3) **R 353.0° - 047.0°**

Chart 92, 144:

b) Amend character to FI 5s.

Chart: 92. Light No. 888500.

78568. * Nord-Troms. Skipsfjorden. Burøyneset. Burøysundet lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73859/24.

Endre uthevede sektorer:

70° 13.41' N, 19° 44.38' E

(1) **G 251.5° - 265.0°**

(2) **W 265.0° - 284.5°**

(3) **R 284.5° - 303.5°**

(4) **G 303.5° - 317.5°**

(5) **W 317.5° - 330.0°**

(6) **R 330.0° - 354.5°**

(7) **G 354.5° - 157.5°**

Kart: 92. Fyrnr. 889000. (Kystverket T&F, 21. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Skipsfjorden. Burøyneset. Burøysundet light.**

See former Efs (P) 03/73859/24.

Amend highlighted sectors:

70° 13.41' N, 19° 44.38' E

(1) **G 251.5° - 265.0°**

(2) **W 265.0° - 284.5°**

(3) **R 284.5° - 303.5°**

(4) **G 303.5° - 317.5°**

(5) **W 317.5° - 330.0°**

(6) **R 330.0° - 354.5°**

(7) **G 354.5° - 157.5°**

Chart: 92. Light No. 889000.

78591. * Nord-Troms. Ringvassøya. Dåfjorden. Storholmen. Dåfjorden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/77239/25.

Endre uthevede sektorer:

70° 01.85' N, 19° 18.54' E

(1) G 166.0° - 182.5°

(2) W 182.5° - 191.5°

(3) R 191.5° - **207.0°**

(4) **G 207.0° - 227.0°**

(5) W 227.0° - 233.0°

(6) **R 233.0° - 238.5°**

(7) **G 238.5° - 241.5°**

(8) R 241.5° - **291.0°**

(9) **G 291.0° - 326.0°**

(10) W 326.0° - 338.0°

(11) **R 338.0° - 342.0°**

Kart: 92. Fyrnr. 886000. (Kystverket T&F, 25. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ringvassøya. Dåfjorden. Storholmen. Dåfjorden light.**

See former Efs (P) 05/77239/25.

Amend highlighted sectors:

70° 01.85' N, 19° 18.54' E

(1) G 166.0° - 182.5°

(2) W 182.5° - 191.5°

(3) R 191.5° - **207.0°**

(4) **G 207.0° - 227.0°**

(5) W 227.0° - 233.0°

(6) **R 233.0° - 238.5°**

(7) **G 238.5° - 241.5°**

(8) R 241.5° - **291.0°**

(9) **G 291.0° - 326.0°**

(10) W 326.0° - 338.0°

(11) **R 338.0° - 342.0°**

Chart: 92. Light No. 886000.

Kart/Chart(s): 92, 93

78477. * Nord-Troms. Fugløyfjorden. Slettnesleia. Svartebergan lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73859/24.

Endre uthevede sektorer:

70° 09.30' N, 19° 54.90' E

(1) **G 170.5° - 200.0°**

(2) W 200.0° - 205.0°

(3) **R 205.0° - 276.0°**

(4) **G 276.0° - 328.0°**

Kart: 92, 93. Fyrnr. 889500. (Kystverket T&F, 14. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Fugløyfjorden. Slettnesleia. Svartebergan light.**

See former Efs (P) 03/73859/24.

Amend highlighted sectors:

70° 09.30' N, 19° 54.90' E

(1) **G 170.5° - 200.0°**

(2) **W 200.0° - 205.0°**

(3) **R 205.0° - 276.0°**

(4) **G 276.0° - 328.0°**

Charts: 92, 93. Light No. 889500.

78565. * Nord-Troms. Fugløyfjorden NV. Burøya. Burøynakken lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73859/24.

Endre uthevede sektorer:

70° 15.75' N, 19° 45.81' E

(1) **G 112.0° - 123.0°**

(2) **W 123.0° - 138.5°**

(3) **R 138.5° - 149.5°**

(4) **G 149.5° - 203.0°**

(5) **W 203.0° - 212.5°**

(6) **R 212.5° - 225.5°**

(7) **G 225.5° - 242.5°**

(8) **R 242.5° - 270.5°**

(9) **G 270.5° - 292.0°**

(10) **W 292.0° - 311.0°**

(11) **R 311.0° - 311.5°**

Kart: 92, 93. Fyrnr. 888800. (Kystverket T&F, 21. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Fugløyfjorden NW. Burøya. Burøynakken light.**

See former Efs (P) 03/73859/24.

Amend highlighted sectors:

70° 15.75' N, 19° 45.81' E

(1) **G 112.0° - 123.0°**

(2) **W 123.0° - 138.5°**

(3) **R 138.5° - 149.5°**

(4) **G 149.5° - 203.0°**

(5) **W 203.0° - 212.5°**

(6) **R 212.5° - 225.5°**

(7) **G 225.5° - 242.5°**

(8) **R 242.5° - 270.5°**

(9) **G 270.5° - 292.0°**

(10) **W 292.0° - 311.0°**

(11) **R 311.0° - 311.5°**

Charts: 92, 93. Light No. 888800.

78567. * Nord-Troms. Fugløyfjorden. Spenna. Valholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73859/24.

Endre uthevede sektorer:

70° 09.14' N, 20° 10.56' E

(1) G 163.0° - 211.0°

(2) W 211.0° - **359.0°**

(3) **R 359.0° - 005.0°**

(4) **G 005.0° - 010.0°**

(5) W 010.0° - 014.0°

(6) **R 014.0° - 066.5°**

(7) **G 066.5° - 075.5°**

(8) **R 075.5° - 105.0°**

Kart: 92, 93. Fyrnr. 901400. (Kystverket T&F, 21. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Fugløyfjorden. Spenna. Valholmen light.**

See former Efs (P) 03/73859/24.

Amend highlighted sectors:

70° 09.14' N, 20° 10.56' E

(1) G 163.0° - 211.0°

(2) W 211.0° - **359.0°**

(3) **R 359.0° - 005.0°**

(4) **G 005.0° - 010.0°**

(5) W 010.0° - 014.0°

(6) **R 014.0° - 066.5°**

(7) **G 066.5° - 075.5°**

(8) **R 075.5° - 105.0°**

Charts: 92, 93. Light No. 901400.

Kart/Chart(s): 93

78566. * Nord-Troms. Fugløysundet. Arnøya V. Skjåvikneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/73860/24.

Endre uthevede sektorer:

70° 10.62' N, 20° 24.61' E

(1) **G 011.0° - 027.0°**

(2) W 027.0° - 047.5°

(3) **R 047.5° - 069.5°**

(4) G **069.5° - 089.5°**

(5) W 089.5° - 119.0°

(6) R 119.0° - **137.5°**

(7) **G 137.5° - 158.0°**

(8) W 158.0° - 216.5°

(9) **R 216.5° - 227.5°**

Kart: 93. Fyrnr. 901600. (Kystverket T&F, 21. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Fugløysundet. Arnøya W. Skjåvikneset light.**

See former Efs (P) 03/73860/24.

Amend highlighted sectors:

70° 10.62' N, 20° 24.61' E

(1) **G 011.0° - 027.0°**

(2) **W 027.0° - 047.5°**

(3) **R 047.5° - 069.5°**

(4) **G 069.5° - 089.5°**

(5) **W 089.5° - 119.0°**

(6) **R 119.0° - 137.5°**

(7) **G 137.5° - 158.0°**

(8) **W 158.0° - 216.5°**

(9) **R 216.5° - 227.5°**

Chart: 93. Light No. 901600.

Kart/Chart(s): 93, 312, 313

78497. * Nord-Troms. LoppHAVet. Arnøya N. Hylla lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Slett tidligere Efs (P) 13/71791/23.

Kart 93:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 14.20' N, 20° 42.16' E

(1) **G 080.5° - 087.0°**

(2) **W 087.0° - 207.0°**

(3) **R 207.0° - 221.0°**

(4) **G 221.0° - 229.0°**

(5) **W 229.0° - 275.5°**

(6) **R 275.5° - 280.5°**

Kart 93, 312, 313:

b) **Endre** karakter til **Fl(2) 5s**.

Kart: 93, 312, 313. Fyrnr. 913000. (Kystverket T&F, 15. august 2025). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. LoppHAVet. Arnøya N. Hylla light. New character.**

Delete former Efs (P) 13/71791/23.

Chart 93:

a) **Amend** highlighted sectors:

70° 14.20' N, 20° 42.16' E

(1) **G 080.5° - 087.0°**

(2) **W 087.0° - 207.0°**

(3) **R 207.0° - 221.0°**

(4) **G 221.0° - 229.0°**

(5) **W 229.0° - 275.5°**

(6) **R 275.5° - 280.5°**

Chart 93, 312, 313:

b) **Amend** character to **Fl(2) 5s**.

Charts: 93, 312, 313. Light No. 913000.

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 305

78559. Nordsjøen. Danmark. Hanstholm V. Jyske Rev. Vrak.

Påfør et vrak, ufarlig for seilassen:

57° 05.61' N, 07° 46.02' E

Kart: 305. (Søkortrettelser 00059-25, 20. august 2025). (KildeID 65700).

North Sea. Denmark. Hanstholm W. Jyske Rev. Wreck.

Insert a wreck, not dangerous to surface navigation:

57° 05.61' N, 07° 46.02' E

Chart: 305.

Kart/Chart(s): 304

78569. * Norskehavet. Vøringplatået SV. Haltenbanken NV. ODAS lysbøye utgår.

Slett ODAS lysbøye (Fl (5) Y 20s):

65° 50.12' N, 02° 11.15' E

Kart: 304. (Havforskningsinstituttet, 21. august 2025). (KildeID 96638).

**** Norwegian Sea. Vøringplatået SW. Haltenbanken NW. ODAS light buoy.***

Delete ODAS light buoy (Fl (5) Y 20s):

65° 50.12' N, 02° 11.15' E

Chart: 304.

Kart/Chart(s): 304, 309

78618. * Norskehavet. Sør-Trøndelag. Brandsundet - Draugen-feltet. Undervannskabel etablert.

Slett tidligere Efs (P) 20/76100/24.

Påfør undervannskabel:

Kart 309:

- (1) 64° 14.02' N, 10° 14.69' E
- (2) 64° 13.11' N, 10° 12.11' E
- (3) 64° 13.10' N, 10° 10.92' E
- (4) 64° 15.10' N, 10° 05.97' E
- (5) 64° 15.47' N, 10° 06.11' E
- (6) 64° 16.17' N, 10° 04.21' E
- (7) 64° 16.86' N, 10° 05.04' E
- (8) 64° 18.88' N, 10° 05.44' E
- (9) 64° 19.08' N, 10° 04.44' E
- (10) 64° 18.61' N, 10° 01.07' E
- (11) 64° 17.78' N, 09° 57.30' E
- (12) 64° 18.52' N, 09° 33.77' E
- (13) 64° 18.11' N, 09° 24.30' E
- (14) 64° 18.36' N, 09° 19.40' E
- (15) 64° 19.35' N, 09° 11.40' E
- (16) 64° 19.44' N, 08° 44.68' E
- (17) 64° 20.16' N, 08° 24.62' E
- (18) 64° 21.09' N, 07° 56.36' E
- (19) 64° 21.32' N, 07° 47.58' E

Kart 304:

- (1) 64° 17.4' N, 10° 04.0' E
- (2) 64° 21.3' N, 07° 49.2' E

Kart: 304, 309. (OKEA ASA, 27. august 2025). (KildeID 96679).

*** Norwegian Sea. Sør-Trøndelag. Brandsundet - Draugen field. Submarine cable.**

Delete former Efs (P) 20/76100/24.

Insert submarine cable:

Chart 309:

- (1) 64° 14.02' N, 10° 14.69' E
- (2) 64° 13.11' N, 10° 12.11' E
- (3) 64° 13.10' N, 10° 10.92' E
- (4) 64° 15.10' N, 10° 05.97' E
- (5) 64° 15.47' N, 10° 06.11' E
- (6) 64° 16.17' N, 10° 04.21' E
- (7) 64° 16.86' N, 10° 05.04' E
- (8) 64° 18.88' N, 10° 05.44' E
- (9) 64° 19.08' N, 10° 04.44' E
- (10) 64° 18.61' N, 10° 01.07' E
- (11) 64° 17.78' N, 09° 57.30' E
- (12) 64° 18.52' N, 09° 33.77' E
- (13) 64° 18.11' N, 09° 24.30' E
- (14) 64° 18.36' N, 09° 19.40' E
- (15) 64° 19.35' N, 09° 11.40' E
- (16) 64° 19.44' N, 08° 44.68' E
- (17) 64° 20.16' N, 08° 24.62' E
- (18) 64° 21.09' N, 07° 56.36' E
- (19) 64° 21.32' N, 07° 47.58' E

Chart 304:

- (1) 64° 17.4' N, 10° 04.0' E
- (2) 64° 21.3' N, 07° 49.2' E

Charts: 304, 309.

Kart/Chart(s): 537, 538

78614. * Svalbard. Hinlopenstretet. Nordporten. Krossøya. Grunne.

Påfør grunne:

79° 57.68' N, 17° 56.31' E 1.3m

Kart: 537, 538. (Kartverket sjødivisjonen, 26. august 2025). (KildeID 96410).

*** Svalbard. Hinlopenstretet. Nordporten. Krossøya. Underwater rock.**

Insert underwater rock:

79° 57.68' N, 17° 56.31' E 1.3m

Charts: 537, 538.

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

Kart/Chart(s): 17

78548. * (P) Rogaland. Karmøy NV. Gitterøy N. Kvaløysundet Lykt. Omskjerming.

Type: Lykt

Navn: Kvaløysundet (Iso 4s)

Status: Planlagt IALA-omskjerming.

Periode: I løpet av 2025

Posisjon: 59° 23.15' N, 05° 11.03' E

Kart: 17. Fyrnr. 131200. (Kystverket V, 19. august 2025). (KildeID 79000).

*** (P) Rogaland. Karmøy NW. Gitterøy N. Kvaløysundet Light. Sector alterations.**

Type: Light

Name: Kvaløysundet (Iso 4s)

Status: Planned sector alteration according to IALA standard.

Period: During 2025

Position: 59° 23.15' N, 05° 11.03' E

Chart: 17. Light No. 131200.

Kart/Chart(s): 19

78620. * (T) Hordaland. Fitjar. Teløysundet. Arbeid på luftspenn.

Aktivitet: Utsifting av luftspenn over Teløysundet.

Periode: 15. september - 31. oktober 2025

Aktsomhetsområde:

59° 56.11' N, 05° 15.63' E

Vaktbåt: MS "SMÅKRAFT" (LG7565)

Kontakt: Vaktbåt ved Trond Gerhardsen, telefon +47 950 01 988, eller
byggherre Fagne AS, ved Ingvald Miljeteig, telefon +47 948 97 434

Merk: I arbeidsperioden kan vertikal klaring være midlertidig redusert i korte tidsrom. Linene kan heves på kort varsel dersom fartøy med høydebehov melder seg. Vaktbåt lytter kanal 16 og kan kontaktes på arbeidskanal 72.

Kart: 19. (Fagne AS, 27. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Fitjar. Teløysundet. Overhead cable.**

Activity: Replacement of overhead cable across Teløysundet.

Period: 15 September - 31 October 2025

Precautionary area:

59° 56.11' N, 05° 15.63' E

Guard vessel: MS "SMÅKRAFT" (LG7565)

Contact: Guard vessel, by Trond Gerhardsen, phone +47 950 01 988, or project owner Fagne AS, by Ingvald Miljeteig, phone +47 948 97 434

Note: *During the work, the safe vertical clearance for navigation may be temporarily reduced for short periods. The lines can be raised at short notice if vessels with clearance requirements approach. The guard vessel listens VHF channel 16 and may be contacted on working channel 72.*

Chart: 19.

Kart/Chart(s): 20, 22

78619. * (T) Hordaland. Kvinnheradsfjorden. Snilstveitøy NV. Midlertidig testing av energilagringseenhet.

Aktivitet: Midlertidig testing av energilagringseenhet

Periode: 20. - 27. september 2025

Aktsomhetsområde (ankringsposisjon): 59° 59.62' N, 05° 52.35' E

Fartøy: Kranskip "Tronds Lift 6" (LHNE)

Kontakt: Oddgeir R Heggland telefon +47 402 16 871

Merk: *Kranskip "Tronds Lift 6" (LHNE) vil bli oppankret på angitte lokasjon, hvor utstyr skal senkes ned til **650m** dypde for testing.*

*Sjøfarende i området anmodes om å holde en sikkerhetsavstand på minimum **200m**.*

Kart: 20, 22. (Sustainable Energy AS, 27. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Kvinnheradsfjorden. Snilstveitøy NW. Temporary testing of energy storage unit.**

Activity: Temporary testing of energy storage unit

Period: 20 - 27 September 2025

Precautionary area (anchor position): 59° 59.62' N, 05° 52.35' E

Vessel: crane vessel "Tronds Lift 6" (LHNE)

Contact: Oddgeir R Heggland phone +47 402 16 871

Note: *The crane vessel "Tronds Lift 6" (LHNE) will be anchored at the above given location, where equipment will be lowered to a depth of **650m** for testing.*

*Mariners in the area are requested to maintain a minimum safety distance of **200m**.*

Charts: 20, 22.

Kart/Chart(s): 38, 41

78572. * (T) Sør-Trøndelag. Fillfjorden. Fillan N. ODAS-bøye.

Slett tidligere Efs (T) 12/78158/25.

Type: Gul katamaranlignende måleplattform (Seawatch Catamaran).

Periode: Ca. 1. september 2025 - 31. mars 2026

Posisjon: 63° 37.52' N, 08° 58.87' E

Karakter: FI(5) Y 20s

Merk: Størrelsen på måleplattformen er 2.4m x 4.5m, og den vil ha en drivradius på ca. 100m rundt angitt posisjon.

Kart: 38, 41. (Fugro Norway AS, 22. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Trøndelag. Fillfjorden. Fillan N. ODAS buoy.**

Delete former Efs (T) 12/78158/25.

Type: Yellow catamaran-like monitoring platform (Seawatch Catamaran).

Period: Approx. 1 September 2025 - 31 March 2026

Position: 63° 37.52' N, 08° 58.87' E

Character: FI(5) Y 20s

Note: The size of the monitoring platform is 2.4m x 4.5m, and it will have a drift circle radius of approximately 100m around the given position.

Charts: 38, 41.

Kart/Chart(s): 56

78562. * (T) Sør-Helgeland. Hysvær-Lånan. Flovær. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Flovær

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Posisjon: 65° 51.62' N, 11° 47.04' E

Kart: 56. Fyrnr. 102412. (Kystverket N, 20. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Helgeland. Hysvær-Lånan. Flovær. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Flovær

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Position: 65° 51.62' N, 11° 47.04' E

Chart: 56. Light No. 102412.

78570. * (T) Sør-Helgeland. Dønna. Ytre Øksningen SV. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Lissæsflu N

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Posisjon: 66° 00.17' N, 12° 11.57' E

Kart: 56. Fyrnr. 66849M. (Kystverket N, 22. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Helgeland. Dønna. Ytre Øksningen SW. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Lissæsflu N

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Position: 66° 00.17' N, 12° 11.57' E

Chart: 56. Light No. 66849M.

Kart/Chart(s): 77, 141

78613. * (T) Ofoten. Ofotfjorden. Breivika. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer

Periode: Uke 37 - 39 2025

Aktsomhetsområde:

(1) 68° 27.04' N, 16° 29.67' E

(2) 68° 26.88' N, 16° 30.16' E

(3) 68° 27.07' N, 16° 30.76' E

(4) 68° 27.25' N, 16° 30.14' E

Fartøy: "Geo Cat" (LH3282)

Kontakt: Jan-Petter Ågotnes, telefon: +47 415 13 282

Merk: Redusert fart og sikker avstand til arbeidsfartøy "Geo Cat" (LH3282) påkrevd.

Kart: 77, 141. (Multiconsult Norge AS, 26. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Ofoten. Ofotfjorden. Breivika. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings

Period: Week 37 - 39 2025

Precautionary area:

(1) 68° 27.04' N, 16° 29.67' E

(2) 68° 26.88' N, 16° 30.16' E

(3) 68° 27.07' N, 16° 30.76' E

(4) 68° 27.25' N, 16° 30.14' E

Vessel: "Geo Cat" (LH3282)

Contact: Jan-Petter Ågotnes, phone: +47 415 13 282

Note: Reduced speed and safe distance to survey vessel "Geo Cat" (LH3282) mandatory.

Charts: 77, 141.

Kart/Chart(s): 81

78571. * (T) Vesterålen. Andøya. Bleiksøya Ø. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Middagsbåen S

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Posisjon: 69° 16.49' N, 15° 53.86' E

Kart: 81. Fyrnr. 73302M. (Kystverket N, 22. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Vesterålen. Andøya. Bleiksøya E. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Middagsbåen S

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Position: 69° 16.49' N, 15° 53.86' E

Chart: 81. Light No. 73302M.

78574. * (T) Vesterålen. Andøya. Bleik. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Fugleskjæret V

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Posisjon: 69° 16.70' N, 15° 56.70' E

Kart: 81. Fyrnr. 73314M. (Kystverket N, 22. august 2025). (KildeID 79000).

*** (T) Vesterålen. Andøya. Bleik. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Fugleskjæret W

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Position: 69° 16.70' N, 15° 56.70' E

Chart: 81. Light No. 73314M.

Kart/Chart(s): 87

78593. * (T) Nord-Troms. Ramfjorden. Ramfjord bro. Løfteoperasjoner.

Navn: Ramfjordbrua

Aktivitet: Løfteoperasjoner

Periode: Uke 36 - 38 2025

Posisjoner:

(1) 69° 32.51' N, 19° 02.21' E

(2) 69° 32.41' N, 19° 04.02' E

(3) 69° 33.23' N, 19° 09.87' E

(4) 69° 34.05' N, 19° 09.62' E

(5) 69° 33.23' N, 19° 02.02' E

Fartøy: Sjøkranen "Hebo Lift 10" (PGEI)

Merk: Området vil være midlertidig stengt under selve løftene, men åpent mellom løfteoperasjonene.

Under operasjonene vil det være mooringstrosser i sjøoverflaten, som utgjør en betydelig fare for sjøfarende.

Det vil være vaktbåt som lytter på VHF arbeidskanaler til stede når arbeidene pågår.

Kart: 87. (Statens vegvesen Utbygging, 25. august 2025). (KildeID 79000).

**** (T) Nord-Troms. Ramfjorden. Ramfjord bridge. Lifting operations.***

Name: Ramfjorden bridge

Activity: Lifting operations

Period: Week 36 - 38 2025

Positions:

(1) 69° 32.51' N, 19° 02.21' E

(2) 69° 32.41' N, 19° 04.02' E

(3) 69° 33.23' N, 19° 09.87' E

(4) 69° 34.05' N, 19° 09.62' E

(5) 69° 33.23' N, 19° 02.02' E

Vessel: Floating crane "Hebo Lift 10" (PGEI)

Note: *The area will be temporarily closed during the lifts themselves, but open between lifting operations.*

During the operations, several mooring lines will be present on the sea surface, representing a significant hazard to maritime traffic.

A guard vessel will be present when the works are in progress. This vessel will keep VHF watch.

Chart: 87.

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.

*** Vesterålen. Sør-Troms. Andøya NØ. Andfjorden. Militærøvelse. Fareområder.**

Andøya Space varsler planlagt øvelse i periodene:

1. - 7. september 2025, kl. 15:00 - 04:00 LT (13:00 - 02:00 UTC)

8. - 28. september 2025, kl. 18:00 - 04:00 LT (16:00- 02:00 UTC)

Maritim trafikk bes i ovennevnte tidsrom om å være oppmerksom på følgende varslede områder:

«Danger Area Sea ALPHA»:

- (1) 69° 27.42' N, 15° 30.15' E
- (2) 69° 39.36' N, 15° 52.76' E
- (3) 69° 37.55' N, 16° 09.35' E
- (4) 69° 28.11' N, 16° 05.25' E
- (5) 69° 20.05' N, 16° 27.70' E
- (6) 69° 20.79' N, 16° 50.45' E
- (7) 69° 31.97' N, 17° 18.20' E
- (8) 69° 33.24' N, 17° 26.16' E
- (9) 69° 51.71' N, 17° 21.93' E
- (10) 69° 52.24' N, 14° 58.13' E
- (11) 69° 32.42' N, 14° 45.75' E
- (12) 69° 10.37' N, 15° 04.57' E
- (13) 69° 04.77' N, 15° 38.16' E
- (14) 69° 07.67' N, 15° 43.65' E

«Danger Area Sea BRAVO»:

- (1) 69° 07.21' N, 15° 43.40' E
- (2) 69° 12.91' N, 15° 28.01' E
- (3) 69° 27.03' N, 15° 32.38' E
- (4) 69° 30.67' N, 15° 40.80' E
- (5) 69° 15.26' N, 16° 36.24' E
- (6) 69° 33.37' N, 17° 26.72' E
- (7) 69° 51.33' N, 17° 21.74' E
- (8) 69° 46.45' N, 15° 31.73' E
- (9) 69° 30.95' N, 14° 57.07' E
- (10) 69° 11.16' N, 15° 00.35' E
- (11) 69° 04.61' N, 15° 36.92' E

«Danger Area Sea CHARLIE»:

- (1) 69° 04.88' N, 15° 38.63' E
- (2) 69° 08.36' N, 14° 49.26' E
- (3) 69° 08.67' N, 14° 28.77' E
- (4) 69° 35.35' N, 14° 32.23' E
- (5) 69° 59.29' N, 15° 49.91' E
- (6) 70° 00.16' N, 16° 51.97' E
- (7) 69° 35.60' N, 17° 13.66' E
- (8) 69° 27.93' N, 17° 13.66' E
- (9) 69° 16.75' N, 16° 36.34' E
- (10) 69° 22.35' N, 16° 08.58' E
- (11) 69° 42.98' N, 16° 02.08' E
- (12) 69° 39.15' N, 15° 53.53' E
- (13) 69° 27.60' N, 15° 33.50' E
- (14) 69° 13.39' N, 15° 29.31' E
- (15) 69° 07.36' N, 15° 42.85' E

«Danger Area Sea DELTA»:

- (1) 69° 17.99' N, 15° 29.46' E
- (2) 69° 26.78' N, 15° 29.46' E
- (3) 69° 45.48' N, 15° 45.01' E

- (4) 69° 44.66' N, 16° 36.86' E
- (5) 69° 24.81' N, 15° 56.21' E
- (6) 69° 16.42' N, 16° 37.97' E
- (7) 69° 33.66' N, 17° 26.48' E
- (8) 69° 38.42' N, 17° 25.72' E
- (9) 69° 44.75' N, 17° 13.66' E
- (10) 69° 49.06' N, 16° 47.04' E
- (11) 69° 50.29' N, 15° 36.25' E
- (12) 69° 27.08' N, 15° 04.85' E
- (13) 69° 17.99' N, 15° 04.68' E

«Danger Area Sea ECHO»:

- (1) 69° 09.20' N, 16° 06.24' E
- (2) 69° 09.00' N, 16° 16.40' E
- (3) 69° 16.09' N, 16° 13.94' E
- (4) 69° 16.13' N, 16° 12.38' E
- (5) 69° 09.69' N, 16° 06.43' E
- (6) 69° 09.41' N, 16° 06.32' E

«Danger Area Sea FOXTROT»:

- (1) 69° 39.60' N, 16° 44.60' E
- (2) 69° 23.20' N, 16° 11.70' E
- (3) 69° 17.40' N, 16° 35.70' E
- (4) 69° 33.80' N, 17° 08.20' E

Maritim trafikk bes i overnevnte tidsrom om å være oppmerksom på de varslede områdene, eventuelt kontakte Andøya Space for koordinering i kampanjeperioden:

Telefon +47 940 75 944, +47 76 14 45 87 og maritim VHF kanal 14/16 (kallesignal "Andøya Space").

Se www.andoyaspace.no for daglige varslinger og kart.

Kart: 78, 79, 81, 82, 85, 303, 311, 312. (Andøya Space 26. august 2025).

*** Vesterålen. Sør-Troms. Andøya NE. Andfjorden. Military operations. Danger areas.**
Andøya Space will conduct launch operations in the periods:

1 - 7 September 2025 13:00-0200 UTC (kl. 15:00 – 04:00 LT).

8 - 28 September 2025 16:00-0200 UTC (kl. 18:00 – 04:00 LT).

Maritime traffic is requested to be aware of the following hazard areas during the abovementioned time period:

«Danger Area Sea ALPHA»:

- (1) 69° 27.42' N, 15° 30.15' E
- (2) 69° 39.36' N, 15° 52.76' E
- (3) 69° 37.55' N, 16° 09.35' E
- (4) 69° 28.11' N, 16° 05.25' E
- (5) 69° 20.05' N, 16° 27.70' E
- (6) 69° 20.79' N, 16° 50.45' E
- (7) 69° 31.97' N, 17° 18.20' E
- (8) 69° 33.24' N, 17° 26.16' E
- (9) 69° 51.71' N, 17° 21.93' E
- (10) 69° 52.24' N, 14° 58.13' E
- (11) 69° 32.42' N, 14° 45.75' E
- (12) 69° 10.37' N, 15° 04.57' E
- (13) 69° 04.77' N, 15° 38.16' E
- (14) 69° 07.67' N, 15° 43.65' E

«Danger Area Sea BRAVO»:

- (1) 69° 07.21' N, 15° 43.40' E
- (2) 69° 12.91' N, 15° 28.01' E
- (3) 69° 27.03' N, 15° 32.38' E
- (4) 69° 30.67' N, 15° 40.80' E
- (5) 69° 15.26' N, 16° 36.24' E
- (6) 69° 33.37' N, 17° 26.72' E

- (7) 69° 51.33' N, 17° 21.74' E
- (8) 69° 46.45' N, 15° 31.73' E
- (9) 69° 30.95' N, 14° 57.07' E
- (10) 69° 11.16' N, 15° 00.35' E
- (11) 69° 04.61' N, 15° 36.92' E

«Danger Area Sea CHARLIE»:

- (1) 69° 04.88' N, 15° 38.63' E
- (2) 69° 08.36' N, 14° 49.26' E
- (3) 69° 08.67' N, 14° 28.77' E
- (4) 69° 35.35' N, 14° 32.23' E
- (5) 69° 59.29' N, 15° 49.91' E
- (6) 70° 00.16' N, 16° 51.97' E
- (7) 69° 35.60' N, 17° 13.66' E
- (8) 69° 27.93' N, 17° 13.66' E
- (9) 69° 16.75' N, 16° 36.34' E
- (10) 69° 22.35' N, 16° 08.58' E
- (11) 69° 42.98' N, 16° 02.08' E
- (12) 69° 39.15' N, 15° 53.53' E
- (13) 69° 27.60' N, 15° 33.50' E
- (14) 69° 13.39' N, 15° 29.31' E
- (15) 69° 07.36' N, 15° 42.85' E

«Danger Area Sea DELTA»:

- (1) 69° 17.99' N, 15° 29.46' E
- (2) 69° 26.78' N, 15° 29.46' E
- (3) 69° 45.48' N, 15° 45.01' E
- (4) 69° 44.66' N, 16° 36.86' E
- (5) 69° 24.81' N, 15° 56.21' E
- (6) 69° 16.42' N, 16° 37.97' E
- (7) 69° 33.66' N, 17° 26.48' E
- (8) 69° 38.42' N, 17° 25.72' E
- (9) 69° 44.75' N, 17° 13.66' E
- (10) 69° 49.06' N, 16° 47.04' E
- (11) 69° 50.29' N, 15° 36.25' E
- (12) 69° 27.08' N, 15° 04.85' E
- (13) 69° 17.990' N, 15° 04.68' E

«Danger Area Sea ECHO»:

- (1) 69° 09.20' N, 16° 06.24' E
- (2) 69° 09.00' N, 16° 16.40' E
- (3) 69° 16.09' N, 16° 13.94' E
- (4) 69° 16.13' N, 16° 12.38' E
- (5) 69° 09.69' N, 16° 06.43' E
- (6) 69° 09.41' N, 16° 06.32' E

«Danger Area Sea FOXTROT»:

- (1) 69° 39.60' N, 16° 44.60' E
- (2) 69° 23.20' N, 16° 11.70' E
- (3) 69° 17.40' N, 16° 35.70' E
- (4) 69° 33.80' N, 17° 08.20' E

Maritime traffic is requested to be aware of the notified areas during the above-mentioned time period, and can contact Andøya Space for coordination during the campaign period: Phone: +47 940 75 944, +47 76 14 45 87 and maritime VHF channel 14/16 (call sign "Andøya Space").

See www.andoyaspace.no for daily notices and maps.

Charts: 78, 79, 81, 82, 85, 303, 311, 312.

ADVARSLER (Warnings)

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
Rumpetroll South 59° 14.39' N, 01° 52.85' E	2400m	Until arrival of Deepsea Nordkapp
Bounty 63° 44.78' N, 05° 56.23' E	3400m	Until arrival of Scarabeo 8
Symra 58° 58.16' N, 02° 16.91' E	2600m	Until arrival of Deepsea Nordkapp
Valhall PWP 56° 16.48' N, 03° 23.98' E	550m	Until arrival of Noble Invincible
Bestla 60° 26.38' N, 03° 01.41' E	2950m	Until arrival of Deepsea Yantai
Natrudstilen 60° 00.18' N, 02° 23.53' E	3000m	Until arrival of Deepsea Stavanger
Idun N 65° 49.41' N, 07° 43.09' E	3100m	Until arrival of Scarabeo 8
PL001 Balder Future 59° 13.09' N, 02° 25.43' E	2000m	Until arrival of COSL Pioneer

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.

Ankersystemene vil bli fjernet fra denne tabellen først når de er bekreftet fysisk fjernet, etter at riggen har forlatt lokasjonen.

(Note: 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.

The anchor systems will be removed from this table only after they have been physically confirmed as recovered, and the rig has departed the location).

*** Jamming (GNSS/GPS). Forstyrrelser ved bruk av GNSS/GPS.**

Varslingsområde B:

Rektangulært område innenfor 68° 42.00' – 70° 00.00' N og 13° 24.00' – 16° 30.00' E, avgrenset i sør av en linje mellom 68° 42.00' N, 13° 24.00' E og 69° 15.00' N, 16° 30.00' E (Se også vedlegg nr. 2 i Efs 15-2025).

Varslingsområdet angitt ved havnivå (under 100 fot MSL).

Periode: 11. – 19. september 2025

Tidspunkt:

Hovedaktivitet vil foregå daglig i tidsrommet **kl. 08:00 – 18:00 LT (06:00 – 16:00 UTC)**.

Aktivitet på kveldstid kan forekomme. Det er planlagt langvarig jamming to av dagene (**16. og 17. september**) i perioden **kl. 19:00 – 22:00 LT (17:00 – 20:00 UTC)**.

Kontaktpersoner:

- Anders Rødningsby / FFI: +47 924 94 675
- Anders Skjøstad Eriksen / Nkom: +47 482 27 250
- Tomas Levin / SVV: +47 977 90 916

Merk: Forsvarets forskningsinstitutt (FFI), i samarbeid med andre aktører, vil i ovennevnte tidsrom kunne gjennomføre jamming og spoofing av GNSS/GPS-signaler. Brukere må være forberedt på begrenset eller ingen tilgang til satellittsignaler, samt mulig mottak av feilaktige signaler, innenfor oppgitte tidsrom og områder.

*** Jamming (GNSS/GPS). Disruptions in the Use of GNSS/GPS.**

Warning Area B:

Rectangular area between 68° 42.00'– 70° 00.00' N and 13° 24.00'– 16° 30.00' E, bounded to the south by a line between 68° 42.00' N, 13° 24.00' E and 69° 15.00' N, 16° 30.00' E (See also enclosure no. 2 in Efs 15-2025).

The warning area applies at sea level (below 100 feet MSL).

Period: 11 – 19 September 2025

Timeframe:

Main activity is scheduled daily between 08:00 – 18:00 LT (06:00 – 16:00 UTC).

Evening activity may also occur. Extended jamming is planned on two evenings (16 and 17 September) from 19:00 – 22:00 LT (17:00 – 20:00 UTC).

Contact persons:

- Anders Rødningsby / FFI: +47 924 94 675
- Anders Skjøstad Eriksen / Nkom: +47 482 27 250
- Tomas Levin / SVV: +47 977 90 916

Note: *The Norwegian Defence Research Establishment (FFI), in cooperation with other agencies, may carry out jamming and spoofing of GNSS/GPS signals during the periods mentioned above. Users should be prepared for limited or no access to satellite signals, as well as the possibility of receiving incorrect signals within the specified times and areas.*

*** Norskehavet. Møre og Romsdal. Heidrun-feltet - Averøya. Slep av STL-bøye.**

Se også vedlegg nr. 1 i PDF-versjonen av "Etterretninger for sjøfarende" nr. 16/2025.

Global Maritime planlegger på vegne av Equinor slep av en STL bøye fra Heidrun-feltet til Averøya i Kristiansund.

STL-bøyen vil bli slept med riseren festet, og hengt av på en av slepebåtene. Siden riseren skal være festet under slepet vil slepet gjennomføres i en U-konfigurasjon. Lengden på riseren er 515m, som betyr at lengden på slepekonfigurasjonen vil være rundt 215m + lengden på slepelinen som vil endre seg basert på værforholdene. Riseren vil holdes flytende rundt overflaten av flytebøyer som er festet med jevne mellomrom.

Forankringslinene vil kuttes så korte som mulig på feltet, men avhengig av været vil det potensielt henge igjen liner ned til maksimum ca. **75m** vanndyp. Derfor er ruten satt til områder med minimum 100m vanndybde.

Periode: 4. - 10. september 2025 (væravhengig)

Sleperute:

- (1) 65° 19.29' N, 07° 23.00' E
- (2) 64° 17.88' N, 07° 29.78' E
- (3) 63° 16.80' N, 07° 36.34' E
- (4) 63° 14.52' N, 07° 41.80' E
- (5) 63° 13.58' N, 07° 46.73' E
- (6) 63° 12.91' N, 07° 47.51' E
- (7) 63° 10.87' N, 07° 45.50' E
- (8) 63° 07.75' N, 07° 39.78' E
- (9) 63° 07.47' N, 07° 39.81' E
- (10) 63° 07.31' N, 07° 40.37' E
- (11) 63° 05.41' N, 07° 41.45' E
- (12) 63° 03.79' N, 07° 40.93' E
- (13) 63° 03.45' N, 07° 39.86' E

Fartøy: "SKANDI VEGA" (3YLA) og "ISLAND VALIANT"(JWMY), i tillegg til en harbour tug på den siste delen, gjennom Bremsnesfjorden.

Merk: Det er ikke definert noe spesifikk sikkerhetsavstand, men da slepevaier og riser er lang og ikke alltid synlig i overflaten, anbefales varsomhet og å holde god avstand. Når slepet nærmer seg Bremsnesfjorden vil en arbeidsbåt fungere som vaktbåt og markere slepet. I tillegg er lys/reflekser festet på diverse komponenter.

Kart: 35, 36, 40, 128, 309, 310, 454. (Global Maritime AS, 25. august 2025).

*** Norwegian Sea. Møre og Romsdal. Heidrun Field – Averøya. Towage of STL Buoy.**

See also enclosure No. 1 in the PDF version of "Etterretninger for sjøfarende" No.16/2025.

Global Maritime, on behalf of Equinor, is planning the towage of an STL buoy from the Heidrun Field to Averøya in Kristiansund.

The STL buoy will be towed with the riser attached and suspended from one of the towing vessels. Since the riser will remain attached during the tow, the operation will be conducted in a U-configuration. The riser is 515m long, meaning the total towing configuration will be approximately 215m plus the length of the towing line, which will vary depending on weather conditions. The riser will be kept afloat near the surface by buoyancy elements attached at regular intervals. The mooring lines will be cut as short as

possible at the field, but depending on weather conditions, lines may remain hanging down to a maximum depth of approximately **75m**. Therefore, the route has been planned through areas with a minimum water depth of 100m.

Period: 4 - 10 September 2025 (weather dependent)

Towroute:

- (1) 65° 19.29' N, 07° 23.00' E
- (2) 64° 17.88' N, 07° 29.78' E
- (3) 63° 16.80' N, 07° 36.34' E
- (4) 63° 14.52' N, 07° 41.80' E
- (5) 63° 13.58' N, 07° 46.73' E
- (6) 63° 12.91' N, 07° 47.51' E
- (7) 63° 10.87' N, 07° 45.50' E
- (8) 63° 07.75' N, 07° 39.78' E
- (9) 63° 07.47' N, 07° 39.81' E
- (10) 63° 07.31' N, 07° 40.37' E
- (11) 63° 05.41' N, 07° 41.45' E
- (12) 63° 03.79' N, 07° 40.93' E
- (13) 63° 03.45' N, 07° 39.86' E

Vessels: "SKANDI VEGA" (3YLA) and "ISLAND VALIANT" (JWMY), with an additional harbour tug assisting during the final leg through Bremsnesfjorden.

Note: No specific safety distance has been defined, but due to the length of the tow wire and riser which may not always be visible at the surface caution is advised and a safe distance should be maintained. As the tow approaches Bremsnesfjorden, a workboat will act as a guard vessel to mark the tow. Additionally, lights and reflectors are attached to various components.

Charts: 35, 36, 40, 128, 309, 310, 454.

*** Nordsjøen. Slep av bundlerørledning Wick, Skottland - Yggdrasil-feltet.**

Det er planlagt et omfattende slep av bundlerørledning fra Wick, NØ i Skottland til Yggdrasilfeltet.

Periode 29. august - 5. september 2025

Aktivitet	Start	Slutt
Pipeline Bundle Launch	29. august	30. august
OBTM to KP67	30. august	31. august
SWC	31. august	31. august
OBTM/CDTM to Parking Area	1. september	3. september
OBT to Installation Area	3. september	3. september
Pipeline Bundle Installation	3. september	5. september

Rørbundelen vil bli transportert ved bruk av Off Bottom TowMode.

Alle slepefartøyene vil vise de nødvendige lys og dagmerker i henhold til COLREG. Vaktfartøyet vil seile foran og til én side for slepefartøyene, sende ut navigasjonsvarsler og advare eventuelle nærliggende fartøy for å unngå situasjoner med liten klaring.

Se vedlegg nr. 1 i pdf-utgaven av "Etterretninger for sjøfarende" nr. 15/2025 for rute og nærmere beskrivelse av aktiviteten i området.

Kart: 301, 306. (Yggdrasil South Bundle, Subsea 7).

*** North Sea. Bundle Tow Notification. Wick, Scotland - Yggdrasil field.**

Planned towing operation of a bundle pipeline from Wick, NE Scotland, to the Yggdrasil field.

Period: 29 August - 5 September 2025

Activity	Start	Finish
Pipeline Bundle Launch	29 August	30 August
OBTM to KP67	30 August	31 August
SWC	31 August	31 August
OBTM/CDTM to Parking Area	1 September	3 September
OBT to Installation Area	3 September	3 September
Pipeline Bundle Installation	3 September	5 September

The pipeline bundle will be transported using the Off Bottom Tow Mode.

All tow fleet vessels will show the appropriate lights and day shapes as required by COLREG.

The Guard Vessel will sail ahead and to one side of the Leading Tugs, transmitting the navigational warnings and will warn off any approaching shipping in order to avoid close quarter situations.

See the enclosure No. 1 in the PDF version of NtM (Efs) No. 15/2025 for tow route and further details of the activity in the area.

Charts: 301, 306.

*** Inspeksjon av rørledning, kabel og trasè (Pipeline, cable and route survey).**

Inspeksjon av rørledning, kabel og trasè ved bruk av undervannsfarkost vil bli utført som angitt nedenfor:

(Pipeline, cable and route survey by underwater vehicle will be conducted as described below):

Skip og inspeksjonstype (Vessel and type of survey):	Rute for inspeksjon (Survey route):	Period (Duration):	Kart (Charts):
Corridor survey/geotechnical investigation of planned "Tampen Power from Shore" cable route, between Frøysjøen and Tampen	(1) 61° 45.64' N, 05° 06.64' E (2) 61° 45.19' N, 05° 06.22' E (3) 61° 45.34' N, 05° 05.52' E (4) 61° 45.63' N, 05° 04.84' E (5) 61° 46.14' N, 05° 04.55' E (6) 61° 46.79' N, 05° 01.09' E (7) 61° 45.76' N, 04° 57.67' E (8) 61° 44.07' N, 04° 54.44' E (9) 61° 42.24' N, 04° 48.55' E (10) 61° 42.27' N, 04° 44.46' E (11) 61° 42.64' N, 04° 42.04' E (12) 61° 43.05' N, 04° 33.00' E (13) 61° 43.12' N, 04° 19.16' E (14) 61° 42.02' N, 04° 09.41' E	Within the period 15 August - 15 September 2025 (duration approx. 10 days)	28, 307, 308.

Merk: Fartøyer i området bes holde god avstand.

(Note: *Wide berth requested***).**

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)	Merknad (Remark)
07/71031/23	* (P) Vesterålen. Molldøra - Sortland. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Gjenstående tiltak 790002 Skagskallen utføres ikke. (<i>Remaining item 790002 Skagskallen will not be carried out</i>).
13/71791/23	* (P) Vest-Finnmark. Kvæningen - Alta - Kvalsund. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Utført (<i>Completed</i>)
05/74036/24	* (T) Sogn og Fjordane. Oldersundet. Oldersund bro. Hamrøy bru. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. * (T) Sogn og Fjordane. Oldersundet. Oldersund bridge. Hamrøy bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.	Utført (<i>Completed</i>)
15/75328/24	* (T) Ofoten. Smitskjærleia. Formandsøyene NV. Jernstang havarert. * (T) Ofoten. Smitskjærleia. Formandsøyene NW. Iron pole.	Reetablert (<i>Re-established</i>)
19/75987/24	* (T) Nord-Helgeland. Gjerdøya V. Steinsholmtaren. Jernstang havarert. * (T) Nord-Helgeland. Gjerdøya W. Steinsholmtaren. Iron pole.	Reetablert (<i>Re-established</i>)
20/76100/24	* (P) Sør-Trøndelag. Norskehavet. Brandsfjorden - Draugen-feltet. Kabellegging. * (P) Sør-Trøndelag. Norwegian Sea. Brandsfjorden - Draugen field. Cable laying.	Se (See) Efs 16/78617/25, 16/78618/25
07/77490/25	* (T) Lofoten. Svolvær. Stor-Skjeringsundet. Jernstang havarert. * (T) Lofoten. Svolvær. Stor-Skjeringsundet. Iron pole.	Reetablert (<i>Re-established</i>)
12/78145/25	* (T) Vesterålen. Andfjorden. Andøya Ø. Lykt slukket. * (T) Vesterålen. Andfjorden. Andøya E. Light unlit.	Operativt (<i>Operative</i>)
12/78158/25	* (T) Sør-Trøndelag. Hitra. Helgbustadøya NV. Korsholman. ODAS-bøye. * (T) Sør-Trøndelag. Hitra. Helgbustadøya NW. Korsholman. ODAS buoy.	Se (See) Efs (T) 16/78572/25

*** 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):
13/78229/25	* (T) Vest-Finnmark. Ingøya N. Fruholmen fyr. Vedlikeholdsarbeid. Slukket. Racon ute av drift. * (T) <i>Vest-Finnmark. Ingøya N. Fruholmen lighthouse. Maintenance work. Unlit. Racon inoperative.</i>	Fyr er reetablert. Racon er fortsatt ute av drift. <i>(Light is re-established. Racon is still inoperative)</i>
15/78377/25	* (P) Sør-Troms. Tjeldsund. Kabellegging. * (P) <i>Sør-Troms. Tjeldsund. Cable laying.</i>	Ny periode: 9. - 14. septemer 2025 <i>(New period: 9 - 14 September 2025)</i>
15/78447/25	* (T) Svalbard. Isfjorden. Adventfjorden - Triloblabankane. Undervanns ODAS. * (T) <i>Svalbard. Isfjorden. Adventfjorden - Triloblabankane. Subsurface ODAS.</i>	Ny periode: til 23. septemer 2025 <i>(New period: until 23 September 2025)</i> Endre også ODAS (1) posisjon til: <i>(Amend also ODAS (1) position to):</i> 78° 16.00' N, 15° 30.50' E

*** 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) 36 2025**

Rettet til (*Corrected to*): **Efs 16/2025**

Kartnummer (Chart No.)	Tittel (Title)
73	Fra Ure til Brettesnes
307	Stavanger - Florø
315	Grønlandshavet
506	Fra Storebanken og Sentralbanken til Nowaja Zemlja
515	Svalbard - Grønland

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, 2. januar 2025).

*** *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 oppdatert**" som bakgrunnskart inne på [Norgeskart](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 understreker at den komplette digitale pdf-utgaven av Efs er det offisielle dokumentet

som profesjonelle sjøfarende er pliktig å bruke for å oppdatere sine sjøkart. Profesjonelle brukere er selv ansvarlig for å laste ned siste utgave av Efs fra nettsiden på Efs@Kartverket.no.
(Kartverket sjødivisjonen, 26. februar 2025).

*** 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 or enter the position directly from the Efs or 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 updated**" at <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.

The Norwegian Mapping Authority underscore that the complete digital pdf edition of Efs is the official document that professional mariners are obliged to use to update their charts. Professional users are responsible for downloading the latest edition of Efs from the online service at Efs@Kartverket.no.

*** 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

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 kontaktinformasjon til eventuell tiltakshaver eller ansvarlig avdeling i kommunen for enklere og raskere saksbehandling.

Velger du å registrere deg, mottar du tilbakemelding etter jobben er behandlet, og vi får anledning til å kontakte deg dersom vi trenger tilleggsinformasjon eller avklaring for å fullføre oppdateringen.

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, 2. januar 2025).

*** 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. If you choose to register, you will receive feedback after update is processed, and we will have the opportunity to contact you if we need additional information or clarification to complete the update.

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:

*** 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)

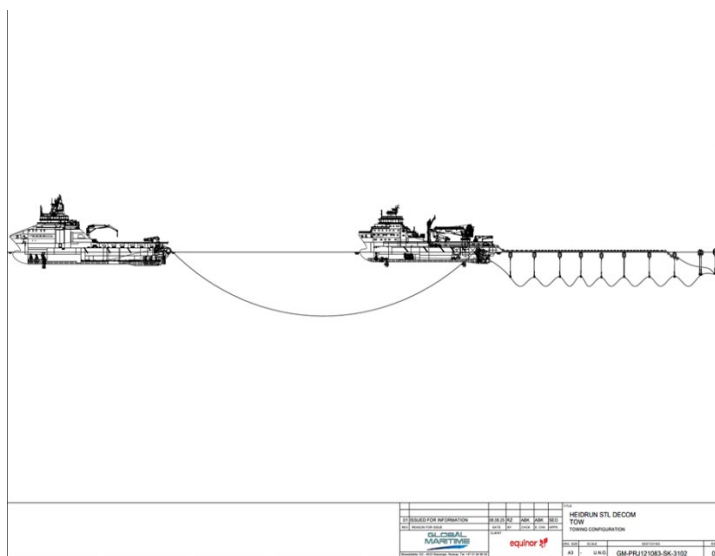
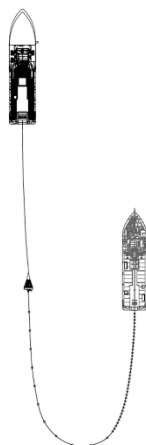
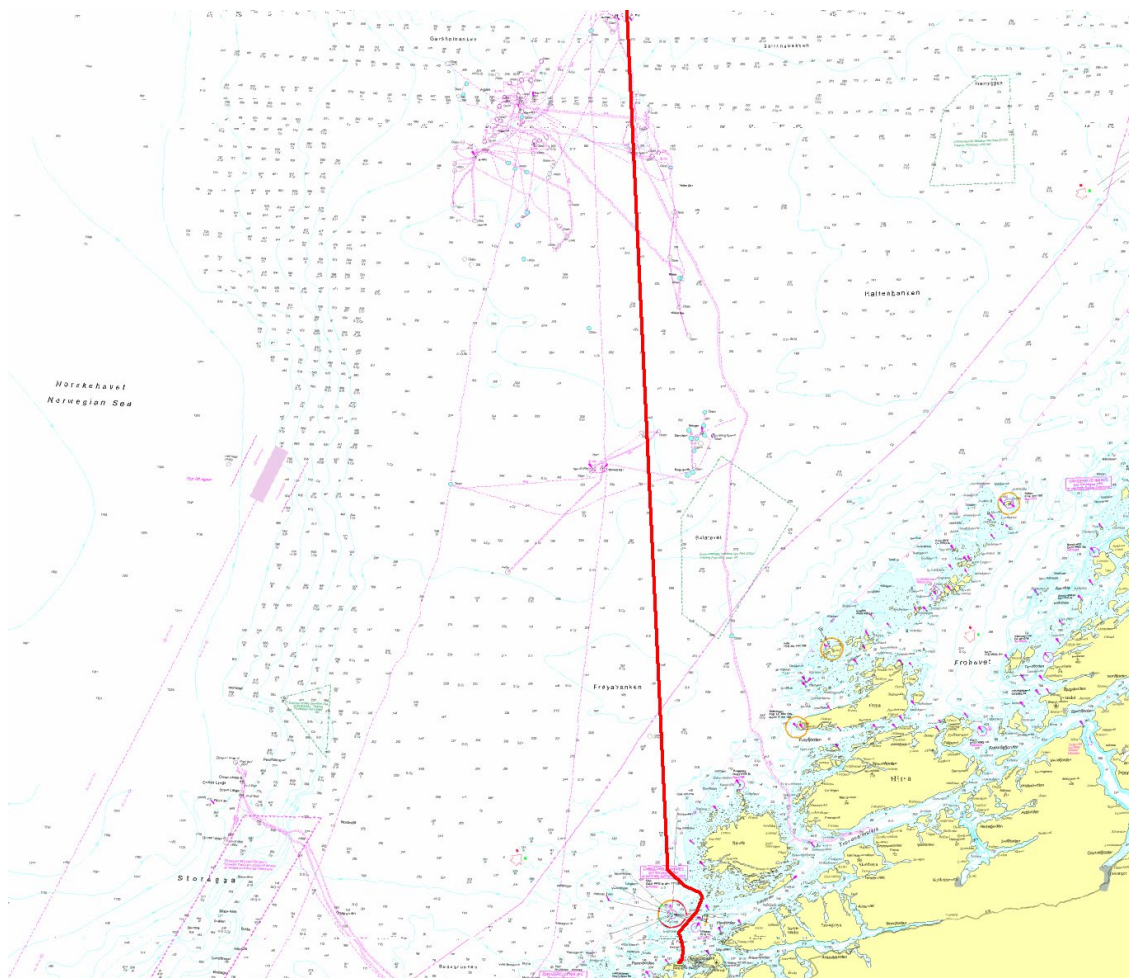
The Norwegian Mapping Authority's nautical charts are available as Print on Demand charts (POD). POD charts refer to updated charts printed by retailers on request from the public. Through the Print on Demand service, charts are updated with all safety critical updates up to and including the most recent 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/where-to-order-maps>. *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.*

Vedlegg nr. 1 til følgende melding under «Advarsler»:
(Enclosure no. 1 to the following Notice under «Warnings» section):

- * Norskehavet. Møre og Romsdal. Heidrun-feltet - Averøya. Slep av STL-bøye.
- * Norwegian Sea. Møre og Romsdal. Heidrun Field – Averøya. Towage of STL Buoy.

**Sleperute
(Tow route)**



Vedlegg nr. 1 Efs 16/2025 (Enclosure No. 1 Efs 16/2025)