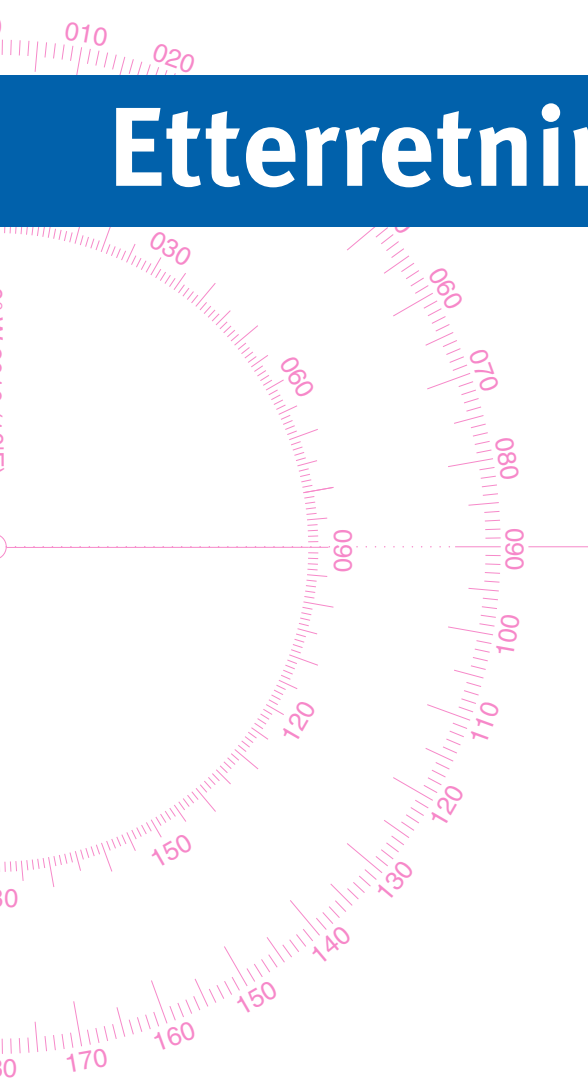


Etterretninger for sjøfarende



Efs

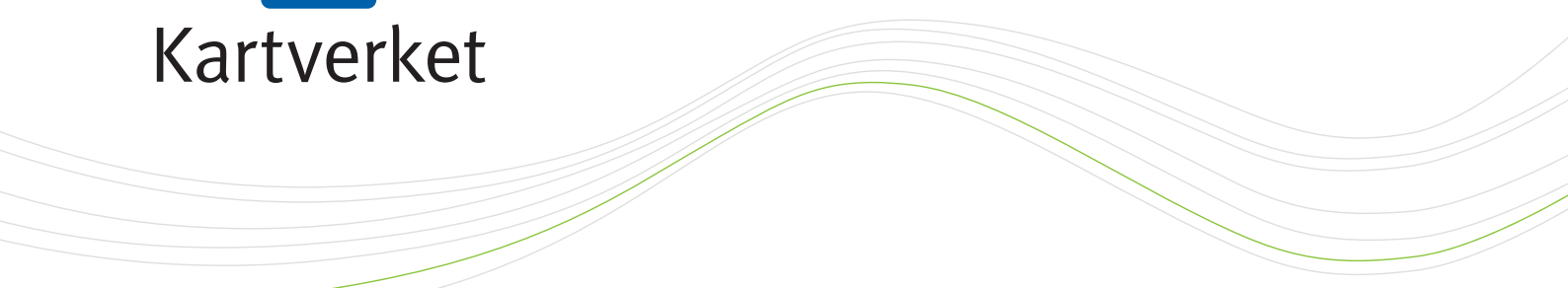
Nr. 16 - 2024

Årgang 155



Kartverket

Stavanger 31. august 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, 4, 6, 9, 12, 23, 24, 25, 28, 29, 53, 66, 67, 68, 69, 77, 102, 103, 120, 139, 140, 141, 142, 307, 401, 452, 459, 461, 464, 471, 478, 490, 507, 521, 523, 525.

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):

4, 53, 56, 57, 77, 78, 79, 82, 96, 97, 98, 114, 115, 118, 130, 134, 300, 301, 303, 306, 311, 458, 472, 488.

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

75467. * Ny utgave av sjøkart nr. 56 (New edition Chart No. 56) Tjøtta - Dønna.

75468. * Ny utgave av sjøkart nr. 77 (New edition Chart No. 77) Tjeldsundet - Harstad - Lavangen.

75469. * Ny utgave av sjøkart nr. 141 (New edition Chart No. 141) Ofotfjorden.

75470. * Ny utgave av sjøkart nr. 306 (New edition Chart No. 306) Nordsjøen.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 1, 464

75473. * Oslofjorden. Fredrikstad. Kjøkøya. Lykt etablert.

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

75474. * Oslofjorden. Lindøya. Springerren. Lanterne etablert.

75476. * Oslofjorden. Lindøya N. Galten. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 6

75477. * Telemark. Kragerø S. Fengesholmen. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 9, 459

75343. * Vest-Agder. Kristiansand. Vige. Staker etablert.

Kart/Chart(s): 12, 478

75481. * Vest-Agder. Flekkefjorden. Kjeøy. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 471

75384. * Rogaland. Skudeneshavn. Kuvika. Kystkontur.

Kart/Chart(s): 23, 120

75347. * Hordaland. Holsnøy NØ. Bogno. Lanterne etablert. Indirekte belysning utgår.

75349. * Hordaland. Bogno. Bognestraumen. Lanterne etablert.

75350. * Hordaland. Bogno. Bognestraumen. Lanterne etablert. Indirekte belysning utgår.

Kart/Chart(s): 24

75361. * Sogn og Fjordane. Gulen. Eivindvik. Lanterne etablert.
75362. * Sogn og Fjordane. Gulafjorden. Fonna. Lanterne etablert.
75363. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Lanterne etablert.
75380. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Lanterne etablert.
75382. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 24, 120

75401. * Sogn og Fjordane. Røytingosen. Måøyna. Lanterne etablert.
75403. * Sogn og Fjordane. Djuposen. Byrknesøyna. Lanterne etablert.
75404. * Sogn og Fjordane. Røytingosen. Måøyna. Lanterne etablert.
75406. * Sogn og Fjordane. Djuposen. Byrknes. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 25

75487. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Huvøyna N. Havbruk. Forankring.

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

75413. * Sogn og Fjordane. Ulvesundet. Måløysstraumen. Måløysundet V løp SV lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 53

75485. * Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Rapportert vrak.

Kart/Chart(s): 66, 67, 139

75340. * Salten. Leinesfjorden. Leiranger. Leines lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 67

75381. * Salten. Måløyvær. Store Jensøy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 67, 139

75344. * Salten. Grøtøyleia. Sildeskjær. Sildeskjær lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 67, 68

75348. * Salten. Engeløya NØ. Skagstadsundet lykt. Omskjerming.
75405. * Salten. Flagsundet. Gjerde. Hamnholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 67, 68, 139

75400. * Salten. Vestfjorden. Grøtøyleia. Tislerskallen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 68

75342. * Salten. Lundøya N. Øksnes. Øksnes lykt. Omskjerming.
75345. * Salten. Sagfjorden. Karlsøybotn. Klingenberg lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 68, 69

75402. * Salten. Vestfjorden. Tranøy. Steinsos lykt. Omskjerming.
75414. * Salten. Stordjupet. Nordkilklubben lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 141

75417. * Ofoten. Ofotfjorden. Barøya NØ. Hamnholmen lykt. Omskjerming.
75460. * Ofoten. Ofotfjorden. Ballangen. Kårholmen lykt. Omskjerming.
75461. * Ofoten. Ofotfjorden. Bogen. Fornes lykt. Omskjerming.
75464. * Ofoten. Ofotfjorden. Barøya Ø. Revlsøy lykt. Omskjerming.
75465. * Ofoten. Ofotfjorden. Efjorden. Forneset lykt. Omskjerming.
75466. * Ofoten. Ofotfjorden. Porsøya. Hamnesholmen lykt. Omskjerming.
75471. * Ofoten. Ofotfjorden. Skårnes. Kjeldebotn lykt. Omskjerming.

75475. * Ofoten. Tjeldsundet. Lødingen. Lødingen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 140, 141

75415. * Ofoten. Tysfjorden. Tysnes. Korsnes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 69, 141

75420. * Ofoten. Tysfjorden. Ofotfjorden. Barøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 77, 141

75472. * Ofoten. Ramsund. Vargeneset. Søre Rambøskjæret lykt. Omskjerming.

75482. * Ofoten. Tjeldsundet. Stakksvoll. Stakksvollholmen lykt. Omskjerming.

75486. * Ofoten. Tjeldsundet. Digermulen. Nordstrandskjær lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 142

75421. * Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Aspelund lykt. Omskjerming.

75463. * Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Trong-Skjomneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 142, 461

75422. * Ofoten. Ofotfjorden. Narvik lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 102, 103

75480. * Vest-Finnmark. Ryggefjorden. Alkneset. Havbruk. Forankring.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 307

75341. * Nordsjøen. Frigg-feltet NØ. Yggdrasil. Undervannsrørledning etablert. Havbunnsrammer etablert.

Kart/Chart(s): 507, 521

75442. * Svalbard. Danskøya. Sørgattet. Lykt etablert.

Kart/Chart(s): 525

75441. * Svalbard. Van Mijenfjorden. Akselsundet. Sundodden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 523

75443. * Svalbard. Isfjorden. Billefjorden. Kapp Ekholm lykt. Omskjerming.

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

Kart/Chart(s): 4, 472

75462. * (T) Oslofjorden. Tangen. Tangenrenna. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 118

75423. * (T) Hordaland. Sørfjorden. Mulaneset. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 130, 458

75424. * (T) Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Nidelvdeltaet. Ranheim. Åsenfjorden. Leksvik. Marine grunnundersøkelser.

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

75483. * (T) Sør-Helgeland. Tilremfjorden. Brønnøysund N. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 56, 57

75440. * (P) Sør-Helgeland. Herøy. Herøysundet. Bygging av ny bro. Farvann stengt.

Kart/Chart(s): 78

75484. * (T) Vesterålen. Langøya N. Hovden. Lykt slukket.

Kart/Chart(s): 82

75360. * (T) Sør-Troms. Steinavær. Avløysbåen. Jernstang havarert.

Kart/Chart(s): 96

75383. * (P) Vest-Finnmark. Årøya V. Årøysundet. Kabellegging.

Kart/Chart(s): 97, 98

75385. * (P) Vest-Finnmark. Stjernøya NØ. Rognsundet. Kabellegging.

Kart/Chart(s): 114, 115

75416. * (T) Aust-Finnmark. Vadsø. Vadsø havn. Midlertidig lysbøye.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

* Vesterålen. Andøya Ø. Andfjorden. Marineøvelse.

ADVARSLER (Warnings)

* Slep av flytende vindmøller. Hywind Scotland, UK - Wergeland Base, Gulen, Norge.

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

* Jamming (GNSS/GPS). Forstyrrelser ved bruk av GNSS/GPS, hver gang på maksimalt 30 minutter.

* Oslofjorden. Sandvika. Sandviksbukten. Regattaaktivitet.

* Oslofjorden. Breiangen. 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.
- * Ny forskrift om regulering av ferdsel med fritidsfartøy, Bjørnafjorden kommune Vestland.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

75467. * Ny utgave av sjøkart nr. 56 (New edition Chart No. 56) Tjøtta - Dønna.

Sjøkart nr. 56 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 02/2022. 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. 56 ble utgitt 16. august 2024.

Chart no. 56 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 02/2022) 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 08/2024.

POD: 16. August 2024. Corrected to "Efs" No 15/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 65° 49' 00" N, 11° 25' 00" E, NE hjørne: 66° 07' 30" N, 12° 30' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 56 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

75468. * Ny utgave av sjøkart nr. 77 (New edition Chart No. 77) Tjeldsundet - Harstad - Lavangen.

Sjøkart nr. 77 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 01/2023. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 77 ble utgitt 16. august 2024.

Chart no. 77 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 01/2023) 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 08/2024.

POD: 16. August 2024. Corrected to "Efs" No 15/24.

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: 68° 29' 00" N, 16° 05' 00" E, NE hjørne: 68° 48' 48" N, 17° 16' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Sandtorgstraumen er sjømålt på nytt og nye dybdata er redigert inn i kartet.
- 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. 77 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

75469. * Ny utgave av sjøkart nr. 141 (New edition Chart No. 141) Ofotfjorden.

Sjøkart nr. 141 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 09/2022. 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. 141 ble utgitt 16. august 2024.

Chart no. 141 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 09/2022) 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 08/2024.

POD: 16. August 2024. Corrected to "Efs" No 15/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 68° 15' 00" N, 15° 54' 00" E, NE hjørne: 68° 35' 00" N, 17° 11' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Sandtorgstraumen er sjømålt på nytt og nye dybdedata er redigert inn i kartet.
- 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. 141 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

75470. * Ny utgave av sjøkart nr. 306 (New edition Chart No. 306) Nordsjøen.

Sjøkart nr. 306 (INT 1400) 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. 306 ble utgitt 16. august 2024.

Chart no. 306 (INT 1400) 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 2021, New Edition 08/2024.

POD: 16. August 2024. Corrected to "Efs" No 15/24.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 56° 00.00' N, 01° 40.00' E, NE hjørne: 59° 20.00' N, 06° 15.00' E

Endringer i denne utgivelsen:

- 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. 306 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, 464

75473. * Oslofjorden. Fredrikstad. Kjøkøya. Lykt etablert.

Se tidligere Efs (P) 17/68812/22.

Påfør Rørvik lykt, **AI F:**

59° 08.801' N, 10° 57.418' E

(1) G 172.5° - 176.0°

(2) W-G 176.0° - 176.5° alternerende grønn

(3) W 176.5° - 177.0°

(4) W-R 177.0° - 177.5° alternerende rød

(5) R 177.5° - 183.0°

Kart: 1, 464. Fyrnr. 09400. (Kystverket SØ, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Oslofjorden. Fredrikstad. Kjøkøya. Light.**

See former Efs (P) 17/68812/22.

Insert Rørvik light, **AI F:**

59° 08.801' N, 10° 57.418' E

(1) G 172.5° - 176.0°

(2) W-G 176.0° - 176.5° alternating green

(3) W 176.5° - 177.0°

(4) W-R 177.0° - 177.5° alternating red

(5) R 177.5° - 183.0°

Charts: 1, 464. Light No. 09400.

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

75474. * Oslofjorden. Lindøya. Springerren. Lanterne etablert.

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

Påfør Lindøya SØ lanterne, **FI R 2s** med indirekte belysning:

59° 53.367' N, 10° 43.295' E

Kart: 4, 401, 452. Fyrnr. 024208. (Kystverket SØ, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Oslofjorden. Lindøya. Springerren. Light.**

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

Insert Lindøya SØ light, **FI R 2s** with floodlight:

59° 53.367' N, 10° 43.295' E

Charts: 4, 401, 452. Light No. 024208.

75476. * Oslofjorden. Lindøya N. Galten. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

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

a) **Påfør** Galteskjæret lanterne, **FI G 2s** med indirekte belysning:

59° 53.677' N, 10° 42.411' E

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

Kart: 4, 401, 452. Fyrnr. 024211. (Kystverket SØ, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Oslofjorden. Lindøya N. Galten. Light. Iron pole.**

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

a) **Insert** Galteskjæret light, **FI G 2s** with floodlight:

59° 53.677' N, 10° 42.411' E

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

Charts: 4, 401, 452. Light No. 024211.

Kart/Chart(s): 6

75477. * Telemark. Kragerø S. Fengesholmen. Lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (P) 15/72053/23.

Påfør Fengesholmen lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning:

58° 49.19' N, 09° 27.25' E

Kart: 6. Fyrnr. 053061. (Kystverket SØ, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Telemark. Kragerø S. Fengesholmen. Light.**

Delete former Efs (P) 15/72053/23.

Insert Fengesholmen light, **Iso G 4s** with floodlight:

58° 49.19' N, 09° 27.25' E

Chart: 6. Light No. 053061.

Kart/Chart(s): 9, 459

75343. * Vest-Agder. Kristiansand. Vige. Staker etablert.

Slett tidligere Efs (T) 21/56329/16.

Påfør gule staker:

(1) 58° 09.789' N, 08° 02.624' E

(2) 58° 09.720' N, 08° 02.634' E

Kart: 9, 459. (Kristiansand havn, 14. august 2024). (KildeID 93396).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Vige. Spar buoys.**

Delete former Efs (T) 21/56329/16.

Insert yellow spar buoys:

(1) 58° 09.789' N, 08° 02.624' E

(2) 58° 09.720' N, 08° 02.634' E

Charts: 9, 459.

Kart/Chart(s): 12, 478

75481. * Vest-Agder. Flekkefjorden. Kjeøy. Lanterne etablert.

Påfør Kjeøy lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

58° 15.612' N, 06° 39.412' E

Kart: 12, 478. Fyrnr. 088133. (Kystverket SØ, 28. august 2024). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Flekkefjorden. Kjeøy. Light.**

Insert Kjeøy light, **Iso G 2s** with floodlight:

58° 15.612' N, 06° 39.412' E

Charts: 12, 478. Light No. 088133.

Kart/Chart(s): 471

75384. * Rogaland. Skudeneshavn. Kuvika. Kystkontur.

Påfør ny kaifront:

(1) 59° 08.795' N, 05° 16.038' E

(2) 59° 08.788' N, 05° 16.019' E

(3) 59° 08.772' N, 05° 16.040' E

Kart: 471 (kun spesial). (Karmsund havn, 19. august 2024). (KildeID 93432).

*** Rogaland. Skudeneshavn. Kuvika. Coastline.**

Insert new quay line:

(1) 59° 08.795' N, 05° 16.038' E

(2) 59° 08.788' N, 05° 16.019' E

(3) 59° 08.772' N, 05° 16.040' E

Chart: 471 (plan only).

Kart/Chart(s): 23, 120

75347. * Hordaland. Holsnøy NØ. Bogno. Lanterne etablert. Indirekte belysning utgår.

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

60° 36.40' N, 05° 05.35' E

b) **Slett** indirekte belysning like ved.

Kart: 23, 120. Fyrnr. 181892, 182300. (Kystverket V, 14. august 2024). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Holsnøy NE. Bogno. Light. Floodlight.**

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

60° 36.40' N, 05° 05.35' E

b) **Delete** floodlight close by.

Charts: 23, 120. Light No. 181892, 182300.

75349. * Hordaland. Bogno. Bognestraumen. Lanterne etablert.

Påfør Bognestraumen Ø lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

60° 36.80' N, 05° 04.81' E

Kart: 23, 120. Nytt fyrnr. 181897. (Kystverket V, 15. august 2024). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Bogno. Bognestraumen. Light.**

Insert Bognestraumen E light, **Iso G 2s** with floodlight:

60° 36.80' N, 05° 04.81' E

Charts: 23, 120. New light No. 181897.

75350. * Hordaland. Bogno. Bognestraumen. Lanterne etablert. Indirekte belysning utgår.

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

60° 36.51' N, 05° 05.13' E

b) **Slett** Bognestraumen indirekte belysning:

60° 36.54' N, 05° 05.03' E

Kart: 23, 120. Fyrnr. 181894, 182500. (Kystverket V, 15. august 2024). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Bogno. Bognestraumen. Lights.**

a) **Insert** Bognestraumen SW light, **Iso R 2s** with floodlight:

60° 36.51' N, 05° 05.13' E

b) **Delete** Bognestraumen floodlight:

60° 36.54' N, 05° 05.03' E

Charts: 23, 120. Light No. 181894, 182500.

Kart/Chart(s): 24

75361. * Sogn og Fjordane. Gulen. Eivindvik. Lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (P) 04/73894/24.

Påfør Prestesundet N lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning:

60° 58.77' N, 05° 03.28' E

Kart: 24. Fyrnr. 217708. (Kystverket V, 16. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Gulen. Eivindvik. Light.**

Delete former Efs (P) 04/73894/24.

Insert Prestesundet N light, **Iso R 2s** with floodlight:

60° 58.77' N, 05° 03.28' E

Chart: 24. Light No. 217708.

75362. * Sogn og Fjordane. Gulafjorden. Fonna. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73894/24.

Påfør Store Haukøyna V lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

60° 58.70' N, 05° 02.78' E

Kart: 24. Fyrnr. 217709. (Kystverket V, 16. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Gulafjorden. Fonna. Light.**

See former Efs (P) 04/73894/24.

Insert Store Haukøyna W light, **Iso G 2s** with floodlight:

60° 58.70' N, 05° 02.78' E

Chart: 24. Light No. 217709.

75363. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73894/24.

Påfør Nyhamerneset N lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning:

61° 00.58' N, 05° 00.63' E

Kart: 24. Fyrnr. 217718. (Kystverket V, 16. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Light.**

See former Efs (P) 04/73894/24.

Insert Nyhamerneset N light, **Iso R 4s** with floodlight:

61° 00.58' N, 05° 00.63' E

Chart: 24. Light No. 217718.

75380. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73894/24.

Påfør Lyngholmen V lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

61° 00.98' N, 04° 59.51' E

Kart: 24. Fyrnr. 217719. (Kystverket V, 19. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Light.**

See former Efs (P) 04/73894/24.

Insert Lyngholmen W light, **Iso G 2s** with floodlight:

61° 00.98' N, 04° 59.51' E

Chart: 24. Light No. 217719.

75382. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73894/24.

Påfør Storhaugen N lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning:

61° 00.88' N, 04° 59.60' E

Kart: 24. Fyrnr. 217720. (Kystverket V, 19. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Hisarøyna N. Light.**

See former Efs (P) 04/73894/24.

Insert Storhaugen N light, **Iso R 2s** with floodlight:

61° 00.88' N, 04° 59.60' E

Chart: 24. Light No. 217720.

Kart/Chart(s): 24, 120

75401. * Sogn og Fjordane. Røytingosen. Måøyna. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73931/24.

Påfør Kyrkjeholmane lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning.

60° 53.05' N, 04° 49.71' E

Kart: 24, 120. Fyrnr. 208133. (Kystverket V, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Røytingosen. Måøyna. Light.**

See former Efs (P) 04/73931/24.

Insert Kyrkjeholmane light, **Iso G 4s** with floodlight.

60° 53.05' N, 04° 49.71' E

Charts: 24, 120. Light No. 208133.

75403. * Sogn og Fjordane. Djuposen. Byrknesøyna. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73931/24.

Påfør Nedgardsvika lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning:

60° 53.94' N, 04° 49.55' E

Kart: 24, 120. Fyrnr. 208139. (Kystverket V, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Djuposen. Byrknesøyna. Light.**

See former Efs (P) 04/73931/24.

Insert Nedgardsvika light, **Iso G 4s** with floodlight:

60° 53.94' N, 04° 49.55' E

Charts: 24, 120. Light No. 208139.

75404. * Sogn og Fjordane. Røytingosen. Måøyna. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73931/24.

Påfør Hageskjeret Ø lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning:

60° 53.16' N, 04° 49.47' E

Kart: 24, 120. Fyrnr. 208134. (Kystverket V, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Røytingosen. Måøyna. Light.**

See former Efs (P) 04/73931/24.

Insert Hageskjeret E light, **Iso R 4s** with floodlight:

60° 53.16' N, 04° 49.47' E

Charts: 24, 120. Light No. 208134.

75406. * Sogn og Fjordane. Djuposen. Byrknes. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/73931/24.

Påfør Blåskjegget lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning:

60° 53.53' N, 04° 49.54' E

Kart: 24, 120. Fyrnr. 208136. (Kystverket V, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Djuposen. Byrknes. Light.**

See former Efs (P) 04/73931/24.

Insert Blåskjegget light, **Iso R 2s** with floodlight:

60° 53.53' N, 04° 49.54' E

Charts: 24, 120. Light No. 208136.

Kart/Chart(s): 25

75487. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Huvøyna N. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

61° 11.59' N, 04° 51.11' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 61° 11.75' N, 04° 51.32' E

(2) 61° 11.54' N, 04° 51.45' E

(3) 61° 11.45' N, 04° 51.42' E

(4) 61° 11.51' N, 04° 51.02' E

(5) 61° 11.63' N, 04° 50.83' E

(6) 61° 11.67' N, 04° 51.00' E

Kart: 25. (Eide Family AS, 28. august 2024). (KildeID 93513).

*** Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Huvøyna N. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

61° 11.59' N, 04° 51.11' E

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

(1) 61° 11.75' N, 04° 51.32' E

(2) 61° 11.54' N, 04° 51.45' E

(3) 61° 11.45' N, 04° 51.42' E

(4) 61° 11.51' N, 04° 51.02' E

(5) 61° 11.63' N, 04° 50.83' E

(6) 61° 11.67' N, 04° 51.00' E

Chart: 25.

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

75413. * Sogn og Fjordane. Ulvesundet. Måløystraumen. Måløysundet V løp SV lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 04/73913/24.

a) **Endre** uthevede sektorer:

61° 55.658' N, 05° 07.218' E

(1) R 183.5° - **359.5°**

(2) **G 359.5° - 004.5°**

(3) W 004.5° - 063.0°

(4) R 063.0° - **073.5°**

b) **Endre** karakter til **Oc 6s**.

Kart: 28, 29, 490. Fyrnr. 286730. (Kystverket V, 21. august 2024). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Ulvesundet. Måløystraumen. Måløysundet V løp SW light. New character.**

See former Efs (P) 04/73913/24.

a) **Amend** highlighted sectors:

61° 55.658' N, 05° 07.218' E

(1) R 183.5° - **359.5°**

(2) **G 359.5° - 004.5°**

(3) W 004.5° - 063.0°

(4) R 063.0° - **073.5°**

b) **Amend** character to **Oc 6s**.

Charts: 28, 29, 490. Light No. 286730.

Kart/Chart(s): 53

75485. * Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Rapportert vrak.

Slett tidligere Efs (T) 14/53844/15.

a) **Påfør** et farlig vrak, mast synlig ved lavvann:

65° 31.82' N, 12° 05.88' E

b) **Påfør** legende "Rep" like ved.

Kart: 53. (Kystverket N, 28. august 2024). (KildeID 93492).

*** Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Reported wreck.**

Delete former Efs (T) 14/53844/15.

a) **Insert** a dangerous wreck, mast visible at low tide:

65° 31.82' N, 12° 05.88' E

b) **Insert** legend "Rep" close by.

Chart: 53.

Kart/Chart(s): 66, 67, 139

75340. * Salten. Leinesfjorden. Leiranger. Leines lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 44.56' N, 14° 47.97' E

(1) G 050.0° - 085.0°

(2) W 085.0° - 094.5°

(3) R 094.5° - **123.0°**

(4) **G 123.0° - 148.0°**

(5) W 148.0° - 165.5°

(6) **R 165.5° - 250.0°**

(7) **G 250.0° - 253.5°**

(8) W **253.5° - 256.0°**

(9) R **256.0° - 274.5°**

Kart: 66, 67, 139. Fyrnr. 709800. (Kystverket N, 13. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Leinesfjorden. Leiranger. Leines light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 44.56' N, 14° 47.97' E

(1) G 050.0° - 085.0°

(2) W 085.0° - 094.5°

(3) R 094.5° - **123.0°**

(4) **G 123.0° - 148.0°**

(5) W 148.0° - 165.5°

(6) **R 165.5° - 250.0°**

(7) **G 250.0° - 253.5°**

(8) W **253.5° - 256.0°**

(9) R **256.0° - 274.5°**

Charts: 66, 67, 139. Light No. 709800.

Kart/Chart(s): 67

75381. * Salten. Måløyvær. Store Jensøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 50.49' N, 14° 36.19' E

(1) R **209.0°** - 252.5°

(2) G 252.5° - 346.5°

(3) R 346.5° - 027.5°

(4) G 027.5° - 033.0°

(5) W 033.0° - 036.0°

(6) R 036.0° - **048.0°**

(7) **G 048.0° - 057.0°**

(8) W 057.0° - 064.0°

(9) **R 064.0° - 092.5°**

Kart: 67. Fyrnr. 714000. (Kystverket N, 19. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Måløyvær. Store Jensøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 50.49' N, 14° 36.19' E

(1) R **209.0°** - 252.5°

(2) G 252.5° - 346.5°

(3) R 346.5° - 027.5°

(4) G 027.5° - 033.0°

(5) W 033.0° - 036.0°

(6) R 036.0° - **048.0°**

(7) **G 048.0° - 057.0°**

(8) W 057.0° - 064.0°

(9) **R 064.0° - 092.5°**

Chart: 67. Light No. 714000.

Kart/Chart(s): 67, 139

75344. * Salten. Grøtøyleia. Sildeskjær. Sildeskjær lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 48.375' N, 14° 43.535' E

(1) **G 153.5° - 165.5°**

(2) W 165.5° - 170.5°

(3) **R 170.5° - 319.5°**

(4) G **319.5°** - 350.0°

(5) W 350.0° - 002.5°

(6) R 002.5° - 007.5°

Kart: 67 (også spesial A), 139. Fyrnr. 711500. (Kystverket N, 14. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Grøtøyleia. Sildeskjær. Sildeskjær light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 48.375' N, 14° 43.535' E

(1) **G 153.5° - 165.5°**

(2) **W 165.5° - 170.5°**

(3) **R 170.5° - 319.5°**

(4) **G 319.5° - 350.0°**

(5) **W 350.0° - 002.5°**

(6) **R 002.5° - 007.5°**

Charts: 67 (also plan A), 139. Light No. 711500.

Kart/Chart(s): 67, 68

75348. * Salten. Engeløya NØ. Skagstadsundet lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 57.92' N, 15° 07.53' E

(1) **R 181.5° - 184.5°**

(2) **G 184.5° - 193.0°**

(3) **W 193.0° - 195.5°**

(4) **R 195.5° - 224.0°**

(5) **G 224.0° - 278.5°**

(6) **W 278.5° - 283.5°**

(7) **R 283.5° - 287.5°**

Kart: 67, 68. Fyrnr. 717300. (Kystverket N, 14. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Engeløya NE. Skagstadsundet light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 57.92' N, 15° 07.53' E

(1) **R 181.5° - 184.5°**

(2) **G 184.5° - 193.0°**

(3) **W 193.0° - 195.5°**

(4) **R 195.5° - 224.0°**

(5) **G 224.0° - 278.5°**

(6) **W 278.5° - 283.5°**

(7) **R 283.5° - 287.5°**

Charts: 67, 68. Light No. 717300.

75405. * Salten. Flagsundet. Gjerde. Hamnholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 54.83' N, 15° 01.24' E

(1) G 256.5° - 277.5°

(2) W 277.5° - 279.0°

(3) R 279.0° - **064.5°**

(4) **G 064.5° - 066.0°**

(5) W 066.0° - 068.5°

(6) **R 068.5° - 079.0°**

Kart: 67, 68. Fyrnr. 714700. (Kystverket N, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Flagsundet. Gjerde. Hamnholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 54.83' N, 15° 01.24' E

(1) G 256.5° - 277.5°

(2) W 277.5° - 279.0°

(3) R 279.0° - **064.5°**

(4) **G 064.5° - 066.0°**

(5) W 066.0° - 068.5°

(6) **R 068.5° - 079.0°**

Charts: 67, 68. Light No. 714700.

Kart/Chart(s): 67, 68, 139

75400. * Salten. Vestfjorden. Grøtøyleia. Tislørskallen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 51.325' N, 14° 47.953' E

(1) **G 090.5° - 139.0°**

(2) W 139.0° - 148.5°

(3) **R 148.5° - 173.5°**

(4) **G 173.5° - 202.5°**

(5) **R 202.5° - 289.5°**

(6) **G 289.5° - 358.5°**

(7) W 358.5° - 003.5°

(8) **R 003.5° - 023.5°**

Kart: 67 (også spesial A), 68, 139. Fyrnr. 713000. (Kystverket N, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Vestfjorden. Grøtøyleia. Tislerskallen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 51.325' N, 14° 47.953' E

(1) **G 090.5° - 139.0°**

(2) **W 139.0° - 148.5°**

(3) **R 148.5° - 173.5°**

(4) **G 173.5° - 202.5°**

(5) **R 202.5° - 289.5°**

(6) **G 289.5° - 358.5°**

(7) **W 358.5° - 003.5°**

(8) **R 003.5° - 023.5°**

Charts: 67 (also plan A), 68, 139. Light No. 713000.

Kart/Chart(s): 68

75342. * Salten. Lundøya N. Øksnes. Øksnes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 02.61' N, 15° 13.49' E

(1) **G 027.0° - 039.5°**

(2) **W 039.5° - 045.5°**

(3) **R 045.5° - 066.0°**

(4) **G 066.0° - 068.0°**

(5) **W 068.0° - 210.5°**

(6) **R 210.5° - 291.5°**

(7) **G 291.5° - 311.5°**

(8) **W 311.5° - 329.5°**

(9) **R 329.5° - 330.0°**

Kart: 68. Fyrnr. 718000. (Kystverket N, 14. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Lundøya N. Øksnes. Øksnes light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 02.61' N, 15° 13.49' E

(1) **G 027.0° - 039.5°**

(2) **W 039.5° - 045.5°**

(3) **R 045.5° - 066.0°**

(4) **G 066.0° - 068.0°**

(5) **W 068.0° - 210.5°**

(6) **R 210.5° - 291.5°**

(7) **G 291.5° - 311.5°**

(8) **W 311.5° - 329.5°**

(9) **R 329.5° - 330.0°**

Chart: 68. Light No. 718000.

75345. * Salten. Sagfjorden. Karlsøybotn. Klingenberg lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 59.78' N, 15° 44.95' E

(1) **G 292.5° - 305.0°**

(2) W 305.0° - 053.0°

(3) R 053.0° - **143.0°**

(4) **G 143.0° - 145.0°**

(5) W 145.0° - **164.5°**

(6) **R 164.5° - 233.0°**

Kart: 68. Fyrnr. 715900. (Kystverket N, 14. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Sagfjorden. Karlsøybotn. Klingenberg light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 59.78' N, 15° 44.95' E

(1) **G 292.5° - 305.0°**

(2) W 305.0° - 053.0°

(3) R 053.0° - **143.0°**

(4) **G 143.0° - 145.0°**

(5) W 145.0° - **164.5°**

(6) **R 164.5° - 233.0°**

Chart: 68. Light No. 715900.

Kart/Chart(s): 68, 69

75402. * Salten. Vestfjorden. Tranøy. Steinsos lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 10.95' N, 15° 40.81' E

(1) **G 131.5° - 155.5°**

(2) W 155.5° - 224.5°

(3) R 224.5° - **264.0°**

(4) G **264.0°** - 290.0°

(5) W 290.0° - 301.0°

(6) R 301.0° - **332.0°**

(7) G **332.0°** - 005.0°

(8) **R 005.0° - 016.5°**

(9) G **016.5°** - 065.0°

Kart: 68, 69. Fyrnr. 719900. (Kystverket N, 20. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Vestfjorden. Tranøy. Steinsos light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 10.95' N, 15° 40.81' E

(1) **G 131.5° - 155.5°**

(2) **W 155.5° - 224.5°**

(3) **R 224.5° - 264.0°**

(4) **G 264.0° - 290.0°**

(5) **W 290.0° - 301.0°**

(6) **R 301.0° - 332.0°**

(7) **G 332.0° - 005.0°**

(8) **R 005.0° - 016.5°**

(9) **G 016.5° - 065.0°**

Charts: 68, 69. Light No. 719900.

75414. * Salten. Stordjupet. Nordkilklubben lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 09.69' N, 15° 52.29' E

(1) **G 342.0° - 007.5°**

(2) **W 007.5° - 019.5°**

(3) **R 019.5° - 051.5°**

(4) **G 051.5° - 146.5°**

(5) **W 146.5° - 152.5°**

(6) **R 152.5° - 159.5°**

Kart: 68, 69. Fyrnr. 721500. (Kystverket N, 21. august 2024). (KildeID 70000).

*** Salten. Stordjupet. Nordkilklubben light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 09.69' N, 15° 52.29' E

(1) **G 342.0° - 007.5°**

(2) **W 007.5° - 019.5°**

(3) **R 019.5° - 051.5°**

(4) **G 051.5° - 146.5°**

(5) **W 146.5° - 152.5°**

(6) **R 152.5° - 159.5°**

Charts: 68, 69. Light No. 721500.

Kart/Chart(s): 141

75417. * Ofoten. Ofotfjorden. Barøya NØ. Hamnholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 21.76' N, 16° 15.96' E

(1) **G 345.0° - 357.0°**

(2) **R 357.0° - 072.5°**

(3) **G 072.5° - 088.0°**

(4) **W 088.0° - 112.5°**

(5) **R 112.5° - 164.5°**

(6) **G 164.5° - 188.5°**

Kart: 141. Fyrnr. 725600. (Kystverket N, 21. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Barøya NE. Hamnholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 21.76' N, 16° 15.96' E

(1) **G 345.0° - 357.0°**

(2) **R 357.0° - 072.5°**

(3) **G 072.5° - 088.0°**

(4) **W 088.0° - 112.5°**

(5) **R 112.5° - 164.5°**

(6) **G 164.5° - 188.5°**

Chart: 141. Light No. 725600.

75460. * Ofoten. Ofotfjorden. Ballangen. Kårholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 22.40' N, 16° 54.77' E

(1) **R 139.5° - 194.5°**

(2) **G 194.5° - 224.5°**

(3) **W 224.5° - 246.5°**

(4) **R 246.5° - 278.0°**

(5) **G 278.0° - 290.0°**

(6) **W 290.0° - 297.5°**

(7) **R 297.5° - 005.0°**

(8) **G 005.0° - 030.0°**

Kart: 141. Fyrnr. 728200. (Kystverket N, 26. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Ballangen. Kårholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 22.40' N, 16° 54.77' E

(1) **R 139.5° - 194.5°**

(2) **G 194.5° - 224.5°**

(3) **W 224.5° - 246.5°**

(4) **R 246.5° - 278.0°**

(5) **G 278.0° - 290.0°**

(6) **W 290.0° - 297.5°**

(7) **R 297.5° - 005.0°**

(8) **G 005.0° - 030.0°**

Chart: 141. Light No. 728200.

75461. * Ofoten. Ofotfjorden. Bogen. Fornes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 27.02' N, 17° 02.89' E

(1) **G 265.5° - 266.5°**

(2) **W 266.5° - 085.5°**

(3) **R 085.5° - 093.0°**

(4) **G 093.0° - 095.0°**

Kart: 141. Fyrnr. 728700. (Kystverket N, 26. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Bogen. Fornes light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 27.02' N, 17° 02.89' E

(1) **G 265.5° - 266.5°**

(2) **W 266.5° - 085.5°**

(3) **R 085.5° - 093.0°**

(4) **G 093.0° - 095.0°**

Chart: 141. Light No. 728700.

75464. * Ofoten. Ofotfjorden. Barøya Ø. Revlsøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 20.35' N, 16° 13.06' E

(1) G 177.0° - 191.0°

(2) W 191.0° - 194.5°

(3) R 194.5° - **250.0°**

(4) **G 250.0° - 253.0°**

(5) W 253.0° - 259.5°

(6) **R 259.5° - 068.5°**

Kart: 141. Fyrnr. 725200. (Kystverket N, 26. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Barøya E. Revlsøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 20.35' N, 16° 13.06' E

(1) G 177.0° - 191.0°

(2) W 191.0° - 194.5°

(3) R 194.5° - **250.0°**

(4) **G 250.0° - 253.0°**

(5) W 253.0° - 259.5°

(6) **R 259.5° - 068.5°**

Chart: 141. Light No. 725200.

75465. * Ofoten. Ofotfjorden. Efjorden. Forneset lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 18.88' N, 16° 22.09' E

(1) **G 105.5° - 113.0°**

(2) W 113.0° - 115.5°

(3) **R 115.5° - 128.5°**

(4) **G 128.5° - 294.0°**

(5) W **294.0° - 297.0°**

(6) **R 297.0° - 299.5°**

Kart: 141. Fyrnr. 726500. (Kystverket N, 26. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Efjorden. Forneset light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 18.88' N, 16° 22.09' E

(1) **G 105.5° - 113.0°**

(2) W 113.0° - 115.5°

(3) **R 115.5° - 128.5°**

(4) **G 128.5° - 294.0°**

(5) W **294.0° - 297.0°**

(6) **R 297.0° - 299.5°**

Chart: 141. Light No. 726500.

75466. * Ofoten. Ofotfjorden. Porsøya. Hammesholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 25.28' N, 16° 34.86' E

(1) G 058.5° - 073.5°

(2) W 073.5° - 125.0°

(3) R 125.0° - **248.0°**

(4) **G 248.0° - 255.5°**

(5) W 255.5° - 262.0°

(6) **R 262.0° - 263.0°**

Kart: 141. Fyrnr. 727000. (Kystverket N, 26. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Porsøya. Hammesholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 25.28' N, 16° 34.86' E

(1) G 058.5° - 073.5°

(2) W 073.5° - 125.0°

(3) R 125.0° - **248.0°**

(4) **G 248.0° - 255.5°**

(5) W 255.5° - 262.0°

(6) **R 262.0° - 263.0°**

Chart: 141. Light No. 727000.

75471. * Ofoten. Ofotfjorden. Skårnes. Kjeldebotn lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 24.79' N, 16° 40.43' E

(1) **G 340.0° - 000.5°**

(2) W 000.5° - 038.5°

(3) **R 038.5° - 080.0°**

(4) **G 080.0° - 151.0°**

(5) W 151.0° - 191.0°

(6) R 191.0° - 235.0°

Kart: 141. Fyrnr. 727200. (Kystverket N, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Skårnes. Kjeldebotn light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 24.79' N, 16° 40.43' E

(1) **G 340.0° - 000.5°**

(2) W 000.5° - 038.5°

(3) **R 038.5° - 080.0°**

(4) **G 080.0° - 151.0°**

(5) W 151.0° - 191.0°

(6) R 191.0° - 235.0°

Chart: 141. Light No. 727200.

75475. * Ofoten. Tjeldsundet. Lødingen. Lødingen lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

68° 24.72' N, 16° 00.56' E

- (1) **G 166.0° - 208.0°**
- (2) W 208.0° - 214.5°
- (3) **R 214.5° - 234.0°**
- (4) **G 234.0° - 307.0°**
- (5) W 307.0° - 344.5°
- (6) R 344.5° - **355.0°**
- (7) **G 355.0° - 357.0°**
- (8) W 357.0° - 024.0°
- (9) **R 024.0° - 043.5°**

Kart: 141. Fyrnr. 734000. (Kystverket N, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Tjeldsundet. Lødingen. Lødingen light.**

Amend highlighted sectors:

68° 24.72' N, 16° 00.56' E

- (1) **G 166.0° - 208.0°**
- (2) W 208.0° - 214.5°
- (3) **R 214.5° - 234.0°**
- (4) **G 234.0° - 307.0°**
- (5) W 307.0° - 344.5°
- (6) R 344.5° - **355.0°**
- (7) **G 355.0° - 357.0°**
- (8) W 357.0° - 024.0°
- (9) **R 024.0° - 043.5°**

Chart: 141. Light No. 734000.

Kart/Chart(s): 140, 141

75415. * Ofoten. Tysfjorden. Tysnes. Korsnes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 15.23' N, 16° 03.94' E

- (1) G 144.0° - 145.5°
- (2) W 145.5° - 163.0°
- (3) R 163.0° - **270.0°**
- (4) G **270.0° - 280.0°**
- (5) W **280.0° - 283.5°**
- (6) R 283.5° - **315.0°**
- (7) G **315.0° - 320.5°**
- (8) W 320.5° - 333.0°
- (9) R 333.0° - 347.0°

Kart: 140, 141. Fyrnr. 722000. (Kystverket N, 21. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Tysfjorden. Tysnes. Korsnes light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 15.23' N, 16° 03.94' E

(1) G 144.0° - 145.5°

(2) W 145.5° - 163.0°

(3) R 163.0° - **270.0°**

(4) G **270.0°** - **280.0°**

(5) W **280.0°** - 283.5°

(6) R 283.5° - **315.0°**

(7) G **315.0°** - 320.5°

(8) W 320.5° - 333.0°

(9) R 333.0° - 347.0°

Charts: 140, 141. Light No. 722000.

Kart/Chart(s): 69, 141

75420. * Ofoten. Tysfjorden. Ofotfjorden. Barøya lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 21.23' N, 16° 04.82' E

(1) **G 043.5° - 047.0°**

(2) W 047.0° - 055.0°

(3) **R 055.0° - 060.0°**

(4) G **060.0°** - 067.0°

(5) W 067.0° - 094.0°

(6) R 094.0° - **118.0°**

(7) **G 118.0° - 161.0°**

(8) W 161.0° - 173.5°

(9) **R 173.5° - 230.0°**

(10) **G 230.0° - 242.0°**

(11) W 242.0° - **248.0°**

(12) **R 248.0° - 249.0°**

Kart: 69, 141. Fyrnr. 725100. (Kystverket N, 22. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Tysfjorden. Ofotfjorden. Barøya light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 21.23' N, 16° 04.82' E

(1) **G 043.5° - 047.0°**

(2) **W 047.0° - 055.0°**

(3) **R 055.0° - 060.0°**

(4) **G 060.0° - 067.0°**

(5) **W 067.0° - 094.0°**

(6) **R 094.0° - 118.0°**

(7) **G 118.0° - 161.0°**

(8) **W 161.0° - 173.5°**

(9) **R 173.5° - 230.0°**

(10) **G 230.0° - 242.0°**

(11) **W 242.0° - 248.0°**

(12) **R 248.0° - 249.0°**

Charts: 69, 141. Light No. 725100.

Kart/Chart(s): 77, 141

75472. * Ofoten. Ramsund. Vargeneset. Søre Rambøskjæret lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 29.864' N, 16° 28.633' E

(1) **G 112.0° - 125.0°**

(2) **R 125.0° - 289.5°**

(3) **G 289.5° - 296.0°**

(4) **W 296.0° - 311.5°**

(5) **R 311.5° - 333.0°**

Kart: 77 (også spesial B), 141. Fyrnr. 731100. (Kystverket N, 27. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ramsund. Vargeneset. Søre Rambøskjæret light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 29.864' N, 16° 28.633' E

(1) **G 112.0° - 125.0°**

(2) **R 125.0° - 289.5°**

(3) **G 289.5° - 296.0°**

(4) **W 296.0° - 311.5°**

(5) **R 311.5° - 333.0°**

Charts: 77 (also plan B), 141. Light No. 731100.

75482. * Ofoten. Tjeldsundet. Stakksvoll. Stakksvollholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 33.38' N, 16° 13.95' E

(1) **G 264.0° - 275.5°**

(2) W 275.5° - 323.5°

(3) **R 323.5° - 020.5°**

(4) **G 020.5° - 030.0°**

(5) W 030.0° - 034.0°

(6) **R 034.0° - 045.0°**

Kart: 77, 141. Fyrnr. 823500. (Kystverket N, 28. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Tjeldsundet. Stakksvoll. Stakksvollholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 33.38' N, 16° 13.95' E

(1) **G 264.0° - 275.5°**

(2) W 275.5° - 323.5°

(3) **R 323.5° - 020.5°**

(4) **G 020.5° - 030.0°**

(5) W 030.0° - 034.0°

(6) **R 034.0° - 045.0°**

Charts: 77, 141. Light No. 823500.

75486. * Ofoten. Tjeldsundet. Digermulen. Nordstrandskjær lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 29.64' N, 16° 08.52' E

(1) G 013.5° - 018.5°

(2) W 018.5° - 034.0°

(3) R 034.0° - **042.0°**

(4) G **042.0°** - 186.0°

(5) W 186.0° - 208.5°

(6) R 208.5° - 213.0°

Kart: 77, 141. Fyrnr. 823000. (Kystverket N, 28. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Tjeldsundet. Digermulen. Nordstrandskjær light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 29.64' N, 16° 08.52' E

(1) G 013.5° - 018.5°

(2) W 018.5° - 034.0°

(3) R 034.0° - **042.0°**

(4) G **042.0°** - 186.0°

(5) W 186.0° - 208.5°

(6) R 208.5° - 213.0°

Charts: 77, 141. Light No. 823000.

Kart/Chart(s): 142

75421. * Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Aspelund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 17.05' N, 17° 22.41' E

(1) **G 334.0° - 015.5°**

(2) W 015.5° - 020.0°

(3) **R 020.0° - 076.0°**

(4) G **076.0° - 120.5°**

(5) W **120.5° - 129.0°**

(6) R 129.0° - 135.0°

Kart: 142. Fyrnr. 729300. (Kystverket N, 22. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Aspelund light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 17.05' N, 17° 22.41' E

(1) **G 334.0° - 015.5°**

(2) W 015.5° - 020.0°

(3) **R 020.0° - 076.0°**

(4) G **076.0° - 120.5°**

(5) W **120.5° - 129.0°**

(6) R 129.0° - 135.0°

Chart: 142. Light No. 729300.

75463. * Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Trong-Skjomneset lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 22.26' N, 17° 14.86' E

(1) **G 342.5° - 346.5°**

(2) W 346.5° - 358.5°

(3) **R 358.5° - 115.0°**

(4) G **115.0° - 137.0°**

(5) W 137.0° - 157.0°

(6) R 157.0° - 167.0°

Kart: 142. Fyrnr. 729000. (Kystverket N, 26. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Trong-Skjomneset light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 22.26' N, 17° 14.86' E

(1) **G 342.5° - 346.5°**

(2) **W 346.5° - 358.5°**

(3) **R 358.5° - 115.0°**

(4) **G 115.0° - 137.0°**

(5) **W 137.0° - 157.0°**

(6) **R 157.0° - 167.0°**

Chart: 142. Light No. 729000.

Kart/Chart(s): 142, 461

75422. * Ofoten. Ofotfjorden. Narvik lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

68° 25.575' N, 17° 21.385' E

(1) **G 080.0° - 084.0°**

(2) **W 084.0° - 208.5°**

(3) **R 208.5° - 231.5°**

(4) **G 231.5° - 258.0°**

(5) **W 258.0° - 267.0°**

(6) **R 267.0° - 290.0°**

Kart: 142, 461. Fyrnr. 729700. (Kystverket N, 22. august 2024). (KildeID 70000).

*** Ofoten. Ofotfjorden. Narvik light.**

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

Amend highlighted sectors:

68° 25.575' N, 17° 21.385' E

(1) **G 080.0° - 084.0°**

(2) **W 084.0° - 208.5°**

(3) **R 208.5° - 231.5°**

(4) **G 231.5° - 258.0°**

(5) **W 258.0° - 267.0°**

(6) **R 267.0° - 290.0°**

Charts: 142, 461. Light No. 729700.

Kart/Chart(s): 102, 103

75480. * Vest-Finnmark. Ryggefjorden. Alkneset. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

70° 53.47' N, 25° 00.77' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 70° 53.25' N, 25° 00.14' E

(2) 70° 53.51' N, 24° 59.72' E

(3) 70° 53.79' N, 25° 00.17' E

(4) 70° 53.91' N, 25° 00.71' E

(5) 70° 53.68' N, 25° 01.26' E

Kart: 102, 103 (også vignett B). (Kartverket sjødivisjonen/Fiskeridirektoratet, 28. august 2024).
(KildeID 93494).

*** Vest-Finnmark. Ryggefjorden. Alkneset. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

70° 53.47' N, 25° 00.77' E

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

(1) 70° 53.25' N, 25° 00.14' E

(2) 70° 53.51' N, 24° 59.72' E

(3) 70° 53.79' N, 25° 00.17' E

(4) 70° 53.91' N, 25° 00.71' E

(5) 70° 53.68' N, 25° 01.26' E

Charts: 102, 103 (also plan B).

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 307

75341. * Nordsjøen. Frigg-feltet NØ. Yggdrasil. Undervannsrørledning etablert. Havbunnsrammer etablert.

Slett tidligere Efs (P) 10/74642/24.

Se tidligere Efs (P) 12/74881/24.

a) **Påfør** rørledning:

(1) 59° 53.23' N, 02° 34.44' E

(2) 60° 06.34' N, 02° 35.60' E

b) **Påfør** hindringer (sirkulære farekurver):

(1) 60° 06.67' N, 02° 35.50' E

(2) 60° 10.77' N, 02° 35.30' E

(3) 60° 13.32' N, 02° 29.91' E

Merk: Rørledningen er foreløpig ubeskyttet, og Efs (P) 12/74881/24 med tilhørende aktsomhetsareal videreføres til alt installasjonsarbeid er ferdigstilt.

Kart: 307. (Aker BP ASA, 13. august 2024). (KildeID 93395).

*** North Sea. Frigg field NE. Yggdrasil. Submarine pipeline. Subsea templates.**

Delete former Efs (P) 10/74642/24.

See former Efs (P) 12/74881/24.

a) **Insert** submarine pipeline:

(1) 59° 53.23' N, 02° 34.44' E

(2) 60° 06.34' N, 02° 35.60' E

b) **Insert** obstructions (danger circles):

(1) 60° 06.67' N, 02° 35.50' E

(2) 60° 10.77' N, 02° 35.30' E

(3) 60° 13.32' N, 02° 29.91' E

Note: The pipeline is currently unprotected, and Efs (P) 12/74881/24 with given precautionary area will apply until all installation work has been completed.

Chart: 307.

Kart/Chart(s): 507, 521

75442. * Svalbard. Danskøya. Sørgattet. Lykt etablert.

Påfør Danskøya lykt, **FI 5s**:

79° 39.09' N, 10° 55.96' E

(1) R 239.5° - 256.5°

(2) G 256.5° - 260.0°

(3) W 260.0° - 266.0°

(4) R 266.0° - 273.5°

(5) G 273.5° - 018.0°

Kart: 507, 521. Fyrnr. 996100. (Kystverket, 23. august 2024). (KildeID 70000).

*** Svalbard. Danskøya. Sørgattet. Light.**

Insert Danskøya light, FI 5s:

79° 39.09' N, 10° 55.96' E

(1) R 239.5° - 256.5°

(2) G 256.5° - 260.0°

(3) W 260.0° - 266.0°

(4) R 266.0° - 273.5°

(5) G 273.5° - 018.0°

Charts: 507, 521. Light No. 996100.

Kart/Chart(s): 525

75441. * Svalbard. Van Mijenfjorden. Akselsundet. Sundodden lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

77° 45.44' N, 14° 32.59' E

(1) **G 268.5° - 287.5°**

(2) W 287.5° - 301.0°

(3) **R 301.0° - 341.5°**

(4) G **341.5°** - 015.0°

(5) W 015.0° - 038.0°

(6) R 038.0° - 076.0°

Kart: 525 (også spesial A). Fyrnr. 995850. (Kystverket, 23. august 2024). (KildeID 70000).

*** Svalbard. Van Mijenfjorden. Akselsundet. Sundodden light.**

Amend highlighted sectors:

77° 45.44' N, 14° 32.59' E

(1) **G 268.5° - 287.5°**

(2) W 287.5° - 301.0°

(3) **R 301.0° - 341.5°**

(4) G **341.5°** - 015.0°

(5) W 015.0° - 038.0°

(6) R 038.0° - 076.0°

Chart: 525 (also plan A). Light No. 985850.

Kart/Chart(s): 523

75443. * Svalbard. Isfjorden. Billefjorden. Kapp Ekholm lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

78° 34.48' N, 16° 33.62' E

(1) **G 022.5° - 043.0°**

(2) W 043.0° - 045.5°

(3) **R 045.5° - 047.5°**

(4) G **047.5°** - 050.0°

(5) W 050.0° - 057.5°

(6) R 057.5° - 075.0°

(7) G 075.0° - 157.0°

(8) W 157.0° - 178.5°

(9) R 178.5° - 212.0°

Kart: 523. Fyrnr. 987000. (Kystverket, 23. august 2024). (KildeID 70000).

*** Svalbard. Isfjorden. Billefjorden. Kapp Ekholm light.**

Amend highlighted sectors:

78° 34.48' N, 16° 33.62' E

(1) **G 022.5° - 043.0°**

(2) W 043.0° - 045.5°

(3) **R 045.5° - 047.5°**

(4) G **047.5°** - 050.0°

(5) W 050.0° - 057.5°

(6) R 057.5° - 075.0°

(7) G 075.0° - 157.0°

(8) W 157.0° - 178.5°

(9) R 178.5° - 212.0°

Chart: 523. Light No. 987000.

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

Kart/Chart(s): 4, 472

75462. * (T) Oslofjorden. Tangen. Tangenrenna. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer

Periode: 6. - 22. september 2024

Aktsomhetsområde:

- (1) 59° 43.905' N, 10° 14.225' E
- (2) 59° 43.917' N, 10° 14.508' E
- (3) 59° 43.865' N, 10° 14.789' E
- (4) 59° 43.811' N, 10° 14.722' E
- (5) 59° 43.858' N, 10° 14.562' E
- (6) 59° 43.876' N, 10° 14.198' E

Fartøy: Multicat (JXXF)

Kontakt:

Geir K. Andersen, telefon: +47 482 65 453

Eskil U. Malin, telefon: +47 482 56 704

Merk: Boreledere vil holde løpende kontakt og kommunikasjon med sjøfarende i området og kan kontaktes på VHF for avklaringer.

Kart: 4, 472. (Multiconsult Norge AS, 26. august 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Tangen. Tangenrenna. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings

Period: 6 - 22 September 2024

Precautionary area:

- (1) 59° 43.905' N, 10° 14.225' E
- (2) 59° 43.917' N, 10° 14.508' E
- (3) 59° 43.865' N, 10° 14.789' E
- (4) 59° 43.811' N, 10° 14.722' E
- (5) 59° 43.858' N, 10° 14.562' E
- (6) 59° 43.876' N, 10° 14.198' E

Vessel: Multicat (JXXF)

Contact:

Geir K. Andersen, phone: +47 482 65 453

Eskil U. Malin, phone: +47 482 56 704

Note: *Drilling crew leader will maintain ongoing contact and communication with seafarers in the area and can be contacted on VHF for clarifications.*

Charts: 4, 472.

Kart/Chart(s): 118

75423. * (T) Hordaland. Sørfjorden. Mulaneset. Undervanns ODAS.

Type: Miljøovervåking. Turbiditetsmålere med sensor under overflaten og overflatebøye.

Periode: Til mars 2026

Posisjoner:

(1) 60° 06.97' N, 06° 32.55' E

(2) 60° 06.56' N, 06° 32.64' E

(3) 60° 06.32' N, 06° 32.39' E

Overflatemerking: Gule lysbøyer

Kart: 118. (Multiconsult Norge AS, 22. august 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Sørfjorden. Mulaneset. Subsurface ODAS.**

Type: Environmental monitoring. Turbidity meters with sensor beneath the surface and surface marker buoy.

Period: Until March 2026

Positions:

(1) 60° 06.97' N, 06° 32.55' E

(2) 60° 06.56' N, 06° 32.64' E

(3) 60° 06.32' N, 06° 32.39' E

Surface marking: Yellow light buoys

Chart: 118.

Kart/Chart(s): 130, 458

75424. * (T) Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Nidelvdeltaet. Ranheim. Åsenfjorden. Leksvik. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine seismiske grunnundersøkelser, grunnboringer

Periode: 2. - 15. september 2024

Aktsomhetsområder:

Nidelvdeltaet (Lokalitet 1):

Kart 130, 458:

- (1) 63° 27.893' N, 10° 19.088' E
- (2) 63° 28.277' N, 10° 26.588' E
- (3) 63° 27.449' N, 10° 26.684' E
- (4) 63° 25.981' N, 10° 22.774' E
- (5) 63° 25.996' N, 10° 21.481' E
- (6) 63° 26.976' N, 10° 19.599' E

Ranheim (Lokalitet 2):

Kart 130:

- (1) 63° 29.33' N, 10° 30.92' E
- (2) 63° 28.96' N, 10° 34.12' E
- (3) 63° 25.92' N, 10° 32.13' E
- (4) 63° 26.54' N, 10° 29.26' E

Åsenfjorden (Lokalitet 3):

Kart 130:

- (1) 63° 30.65' N, 10° 38.00' E
- (2) 63° 34.00' N, 10° 46.58' E
- (3) 63° 33.20' N, 10° 48.36' E
- (4) 63° 29.90' N, 10° 39.65' E

Leksvik (Lokalitet 4):

Kart 130:

- (1) 63° 40.28' N, 10° 37.76' E
- (2) 63° 41.57' N, 10° 42.37' E
- (3) 63° 40.19' N, 10° 45.08' E
- (4) 63° 38.77' N, 10° 40.47' E

Fartøy: FF Geologen (LGZH)

Kontakt: Prosjektleder Henrik H. Stokke, telefon: +47 418 09 633

Merk: Fartøyet vil taue seks kabler og tre sparkere med total lengde på 25 meter og bredde på 20 m. Kabler vil være merket.

Kart: 130, 458. (VBER, 22. august 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Nidelvdeltaet. Ranheim. Åsenfjorden. Leksvik. Marine site surveys.**

Activity: Marine seismic site surveys, seabed drillings

Period: 2 - 15 September 2024

Precautionary areas:

Nidelvdeltaet (Area 1):

Chart 130, 458:

- (1) 63° 27.893' N, 10° 19.088' E
- (2) 63° 28.277' N, 10° 26.588' E
- (3) 63° 27.449' N, 10° 26.684' E
- (4) 63° 25.981' N, 10° 22.774' E
- (5) 63° 25.996' N, 10° 21.481' E
- (6) 63° 26.976' N, 10° 19.599' E

Ranheim (Area 2):

Chart 130:

- (1) 63° 29.33' N, 10° 30.92' E
- (2) 63° 28.96' N, 10° 34.12' E
- (3) 63° 25.92' N, 10° 32.13' E
- (4) 63° 26.54' N, 10° 29.26' E

Åsenfjorden (Area 3):

Chart 130:

- (1) 63° 30.65' N, 10° 38.00' E
- (2) 63° 34.00' N, 10° 46.58' E
- (3) 63° 33.20' N, 10° 48.36' E
- (4) 63° 29.90' N, 10° 39.65' E

Leksvik (Area 4):

Chart 130:

- (1) 63° 40.28' N, 10° 37.76' E
- (2) 63° 41.57' N, 10° 42.37' E
- (3) 63° 40.19' N, 10° 45.08' E
- (4) 63° 38.77' N, 10° 40.47' E

Vessel: "FF Geologen" (LGZH)

Contact: Prosjekt leader Henrik H. Stokke, phone: +47 418 09 633

Note: The vessel will tow six cables and three "sparkers" with a total length of 25 meters and a width of 20 meters. The cables will be marked.

Charts: 130, 458.

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

75483. * (T) Sør-Helgeland. Tilremfjorden. Brønnøysund N. Undervanns ODAS.

Type: Miljøovervåking. Turbiditetsmålere med sensor under overflaten.

Periode: Uke 36 2024 - 9 2025

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

- (1) 65° 29.390' N, 12° 13.000' E (19m)
- (2) 65° 29.360' N, 12° 13.170' E (19m)

Overflatemerking: Rød merkebøye med lys (FI 3s)

Kart: 53, 134, 488. (Multiconsult Norge AS, 28. august 2024). (KildeID 79000).

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

Type: Environmental monitoring. Turbidity meters with sensor beneath the surface.

Period: Week 36 2024 - 9 2025

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 65° 29.390' N, 12° 13.000' E (19m)

(2) 65° 29.360' N, 12° 13.170' E (19m)

Surface marking: Red surface marker buoy with light (Fl 3s)

Charts: 53, 134, 488.

Kart/Chart(s): 56, 57

75440. * (P) Sør-Helgeland. Herøy. Herøysundet. Bygging av ny bro. Farvann stengt.

Aktivitet: Brobyggingsoperasjoner, Herøysundet.

Periode: 5. - 26. september 2024

Aktsomhetsområde:

(1) 65° 58.95' N, 12° 16.98' E

(2) 65° 58.86' N, 12° 17.10' E

Kontakt:

Nadja Benjaminsen, Nordland fylkeskommune, telefon +47 474 74 310

Andreas Lindman, PEAB, telefon +47 917 52 284

Merk: Sundet vil være stengt for trafikk mens arbeidet pågår.

Kart: 56, 57. (Nordland fylkeskommune, 23. august 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Sør-Helgeland. Herøy. Herøysundet. Bridge construction. Fairway closed.**

Activity: Bridge construction, Herøysundet.

Period: 5 - 26 September 2024

Precautionary area:

(1) 65° 58.95' N, 12° 16.98' E

(2) 65° 58.86' N, 12° 17.10' E

Contact:

Nadja Benjaminsen, Nordland County Council, phone +47 474 74 310

Andreas Lindman, PEAB, phone +47 917 52 284

Note: The fairway will be closed to traffic while the work is in progress.

Charts: 56, 57.

Kart/Chart(s): 78

75484. * (T) Vesterålen. Langøya N. Hovden. Lykt slukket.

Type: Lykt

Navn: Hovden (Oc 6s)

Periode: medio september - medio desember 2024

Posisjon: 68° 49.11' N, 14° 33.41' E

Status: Slukket

Kart: 78. Fyrnr. 805100. (Kystverket N, 28. august 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Vesterålen. Langøya N. Hovden. Light unlit.**

Type: Light

Name: Hovden (Oc 6s)

Period: mid-September - mid-December 2024

Position: 68° 49.11' N, 14° 33.41' E

Status: Unlit

Chart: 78. Light No. 805100.

Kart/Chart(s): 82

75360. * (T) Sør-Troms. Steinavær. Avløysbåen. Jernstang havarert.

Type: Stang

Posisjon: 69° 09.45' N, 16° 38.89' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 82. (Kystverket N, 16. august 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Steinavær. Avløysbåen. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 69° 09.45' N, 16° 38.89' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Chart: 82.

Kart/Chart(s): 96

75383. * (P) Vest-Finnmark. Årøya V. Årøysundet. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Kongshus - Kvittevik. Strømkabel.

Periode: 25. august - 26. september 2024

Aktsomhetsområde (kabeltrasé):

(1) 70° 08.70' N, 23° 16.08' E

(2) 70° 08.77' N, 23° 16.38' E

(3) 70° 08.71' N, 23° 18.63' E

(4) 70° 08.74' N, 23° 18.88' E

Fartøy: Fjordkabel (LNSH)

Kontakt: telefon +47 414 06 477, e-post: fjordkabel@seaworks.no

Merk: Sjøfarende i området bes å holde en sikkerhetsavstand på **100-150m** til pågående operasjoner.

Kart: 96. (Seaworks Kabel AS, 19. august 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Vest-Finnmark. Årøya W. Årøysundet. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Kongshus - Kvittevik. Power cable.

Period: 25 August - 26 September 2024

Precautionary area (cable route):

(1) 70° 08.70' N, 23° 16.08' E

(2) 70° 08.77' N, 23° 16.38' E

(3) 70° 08.71' N, 23° 18.63' E

(4) 70° 08.74' N, 23° 18.88' E

Vessel: Fjordkabel (LNSH)

Contact: phone +47 414 06 477, e-mail: fjordkabel@seaworks.no

Note: Mariners near the area are requested to keep a safety distance of **100-150m** to ongoing operations.

Chart: 96.

Kart/Chart(s): 97, 98

75385. * (P) Vest-Finnmark. Stjernøya NØ. Rognsundet. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Filialneset - Friarberget. Strømkabel.

Periode: 25. august - 26. september 2024

Aktsomhetsområde (kabeltrasé):

(1) 70° 19.75' N, 22° 53.52' E

(2) 70° 19.61' N, 22° 53.92' E

(3) 70° 19.59' N, 22° 55.15' E

(4) 70° 20.14' N, 22° 57.15' E

(5) 70° 20.02' N, 22° 58.07' E

(6) 70° 19.48' N, 22° 59.53' E

(7) 70° 19.36' N, 23° 00.32' E

(8) 70° 19.50' N, 23° 02.52' E

Fartøy: Fjordkabel (LNSH)

Kontakt: telefon +47 414 06 477, e-post: fjordkabel@seaworks.no

Merk: Sjøfarende i området bes å holde en sikkerhetsavstand på **100-150m** til pågående operasjoner.

Kart: 97, 98. (Seaworks Kabel AS, 19. august 2024). (KildeID 79000).

*** (P) Vest-Finnmark. Stjernøya NE. Rognsundet. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Filialneset - Friarberget. Power cable.

Period: 25 August - 26 September 2024

Precautionary area (cable route):

(1) 70° 19.75' N, 22° 53.52' E

(2) 70° 19.61' N, 22° 53.92' E

(3) 70° 19.59' N, 22° 55.15' E

(4) 70° 20.14' N, 22° 57.15' E

(5) 70° 20.02' N, 22° 58.07' E

(6) 70° 19.48' N, 22° 59.53' E

(7) 70° 19.36' N, 23° 00.32' E

(8) 70° 19.50' N, 23° 02.52' E

Vessel: Fjordkabel (LNSH)

Contact: phone +47 414 06 477, e-mail: fjordkabel@seaworks.no

Note: Mariners near the area are requested to keep a safety distance of **100-150m** to ongoing operations.

Charts: 97, 98.

Kart/Chart(s): 114, 115

75416. * (T) Aust-Finnmark. Vadsø. Vadsø havn. Midlertidig lysbøye.

Type: Lanterne

Navn: Vadsø indre havn NV (FI R 3s)

Posisjon: 70° 04.405' N, 29° 43.843' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Merk: Lysbøye midlertidig etablert i samme posisjon med samme karakter.

Kart: 114, 115 (også spesial). Fyrnr. 973900, 973999. (Kystverket T&F, 22. august 2024). (KildeID 79000).

*** (T) Aust-Finnmark. Vadsø. Vadsø harbour. Temporary light buoy.**

Type: Light

Name: Vadsø indre havn NV (FI R 3s)

Position: 70° 04.405' N, 29° 43.843' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Note: Light buoy temporarily established in the same location has the same character.

Charts: 114, 115 (also plan). Light No. 973900, 973999.

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. Andøya Ø. Andfjorden. Marineøvelse.**

Andøya Space varsler om aktivitet i perioden:

2. - 9. september 2024, kl. 10:00 - 16:30 lokal tid (08:00 - 14:30 UTC)

Maritim trafikk bes i overnevnte tidsrom om å være oppmerksom på følgende fareområde:

"BOLT-1b"

- (1) 70° 58.79' N, 12° 37.38' E
- (2) 70° 41.42' N, 13° 32.17' E
- (3) 70° 22.73' N, 12° 30.04' E
- (4) 70° 43.08' N, 11° 31.86' E

Kontakt Andøya Space for koordinering. Operasjonssenteret kan nås på telefon +47 476 62 852.
Kart: 79, 81, 82. (Andøya Space, 22. mars 2024).

*** Vesterålen. Andøya E. Andfjorden. Marine exercise.**

Andøya Space will conduct launch operations in the period:

2 - 9 September 2024, 10:00 - 16:30 local time (08:00 - 14:30 UTC)

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

"BOLT-1b"

- (1) 70° 58.79' N, 12° 37.38' E
- (2) 70° 41.42' N, 13° 32.17' E
- (3) 70° 22.73' N, 12° 30.04' E
- (4) 70° 43.08' N, 11° 31.86' E

*For coordination, Andøya Space can be reached on telephone +47 476 62 852.
Charts: 79, 81, 82.*

ADVARSLER (Warnings)

*** Slep av flytende vindmøller. Hywind Scotland, UK - Wergeland Base, Gulen, Norge.**

På vegne av Equinor ASA skal Global Maritime AS foreta slep av 5 stk flytende vindturbiner fra Hywind Scotland-feltet utenfor Peterhead til Wergeland base i Gulen kommune for å skifte en komponent. Deretter skal turbinene returneres til Hywind Scotland. Operasjonen innebærer dermed fem slep til Norge og fem slep tilbake til Skottland.

Periode: Tidligst 15. april - ca. 30. september 2024

Slepene er væravhengige, og eksakt dato for de ulike slepene er vanskelig å fastsette.

Slepe-/supplyfartøy som benyttes: "Skandi Vega" (3YLA), "Normand Ferking" (LNVS) og "Normand Sigma" (LGPE).

De flytende vindturbinene rager ca. **175m** over havoverflaten og stikker ca. **78m** under havoverflaten.

Sikkerhetsavstand: Prosjektet har ikke bestemt en sikkerhetsavstand. Men, siden slepevaier ikke er synlig, oppfordres sjøfarende til å vise særlig varsomhet til pågående operasjoner. Det er viktig å ikke komme mellom slepefartøy og vindturbin.

Se vedlegg nr. 1 i PDF-versjonen av Etterretninger for sjøfarende (Efs) nr. **07/2024** for informasjon om sleperute.

Kart: 23, 24, 120, 301, 306, 307, 483. (Global Maritime AS, 29. mars 2024).

*** Tow of floating wind turbines. Hywind Scotland, UK - Wergeland Base, Gulen, Norway.**

On behalf of Equinor AS, Global Maritime AS shall tow 5 floating wind turbines from Hywind Scotland field outside Peterhead to Wergeland Base in Gulen municipality, Norway, to replace a component. Afterwards, the turbines will be returned to Hywind Scotland. The operation thus involves five tows to Norway and five tows back to Scotland.

Period: 15 April at the earliest - approx. 30 September 2024

The tows are weather-dependent, and the exact date for the various tows is difficult to determine.

Tugs/supply vessels used: "Skandi Vega" (3YLA), "Normand Ferking" (LNVS) and "Normand Sigma" (LGPE).

*The floating wind turbines rise approx. **175m** above sea level and extends approx. **78m** below sea level.*

Safety distance: The project has not determined a safety distance. But, since the towing lines are not visible, mariners are requested to show great caution to ongoing operations. It is important not to come between the towing vessel and the wind turbine.

See enclosure No. 1 in the PDF version of Etterretninger for sjøfarende (Efs) edition

07/2024 for information about towing route.
Charts: 23, 24, 120, 301, 306, 307, 483.

*** 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

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).

*** Jamming (GNSS/GPS). Forstyrrelser ved bruk av GNSS/GPS, hver gang på maksimalt 30 minutter.**

Varslingsområde A:

Rektangel innenfor 68° 70.00' – 70° 40.00' N og 13° 40.00' – 16° 50.00' Ø, avskåret i sør av linjen mellom 68° 70.00' N, 13° 40.00' Ø og 69° 25.00' N, 16° 50.00' Ø.

Se også vedlegg nr. 1 i pdf-utgaven av "Etterretninger for sjøfarende nr. 15/2024.

Varslingsområde B:

Rektangel innenfor 68° 70.00' – 70° 00.00' N og 13° 40.00' – 16° 50.00' Ø, avskåret i sør av linjen mellom 68° 70.00' N, 13° 40.00' Ø og 69° 25.00' N, 16° 50.00' Ø.

Se også vedlegg nr. 1 i pdf-utgaven av "Etterretninger for sjøfarende nr. 15/2024.

Periode:

4. - 8. september 2024, varslingsområdene A og B:

Hovedaktivitet i tidsrommet kl. 10:00 - 18:00 lokal tid (08:00 - 16:00 UTC), men aktivitet på kvelden kan forekomme.

Tirsdag 10. og torsdag 12. september lengre perioder jamming-tester finner sted fra kl. 19.00 - 22.00 lokal tid (17 -20 UTC).

9. - 13. september 2024, varslingsområde B:

Hovedaktivitet i tidsrommet kl. 10:00 - 18:00 lokal tid (08:00 - 16:00 UTC), men aktivitet på kvelden kan forekomme.

16. september – 4. oktober 2024, varslingsområde A:

Hovedaktivitet i tidsrommet kl. 18:00 -02:00 lokal tid (16:00 - 24:00 UTC).

Kontakttelefoner:

Anders Rødningsby /FFI +47 924 94 675 (uke 36 – 37)

Nicolai Gerrard /Nkom +47 907 08 772 (uke 36 – 37)

Tomas Levin /SVV +47 977 90 916 (uke 36 – 37)

Erik Blix Madsen /FFI +47 95 99 49 48 (uke 38 – 40)

Nils-Olaf Larsen /ASD +47 95 55 80 06 (uke 38 – 40)

Range Control /ASD +47 76 14 45 81 (uke 38 – 40)

Merk: Forsvarets forskningsinstitutt, i samarbeid med Nkom, Statens vegvesen og flere, vil til de overnevnte tider kunne utføre jamming og spoofing av GNSS/GPS signaler. Brukere av

GNSS/GPS må være forberedt på begrenset eller ingen tilgang til signalene, samt feilaktige satellittsignaler, i det oppgitte tidsrom og varslingsområde.

*** Jamming (GNSS/GPS). Disturbance to GNSS/GPS receivers for maximum of 30 minutes at a time.**

Notification Area A:

Rectangle within 68° 70.00' - 70° 40.00' N and 13° 40.00' - 16° 50.00' E, cut of in south by the line between 68° 70.00' N, 13° 40.00' E and 69° 25.00' N, 16° 50.00' E

See also enclosure No. 1 in the pdf version of "Etterretninger for sjøfarende" No. 15/2024.

Notification Area B:

Rectangle within 68° 70.00' - 70° 00.00' N and 13° 40.00' - 16° 50.00' E, cut of in south by the line between 68° 70.00' N, 13° 40.00' E and 69° 25.00' N, 16° 50.00' E

See also enclosure No. 1 in the pdf version of "Etterretninger for sjøfarende" No. 15/2024.

Period:

4 - 8 September 2024, notification areas A and B:

Main activity within 10:00 - 18:00 local time (08:00 - 16:00 UTC), but activities may also be conducted later.

Tuesday 10 and Thursday 12 September longer period jamming tests take place from 19:00 - 22:00 local time (17 -20 UTC).

9 - 13 September 2024, notification area B:

Main activity within 10:00 - 18:00 local time (08:00 - 16:00 UTC), but activities may also be conducted later.

16 September - 4 October 2024, notification area A:

Main activity within 18:00 - 02:00 local time (16:00 - 00:00 UTC).

Contact Phone:

Anders Rødningsby /FFI +47 924 94 675 (week 36 - 37)

Nicolai Gerrard /Nkom +47 907 08 772 (week 36 - 37)

Tomas Levin /SVV +47 977 90 916 (week 36 - 37)

Erik Blix Madsen /FFI +47 95 99 49 48 (week 38 – 40)

Nils-Olaf Larsen /ASD +47 95 55 80 06 (week 38 – 40)

Range Control /ASD +47 76 14 45 81 (week 38 – 40)

Note: Norwegian Defence Research Establishment (FFI), in cooperation with The Norwegian Communications Authority (Nkom), Norwegian Public Roads Administration and others, will at the above time periods perform jamming and spoofing of GNSS/GPS signals. Users of GNSS/GPS must be prepared for limited or no access to the signals, or falsified signals, in the given period and notification area.

*** Oslofjorden. Sandvika. Sandviksbukten. Regattaaktivitet.**

I perioden **17. august - 7. september 2024** vil det pågå regattaaktivitet på baner med utlagte overflatebøyer i området:

- (1) 59° 53.356' N, 10° 32.438' E bøye 1
- (2) 59° 53.326' N, 10° 32.480' E bøye 2
- (3) 59° 53.149' N, 10° 32.076' E
- (4) 59° 53.181' N, 10° 31.998' E

Mellom bøye 1 og 2 etableres et bryggeanlegg i hele banens bredde. Bryggeanlegget blir markert med lys/lamper.

Banen, blir liggende i vannflaten med tauverk 1,5 meter under overflaten. Hold godt avstand.

Kontaktperson: Reidar Mandt, telefon: +47 907 36 432

Kart: 4, 401. (Bærum Roklubb, 9. august 2024).

*** Oslofjorden. Sandvika. Sandviksbukten. Regatta activity.**

*In the period **17 August - 7 September 2024**, there will be regatta activity on courses with deployed surface marker buoys in the area:*

- (1) 59° 53.356' N, 10° 32.438' E buoy 1*
- (2) 59° 53.326' N, 10° 32.480' E buoy 2*
- (3) 59° 53.149' N, 10° 32.076' E*
- (4) 59° 53.181' N, 10° 31.998' E*

Between buoy 1 and buoy 2, a pier will be established across the entire width of the course. The pier will be marked with lights/lamps.

The course, which will be positioned on the water's surface, has ropes 1.5 meters below the surface. Keep safe distance.

Contact: Reidar Mandt, phone: +47 907 36 432

Charts: 4, 401.

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

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

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

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

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.

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

Period: Operations are planned anytime between

19 September - 20 November 2024 (mainly during daylight hours)

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 inn 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)
06/53198/15	* (T) Møre og Romsdal. Alnes. Kråka. Jernstang havarert. * (T) Møre og Romsdal. Alnes. Kråka. Iron pole.	Operativ (Operative)
14/53844/15	* (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Vrak med mast synlig på lavvann. * (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Wreck with mast visible at low tide.	Se (See) EFS 16/75485/24
21/56329/16	* (T) Vest-Agder. Kristiansand. Tofdalsfjorden. Midlertidig merking. * (T) Vest-Agder. Kristiansand. Tofdalsfjorden. Temporary markings.	Se (See) EFS 16/75343/24
23/60884/19	* (T) Møre og Romsdal. Lepsøya V. Knappen. Jernstang havarert. * (T) Møre og Romsdal. Lepsøya W. Knappen. Iron pole.	Operativ (Operative)
12/71730/23	* (T) Hordaland. Vattlestraumen. Drotningsvik. Sprengningsarbeid. Aktsomhetsareal. * (T) Hordaland. Vattlestraumen. Drotningsvik. Blasting work. Precautionary area.	Utført (Completed)
12/71749/23	* Aust-Finnmark. Gamvik. Koifjorden. Undervanns ODAS. * Aust-Finnmark. Gamvik. Koifjorden. Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)
15/72053/23	* (P) Telemark. Kragerø. Protør. Nye navigasjonsinnretninger (<i>New navigational installations</i>).	Utført (Completed)
04/73894/24	* (P) Sogn og Fjordane. Gulen. Folefotsundet. Nye navigasjonsinnretninger (<i>New navigational installations</i>).	Utført (Completed)
06/74256/24	* (T) Nordsjøen. Fenris-feltet. ODAS-bøyer. * (T) North Sea. Fenris field. ODAS buoys.	Fjernet (Removed)
07/74341/24	* (T) Hordaland. Austefjorden. Toftarøyne NØ. Tofterøybrua. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. * (T) Hordaland. Austefjorden. Toftarøyne NE. Tofterøy bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.	Utført (Completed)
08/74407/24	* (T) Hordaland. Bergen. Byfjorden. Undervanns ODAS. * (T) Hordaland. Bergen. Byfjorden. Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)

08/74410/24	* (P) Sør-Troms. Senja. Sifjorden. Havbruk. * (P) Sør-Troms. Senja. Sifjorden. Marine farm.	Utført (Completed)
10/74642/24	* (P) Nordsjøen. Oseberg-feltet S. Yggdrasil. Marine installasjonsaktiviteter. * (P) North Sea. Oseberg field S. Yggdrasil. Marine installation activities.	Utført (Completed)
11/74800/24	* (T) Aust-Agder. Lillesandfjorden. Gullholmen NV. Undervanns ODAS. * (T) Aust-Agder. Lillesandfjorden. Gullholmen NW . Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)
12/74892/24	* (T) Nord-Trøndelag. Rossøystraumen. Stor- Arnøya SV. Lanterne havarert. * (T) Nord-Trøndelag. Rossøystraumen. Stor- Arnøya SW. Light.	Operativ (Operative)
12/74948/24	* (T) Rogaland. Skånevikfjorden. Prelagt ankersystem. Midlertidig oppankring av rigg. * (T) Rogaland. Skånevikfjorden. Prelaid anchor system. Temporary rig mooring.	Utført (Completed)
13/74961/24	* (P) Salten. Saltstraumen. Svefjorden. Etablering av luftspenn. Redusert fremkommelighet. * (P) Salten. Saltstraumen. Svefjorden. Overhead cable. Reduced passability.	Utført (Completed)
15/75242/24	* (P) Nord-Helgeland. Litlåsøet. Havbruk. Refortøyning. * (P) Nord-Helgeland. Litlåsøet. Marine farm. Re- mooring.	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):
01/73625/24	* (T) Nordsjøen. Alvheim-feltet. Marine installasjonsaktiviteter. * (T) North Sea. Alvheim field. Marine installation activities.	Radius på aktsomhetsareal utvidet til 600m fra 59° 35.11' N, 02° 05.10' E. (<i>Radius of precautionary area extended to 600m from 59° 35.11' N, 02° 05.10' E.</i>)
16/72231/23	* (T) Norskehavet. Haltenbanken. Njord-feltet W. Rondeslottet. Midlertidig forlatt brønn. * (T) Norwegian Sea. Haltenbanken. Njord field W. Rondeslottet. Temporary abandoned well.	Periode utvidet til mars 2025. (<i>Period extended to March 2025</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) 36 2024**

Rettet til (*Corrected to*): **Efs 16/2024**

Kartnummer (Chart No.)	Tittel (Title)
68	Steigen - Tranøy

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

Dersom kartet viser forskjell i oppdatering ved ulikt zoom-nivå, er det fordi oppdateringen fortsatt pågår. Vær også oppmerksom på at det er kartet i beste målestokk i området som vises. Det vil si at dersom det er et havnekart eller en spesial i et område, så er det det som er bakgrunnskartet - ikke hovedkartet.
(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

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

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

*The quick and easy method to see the final update in the chart, is by copy/paste 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.

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

E-post

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

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

(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

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

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

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

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

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

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

Email: navco@kystverket.no

Rett i sjøkartet:

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

E-mail

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

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

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

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

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

Print on demand (POD)

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

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

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

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

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

Print on Demand (POD)

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

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

*** Ny forskrift om regulering av ferdsel med fritidsfartøy, Bjørnafjorden kommune Vestland.**

En ny forskrift om lokal fartsregulering på sjøen i Bjørnafjorden kommune trådte i kraft **13. juni 2024**:

<https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2024-05-28-950>

Forskriften gjelder for fritidsfartøy, og gjelder i tillegg til sentral forskrift.

**** New regulations on speed limits at sea, Bjørnafjorden municipality, Vestland.***

*A new regulation on local speed limits at sea in Bjørnafjorden municipality entered into force **13 June 2024**:*

<https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2024-05-28-950>

The regulations apply to recreational vessels and apply in addition to central regulations.