

Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 19 - 2024
Årgang 155



Kartverket

Stavanger 15. oktober 2024
ISSN 1890-6117

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

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

*** *Deadline for the submission of temporary (T), preliminary (P) and other miscellaneous notices for inclusion in the Notices to Mariners (Efs) for the year 2024.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

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

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

Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

Meldinger sendes på e-post til efs@kartverket.no senest innen klokken 15:00 på innleveringsdato.

The editor reserves the right to edit the original text.

Please submit the text, both in English and Norwegian.

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

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

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

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

INNHold

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

1, 2, 4, 5, 6, 19, 23, 41, 58, 59, 68, 69, 73, 76, 85, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 120, 124, 131, 140, 305, 306, 307, 309, 312, 313, 401, 452, 462.

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

2, 11, 19, 21, 53, 59, 61, 62, 66, 77, 86, 93, 95, 134, 135, 310, 465, 477, 488.

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

75827. * Ny utgave av sjøkart nr. 59 (New edition Chart No. 59) Dønna - Lurøya.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 1, 2, 305

75985. * Oslofjorden. Torbjørnskjær lykt. Ny karakter. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 4, 401, 452

75846. * Oslofjorden. Bunnefjorden. Nesoddtangen Ø. Lanterne etablert. Kardinal merke utgår.

75861. * Oslofjorden. Oslo havn. Lindøya NV. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 5, 6

75848. * Telemark. Kragerø. Eksefjorden. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

75850. * Telemark. Eksefjorden. Langøy Ø. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 6

75863. * Telemark. Stanggapet. Stangbåen. Lanterne etablert. Stake utgår.

75864. * Telemark. Stanggapet. Fjordbåen. Lanterne etablert. Stake utgår.

75866. * Telemark. Stanggapet. Stangskjæret. Lanterne etablert. Stake utgår.

Kart/Chart(s): 19

75869. * Hordaland. Ålforø Ø. Hellandstraumen. Stake etablert.

75901. * Hordaland. Stord. Hellandsfjorden. Stake etablert.

75922. * Hordaland. Fitjar. Hellandsfjorden. Overettlanterner etablert.

Kart/Chart(s): 23, 120

75986. * Hordaland. Hjeltefjorden. Sture. Vrak.

Kart/Chart(s): 124

75941. * Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Undredal. Luftspenn.

Kart/Chart(s): 131

75849. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Levanger havn. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

75852. * Nord-Trøndelag. Levanger havn. Fagernes. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

Kart/Chart(s): 41, 309

75843. * Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Sula S. Humlingsværet lykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 59

75960. * Nord-Helgeland. Dønna. Gulstad. Luftspenn.

Kart/Chart(s): 58, 59

75702. * Nord-Helgeland. Vandve Ø. Luftspenn.

Kart/Chart(s): 68

75842. * Salten. Presteidfjorden. Tannøya. Lanterne etablert. Rød stake utgår.

75851. * Salten. Vestfjorden. Hamarøya. Buvåg. Lanterne etablert.

75904. * Salten. Vestfjorden. Hamarøya. Buvåg. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Kart/Chart(s): 140

75823. * Ofoten. Haukøyfjorden. Vikneset. Hundholmen lykt. Omskjerming.

75825. * Ofoten. Hulløya V. Drag. Drag lykt. Omskjerming.

75921. * Ofoten. Tysfjorden. Leiknes. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 73, 462

75902. * Lofoten. Svolvær. Kjeøya SV. Jernstang etablert.

75923. * Lofoten. Høla. Svolvær. Kardinalmerke etablert. Lanterne utgår.

Kart/Chart(s): 69

76001. * Vesterålen. Raftsundet. Trongstraumen. Lanterne. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 69, 76

75908. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Brottøya. Hanøyvekka lykt nedlagt.

75965. * Vesterålen. Brottøya. Brattholmen N. Indirekte belysning utgår.

75988. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Brottøya Ø. Lykt etablert.

Kart/Chart(s): 85

75868. * Sør-Troms. Mefjorden. Senja. Stake etablert. Jernstang. utgår.

Kart/Chart(s): 90

75829. * Nord-Troms. Lyngenfjorden. Kåfjorden. Olderdalen lykt. Omskjerming.

75831. * Nord-Troms. Lyngenfjorden. Lyngen. Ytre Nortasholmen lykt. Omskjerming.

75833. * Nord-Troms. Kåfjorden. Pertenga lykt. Omskjerming. Ny karakter.

75841. * Nord-Troms. Kåfjorden. Manndalsklubben lykt. Omskjerming.

75844. * Nord-Troms. Storfjorden. Salmenes. Salmenes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 90, 91

75828. * Nord-Troms. Lyngenfjorden. Uløya SV. Spåkenes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 90, 91, 94

75834. * Nord-Troms. Lyngen. Uløya. Rotsund lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 91

75824. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Sørleangen. Sørleangen lykt. Omskjerming.

75860. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Nord-Lenangen. Nordlenangen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 91, 94

75821. * Nord-Troms. Kågen S. Kjølmangen. Maursundet lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 91, 93

75826. * Nord-Troms. Lyngen. Arnøya lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

75835. * Nord-Troms. Kågsundet. Kågen. Kågsund lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 91, 92, 93, 312, 313

75862. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Karlsøya SØ. Karlsøya lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 91, 93, 94, 312, 313

75867. * Nord-Troms. Lyngen. Kjølmangen. Vorterøy lykt. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 89, 92

75905. * Nord-Troms. Hamrefjorden. Vannøya. Lanterne etablert.

75906. * Nord-Troms. Hamrefjorden. Vannøya. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 89, 92, 312

75845. * Nord-Troms. Vannøya NV. Torsvåg. Skarvbarden lykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 93

75865. * Nord-Troms. Laukøya. Lauksundet. Søre Lauksund lykt. Omskjerming.

75907. * Nord-Troms. Kvæningen. Lauksundet. Nordre Lauksund lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 93, 94

75964. * Nord-Troms. Skjervøya. Skjervøy havn. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 94

75822. * Nord-Troms. Reisafjorden. Storneset. Stornes lykt. Omskjerming. Ny karakter.

75832. * Nord-Troms. Kvæningen. Badderfjorden. Kvæningstraumen lykt. Omskjerming.

75940. * Nord-Troms. Spildra S. Dunvik. Lanterne. Ny karakter. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 94, 95

75911. * Nord-Troms. Jøkelfjorden. Slettnes. Jøkelfjord lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 93, 95, 313

75909. * Vest-Finnmark. LoppHAVet. Svartskjæret. Lanterne etablert.

75984. * Vest-Finnmark. Kvæningen. Andsnes. Andsnes lykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 306, 307

75800. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn W. Mine.

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 307

75847. * Norskehavet. Gullfaks-feltet S. ODAS-bøye etablert.

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

Kart/Chart(s): 465

75830. * (T) Oslofjorden. Glomma. Torp V. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 2

75820. * (T) Oslofjorden. Tønsbergfjorden. Holtskjær. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 11, 477

75980. * (T) Vest-Agder. Farsund. Rørslepeoperasjoner.

75981. * (P) Vest-Agder. Farsund. Rørlegging.

75983. * (P) Vest-Agder. Farsund. Rørlegging. Skipsleden til Lundevågen være stengt.

Kart/Chart(s): 19

75920. * (T) Hordaland. Stord. Eldøyane. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 21

76000. * (P) Hordaland. Sotra Ø. Bildøyna. Bildøystraumen. Arbeid i sjø. Område under utfylling.

Kart/Chart(s): 53, 134, 488

75840. * (T) Sør-Helgeland. Tilremfjorden. Brønnøysund N. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 61

75880. * (P) Nord-Helgeland. Lurøy. Nesøya SV. Havbruk.

Kart/Chart(s): 62

75987. * (T) Nord-Helgeland. Gjerdøya V. Steinsholmtaren. Jernstang havarert.

Kart/Chart(s): 135

75900. * (T) Salten. Halså. Forøya. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 66

75989. * (T) Salten. Husøyværet S. Møøybøen. Jernstang havarert.

Kart/Chart(s): 77

75903. * (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Tjeldsundbro. Lanterne slukket. Farge.

Kart/Chart(s): 86

75963. * (T) Nord-Troms. Kvaløya N. Innerskjæret. Jernstang havarert.

Kart/Chart(s): 93, 95

75962. * (T) Vest-Finnmark. Kvænangen. Fløskjæret. Jernstang havarert.

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

Kart/Chart(s): 310

75982. * (T) Norskehavet. Skarv-feltet. Midlertidige hefter.

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

- * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. V av Marstein. Marine skyteøvingar. Fareområde stadig aktive.
- * Norskehavet. Vesterålen. Andøya V. Operasjoner. Fareområder.
- * Norskehavet. Tromsøflaket V. Andøya N. Operasjoner. Fareområde.

ADVARSLER
(Warnings)

- * Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).
- * Oslofjorden. Breianger. Datainnsamling med USV.

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.
- * Sommertid for året 2024 opphører.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

75827. * Ny utgave av sjøkart nr. 59 (New edition Chart No. 59) Dønna - Lurøya.

Sjøkart nr. 59 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 06/2022. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 59 ble utgitt 1. oktober 2024.

Chart no. 59 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 06/2022) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2005, New Edition 10/2024.

POD: 1. October 2024. Corrected to "Efs" No 18/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 66° 06' 30" N, 12° 15' 00" E, NE hjørne: 66° 26' 00" N, 13° 15' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 59 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 kildedialogram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måledata er påtrykt kartet. Et kildedialogram/pålitelighetsdiagram kan dog ikke alltid reflektere visse omfattende endringer som for eksempel endret symbolologi, bøyesystemer eller lykter.

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS New Edition (NE)

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

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1, 2, 305

75985. * Oslofjorden. Torbjørnskjær lykt. Ny karakter. Kartrettelse.

Endre karakter til **FI W 10s** på Torbjørnskjær lykt:

58° 59.78' N, 10° 46.90' E

Kart: 1, 2, 305. Fyrnr. 000200. (Kystverket SØ, 10. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Oslofjorden. Torbjørnskjær light. New character. Chart correction.**

Amend character to **FI W 10s** at Torbjørnskjær light:

58° 59.78' N, 10° 46.90' E

Charts: 1, 2, 305. Light No. 000200.

Kart/Chart(s): 4, 401, 452

75846. * Oslofjorden. Bunnefjorden. Nesoddtangen Ø. Lanterne etablert. Kardinal merke utgår.

Se tidligere Efs (P) 13/75063/24.

a) **Påfør** Søndre Langøyabbane lanterne, **FI R 2s** med indirekte belysning:

59° 52.282' N, 10° 43.751' E

b) **Slett** stake (BYB) like ved.

Kart: 4, 401, 452. Fyrnr. 022557. (Kystverket SØ, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Oslofjorden. Bunnefjorden. Nesoddtangen E. Light. Cardinal mark.**

See former Efs (P) 13/75063/24.

a) **Insert** Søndre Langøyabbane light, **FI R 2s** with floodlight:

59° 52.282' N, 10° 43.751' E

b) **Delete** spar bouy (BYB) close by.

Charts: 4, 401, 452. Light No. 022557.

75861. * Oslofjorden. Oslo havn. Lindøya NV. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Slett tidligere Efs (P) 13/75063/24.

a) **Påfør** Lindøya NV lanterne, **FI R 2s** med indirekte belysning:

59° 53.532' N, 10° 42.432' E

b) **Slett** jernstang i samme posisjon.

Kart: 4, 401, 452. Fyrnr. 024212. (Kystverket SØ, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Oslofjorden. Oslo harbour. Lindøya NW. Light. Iron pole.**

Delete former Efs (P) 13/75063/24.

a) **Insert** Lindøya NW light, **FI R 2s** with floodlight:

59° 53.532' N, 10° 42.432' E

b) **Delete** iron pole in the same position.

Charts: 4, 401, 452. Light No. 024212.

Kart/Chart(s): 5, 6

75848. * Telemark. Kragerø. Eksefjorden. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Se tidligere Efs (P) 15/72056/23.

a) **Påfør** Store Fluor lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

58° 54.57' N, 09° 33.77' E

b) **Slett** Store Fluor lykt (Oc 6s) like ved.

Kart: 5, 6. Fyrnr. 052161, 051100. (Kystverket SØ, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Telemark. Kragerø. Eksefjorden. Light. Sector light.**

See former Efs (P) 15/72056/23.

a) **Insert** Store Fluor light, **Iso G 2s** with floodlight:

58° 54.57' N, 09° 33.77' E

b) **Delete** Store Fluor light (Oc 6s) close by.

Charts: 5, 6. Light No. 052161, 051100.

75850. * Telemark. Eksefjorden. Langøy Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 15/72056/23.

Påfør Lille Fluor lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning:

58° 54.55' N, 09° 33.59' E

Kart: 5, 6. Fyrnr. 052162. (Kystverket SØ, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Telemark. Eksefjorden. Langøy E. Light.**

See former Efs (P) 15/72056/23.

Insert Lille Fluor light, **Iso R 4s** with floodlight:

58° 54.55' N, 09° 33.59' E

Charts: 5, 6. Light No. 052162.

Kart/Chart(s): 6

75863. * Telemark. Stanggapet. Stangbåen. Lanterne etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 13/71830/23.

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

58° 48.85' N, 09° 28.92' E

b) **Slett** grønn stake like ved.

Kart: 6. Fyrnr. 053001. (Kystverket SØ, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Telemark. Stanggapet. Stangbåen. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 13/71830/23.

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

58° 48.85' N, 09° 28.92' E

b) **Delete** green spar buoy close by.

Chart: 6. Light No. 053001.

75864. * Telemark. Stanggapet. Fjordbåen. Lanterne etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 13/71830/23.

a) **Påfør** Vestre Fjordbåen lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning:

58° 49.16' N, 09° 28.78' E

b) **Slett** grønn stake like ved.

Kart: 6. Fyrnr. 053003. (Kystverket SØ, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Telemark. Stanggapet. Fjordbåen. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 13/71830/23.

a) **Insert** Vestre Fjordbåen light, **Iso G 4s** with floodlight:

58° 49.16' N, 09° 28.78' E

b) **Delete** green spar buoy close by.

Chart: 6. Light No. 053003.

75866. * Telemark. Stangapet. Stangskjæret. Lanterne etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 13/71830/23.

a) **Påfør** Stangskjæret lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning:

58° 49.24' N, 09° 28.52' E

b) **Slett** rød stake like ved.

Kart: 6. Fyrnr. 053004. (Kystverket SØ, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Telemark. Stangapet. Stangskjæret. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 13/71830/23.

a) **Insert** Stangskjæret light, **Iso R 4s** with floodlight:

58° 49.24' N, 09° 28.52' E

b) **Delete** red spare buoy close by.

Chart: 6. Light No. 053004.

Kart/Chart(s): 19

75869. * Hordaland. Ålforø Ø. Hellandstraumen. Stake etablert.

Påfør grønn stake:

59° 53.22' N, 05° 17.60' E

Kart: 19. (Kystverket V, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Ålforø E. Hellandstraumen. Spar buoy.**

Insert green spar buoy:

59° 53.22' N, 05° 17.60' E

Chart: 19.

75901. * Hordaland. Stord. Hellandsfjorden. Stake etablert.

Påfør rød stake:

59° 53.80' N, 05° 17.44' E

Kart: 19. (Kystverket V, 3. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Stord. Hellandsfjorden. Spar buoy.**

Insert red spar buoy:

59° 53.80' N, 05° 17.44' E

Chart: 19.

75922. * Hordaland. Fitjar. Hellandsfjorden. Overettlanterner etablert.

a) **Påfør** Dovane øvre og Dovane nedre lanterner, **F R**:

(1) 59° 53.40' N, 05° 17.68' E

R 012.5° - 018.5°

(2) 59° 53.39' N, 05° 17.68' E

R 012.5° - 018.5°

b) **Påfør** overettlinje, **15.5°**, som utgår fra lanternene.

Kart: 19. Fyrnr. 151822, 151824. (Kystverket V, 7. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Fitjar. Hellandsfjorden. Leading lights.**

a) **Insert** Dovane upper and Dovane lower lights, **F R**:

(1) 59° 53.40' N, 05° 17.68' E

R 012.5° - 018.5°

(2) 59° 53.39' N, 05° 17.68' E

R 012.5° - 018.5°

b) **Insert** leading line, **15.5°**, emanating from the lights.

Chart: 19. Light No. 151822, 151824.

Kart/Chart(s): 23, 120

75986. * Hordaland. Hjeltefjorden. Sture. Vrak.

Påfør vrak:

60° 36.46' N, 04° 53.01' E

Kart: 23, 120. (Equinor ASA, 10. oktober 2024). (KildeID 93914).

*** Hordaland. Hjeltefjorden. Sture. Wreck.**

Insert wreck:

60° 36.46' N, 04° 53.01' E

Charts: 23, 120.

Kart/Chart(s): 124

75941. * Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Undredal. Luftspenn.

Slett tidligere Efs (T) 13/75081/24.

Endre vertikal klaring på luftspenn til **59m**:

60° 57.23' N, 07° 07.13' E

Kart: 124. (Sygnir AS, 8. oktober 2024). (KildeID 93875).

*** Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Undredal. Overhead cable.**

Delete former Efs (T) 13/75081/24.

Amend vertical clearance at overhead cable to **59m**:

60° 57.23' N, 07° 07.13' E

Chart: 124.

Kart/Chart(s): 131

75849. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Levanger havn. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

a) **Påfør** Kjøbmansdauen lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning:

63° 45.044' N, 11° 17.746' E

b) **Slett** Kjøbmansdauen (F G) like ved.

Kart: 131 (også spesial D). Fyrnr. 421405, 421800. (Kystverket MN, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Levanger harbour. Lights.**

a) **Insert** Kjøbmansdauen light, **Iso G 4s** with floodlight:

63° 45.044' N, 11° 17.746' E

b) **Delete** Kjøbmansdauen (F G) close by.

Chart: 131 (also plan D). Light No. 421405, 421800.

75852. * Nord-Trøndelag. Levanger havn. Fagernes. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

a) **Påfør** Nesseskjær lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning:

63° 45.196' N, 11° 17.578' E

b) **Slett** lanterne (F G) like ved.

Kart: 131 (også spesial D). Fyrnr. 421403, 421400. (Kystverket N, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Trøndelag. Levanger harbour. Fagernes. Lights.**

a) **Insert** Nesseskjær light, **Iso G 4s** with floodlight:

63° 45.196' N, 11° 17.578' E

b) **Delete** light (F G) close by.

Chart: 131 (also plan D). Light No. 421403, 421400.

Kart/Chart(s): 41, 309

75843. * Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Sula S. Humlingsværet lykt nedlagt.

Slett Humlingsværet lykt (Oc(2) 8s):

63° 45.47' N, 08° 25.04' E

Kart: 41, 309. Fyrnr. 459500. (Kystverket MN, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Sula S. Humlingsværet light.**

Delete Humlingsværet light (Oc(2) 8s):

63° 45.47' N, 08° 25.04' E

Charts: 41, 309. Light No. 459500.

Kart/Chart(s): 59

75960. * Nord-Helgeland. Dønna. Gulstad. Luftspenn.

Endre vertikal klaring på luftspenn:

66° 08.70' N, 12° 36.31' E **22m**

Kart: 59. (Helgeland Kraft Nett AS, 9. oktober 2024). (KildeID 81798).

*** Nord-Helgeland. Dønna. Gulstad. Overhead cable.**

Amend vertical clearance at overhead cable:

66° 08.70' N, 12° 36.31' E **22m**

Chart: 59.

Kart/Chart(s): 58, 59

75702. * Nord-Helgeland. Vandve Ø. Luftspenn.

Endre vertikal klaring på luftspenn:

(1) 66° 09.75' N, 12° 20.92' E 15.5m

(2) 66° 09.74' N, 12° 21.15' E 15.5m

(3) 66° 09.25' N, 12° 21.57' E 8.5m

Kart: 58, 59. (Helgeland Kraft Nett AS, 18. september 2024). (KildeID 81798).

*** Nord-Helgeland. Vandve E. Overhead cables.**

Amend vertical clearance at overhead cables:

(1) 66° 09.75' N, 12° 20.92' E 15.5m

(2) 66° 09.74' N, 12° 21.15' E 15.5m

(3) 66° 09.25' N, 12° 21.57' E 8.5m

Charts: 58, 59.

Kart/Chart(s): 68

75842. * Salten. Presteidfjorden. Tannøya. Lanterne etablert. Rød stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 23/73427/23.

a) **Påfør** HolmgrunnenV lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning:

68° 07.65' N, 15° 44.71' E

b) **Slett** rød stake like ved.

Kart: 68. Fyrnr. 720604. (Kystverket N, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Presteidfjorden. Tannøya. Light. Red spar buoy.**

See former Efs (P) 23/73427/23.

a) **Insert** Holmgrunnen W light, **Iso R 2s** with floodlight:

68° 07.65' N, 15° 44.71' E

b) **Delete** red spar bouy close by.

Chart: 68. Light No. 720604.

75851. * Salten. Vestfjorden. Hamarøya. Buvåg. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 23/73427/23.

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

68° 08.96' N, 15° 26.51' E

Kart: 68. Fyrnr. 718502. (Kystverket N, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Vestfjorden. Hamarøya. Buvåg. Light.**

See former Efs (P) 23/73427/23.

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

68° 08.96' N, 15° 26.51' E

Chart: 68. Light No. 718502.

75904. * Salten. Vestfjorden. Hamarøya. Buvåg. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Se tidligere Efs (P) 23/73427/23.

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

68° 08.91' N, 15° 26.84' E

Se tidligere Efs (P) 23/73399/23.

b) **Slett** Buvåg lykt (Iso 4s) like ved.

Kart: 68. Fyrnr. 718501, 718500. (Kystverket N, 3. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Vestfjorden. Hamarøya. Buvåg. Light. Sector light.**

See former Efs (P) 23/73427/23.

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

68° 08.91' N, 15° 26.84' E

See former Efs (P) 23/73399/23.

b) **Delete** Buvåg light (Iso 4s) close by.

Chart: 68. Light No. 718501, 718500.

Kart/Chart(s): 140

75823. * Ofoten. Haukøyfjorden. Vikneset. Hundholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 23/73399/23.

Endre uthevede sektorer:

68° 08.71' N, 16° 13.60' E

(1) **G 082.5° - 150.0°**

(2) W 150.0° - 200.0°

(3) **R 200.0° - 247.5°**

(4) **G 247.5° - 331.0°**

(5) W 331.0° - 015.0°

(6) **R 015.0° - 016.0°**

Kart: 140. Fyrnr. 722800. (Kystverket N, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Haukøyfjorden. Vikneset. Hundholmen light.**

See former Efs (P) 23/73399/23.

Amend highlighted sectors:

68° 08.71' N, 16° 13.60' E

(1) **G 082.5° - 150.0°**

(2) W 150.0° - 200.0°

(3) **R 200.0° - 247.5°**

(4) **G 247.5° - 331.0°**

(5) W 331.0° - 015.0°

(6) **R 015.0° - 016.0°**

Chart: 140. Light No. 722800.

75825. * Ofoten. Hulløya V. Drag. Drag lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 23/73399/23.

Endre uthevede sektorer:

68° 02.90' N, 16° 05.03' E

(1) G 108.5° - 199.5°

(2) W 199.5° - 232.5°

(3) R 232.5° - **257.5°**

(4) **G 257.5° - 280.0°**

(5) W 280.0° - 304.5°

(6) **R 304.5° - 308.0°**

Kart: 140. Fyrnr. 723000. (Kystverket N, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Hulløya W. Drag. Drag light.**

See former Efs (P) 23/73399/23.

Amend highlighted sectors:

68° 02.90' N, 16° 05.03' E

(1) G 108.5° - 199.5°

(2) W 199.5° - 232.5°

(3) R 232.5° - **257.5°**

(4) **G 257.5° - 280.0°**

(5) W 280.0° - 304.5°

(6) **R 304.5° - 308.0°**

Chart: 140. Light No. 723000.

75921. * Ofoten. Tysfjorden. Leiknes. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 23/73427/23.

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

68° 14.20' N, 16° 04.78' E

b) **Slett** jernstang i samme posisjon.

Kart: 140. Fyrnr. 722001. (Kystverket N, 7. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Tysfjorden. Leiknes. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 23/73427/23.

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

68° 14.20' N, 16° 04.78' E

b) **Delete** iron pole in the same position.

Chart: 140. Light No. 722001.

Kart/Chart(s): 73, 462

75902. * Lofoten. Svolvær. Kjeøya SV. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

68° 13.563' N, 14° 34.011' E

Kart: 73, 462. (Kystverket N, 3. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Svolvær. Kjeøya SW. Iron pole.**

Insert iron pole:

68° 13.563' N, 14° 34.011' E

Charts: 73, 462.

75923. * Lofoten. Høla. Svolvær. Kardinalmerke etablert. Lanterne utgår.

Slett tidligere Efs (T) 10/74636/24.

a) **Påfør** Kvalbaken Østside lysbøye (**BYB**) med karakter **Q(3) W 10s**:

68° 13.530' N, 14° 38.148' E

b) **Slett** Kvalbaken lanterne (FI W 3s) like ved.

Kart: 73, 462. Fyrnr. 748420, 748400. (Kystverket N, 7. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Høla. Svolvær. Cardinal mark. Light.**

Delete former Efs (T) 10/74636/24.

a) **Insert** Kvalbaken Østside light buoy (**BYB**) with character **Q(3) W 10s**:

68° 13.530' N, 14° 38.148' E

b) **Delete** Kvalbaken light (FI W 3s) close by.

Charts: 73, 462. Light No. 748420, 748400.

Kart/Chart(s): 69

76001. * Vesterålen. Raftsundet. Trongstraumen. Lanterne. Ny karakter.

Slett tidligere Efs (P) 10/74637/24.

Endre karakter til **Q G** på Trongstraumen NØ lanterne:

68° 24.85' N, 15° 08.02' E

Kart: 69. Fyrnr. 741515. (Kystverket N, 11. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Raftsundet. Trongstraumen. Light. New character.**

See former Efs (P) 10/74637/24.

Amend character to **Q G** at Trongstraumen NØ light:

68° 24.85' N, 15° 08.02' E

Chart: 69. Light No. 741515.

Kart/Chart(s): 69, 76

75908. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Brottøya. Hanøyvekka lykt nedlagt.

Se tidligere Efs (P) 08/74364/24.

Slett Hanøyvekka lykt (Oc 6s):

68° 29.14' N, 15° 12.77' E

Kart: 69, 76. Fyrnr. 788600. (Kystverket N, 4. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Brottøya. Hanøyvekka light.**

See former Efs (P) 08/74364/24.

Delete Hanøyvekka light (Oc 6s):

68° 29.14' N, 15° 12.77' E

Charts: 69, 76. Light No. 788600.

75965. * Vesterålen. Brottøya. Brattholmen N. Indirekte belysning utgår.

Se tidligere Efs (P) 08/74365/24.

Slett indirekte belysning:

68° 29.15' N, 15° 12.79' E

Kart: 69, 76. Fyrnr. 788610. (Kystverket N, 10. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Brottøya. Brattholmen N. Floodlight.**

See former Efs (P) 08/74365/24.

Delete floodlight:

68° 29.15' N, 15° 12.79' E

Charts: 69, 76. Light No. 788610.

75988. * Vesterålen. Hadselfjorden. Brottøya Ø. Lykt etablert.

Se tidligere Efs (P) 08/74364/24.

Se også Efs 19/75908/24 angående sletting av Hanøyvekka lykt.

Påfør Brattholmen lykt, **Oc 6s**:

68° 29.14' N, 15° 12.76' E

(1) G 100.5° - 137.5°

(2) W 137.5° - 142.5°

(3) R 142.5° - 355.0°

(4) G 355.0° - 013.5°

(5) W 013.5° - 015.0°

(6) R 015.0° - 050.0°

Kart: 69, 76. Fyrnr. 788700. (Kystverket N, 10. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Hadselfjorden . Brottøya E. Light.**

See former Efs (P) 08/74364/24.

See also Efs 19/75908/24 regarding removal of Hanøyvekka light.

Insert Brattholmen light, **Oc 6s**:

68° 29.14' N, 15° 12.76' E

(1) G 100.5° - 137.5°

(2) W 137.5° - 142.5°

(3) R 142.5° - 355.0°

(4) G 355.0° - 013.5°

(5) W 013.5° - 015.0°

(6) R 015.0° - 050.0°

Charts: 69, 76. Light No. 788700.

Kart/Chart(s): 85

75868. * Sør-Troms. Mefjorden. Senja. Stake etablert. Jernstang. utgår.

Slett tidligere Efs (T) 10/71343/23.

a) **Påfør** rød stake:

69° 29.09' N, 17° 36.07' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 85. (Kystverket Troms & Finnmark, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Mefjorden. Senja. Spar buoy. Iron pole.**

Delete former Efs (T) 10/71343/23.

a) **Insert** red spar buoy:

69° 29.09' N, 17° 36.07' E

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

Chart: 85.

Kart/Chart(s): 90

75829. * Nord-Troms. Lyngenfjorden. Kåfjorden. Olderdalen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 36.17' N, 20° 31.90' E

(1) G 322.5° - 337.5°

(2) W 337.5° - 357.5°

(3) R 357.5° - **040.0°**

(4) **G 040.0° - 076.5°**

(5) W 076.5° - 108.5°

(6) **R 108.5° - 119.5°**

Kart: 90 (også vignett A). Fyrnr. 905800. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Lyngenfjorden. Kåfjorden. Olderdalen light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 36.17' N, 20° 31.90' E

(1) G 322.5° - 337.5°

(2) W 337.5° - 357.5°

(3) R 357.5° - **040.0°**

(4) **G 040.0° - 076.5°**

(5) W 076.5° - 108.5°

(6) **R 108.5° - 119.5°**

Chart: 90 (also plan A). Light No. 905800.

75831. * Nord-Troms. Lyngenfjorden. Lyngen. Ytre Nortasholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 33.85' N, 20° 18.27' E

- (1) **G 085.0° - 085.5°**
- (2) W 085.5° - 087.5°
- (3) **R 087.5° - 093.5°**
- (4) G **093.5° - 100.0°**
- (5) W 100.0° - 117.5°
- (6) R 117.5° - **153.0°**
- (7) **G 153.0° - 197.5°**
- (8) W 197.5° - 234.0°
- (9) **R 234.0° - 248.0°**
- (10) G **248.0° - 258.5°**
- (11) W 258.5° - 011.5°
- (12) R 011.5° - 036.0°

Kart: 90. Fyrnr. 906600. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Lyngenfjorden. Lyngen. Ytre Nortasholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 33.85' N, 20° 18.27' E

- (1) **G 085.0° - 085.5°**
- (2) W 085.5° - 087.5°
- (3) **R 087.5° - 093.5°**
- (4) G **093.5° - 100.0°**
- (5) W 100.0° - 117.5°
- (6) R 117.5° - **153.0°**
- (7) **G 153.0° - 197.5°**
- (8) W 197.5° - 234.0°
- (9) **R 234.0° - 248.0°**
- (10) G **248.0° - 258.5°**
- (11) W 258.5° - 011.5°
- (12) R 011.5° - 036.0°

Chart: 90. Light No. 906600.

75833. * Nord-Troms. Kåfjorden. Pertenga lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 30.83' N, 20° 47.11' E

(1) **G 332.0° - 336.5°**

(2) W 336.5° - 347.0°

(3) **R 347.0° - 058.0°**

(4) G **058.0° - 094.0°**

(5) W 094.0° - 101.5°

(6) R 101.5° - **133.0°**

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

Kart: 90 (kun vignett A). Fyrnr. 906200. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kåfjorden. Pertenga light. New character.**

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

a) **Amend** highlighted sectors:

69° 30.83' N, 20° 47.11' E

(1) **G 332.0° - 336.5°**

(2) W 336.5° - 347.0°

(3) **R 347.0° - 058.0°**

(4) G **058.0° - 094.0°**

(5) W 094.0° - 101.5°

(6) R 101.5° - **133.0°**

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

Chart: 90 (plan A only). Light No. 906200.

75841. * Nord-Troms. Kåfjorden. Manndalsklubben lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 32.73' N, 20° 35.10' E

(1) G 133.5° - 145.5°

(2) W 145.5° - 151.5°

(3) R 151.5° - 175.0°

(4) G 175.0° - **303.5°**

(5) W 303.5° - 316.0°

(6) **R 316.0° - 317.5°**

Kart: 90 (kun vignett A). Fyrnr. 906000. (Kystverket T&F, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kåfjorden. Manndalsklubben light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 32.73' N, 20° 35.10' E

(1) G 133.5° - 145.5°

(2) W 145.5° - 151.5°

(3) R 151.5° - 175.0°

(4) G 175.0° - **303.5°**

(5) W 303.5° - 316.0°

(6) **R 316.0° - 317.5°**

Chart: 90 (plan A only). Light No. 906000.

75844. * Nord-Troms. Storfjorden. Salmenes. Salmenes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 20.05' N, 20° 01.45' E

(1) G 025.0° - 030.0°

(2) W 030.0° - 040.5°

(3) R 040.5° - **197.5°**

(4) G 197.5° - 214.0°

(5) W 214.0° - 216.5°

(6) R 216.5° - 222.5°

Kart: 90 (kun vignett C). Fyrnr. 907200. (Kystverket T&F, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Storfjorden. Salmenes. Salmenes light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 20.05' N, 20° 01.45' E

(1) G 025.0° - 030.0°

(2) W 030.0° - 040.5°

(3) R 040.5° - **197.5°**

(4) G 197.5° - 214.0°

(5) W 214.0° - 216.5°

(6) R 216.5° - 222.5°

Chart: 90 (plan C only). Light No. 907200.

Kart/Chart(s): 90, 91

75828. * Nord-Troms. Lyngenfjorden. Uløya SV. Spåkenes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 45.74' N, 20° 27.60' E

(1) **G 348.0° - 352.0°**

(2) W 352.0° - 015.0°

(3) **R 015.0° - 092.5°**

(4) **G 092.5° - 172.0°**

(5) W 172.0° - 186.0°

(6) **R 186.0° - 206.5°**

Kart: 90, 91. Fyrnr. 905500. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Lyngenfjorden. Uløya SW. Spåkenes light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 45.74' N, 20° 27.60' E

(1) **G 348.0° - 352.0°**

(2) W 352.0° - 015.0°

(3) **R 015.0° - 092.5°**

(4) **G 092.5° - 172.0°**

(5) W 172.0° - 186.0°

(6) **R 186.0° - 206.5°**

Charts: 90, 91. Light No. 905500.

Kart/Chart(s): 90, 91, 94

75834. * Nord-Troms. Lyngen. Uløya. Rotsund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 46.83' N, 20° 36.01' E

(1) G 070.0° - 092.5°

(2) W 092.5° - 101.5°

(3) R 101.5° - **164.0°**

(4) **G 164.0° - 231.0°**

(5) W 231.0° - 233.5°

(6) **R 233.5° - 238.0°**

Kart: 90, 91, 94. Fyrnr. 907400. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Lyngen. Uløya. Rotsund light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 46.83' N, 20° 36.01' E

(1) G 070.0° - 092.5°

(2) W 092.5° - 101.5°

(3) R 101.5° - **164.0°**

(4) **G 164.0° - 231.0°**

(5) W 231.0° - 233.5°

(6) **R 233.5° - 238.0°**

Charts: 90, 91, 94. Light No. 907400.

Kart/Chart(s): 91

75824. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Sørleangen. Sørleangen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 50.80' N, 19° 59.57' E

(1) **G 072.5° - 077.0°**

(2) W 077.0° - 206.0°

(3) R 206.0° - 218.5°

(4) **G 218.5° - 233.5°**

(5) W **233.5°** - 349.0°

(6) R 349.0° - 354.0°

Kart: 91. Fyrnr. 903200. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ullsfjorden. Sørleangen. Sørleangen light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 50.80' N, 19° 59.57' E

(1) **G 072.5° - 077.0°**

(2) W 077.0° - 206.0°

(3) R 206.0° - 218.5°

(4) **G 218.5° - 233.5°**

(5) W **233.5°** - 349.0°

(6) R 349.0° - 354.0°

Chart: 91. Light No. 903200.

75860. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Nord-Lenangen. Nordlenangen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 54.70' N, 20° 10.03' E

(1) G 168.5° - 189.5°

(2) W 189.5° - 194.5°

(3) R 194.5° - **270.0°**

(4) **G 270.0° - 331.0°**

(5) W 331.0° - 352.0°

(6) **R 352.0° - 007.0°**

Kart: 91. Fyrnr. 903400. (Kystverket T&F, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ullsfjorden. Nord-Lenangen. Nordlenangen light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 54.70' N, 20° 10.03' E

(1) G 168.5° - 189.5°

(2) W 189.5° - 194.5°

(3) R 194.5° - **270.0°**

(4) **G 270.0° - 331.0°**

(5) W 331.0° - 352.0°

(6) **R 352.0° - 007.0°**

Chart: 91. Light No. 903400.

Kart/Chart(s): 91, 94

75821. * Nord-Troms. Kågen S. Kjølmangen. Maursundet lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 55.15' N, 20° 52.30' E

(1) **G 046.0° - 056.0°**

(2) W 056.0° - **060.0°**

(3) **R 060.0° - 092.5°**

(4) G 092.5° - 098.5°

(5) W 098.5° - 100.5°

(6) R 100.5° - **169.5°**

(7) **G 169.5° - 225.5°**

(8) W 225.5° - 233.5°

(9) **R 233.5° - 240.0°**

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

Kart: 91, 94. Fyrnr. 905400. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kågen S. Kjølningen. Maursundet light. New character.**

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

a) Amend highlighted sectors:

69° 55.15' N, 20° 52.30' E

(1) **G 046.0° - 056.0°**

(2) **W 056.0° - 060.0°**

(3) **R 060.0° - 092.5°**

(4) **G 092.5° - 098.5°**

(5) **W 098.5° - 100.5°**

(6) **R 100.5° - 169.5°**

(7) **G 169.5° - 225.5°**

(8) **W 225.5° - 233.5°**

(9) **R 233.5° - 240.0°**

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

Charts: 91, 94. Light No. 905400.

Kart/Chart(s): 91, 93

75826. * Nord-Troms. Lyngen. Arnøya lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

a) Endre uthevede sektorer:

70° 02.04' N, 20° 32.22' E

(1) **G 303.0° - 309.5°**

(2) **W 309.5° - 319.5°**

(3) **R 319.5° - 325.0°**

(4) **G 325.0° - 344.5°**

(5) **W 344.5° - 002.5°**

(6) **R 002.5° - 010.5°**

(7) **G 010.5° - 061.5°**

(8) **W 061.5° - 108.0°**

(9) **R 108.0° - 137.5°**

(10) **G 137.5° - 155.5°**

(11) **W 155.5° - 164.0°**

(12) **R 164.0° - 179.5°**

b) Endre karakter til FI 5s.

Kart: 91, 93. Fyrnr. 904500. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Lyngen. Arnøya light. New character.**

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

a) Amend highlighted sectors:

70° 02.04' N, 20° 32.22' E

(1) **G 303.0° - 309.5°**

(2) **W 309.5° - 319.5°**

(3) **R 319.5° - 325.0°**

(4) **G 325.0° - 344.5°**

(5) **W 344.5° - 002.5°**

(6) **R 002.5° - 010.5°**

(7) **G 010.5° - 061.5°**

(8) **W 061.5° - 108.0°**

(9) **R 108.0° - 137.5°**

(10) **G 137.5° - 155.5°**

(11) **W 155.5° - 164.0°**

(12) **R 164.0° - 179.5°**

b) Amend character to Fl 5s.

Charts: 91, 93. Light No. 904500.

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

75835. * Nord-Troms. Kågsundet. Kågen. Kågsund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

70° 03.11' N, 20° 47.51' E

(1) **R 238.5° - 245.0°**

(2) **G 245.0° - 253.5°**

(3) **W 253.5° - 259.0°**

(4) **R 259.0° - 312.0°**

(5) **G 312.0° - 049.0°**

(6) **W 049.0° - 066.5°**

(7) **R 066.5° - 071.0°**

Kart: 91, 93, 94. Fyrnr. 908000. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kågsundet. Kågen. Kågsund light.**

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

Amend highlighted sectors:

70° 03.11' N, 20° 47.51' E

(1) **R 238.5° - 245.0°**

(2) **G 245.0° - 253.5°**

(3) **W 253.5° - 259.0°**

(4) **R 259.0° - 312.0°**

(5) **G 312.0° - 049.0°**

(6) **W 049.0° - 066.5°**

(7) **R 066.5° - 071.0°**

Charts: 91, 93, 94. Light No. 908000.

Kart/Chart(s): 91, 92, 93, 312, 313

75862. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Karlsøya SØ. Karlsøya lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

Kart 91, 92:

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 59.72' N, 19° 57.85' E

(1) G 207.0° - 213.0°

(2) W 213.0° - **031.5°**

(3) R **031.5°** - 064.0°

(4) G **064.0°** - **084.0°**

Kart 91, 92, 93, 312, 313:

b) **Endre** karakter til **Fl(2) 10s**.

Kart: 91, 92, 93, 312, 313. Fyrnr. 904200. (Kystverket T&F, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Ullsfjorden. Karlsøya SE. Karlsøya light. New character.**

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

Charts 91, 92:

a) **Amend highlighted sectors:**

69° 59.72' N, 19° 57.85' E

(1) G 207.0° - 213.0°

(2) W 213.0° - **031.5°**

(3) R **031.5°** - 064.0°

(4) G **064.0°** - **084.0°**

Charts 91, 92, 93, 312, 313:

b) **Amend character to Fl(2) 10s.**

Charts: 91, 92, 93, 312, 313. **Light No.** 904200.

Kart/Chart(s): 91, 93, 94, 312, 313

75867. * Nord-Troms. Lyngen. Kjølmangen. Vorterøy lykt. Ny karakter.

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

Endre karakter til **Oc(2) 8s** på Vorterøy lykt:

69° 59.47' N, 20° 38.21' E

Kart: 91, 93, 94, 312, 313. Fyrnr. 904700. (Kystverket T&F, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Lyngen. Kjølmangen. Vorterøy light. New character.**

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

Amend character to Oc(2) 8s at Vorterø light:

69° 59.47' N, 20° 38.21' E

Charts: 91, 93, 94, 312, 313. **Light No.** 904700.

Kart/Chart(s): 89, 92

75905. * Nord-Troms. Hamrefjorden. Vannøya. Lanterne etablert.

Påfør Skibsbåen lanterne, **Fl G 3s**:

70° 13.95' N, 19° 29.07' E

Kart: 89, 92. Fyrnr. 887703. (Kystverket T&F, 3. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Hamrefjorden. Vannøya. Light.**

Insert Skibsbåen light, **Fl G 3s**:

70° 13.95' N, 19° 29.07' E

Charts: 89, 92. Light No. 887703.

75906. * Nord-Troms. Hamrefjorden. Vannøya. Lanterne etablert.

Påfør Torbeinsund lanterne, **Fl(2) G 5s**:

70° 13.75' N, 19° 29.84' E

Kart: 89, 92. Fyrnr. 887705. (Kystverket T&F, 3. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Hamrefjorden. Vannøya. Light.**

Insert Torbeinsund light, **Fl(2) G 5s**:

70° 13.75' N, 19° 29.84' E

Charts: 89, 92. Light No. 887705.

Kart/Chart(s): 89, 92, 312

75845. * Nord-Troms. Vannøya NV. Torsvåg. Skarvbarden lykt nedlagt.

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

Slett Skarvbarden lykt (Oc(2) 8s):

70° 14.28' N, 19° 30.18' E

Kart: 89, 92, 312. Fyrnr. 887500. (Kystverket T&F, 1. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Vannøya NW. Torsvåg. Skarvbarden light.**

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

Delete Skarvbarden light (Oc(2) 8s):

70° 14.28' N, 19° 30.18' E

Charts: 89, 92, 312. Light No. 887500.

Kart/Chart(s): 93

75865. * Nord-Troms. Laukøya. Lauksundet. Søre Lauksund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

70° 06.27' N, 20° 45.00' E

(1) G 193.5° - 198.5°

(2) W 198.5° - 204.5°

(3) R 204.5° - **265.5°**

(4) G **265.5°** - 327.0°

(5) W 327.0° - 335.0°

(6) R 335.0° - 347.0°

Kart: 93. Fyrnr. 912400. (Kystverket T&F, 2. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Laukøya. Lauksundet. Søre Lauksundet light.**

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

Amend highlighted sectors:

70° 06.27' N, 20° 45.00' E

(1) G 193.5° - 198.5°

(2) W 198.5° - 204.5°

(3) R 204.5° - **265.5°**

(4) G **265.5°** - 327.0°

(5) W 327.0° - 335.0°

(6) R 335.0° - 347.0°

Chart: 93. Light No. 912400.

75907. * Nord-Troms. Kvænangen. Lauksundet. Nordre Lauksund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

70° 09.19' N, 20° 46.96' E

(1) G 195.0° - 197.0°

(2) W 197.0° - 250.0°

(3) R 250.0° - **290.0°**

(4) **G 290.0°** - **007.5°**

(5) W **007.5°** - 010.5°

(6) **R 010.5°** - **016.5°**

Kart: 93. Fyrnr. 912500. (Kystverket T&F, 4. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kvænangen. Lauksundet. Nordre Lauksund light.**

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

Amend highlighted sectors:

70° 09.19' N, 20° 46.96' E

(1) G 195.0° - 197.0°

(2) W 197.0° - 250.0°

(3) R 250.0° - **290.0°**

(4) **G 290.0° - 007.5°**

(5) W **007.5° - 010.5°**

(6) **R 010.5° - 016.5°**

Chart: 93. Light No. 912500.

Kart/Chart(s): 93, 94

75964. * Nord-Troms. Skjervøya. Skjervøy havn. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

70° 01.782' N, 20° 59.256' E

Kart: 93 (også spesial A), 94. (Kystverket Troms & Finnmark, 9. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Skjervøya. Skjervøy harbour. Iron pole.**

Insert iron pole:

70° 01.782' N, 20° 59.256' E

Charts: 93 (also plan A), 94.

Kart/Chart(s): 94

75822. * Nord-Troms. Reisafjorden. Storneset. Stornes lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

a) **Endre** uthevede sektorer:

69° 52.41' N, 21° 02.03' E

(1) **G 007.0° - 021.0°**

(2) W 021.0° - 037.0°

(3) **R 037.0° - 050.5°**

(4) G **050.5° - 069.5°**

(5) W 069.5° - 075.0°

(6) R 075.0° - **174.0°**

(7) **G 174.0° - 193.5°**

(8) W **193.5° - 215.0°**

(9) R 215.0° - 240.5°

b) **Endre** karakter til **FI(2) 10s**.

Kart: 94. Fyrnr. 910000. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Reisafjorden. Storneset. Stornes light. New character.**

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

a) Amend highlighted sectors:

69° 52.41' N, 21° 02.03' E

(1) **G 007.0° - 021.0°**

(2) **W 021.0° - 037.0°**

(3) **R 037.0° - 050.5°**

(4) **G 050.5° - 069.5°**

(5) **W 069.5° - 075.0°**

(6) **R 075.0° - 174.0°**

(7) **G 174.0° - 193.5°**

(8) **W 193.5° - 215.0°**

(9) **R 215.0° - 240.5°**

b) Amend character to Fl(2) 10s.

Chart: 94. Light No. 910000.

75832. * Nord-Troms. Kvæningen. Badderfjorden. Kvæningstraumen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

69° 50.55' N, 21° 52.83' E

(1) **G 112.5° - 134.0°**

(2) **W 134.0° - 155.5°**

(3) **R 155.5° - 161.5°**

(4) **G 161.5° - 168.5°**

(5) **W 168.5° - 176.0°**

(6) **R 176.0° - 193.0°**

(7) **G 193.0° - 216.0°**

Kart: 94. Fyrnr. 911400. (Kystverket T&F, 30. september 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Kvæningen. Badderfjorden. Kvæningstraumen light.**

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

Amend highlighted sectors:

69° 50.55' N, 21° 52.83' E

(1) **G 112.5° - 134.0°**

(2) **W 134.0° - 155.5°**

(3) **R 155.5° - 161.5°**

(4) **G 161.5° - 168.5°**

(5) **W 168.5° - 176.0°**

(6) **R 176.0° - 193.0°**

(7) **G 193.0° - 216.0°**

Chart: 94. Light No. 911400.

75940. * Nord-Troms. Spildra S. Dunvik. Lanterne. Ny karakter. Indirekte belysning.

a) **Endre** karakter til **FI R 3s** på Dunvik molo lanterne:

69° 59.69' N, 21° 40.78' E

b) **Påfør** indirekte belysning på lanternen.

Kart: 94. Fyrnr. 910500. (Kystverket T&F, 8. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Spildra S. Dunvik. Light. New character. Floodlight.**

a) **Amend** character to **FI R 3s** at Dunvik molo light:

69° 59.69' N, 21° 40.78' E

b) **Insert** floodlight at the light.

Chart: 94. Light No. 910500.

Kart/Chart(s): 94, 95

75911. * Nord-Troms. Jøkelfjorden. Slettnes. Jøkelfjord lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 03.66' N, 21° 51.71' E

(1) **G 047.5° - 063.5°**

(2) **W 063.5° - 077.5°**

(3) **R 077.5° - 133.0°**

(4) **G 133.0° - 242.0°**

(5) **W 242.0° - 253.0°**

(6) **R 253.0° - 255.5°**

b) **Endre** karakter til **FI(2) 10s**.

Kart: 94, 95. Fyrnr. 911800. (Kystverket T&F, 4. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Jøkelfjorden. Slettnes. Jøkelfjord light. New character.**

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

a) **Amend** highlighted sectors:

70° 03.66' N, 21° 51.71' E

(1) **G 047.5° - 063.5°**

(2) **W 063.5° - 077.5°**

(3) **R 077.5° - 133.0°**

(4) **G 133.0° - 242.0°**

(5) **W 242.0° - 253.0°**

(6) **R 253.0° - 255.5°**

b) **Amend** character to **FI(2)10s**.

Charts: 94, 95. Light No. 911800.

Kart/Chart(s): 93, 95, 313

75909. * Vest-Finnmark. LoppHAVet. Svartskjæret. Lanterne etablert.

Påfør Svartskjæret lanterne, **Iso W 6s**:

70° 15.92' N, 21° 12.69' E

Kart: 93, 95, 313. Fyrnr. 913410. (Kystverket T&F, 4. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. LoppHAVet. Svartskjæret. Light.**

Insert Svartskjæret light, **Iso W 6s**:

70° 15.92' N, 21° 12.69' E

Charts: 93, 95, 313. Light No. 913410.

75984. * Vest-Finnmark. Kvænangen. Andsnes. Andsnes lykt nedlagt.

Slett Andsnes lykt (Iso 6s):

70° 14.39' N, 21° 14.07' E

Kart: 93, 95, 313. Fyrnr. 913600. (Kystverket T&F, 10. oktober 2024). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Kvænangen. Andsnes. Andsnes light.**

Delete Andsnes light (Iso 6s):

70° 14.39' N, 21° 14.07' E

Charts: 93, 95, 313. Light No. 913600.

Kart/Chart(s): 306, 307

75800. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn W. Mine.

Slett tidligere Efs (T) 02/70141/23.

Påfør en mine, ikke farlig for overflatenavigasjon:

59° 08.50' N, 05° 04.80' E (dybde **175m**).

Kart: 306, 307. (FOH, 27. september 2024). (KildeID 88040).

*** Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn W. Mine.**

Delete former Efs (T) 02/70141/23.

Insert a mine, not dangerous to surface navigation:

59° 08.50' N, 05° 04.80' E (depth **175m**).

Charts: 306, 307.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 307

75847. * Norskehavet. Gullfaks-feltet S. ODAS-bøye etablert.

Påfør en gul kuleformet ODAS-bøye, **Fl(5) Y 20s**:

61° 05.64' N, 02° 07.79' E

Kart: 307. (Equinor ASA, 1. oktober 2024). (KildeID 93828).

*** Norwegian Sea. Gullfaks field. ODAS buoy.**

Insert a yellow spherical ODAS buoy, **Fl(5) Y 20s**:

61° 05.64' N, 02° 07.79' E

Chart: 307.

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

Kart/Chart(s): 465

75830. * (T) Oslofjorden. Glomma. Torp V. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer.

Periode: Til 31. oktober 2024

Aktsomhetsområde:

(1) 59° 14.78' N, 11° 00.71' E

(2) 59° 14.27' N, 10° 59.86' E

(3) 59° 14.26' N, 10° 59.93' E

(4) 59° 14.75' N, 11° 00.76' E

Fartøy: "MultiCat" (JXXF)

Merk: Redusert fart sikker avstand til arbeidsfartøy påkrevd.

MultiCat kan kontaktes på telefon +47 482 65 453 / +47 482 56 704 og VHF arbeidskanaler.

Kart: 465. (Multiconsult Norge AS, 30. september 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Glomma. Torp W. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings.

Period: Until 31 October 2024

Precautionary area:

(1) 59° 14.78' N, 11° 00.71' E

(2) 59° 14.27' N, 10° 59.86' E

(3) 59° 14.26' N, 10° 59.93' E

(4) 59° 14.75' N, 11° 00.76' E

Vessel: "MultiCat" (JXXF)

Note: *Reduced speed and safe distance to survey vessel mandatory.*

MultiCat has phone +47 482 65 453 / +47 482 56 704 and keeps watch on VHF working channels.

Chart: 465.

Kart/Chart(s): 2

75820. * (T) Oslofjorden. Tønsbergfjorden. Holtskjær. Undervanns ODAS.

Type: Strømmålere med sensor under overflaten.

Periode: Til uke 49 2024

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 59° 02.33' N, 10° 15.86' E (27m)

(2) 59° 02.25' N, 10° 15.95' E (27m)

Overflatemerking: NEI

Kart: 2. (Multiconsult Norge AS, 30. september 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Tønsbergfjorden. Holtskjær. Subsurface ODAS.**

Type: Current meters with sensor beneath the surface.

Period: Until week 49 2024

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 59° 02.33' N, 10° 15.86' E (27m)

(2) 59° 02.25' N, 10° 15.95' E (27m)

Surface marking: NO

Chart: 2.

Kart/Chart(s): 11, 477

75980. * (T) Vest-Agder. Farsund. Rørslepeoperasjoner.

Se også Efs (P) 19/75981/24 og Efs (P) 19/75983/24.

Aktivitet: Rørslepeoperasjoner, Lyngdalsfjorden - Spindsfjorden.

Periode: oktober 2024 - april 2025

Aktsomhetsområde (sleprute):

(1) 58° 06.60' N, 06° 47.80' E

(2) 58° 06.20' N, 06° 48.57' E

(3) 58° 05.82' N, 06° 48.61' E

(4) 58° 05.59' N, 06° 49.07' E

(5) 58° 05.36' N, 06° 49.19' E

(6) 58° 05.15' N, 06° 49.09' E

Fartøy: FFS "Argo" (LF3137)

Merk: Rørledninger blir tauet av slepebåt "FFS Argo" (LF3137) med assistanse av 6 stk arbeidsbåter i Sellegrodsfjorden, ned gjennom Nordsundet, forbi Fisholmen og videre mellom Tjuvholmen og Prestøy.

Når rørledningen har nok klaring, vil nordenden av røret slepes tilbake inn i Lundevågen mot Farsund marina.

Det gis radiovarsel via VTS-tjeneste når tauing og senkning pågår.

Kart: 11, 477. (Dykkerteknikk AS, 10. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Vest-Agder. Farsund. Pipeline towing operations.**

See also Efs (P) 19/75981/24 and Efs (P) 19/75983/24.

Activity: Pipeline towing operations, Lyngdalsfjorden - Spindsfjorden.

Period: October 2024 - April 2025

Precautionary area (tow route):

(1) 58° 06.60' N, 06° 47.80' E

(2) 58° 06.20' N, 06° 48.57' E

(3) 58° 05.82' N, 06° 48.61' E

(4) 58° 05.59' N, 06° 49.07' E

(5) 58° 05.36' N, 06° 49.19' E

(6) 58° 05.15' N, 06° 49.09' E

Vessel: FFS "Argo" (LF3137)

Note: Pipelines will be towed by the FFS "Argo" (LF3137) with the assistance of 6 work boats in the Sellegrodsfjorden, down through Nordsundet, past Fisholmen and further between Tjuvholmen and Prestøy. When the pipeline have enough clearance, the northern end will be towed back into Lundevågen towards Farsund marina.

Mariners will be notified via VTS service when towing and lowering is in progress.

Charts: 11, 477.

75981. * (P) Vest-Agder. Farsund. Rørlegging.

Se også Efs (T) 19/75980/24 og Efs (P) 19/75983/24.

Aktivitet: Rørleggingoperasjoner, Lund - Færøy - Sildesetta.

Periode: 28. oktober 2024 - 30. april 2025

Aktsomhetsområde (rørledningstrasé):

(1) 58° 05.165' N, 06° 47.770' E

(2) 58° 05.051' N, 06° 49.126' E

(3) 58° 04.515' N, 06° 49.749' E

(4) 58° 04.158' N, 06° 49.845' E

(5) 58° 04.031' N, 06° 49.711' E

(6) 58° 03.813' N, 06° 49.864' E

(7) 58° 03.446' N, 06° 49.793' E

(8) 58° 03.136' N, 06° 50.180' E

(9) 58° 02.554' N, 06° 50.266' E

(10) 58° 01.855' N, 06° 48.951' E

og

(1) 58° 02.554' N, 06° 50.266' E

(2) 58° 01.964' N, 06° 48.751' E

(3) 58° 01.976' N, 06° 47.864' E

Merk: Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 11, 477. (Dykkerteknikk AS, 10. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Vest-Agder. Farsund. Pipeline laying.**

See Efs (T) 19/75980/24 and Efs (P) 19/75983/24.

Activity: Pipeline laying operations, Lund - Færøy - Sildesetta.

Period: 28 October 2024 - 30 April 2025

Precautionary area (pipeline route):

- (1) 58° 05.165' N, 06° 47.770' E
- (2) 58° 05.051' N, 06° 49.126' E
- (3) 58° 04.515' N, 06° 49.749' E
- (4) 58° 04.158' N, 06° 49.845' E
- (5) 58° 04.031' N, 06° 49.711' E
- (6) 58° 03.813' N, 06° 49.864' E
- (7) 58° 03.446' N, 06° 49.793' E
- (8) 58° 03.136' N, 06° 50.180' E
- (9) 58° 02.554' N, 06° 50.266' E
- (10) 58° 01.855' N, 06° 48.951' E

og

- (1) 58° 02.554' N, 06° 50.266' E
- (2) 58° 01.964' N, 06° 48.751' E
- (3) 58° 01.976' N, 06° 47.864' E

Note: Keep safe distance to ongoing operations.

Charts: 11, 477.

75983. * (P) Vest-Agder. Farsund. Rørlegging. Skipsleden til Lundevågen være stengt.

Se også Efs (T) 19/75980/24 og Efs (P) 19/75981/24.

Aktivitet: Rørleggingsoperasjoner, Lundevågen - Tjuvholmen. Stenging av farled.

Periode: Ca. i slutten av oktober 2024 og i midten av januar 25

Aktsomhetsområde:

- (1) 58° 05.071' N, 06° 48.348' E
- (2) 58° 05.191' N, 06° 48.872' E
- (3) 58° 04.542' N, 06° 49.789' E

Merk: Under legging av rørledninger fra Lundevågen til Tjuvholmen vil skipsleden til Lundevågen være stengt.

Kart: 11, 477. (Dykkerteknikk AS, 10. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Vest-Agder. Farsund. Pipeline laying. Fairway to Lundevågen will be closed.**

See also Efs (T) 19/75980/24 and Efs (P) 19/75981/24.

Activity: Pipeline laying operations, Lundevågen - Tjuvholmen. Fairway closed.

Period: Approx. at the end of October 2024 and mid-January 2025

Precautionary area:

- (1) 58° 05.071' N, 06° 48.348' E
- (2) 58° 05.191' N, 06° 48.872' E
- (3) 58° 04.542' N, 06° 49.789' E

Note: During laying of pipelines from Lundevågen to Tjuvholmen, the shipping route to Lundevågen will be closed.

Charts: 11, 477.

Kart/Chart(s): 19

75920. * (T) Hordaland. Stord. Eldøyane. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer

Periode: 28. oktober - 8. november 2024

Aktsomhetsområde: 59° 45.11' N, 05° 29.13' E

Fartøy: "FRØY" (LK2601)

Merk: Fartøy i området bes avpasse farten og holde god avstand til opererende fartøy.

MB "Frøy" kan kontaktes på telefon: +47 932 32 969 / +47 982 66 617 og VHF arbeidskanaler.

Kart: 19. (Multiconsult Norge AS, 7. oktober 2024). (KildeID 79000).

** (T) Hordaland. Stord. Eldøyane. Marine site surveys.*

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings

Period: 28 October - 8 November 2024

Precautionary area: 59° 45.11' N, 05° 29.13' E

Vessel: "FRØY" (LK2601)

Note: *Vessels in the area are requested to reduce speed and keep a good distance to the working vessel.*

MB "Frøy" can be reached by phone +47 932 32 969 / +47 982 66 617 and VHF working channels.

Chart: 19.

Kart/Chart(s): 21

76000. * (P) Hordaland. Sotra Ø. Bildøyna. Bildøystraumen. Arbeid i sjø. Område under utfylling.

Aktivitet: Utfylling i sjø og peling i forbindelse med planlagte nye broer. Siltgardin utplassert.

Periode: 15. oktober 2024 - 1. mars 2025

Aktsomhetsområde mellom:

(1) 60° 21.09' N, 05° 06.05' E

(2) 60° 21.19' N, 05° 05.86' E

Kontakt:

Structures Manager, Carlos Felez, telefon +47 455 07 152

Site Engineer Structures, Caglar Firat Celik, telefon +47 412 88 609

Merk: Vis hensyn til pågående operasjoner og følg midlertidig merking. Bildøystraumen vil holdes åpen for trafikk gjennom hele anleggsperioden ved bruk av midlertidige passasjer tilpasset det aktuelle området det til enhver tid arbeides i. Ny foreløpig (P) melding vil bli publisert i forkant av oppstart med selve brokonstruksjonen i mars 2025.

Kart: 21. (Sotra Link Construction JV ANS, 11. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Hordaland. Sotra E. Bildøyna. Bildøystraumen. Works at sea. Area under reclamation.**

Activity: Area being reclaimed and piling works in connection with planned new bridges. Silt curtain deployed.

Period: 15 October 2024 - 1 March 2025

Precautionary area between:

(1) 60° 21.09' N, 05° 06.05' E

(2) 60° 21.19' N, 05° 05.86' E

Contact:

Structures Manager, Carlos Felez, phone +47 455 07 152

Site Engineer Structures, Caglar Firat Celik, phone +47 412 88 609

Note: *Show caution to ongoing operations and follow temporary marking. Bildøystraumen will be open to traffic throughout the construction period using temporary passages adapted to the actual work area at any given time. A new preliminary (P) notice will be published ahead of the commencement of the actual bridge construction in March 2025. Chart: 21.*

Kart/Chart(s): 53, 134, 488

75840. * (T) Sør-Helgeland. Tilremfjorden. Brønnøysund N. Undervanns ODAS.

Type: Forskningsutstyr med sensor under overflaten.

Periode: Uke 39 2024 - 9 2025

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 65° 29.400' N, 12° 13.050' E (15m)

(2) 65° 29.425' N, 12° 13.185' E (15m)

Overflatemerking: Gul bøye med lys (Fl 4s) og to mindre røde bøyer.

Kart: 53, 134, 488. (Multiconsult Norge AS, 1. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Helgeland. Tilremfjorden. Brønnøysund N. Subsurface ODAS.**

Type: Scientific instruments with sensor beneath the surface.

Period: Weeks 39 2024 - 9 2025

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 65° 29.400' N, 12° 13.050' E (15m)

(2) 65° 29.425' N, 12° 13.185' E (15m)

Surface marking: Yellow buoy with light (Fl 4s) and two smaller red buoys.

Charts: 53, 134, 488.

Kart/Chart(s): 61

75880. * (P) Nord-Helgeland. Lurøy. Nesøya SV. Havbruk.

Aktivitet: Etablering av oppdrettsanlegg.

Periode: 4. oktober - 1. desember 2024

Posisjon:

(1) 66° 33.21' N, 12° 33.92' E

(2) 66° 33.19' N, 12° 35.35' E

(3) 66° 32.90' N, 12° 35.56' E

(4) 66° 32.74' N, 12° 34.02' E

(5) 66° 32.90' N, 12° 33.42' E

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 61. (Lovundlaks AS, 2. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Nord-Helgeland. Lurøy. Nesøya SW. Marine farm.**

Activity: Marine farm installation.

Period: 4 October - 1 December 2024

Position:

(1) 66° 33.21' N, 12° 33.92' E

(2) 66° 33.19' N, 12° 35.35' E

(3) 66° 32.90' N, 12° 35.56' E

(4) 66° 32.74' N, 12° 34.02' E

(5) 66° 32.90' N, 12° 33.42' E

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 61.

Kart/Chart(s): 62

75987. * (T) Nord-Helgeland. Gjerdøya V. Steinsholmtaren. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Posisjon: 66° 37.35' N, 12° 54.49' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 62. (Kystverket N, 10. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Nord-Helgeland. Gjerdøya W. Steinsholmtaren. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 66° 37.35' N, 12° 54.49' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Chart: 62.

Kart/Chart(s): 135

75900. * (T) Salten. Halså. Forøya. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer.

Periode: 14. oktober - 3. november 2024.

Aktsomhetsområde:

(1) 66° 44.74' N, 13° 29.74' E

(2) 66° 44.74' N, 13° 30.03' E

(3) 66° 44.60' N, 13° 30.03' E

(4) 66° 44.61' N, 13° 29.74' E

Fartøy: "GeoCat" (LH3282)

Merk: Redusert fart sikker avstand til arbeidsfartøy påkrevd.

GeoCat kan kontaktes på telefon +47 930 94 618 / +47 932 99 329 og VHF arbeidskanaler.

Kart: 135. (Multiconsult Norge AS, 3. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Salten. Halså. Forøya. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings.

Period: 14. October - 3. November 2024.

Precautionary area:

(1) 66° 44.74' N, 13° 29.74' E

(2) 66° 44.74' N, 13° 30.03' E

(3) 66° 44.60' N, 13° 30.03' E

(4) 66° 44.61' N, 13° 29.74' E

Vessel: "GeoCat" (LH3282)

Note: Reduced speed and safe distance to survey vessel mandatory.

GeoCat has phone +47 930 94 618 / +47 932 99 329 and keeps watch on VHF working channels.

Chart: 135.

Kart/Chart(s): 66

75989. * (T) Salten. Husøyværet S. Moøybøen. Jernstang havarert.

Type: Stang

Posisjon: 67° 42.41' N, 14° 31.91' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 66. (Kystverket N, 10. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Salten. Husøyværet S. Moøybøen. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 67° 42.41' N, 14° 31.91' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Chart: 66.

Kart/Chart(s): 77

75903. * (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Tjeldsundbro. Lanterne slukket. Farge.

Type: Senterlysene under Tjeldsundbroa.

Posisjon: 68° 37.68' N, 16° 34.97' E

Status: Det ene av de to senterlysene under Tjeldsundbroa er slukket, og det andre lyser hvitt. Karakter: **F W** (ikke F R som vist i sjøkart).

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 77. (Kartverket sjødivisjonen, 3. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Tjeldsund bridge. Light unlit. Colour.**

Type: Center lights under Tjeldsund bridge.

Position: 68° 37.68' N, 16° 34.97' E

Status: One of the two center lights under the Tjeldsund bridge is unlit and the other shows white light. Character: **F W** (not F R as charted).

Period: Indefinitely

Chart: 77.

Kart/Chart(s): 86

75963. * (T) Nord-Troms. Kvaløya N. Innerskjæret. Jernstang havarert.

Type: Stang

Posisjon: 69° 47.78' N, 18° 23.13' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 86. (Kystverket T&F, 9. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Nord-Troms. Kvaløya N. Innerskjæret. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 69° 47.78' N, 18° 23.13' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Chart: 86.

Kart/Chart(s): 93, 95

75962. * (T) Vest-Finnmark. Kvænangen. Fløskjæret. Jernstang havarert.

Type: Stang

Posisjon: 70° 15.44' N, 21° 12.05' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 93, 95. (Kystverket T&F, 9. oktober 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Vest-Finnmark. Kvænangen. Fløskjæret. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 70° 15.44' N, 21° 12.05' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Charts: 93, 95.

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

Kart/Chart(s): 310

75982. * (T) Norskehavet. Skarv-feltet. Midlertidige hefter.

Aktivitet: Utbygging på Skarv-feltet. Midlertidige hefter.

Periode: 21. oktober 2024 - ultimo 2025

Aksomhetsområde: Innenfor en radius av **100m** fra følgende posisjoner:

(1) 65° 44.02' N, 07° 33.78' E

(2) 65° 43.99' N, 07° 33.79' E

Merk: Tråling må unngås. I angitte posisjoner installeres det motvekter (counteracts) som rager **4-6m** over havbunnen, og disse utgjør en midlertidig fare for å hekte seg fast.

Kart: 310. (Aker BP ASA, 10. oktober 2024). (KildeID 79000).

**** (T) Norwegian Sea. Skarv field. Temporary obstructions.***

Activity: Development of the Skarv field. Temporary obstructions.

Period: 21 October - ultimo 2025

Precautionary area: Within a radius of 100m from the following positions:

(1) 65° 44.02' N, 07° 33.78' E

(2) 65° 43.99' N, 07° 33.79' E

Note: *Avoid trawling. In given positions, counteracts are installed that protrude 4-6m above the seabed, and these pose a temporary trawl risk.*

Chart: 310.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

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

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

Kart: 19, 21, 307.

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

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

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

Seagoing traffic should be aware of the danger areas.

Charts: 19, 21, 307.

*** Norskehavet. Vesterålen. Andøya V. Operasjoner. Fareområder.**

Andøya Space vil gjennomføre operasjoner fra Nordmela, Andøya, i følgende tidsrom:

9 oktober 2024 12:00 – 04:00 LT (10:00 – 02:00 UTC)

10 – 20 oktober 2024 kl. 18:00 – 04:00 LT (16:00 – 02:00 UTC)

Sjøgående trafikk bes i overnevnte tidsrom om å være oppmerksomme på følgende fareområde:

"Nordmela"

- (1) 69° 04.00' N, 15° 40.00' E
- (2) 69° 09.00' N, 15° 46.00' E
- (3) 69° 33.00' N, 15° 01.00' E
- (4) 69° 10.00' N, 14° 13.00' E
- (5) 69° 04.00' N, 15° 40.00' E

Merk: Det er forbundet med fare å oppholde seg i de varslede fareområdene, og maritim trafikk bes i ovennevnte tidsrom om å unngå disse, eventuelt kontakte Andøya Space for koordinering på telefon 94 07 59 44 og maritim VHF kanal 16/14 (Kallesignal «Andøya Space»).

Kart: 78, 81, 311, 312. (Andøya Space 17. september 2024).

*** Norwegian Sea. Vesterålen. Andøya W. Operations. Danger areas.**

Andøya Space will conduct launch operations from Nordmela, Andøya, in the following periods:

9 October 2024 kl. 12:00 – 04:00 LT (10:00 – 02:00 UTC)

10 – 20 October 2024 kl. 18:00 – 04:00 LT (16:00 – 02:00 UTC)

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

"Nordmela"

- (1) 69° 04.00' N, 15° 40.00' E
- (2) 69° 09.00' N, 15° 46.00' E
- (3) 69° 33.00' N, 15° 01.00' E
- (4) 69° 10.00' N, 14° 13.00' E
- (5) 69° 04.00' N, 15° 40.00' E

*Note: Be aware of the danger inside the notified hazard area during this period.
For coordination, Andøya Space Operations Center can be reached on:
Telephone +47 94 07 59 44 or Maritime VHF Ch 16/14 (Callsign "Andøya Space").
Charts: 78, 81, 311, 312.*

*** Norskehavet. Tromsøflaket V. Andøya N. Operasjoner. Fareområde.**

Andøya Space varsler om to vitenskapelige forskningsraketter oppkyting ved Andøya Space sine lokasjoner på Andøya/Oksebåsen i perioden:

27. oktober - 17. november 2024, kl. 17:00 - 02:00 LT (18:00 - 03:00 UTC)

"VortEx-2 INNER"

Kart. 81, 303, 311, 312:

- (1) 69° 17.0' N, 16° 02.1' E
- (2) 69° 21.7' N, 16° 09.0' E
- (3) 69° 25.5' N, 15° 58.0' E
- (4) 69° 24.0' N, 15° 48.0' E
- (5) 69° 18.4' N, 15° 47.5' E

"VortEx-2 OUTER"

Kart 303, 312:

- (1) 71° 52.0' N, 14° 50.0' E
- (2) 71° 25.0' N, 11° 17.0' E
- (3) 69° 53.0' N, 14° 00.0' E
- (4) 70° 05.0' N, 15° 30.0' E
- (5) 70° 18.0' N, 16° 10.0' E

Merk: Maritim trafikk bes i overnevnte tidsrom om å unngå følgende to fareområder.

Kart: 81, 303, 311, 312. (Andøya Space, 4. oktober 2024).

*** Norwegian Sea. Tromsøflaket W. Andøya N. Operations. Danger area.**

Andøya Space will conduct launch of two scientific sounding rockets from Andøya Space / Oksebåsen in the period:

27 October - 17 November 2024, 17:00 - 02:00 LT (18:00 - 03:00 UTC)

"VortEx-2 INNER"

Charts. 81, 303, 311, 312:

- (1) 69° 17.0' N, 16° 02.1' E
- (2) 69° 21.7' N, 16° 09.0' E
- (3) 69° 25.5' N, 15° 58.0' E
- (4) 69° 24.0' N, 15° 48.0' E
- (5) 69° 18.4' N, 15° 47.5' E

"VortEx-2 OUTER"

Charts 303, 312:

- (1) 71° 52.0' N, 14° 50.0' E
- (2) 71° 25.0' N, 11° 17.0' E
- (3) 69° 53.0' N, 14° 00.0' E
- (4) 70° 05.0' N, 15° 30.0' E
- (5) 70° 18.0' N, 16° 10.0' E

Note: Maritime traffic is requested to be aware of, and avoid the following two danger areas.

Charts: 81, 303, 311, 312.

ADVARSLER (Warnings)

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
Kaldafjell 61° 44.95' N, 02° 58.43' E	4000m	Until arrival of Deepsea Nordkapp October 2024
Tambar 56° 58.9' N 02° 57.5'E	1500m	Until arrival of Noble Invincible

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

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

*** Oslofjorden. Breiangen. Datainnsamling med USV.**

Aktivitet: Operasjoner av et ubemannet overflatefartøy (USV) i Oslofjorden innenfor området Breiangen.

Periode: Operasjonene er planlagt når som helst innenfor perioden **19. september - 20. november 2024** (hovedsakelig i dagslys).

USV vil bli testet innenfor det følgende område:

- (1) 59° 31.676' N, 10° 21.918' E
- (2) 59° 30.286' N, 10° 20.559' E
- (3) 59° 28.890' N, 10° 20.981' E
- (4) 59° 26.390' N, 10° 23.123' E
- (5) 59° 27.041' N, 10° 28.941' E
- (6) 59° 24.421' N, 10° 29.358' E
- (7) 59° 24.180' N, 10° 32.922' E
- (8) 59° 26.075' N, 10° 32.188' E
- (9) 59° 30.606' N, 10° 33.815' E
- (10) 59° 31.183' N, 10° 30.685' E
- (11) 59° 30.987' N, 10° 27.769' E
- (12) 59° 31.804' N, 10° 24.804' E

Fartøy:

Navn: Reach Remote 1

Lengde: 24.9 m

Merk: Fartøyet vil bli assistert av et bemannet fartøy. Reach Remote 1 har blått skrog og hvit overbygning.

Reach Remote 1 og det bemannede fartøyet vil transittere inn og ut fra Horten Indre Havn. Mannskapet på det bemannede fartøyet vil lytte til Horten VTS arbeidskanaler og kanal 16.

Horten VTS vil holdes nærmere informert om eksakte tidspunkt.
Kart: 3, 4, 481, 482, 486. (CTO Massterly, 8. august 2024).

*** Oslofjorden. Breiangen. Data collection with USV.**

Activity: Operations of an Unmanned Surface Vessel (USV) in Oslofjorden within the area of Breiangen.

Period: Operations are planned anytime between
19 September - 20 November 2024 (mainly during daylight hours).

The USV will be tested within the following area:

- (1) 59° 31.676'N, 10° 21.918'E
- (2) 59° 30.286'N, 10° 20.559'E
- (3) 59° 28.890'N, 10° 20.981'E
- (4) 59° 26.390'N, 10° 23.123'E
- (5) 59° 27.041'N, 10° 28.941'E
- (6) 59° 24.421'N, 10° 29.358'E
- (7) 59° 24.180'N, 10° 32.922'E
- (8) 59° 26.075'N, 10° 32.188'E
- (9) 59° 30.606'N, 10° 33.815'E
- (10) 59° 31.183'N, 10° 30.685'E
- (11) 59° 30.987'N, 10° 27.769'E
- (12) 59° 31.804'N, 10° 24.804'E

Vessel:

Name: Reach Remote 1

Length: 24.9 m

Note: The vessel will be assisted by a manned vessel. The Reach Remote 1 has a blue hull and white superstructure.

The Reach Remote 1 and the manned vessel will be transiting in and out from Horten Inner Harbour. The crew on the manned vessel will be listening to Horten VTS working channels and ch. 16.

Horten VTS will be kept informed about exact time periods.

Charts: 3, 4, 481, 482, 486.

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)
02/70141/23	* (T) Rogaland. Skudeneshavn V. Mine rapportert. * (T) <i>Rogaland. Skudeneshavn W. Mine reported.</i>	Se (See) Efs 19/75800/24
08/71149/23	* (T) Oslofjorden. Bunnefjorden. Storeflua. Lanterne havarert. Stake etablert. * (T) <i>Oslofjorden. Bunnefjorden. Storeflua. Light. Spar buoy.</i>	Reetablert (Re-established)
10/71343/23	* (T) Sør-Troms. Mefjorden. Ytre Skjærbåen. Jernstang havarert. * (T) <i>Sør-Troms. Mefjorden. Ytre Skjærbåen. Iron pole.</i>	Se (See) Efs 19/75868/24
03/73833/24	* (T) Sogn og Fjordane. Nærøyfjorden. Bakkasundet. Lanterne havarert. Stake etablert. * (T) <i>Sogn og Fjordane. Nærøyfjorden. Bakkasundet. Light. Spar buoy.</i>	Reetablert (Re-established)
10/74636/24	* (T) Lofoten. Svolvær. Kvalbaken. Lanterne periodevis slukket. * (T) <i>Lofoten. Svolvær. Kvalbaken. Light periodically unlit.</i>	Se (See) Efs 19/75923/24
10/74637/24	* (P) Vesterålen. Rafsundet. Trongstraumen. Lanterne. Ny karakter. * (P) <i>Vesterålen. Rafsundet. Trongstraumen. Light. New character.</i>	Se (See) Efs 19/76001/24
13/75063/24	* (P) Oslofjorden. Oslo. Lindøya. Nordre Langøya. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Se (See) Efs 19/75861/24
13/75081/24	* (T) Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Undredal - Vette Nedberget. Luftspenn. Informasjon om sikker vertikal klaring. * (T) <i>Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Undredal - Vette Nedberget. Overhead cable. Information about safe vertical clearance.</i>	Se (See) Efs 19/75941/24
18/75703/24	* (P) Hordaland. Hjeltefjorden. Kabelfjerning. * (P) <i>Hordaland. Hjeltefjorden. Cable removal.</i>	Utsatt til våren 2025. (<i>Posponed until spring 2025</i>).
18/75706/24	* (T) Oslofjorden. Sandefjord. Vesterøya. Marine grunnundersøkelser. * (T) <i>Oslofjorden. Sandefjord. Vesterøya. Marine site surveys.</i>	Utført (Completed)

*** 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):
08/74366/24	* (T) Hordaland. Hjeltefjorden. Herdla. Herdlesundet bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. * (T) Hordaland. Hjeltefjorden. Herdla. Herdlesundet bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.	Periode endret: Til 15. desember 2024. (<i>Period amended: Until 15 December 2024.</i>)

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

Ny utgave tilgjengelig (*New Edition available*): **Uke (Week) 42 2024**

Rettet til (*Corrected to*): **Efs 19/2024**

Kartnummer (Chart No.)	Tittel (Title)
17	Karmsundet - Ryvarden - Skjoldafjorden
85	Ytre Senja

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

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

Håndboka "Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende" er tilgjengelig for nedlasting i pdf-format på <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/generell-info-til-efs>. Håndboka oppdateres kontinuerlig ved behov. Det er derfor viktig at sjøfarende jevnlig leser håndboka.
(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

*** *Miscellaneous Notices to Mariners.***

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

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

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

På norgeskart.no kan du søke på stedsnavn, eller skrive/lime inn posisjonen direkte fra Efs-meldingen. Slik kan du raskt og enkelt se den endelige oppdateringen i sjøkartet, og bruke dette som veiledning når du skal påføre rettelsen i ditt kart. **Husk å velge sjøkart som bakgrunnskart inne på norgeskart.no:** <https://www.norgeskart.no/>

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

Kartverket understreker at den komplette digitale pdf-utgaven av Efs er det offisielle dokumentet som profesjonelle sjøfarende er pliktig å bruke for oppdatere sine sjøkart. Profesjonelle brukere er selv ansvarlig for å laste ned siste utgave av Efs fra nettsiden på [kartverket.no/efs](https://www.kartverket.no/efs). (Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

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

Updated sea charts are available at Norgeskart.no. The charts are updated twice a month. Note that the update is related to the release date of new POD-charts (Print on demand), not the Efs publication. Therefore, it might take a few days before Norgeskart is updated with chart corrections from the latest Efs Edition.

*The quick and easy method to see the final update in the chart, is by copy/paste 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:** <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 <https://www.kartverket.no/en/at-sea/efs>.

*** 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, 3. januar 2024).

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

Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to

<https://rettikartet.no>, or by e-mail.

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

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

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

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

Email: navco@kystverket.no

Rett i sjøkartet:

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

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:

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

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

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

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

Print on demand (POD)

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

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

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

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

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

Print on Demand (POD)

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

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

*** Sommertid for året 2024 opphører.**

Sommertiden opphører søndag **27. oktober 2024**.

Da stilles klokken én time tilbake fra klokken 03:00 til 02:00.
(Kartverket sjødivisjonen, 13. oktober 2024).

*** *Daylight saving time 2024 ends.***

*Daylight saving time ends on Sunday **27 October 2024**.*

At 03:00 AM the clock is then set back one hour.