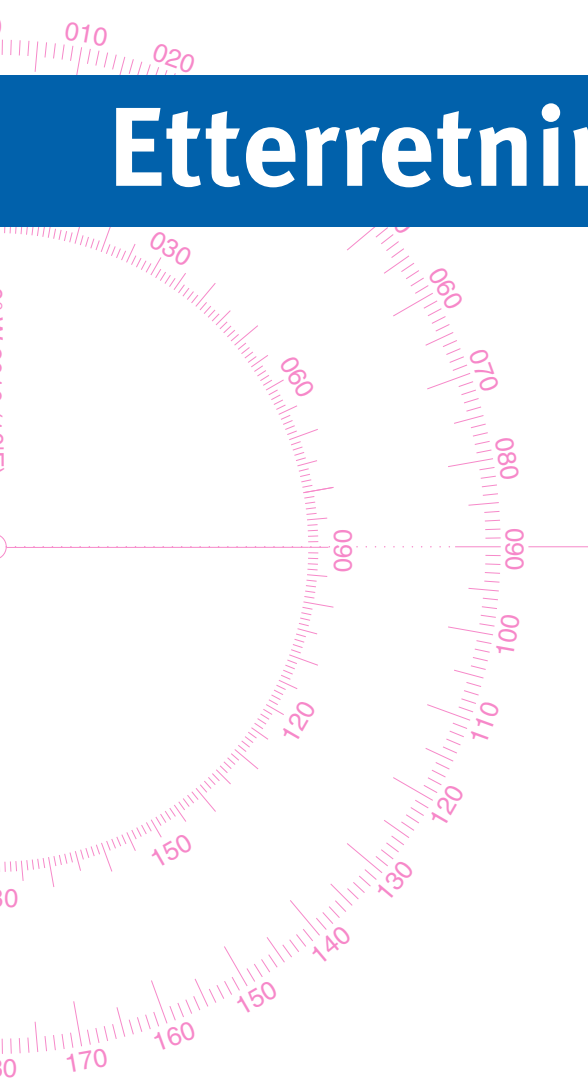


# Etterretninger for sjøfarende



# Efs

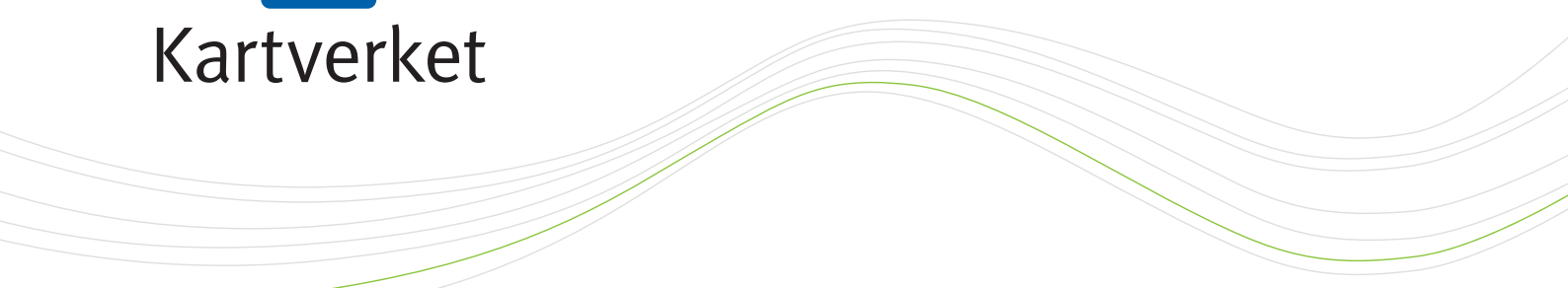
Nr. 23 - 2021

Årgang 152



Kartverket

Stavanger 15. desember 2021  
ISSN 1890-6117



**\* Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2022.**

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 2022.***

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

| <b>Innleveringsdato<br/>(Deadline)</b> | <b>Efs nr.</b> | <b>Utgivelsesdato<br/>(Publishing date)</b> |
|----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| 17. desember 2021                      | 24/2021        | 31. desember 2021                           |
| 11. januar                             | 1              | 15. januar                                  |
| 25. januar                             | 2              | 31. januar                                  |
| 9. februar                             | 3              | 15. februar                                 |
| 22. februar                            | 4              | 28. februar                                 |
| 9. mars                                | 5              | 15. mars                                    |
| 25. mars                               | 6              | 31. mars                                    |
| 7. april                               | 7              | 15. april                                   |
| 26. april                              | 8              | 30. april                                   |
| 10. mai                                | 9              | 15.mai                                      |
| 20. mai                                | 10             | 31. mai                                     |
| 9. juni                                | 11             | 15. juni                                    |
| 23. juni                               | 12             | 30. juni                                    |
| 8. juli                                | 13             | 15. juli                                    |
| 25. juli                               | 14             | 31. juli                                    |
| 8. august                              | 15             | 15. august                                  |
| 25. august                             | 16             | 31. august                                  |
| 9. september                           | 17             | 15. september                               |
| 26. september                          | 18             | 30. september                               |
| 11. oktober                            | 19             | 15. oktober                                 |
| 25. oktober                            | 20             | 31. oktober                                 |
| 9. november                            | 21             | 15. november                                |
| 24. november                           | 22             | 30. november                                |
| 9. desember                            | 23             | 15. desember                                |
| 20. desember                           | 24             | 31. desember                                |

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

Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

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

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

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

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

Rettelser og oppdateringer til norske sjøkart kan meldes via [Rett i kartet](#).

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

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

## INNHold

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

4, 7, 8, 11, 19, 21, 23, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 53, 54, 56, 57, 59, 75, 76, 77, 79, 80, 99, 103, 104, 107, 109, 111, 119, 120, 122, 314, 401, 451, 452, 453, 477, 487.

**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):*

5, 7, 9, 17, 24, 99, 101, 140, 469, 473, 522.

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

66342. \* Ny utgave av sjøkart nr. 7 (New edition Chart No. 7) Risør - Arendal.

66343. \* Ny utgave av sjøkart nr. 9 (New edition Chart No. 9) Lillesand - Ny-Hellesund.

66344. \* Ny utgave av sjøkart nr. 522 (New edition Chart No. 522) Forlandsrevet - Femtebreen.

## NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

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

66263. \* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Lanterne. Ny karakter.

66266. \* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Lanterne. Ny karakter.

66267. \* Oslofjorden. Oslo havn. Hovedøya. Lanterne. Ny karakter.

### **Kart/Chart(s): 401, 452**

66265. \* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Lanterne. Ny karakter.

### **Kart/Chart(s): 7**

66308. \* Aust-Agder. Arendal. Bondedypet. Lysbøye etablert. Stake utgår.

66332. \* Aust-Agder. Arendal. Molen. Lysbøye etablert.

### **Kart/Chart(s): 7, 453**

66269. \* Aust-Agder. Flosterøya. Måkeholmene SØ. Lanterne etablert.

### **Kart/Chart(s): 8, 451**

66261. \* Aust-Agder. Grimstad. Homborsund. Lanterne etablert.

### **Kart/Chart(s): 11, 477**

66327. \* Vest-Agder. Farsund. Svartskjær. Lanterne etablert.

### **Kart/Chart(s): 19**

66262. \* Hordaland. Bømlo. Vorland. Langevågen. Lanterne etablert.

66270. \* Hordaland. Bømlo. Arholmosen. Melandsvåg lykt. Omskjerming.

66274. \* Hordaland. Stokksund. Rubbestadneset. Osparøy lykt. Omskjerming.

66281. \* Hordaland. Stokksund. Brømenholmflu lykt. Omskjerming.  
66284. \* Hordaland. Stokksund. Ålforo. Ringholmen lykt. Omskjerming.  
66331. \* Hordaland. Bømlo. Børøyfjorden. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 21**

66323. \* Hordaland. Langenuen. Bårdsund. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 23, 120**

66321. \* Hordaland. Hjeltefjorden. Stureterminalen. Aktsomhetsområde.

**Kart/Chart(s): 119**

66334. \* Hordaland. Sørfjorden. Vaksdal. Havbruk. Forankring.

**Kart/Chart(s): 122**

66329. \* Sogn og Fjordane. Krokafjorden. Gaupnefjorden. Nes. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 41**

66272. \* Sør-Trøndelag. Frøya. Uttian N. Nordran lykt. Omskjerming.  
66286. \* Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Innerhølen. Kvisten lykt. Omskjerming.  
66301. \* Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. Dragsnessvaet. Lyngøyholmen lykt. Omskjerming.  
  
66302. \* Sør-Trøndelag. Sulfjorden. Sulsleikua lykt. Omskjerming.  
66304. \* Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. Skogsøya lykt. Omskjerming.  
66306. \* Sør-Trøndelag. Sulfjorden. Håskjæret lykt. Omskjerming.  
66348. \* Sør-Trøndelag. Mausundvær. Skarvfleshølen. Landbøtskjær lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 41, 42**

66307. \* Sør-Trøndelag. Skarvfleshølen. Vingleia lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 43**

66347. \* Sør-Trøndelag. Frohavet. Rømmesvika. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 44, 45**

66285. \* Sør-Trøndelag. Bessaker S. Kaurleia. Kaura lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 45, 46**

66271. \* Sør-Trøndelag. Vinganfjorden. Lanterne etablert.  
66305. \* Sør-Trøndelag. Buholmråsa. Seter. Setervågen lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 53, 54**

66324. \* Sør-Helgeland. Vega SV. Muddværet N. Håbrannen lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 54**

66222. \* Sør-Helgeland. Hysværet. Kjerringkåsskjæret. Jernstang etablert.  
66322. \* Sør-Helgeland. Vega V. Steinan. Bremsteinen lykt. Omskjerming.  
66325. \* Sør-Helgeland. Vega SV. Muddværet V. Muddværet lykt. Omskjerming.  
66330. \* Sør-Helgeland. Vega V. Søla NØ. Sundsvoll lykt. Omskjerming.  
66333. \* Sør-Helgeland. Vega SV. Sølifjorden. Båtvikholmen lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 56**

66283. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Buøya. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 56, 57**

66353. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Kvaløyhamn. Lysbøye etablert.  
66354. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Austbø. Lanterne etablert.  
66381. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Kvaløyhamn. Lysbøye etablert.

**Kart/Chart(s): 59**

66303. \* Nord-Helgeland. Lovund. Oterværet. Jernstang utgår.  
66349. \* Nord-Helgeland. Dønna Vestside. Fiskskjæret. Lanterne etablert.  
66363. \* Nord-Helgeland. Dønna V. Slapøya. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 56, 57, 59**

66365. \* Nord-Helgeland. Dønna V. Ramnøya Ø. Lanterne etablert.  
66383. \* Nord-Helgeland. Dønna V. Ramnøya. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 75, 76**

66326. \* Vesterålen. Stokmarknes. Hadselhamn - Børøya. Undervannskabel etablert. Ankertegn utgår.  
66328. \* Vesterålen. Langøysundet. Grunner.  
66352. \* Vesterålen. Langøysundet. Stokmarknes. Grunner.  
66355. \* Vesterålen. Stokmarknes. Børøya. Kaidybder. Kystkontur. Utfylling.  
66364. \* Vesterålen. Stokmarknes. Børøya Ø. Kystkontur. Kai. Kaidybder.

**Kart/Chart(s): 77, 79, 80, 487**

66221. \* Sør-Troms. Harstad. Grunner. Vrak.

**Kart/Chart(s): 99**

66382. \* Vest-Finnmark. Revsbotn. Lillefjorden. Overettlanterner utgår.

**Kart/Chart(s): 103**

66268. \* Vest-Finnmark. Kobbefjorden. Smedberget lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 103, 104**

66345. \* Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyvær. Lysbøye etablert.

**Kart/Chart(s): 107**

66241. \* Øst-Finnmark. Laksefjorden. Ifjorden. Skjånesodden lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 109, 111, 314**

66366. \* Aust-Finnmark. Berlevåg. Skarveneset. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

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

**Kart/Chart(s): 5, 473**

66361. \* (T) Telemark. Langesundsfjorden. Bjørkøybåen. Lysbøye.

**Kart/Chart(s): 17, 469**

66273. \* (T) Rogaland. Karmøy - Storøy. Vippebro. Midlertidig endring av reglement.

**Kart/Chart(s): 24**

66356. \* (T) Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Husøy S. Lanterne havarert.

**Kart/Chart(s): 140**

66282. \* (T) Ofoten. Tysfjorden S. Beisfjorden. Overrettlanterner slukket.

## **Kart/Chart(s): 99, 101**

66341. \* (T) Vest-Finnmark. Kvaløya. Forsøl. Indirekte belysning slukket.

## **SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)**

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

## **ADVARSLER (Warnings)**

- \* DGPS-stasjoner ute av drift (DGPS stations out of operation).
- \* Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).

## **FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)**

- \* Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
- \* Endringer på aktive midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart (Changes to active temporary (T) and preliminary (P) notices).
- \* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende
- \* Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- \* Koronaviruset og sjøtrafikken.
- \* AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.

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

### **66342. \* Ny utgave av sjøkart nr. 7 (New edition Chart No. 7) Risør - Arendal.**

Sjøkart nr. 7 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra februar 2021. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 7 ble utgitt 8. desember 2021.

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

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

Published by Kartverket 2000, New Edition 12/2021.

**POD: 8. December 2021.** Corrected to "Efs" No 22/21.

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

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

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

#### **Elektroniske kart:**

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

**66343. \* Ny utgave av sjøkart nr. 9 (New edition Chart No. 9) Lillesand - Ny-Hellesund.**

Sjøkart nr. 9 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra februar 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. 9 ble utgitt 8. desember 2021.

*Chart no. 9 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in February 2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.*

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

Published by Kartverket 1999, New Edition 12/2021.

**POD: 8. December 2021.** Corrected to "Efs" No 22/21.

**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: 57° 57' 00" N, 07° 47' 00" E, NE hjørne: 58° 15' 30" N, 08° 41' 00" E

**Endringer i denne utgivelsen:**

- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/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. 9 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

**66344. \* Ny utgave av sjøkart nr. 522 (New edition Chart No. 522) Forlandsrevet - Femtebreen.**

Sjøkart nr. 522 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2015. 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. 522 ble utgitt 8. desember 2021.

*Chart no. 522 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2015) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.*

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

Published by Kartverket 2006, New Edition 12/2021.

**POD: 8. December 2021.** Corrected to "Efs" No 22/21.

**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: 78° 35' 30" N, 09° 20' 00" E, NE hjørne: 79° 26' 00" N, 12° 40' 00" E

**Endringer i denne utgivelsen:**

- Store deler av kartet er sjømålt og redigert på nytt. Dette gjelder Forlandssundet, Kongsfjorden og Krossfjorden. Områder som tidligere ikke var sjømålt og områder som var dekket med isbreer er nå kartlagt.
- Landinformasjonen er byttet ut og oppdatert.
- 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, etc.

**Elektroniske kart:**

Området som dekkes av sjøkart nr. 522 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/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.*

#### DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NY UTGAVE”

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

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

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

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

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

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

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

**66263. \* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Lanterne. Ny karakter.**

**Se** tidligere Efs (P) 16/65481/21.

**Endre** karakter til **Iso G 4s** på Daggerskjærgrunnen lanterne:

59° 53.258' N, 10° 43.799' E

Kart: 4, 401, 452. Nytt fyrnr. 023303. (Kystverket SØ, 30. november 2021). (KildeID 70000).

**\* Oslofjorden. Oslo harbour. Bleikøya. Light. New character.**

**See** former Efs (P) 16/65481/21.

**Amend** character to **Iso G 4s** at Daggerskjærgrunnen light:

59° 53.258' N, 10° 43.799' E

Charts: 4, 401, 452. New Light No. 023303.

**66266. \* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Lanterne. Ny karakter.**

**Se** tidligere Efs (P) 16/65481/21.

**Endre** karakter til **Iso R 4s** på Kalvodden lanterne:

59° 53.485' N, 10° 44.912' E

Kart: 4, 401, 452. Fyrnr. 024004. (Kystverket SØ, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Light. New character.**

**See** former Efs (P) 16/65481/21.

**Amend** character to **Iso R 4s** at Kalvodden light:

59° 53.485' N, 10° 44.912' E

Charts: 4, 401, 452. Light No. 024004.

**66267. \* Oslofjorden. Oslo havn. Hovedøya. Lanterne. Ny karakter.**

**Slett** tidligere Efs (P) 16/65481/21.

**Endre** karakter til **Iso R 2s** på Sandtangen lanterne:

59° 53.694' N, 10° 44.557' E

Kart: 4, 401, 452. Nytt fyrnr. 024106. (Kystverket SØ, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Oslofjorden. Oslo harbour. Hovedøya. Light. New character.**

**Delete** former Efs (P) 16/65481/21.

**Amend** character to **Iso R 2s** at Sandtangen light:

59° 53.694' N, 10° 44.557' E

Charts: 4, 401, 452. New Light No. 024106.

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

**66265. \* Oslofjorden. Oslo havn. Bleikøya. Lanterne. Ny karakter.**

**Se** tidligere Efs (P) 16/65481/21.

**Endre** karakter til **Iso R 2s** på Blindskjærbåen lanterne:

59° 53.339' N, 10° 44.708' E

Kart: 401, 452. Fyrnr. 023802. (Kystverket SØ, 30. november 2021). (KildeID 70000).

**\* Oslofjorden. Oslo harbour. Bleikøya. Light. New character.**

**See** former Efs (P) 16/65481/21.

**Amend** character to **Iso R 2s** at Blindskjærbåen light:

59° 53.339' N, 10° 44.708' E

Charts: 401, 452. Light No. 023802.

**Kart/Chart(s): 7**

**66308. \* Aust-Agder. Arendal. Bondedypet. Lysbøye etablert. Stake utgår.**

**Se** tidligere Efs (P) 14/65187/21.

a) **Påfør** Kalvøybrotta lysbøye, **Iso R 4s**:

58° 31.721' N, 08° 59.811' E

b) **Slett** rød stake:

58° 31.737' N, 08° 59.774' E

Kart: 7. Fyrnr. 060002. (Kystverket SØ, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Aust-Agder. Arendal. Bondedypet. Light buoy. Spar buoy.**

**See** former Efs (P) 14/65187/21.

a) **Insert** Kalvøybrotta light buoy, **Iso R 4s**:

58° 31.721' N, 08° 59.811' E

b) **Delete** red spar buoy:

58° 31.737' N, 08° 59.774' E

Chart: 7. Light No. 060002.

**66332. \* Aust-Agder. Arendal. Molen. Lysbøye etablert.**

**Se** tidligere Efs (P) 14/65187/21.

**Påfør** Molen NØ lysbøye, **Iso G 4s**:

58° 31.76' N, 09° 00.94' E

Kart: 7. Fyrnr. 060003. (Kystverket SØ, 7. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Aust-Agder. Arendal. Molen. Light buoy.**

**See** former Efs (P) 14/65187/21.

**Insert** Molen NE light buoy, **Iso G 4s**:

58° 31.76' N, 09° 00.94' E

Chart: 7. Light No. 060003.

**Kart/Chart(s): 7, 453**

**66269. \* Aust-Agder. Flosterøya. Måkeholmene SØ. Lanterne etablert.**

**Se** tidligere Efs (P) 14/65187/21.

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

58° 31.316' N, 08° 57.836' E

Kart: 7, 453. Fyrnr. 059958. (Kystverket SØ, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Aust-Agder. Flosterøya. Måkeholmene SE. Light.**

**See** former Efs (P) 14/65187/21.

**Insert** Støyda light, **FI R 2s** with floodlight:

58° 31.316' N, 08° 57.836' E

Charts: 7, 453. Light No. 059958.

**Kart/Chart(s): 8, 451**

**66261. \* Aust-Agder. Grimstad. Homborsund. Lanterne etablert.**

**Se** tidligere Efs (P) 03/63929/21.

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

58° 16.402' N, 08° 32.263' E

Kart: 8, 451. Fyrnr. 065618. (Kystverket SØ, 30. november 2021). (KildeID 70000).

**\* Aust-Agder. Grimstad. Homborsund. Light.**

**See** former Efs (P) 03/63929/21.

**Insert** Prestholmen light, **Iso R 4s** with floodlight:

58° 16.402' N, 08° 32.263' E

Charts: 8, 451. Light No. 065618.

**Kart/Chart(s): 11, 477**

**66327. \* Vest-Agder. Farsund. Svartskjær. Lanterne etablert.**

**Slett** tidligere Efs (P) 03/61190/20.

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

58° 03.555' N, 06° 51.465' E

Kart: 11, 477. Fyrnr. 084011. (Kystverket SØ, 7. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Farsund. Svartskjær. Light.**

**Delete** former Efs (P) 03/61190/20.

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

58° 03.555' N, 06° 51.465' E

Charts: 11, 477. Light No. 084011.

**Kart/Chart(s): 19**

**66262. \* Hordaland. Bømlo. Vorland. Langevågen. Lanterne etablert.**

**Se** tidligere Efs (P) 12/64995/21.

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

59° 37.15' N, 05° 14.99' E

Kart: 19. Fyrnr. 134015. (Kystverket V, 30. november 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Bømlo. Vorland. Langevågen. Light.**

**See** former Efs (P) 12/64995/21.

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

59° 37.15' N, 05° 14.99' E

Chart: 19. Light No. 134015.

**66270. \* Hordaland. Bømlo. Arholmosen. Melandsvåg lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 12/64995/21.

**Endre** uthevede sektorer:

59° 45.41' N, 05° 09.95' E

(1) R 208.0° - 212.5°

(2) G 212.5° - 341.5°

(3) W 341.5° - 347.5°

(4) R 347.5° - **044.0°**

(5) **G 044.0° - 091.0°**

(6) **R 091.0° - 094.0°**

Kart: 19. Fyrnr. 136000. (Kystverket V, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Bømlo. Arholmosen. Melandsvåg light.**

**See** former Efs (P) 12/64995/21.

**Amend** highlighted sectors:

59° 45.41' N, 05° 09.95' E

(1) R 208.0° - 212.5°

(2) G 212.5° - 341.5°

(3) W 341.5° - 347.5°

(4) R 347.5° - **044.0°**

(5) **G 044.0° - 091.0°**

(6) **R 091.0° - 094.0°**

Chart: 19. Light No. 136000.

**66274. \* Hordaland. Stokksund. Rubbestadneset. Osparøy lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 12/64995/21.

**Endre** uthevede sektorer:

59° 49.06' N, 05° 17.05' E

- (1) G 306.0° - 310.5°
- (2) W 310.5° - 315.5°
- (3) R 315.5° - 328.0°
- (4) G 328.0° - 124.0°
- (5) W 124.0° - 126.0°
- (6) R 126.0° - **140.0°**
- (7) **G 140.0° - 166.5°**
- (8) W 166.5° - 170.0°
- (9) **R 170.0° - 172.0°**

Kart: 19. Fyrnr. 150700. (Kystverket V, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Stokksund. Rubbestadneset. Osparøy light.**

**See former Efs (P) 12/64995/21.**

**Amend highlighted sectors:**

59° 49.06' N, 05° 17.05' E

- (1) G 306.0° - 310.5°
- (2) W 310.5° - 315.5°
- (3) R 315.5° - 328.0°
- (4) G 328.0° - 124.0°
- (5) W 124.0° - 126.0°
- (6) R 126.0° - **140.0°**
- (7) **G 140.0° - 166.5°**
- (8) W 166.5° - 170.0°
- (9) **R 170.0° - 172.0°**

Chart: 19. Light No. 150700.

**66281. \* Hordaland. Stokksund. Brømenholmflu lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 12/64995/21.

**Endre** uthevede sektorer:

59° 50.57' N, 05° 16.06' E

- (1) G 138.5° - 147.0°
- (2) W 147.0° - 150.0°
- (3) R 150.0° - **192.5°**
- (4) **G 192.5° - 206.0°**
- (5) W 206.0° - 209.0°
- (6) **R 209.0° - 229.5°**
- (7) **G 229.5° - 294.5°**
- (8) W 294.5° - 328.0°
- (9) **R 328.0° - 351.0°**

Kart: 19. Fyrnr. 151000. (Kystverket V, 2. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Stokksund. Brømenholmflu. light.**

See former Efs 12/64995/21.

**Amend** highlighted sectors:

59° 50.57' N, 05° 16.06' E

(1) G 138.5° - 147.0°

(2) W 147.0° - 150.0°

(3) R 150.0° - **192.5°**

(4) **G 192.5° - 206.0°**

(5) W 206.0° - 209.0°

(6) **R 209.0° - 229.5°**

(7) **G 229.5° - 294.5°**

(8) W 294.5° - 328.0°

(9) **R 328.0° - 351.0°**

Chart: 19. Light No. 151000.

**66284. \* Hordaland. Stokksund. Ålforo. Ringholmen lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 12/64995/21.

**Endre** uthevede sektorer:

59° 53.23' N, 05° 12.98' E

(1) **G 134.0° - 155.0°**

(2) W 155.0° - 158.0°

(3) **R 158.0° - 233.0°**

(4) **G 233.0° - 329.5°**

(5) W 329.5° - 332.0°

(6) R 332.0° - 341.0°

Kart: 19. Fyrnr. 151200. (Kystverket V, 2. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Stokksund. Ålforo. Ringholmen light.**

See former Efs (P) 12/64995/21.

**Amend** highlighted sectors:

59° 53.23' N, 05° 12.98' E

(1) **G 134.0° - 155.0°**

(2) W 155.0° - 158.0°

(3) **R 158.0° - 233.0°**

(4) **G 233.0° - 329.5°**

(5) W 329.5° - 332.0°

(6) R 332.0° - 341.0°

Chart: 19. Light No. 151200.

**66331. \* Hordaland. Bømlo. Børøfjorden. Lanterne etablert.**

Se tidligere Efs (P) 12/64995/21.

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

59° 42.34' N, 05° 17.04' E

Kart: 19. Fyrnr. 138408. (Kystverket V, 7. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Bømlo. Børøfjorden. Light.**

**See** former Efs (P) 12/64995/21.

**Insert** Litla Flatøya light, **Iso R 2s** with floodlight:

59° 42.34' N, 05° 17.04' E

Chart: 19. Light No. 138408.

**Kart/Chart(s): 21**

**66323. \* Hordaland. Langenuen. Bårdsund. Lanterne etablert.**

**Se** tidligere Efs (P) 12/64995/21.

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

59° 59.50' N, 05° 22.42' E

Kart: 21. Fyrnr. 149992. (Kystverket V, 6. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Hordaland. Langenuen. Bårdsund. Light.**

**See** former Efs (P) 12/64995/21.

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

59° 59.50' N, 05° 22.42' E

Chart: 21. Light No. 149992.

**Kart/Chart(s): 23, 120**

**66321. \* Hordaland. Hjeltefjorden. Stureterminalen. Aktsomhetsområde.**

a) **Påfør** aktsomhetsareal (rød stiplet linje):

(1) 60° 39.58' N, 04° 52.14' E

(2) 60° 38.12' N, 04° 53.54' E

(3) 60° 36.15' N, 04° 53.60' E

(4) 60° 36.01' N, 04° 52.79' E

(5) 60° 36.670' N, 04° 52.300' E (kartgrense 120 spesial)

(6) 60° 36.775' N, 04° 52.038' E

(7) 60° 37.378' N, 04° 51.828' E

(8) 60° 37.680' N, 04° 51.365' E

(9) 60° 38.300' N, 04° 50.853' E (kartgrense 120 spesial)

(10) 60° 39.21' N, 04° 50.10' E

(11) 60° 39.58' N, 04° 52.14' E

b) **Påfør** tegnforklaring " **Large tankers operating to and from Sture oil terminal (N 60° 37.4' E 004° 51.6') - VHF Channel 80.**":

Kart 23, 120:

60° 37.06' N, 04° 49.47' E

Kart 120 spesial:

60° 37.500' N, 04° 50.850' E

Kart: 23, 120. (Kystverket, navigasjonsteknologi og maritime tjenester, 6. desember 2021). (KildeID 83801).

**\* Hordaland. Hjeltefjorden. Sture Terminal. Precautionary area.**

a) **Insert** precautionary area (red dashed line):

- (1) 60° 39.58' N, 04° 52.14' E
- (2) 60° 38.12' N, 04° 53.54' E
- (3) 60° 36.15' N, 04° 53.60' E
- (4) 60° 36.01' N, 04° 52.79' E
- (5) 60° 36.670' N, 04° 52.30'0 E (chart border 120 plan)
- (6) 60° 36.775' N, 04° 52.038' E
- (7) 60° 37.378' N, 04° 51.828' E
- (8) 60° 37.680' N, 04° 51.365' E
- (9) 60° 38.300' N, 04° 50.853' E (chart border 120 plan)
- (10) 60° 39.21' N, 04° 50.10' E
- (11) 60° 39.58' N, 04° 52.14' E

b) **Insert** legend "Large tankers operating to and from Sture oil terminal (N 60° 37.4' E 004° 51.6') - VHF Channel 80.":

Charts 23, 120:

60° 37.06' N, 04° 49.47' E

Chart 120 plan:

60° 37.500' N, 04° 50.850' E

Charts: 23, 120.

**Kart/Chart(s): 119**

**66334. \* Hordaland. Sørfjorden. Vaksdal. Havbruk. Forankring.**

a) **Påfør** havbruk:

60° 27.38' N, 05° 41.53' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

- (1) 60° 27.60' N, 05° 41.04' E
- (2) 60° 27.71' N, 05° 41.70' E
- (3) 60° 27.28' N, 05° 42.50' E

Kart: 119. (Lerøy Vest AS, 7. desember 2021). (KildeID 84134).

**\* Hordaland. Sørfjorden. Vaksdal. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

60° 27.38' N, 05° 41.53' E

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

- (1) 60° 27.60' N, 05° 41.04' E
- (2) 60° 27.71' N, 05° 41.70' E
- (3) 60° 27.28' N, 05° 42.50' E

Chart: 119.

**Kart/Chart(s): 122**

**66329. \* Sogn og Fjordane. Krokafjorden. Gaupnefjorden. Nes. Lanterne etablert.**

a) **Påfør** Storegrunnen lanterne, **Q W**:

61° 22.50' N, 07° 21.92' E

b) **Slett** båke i samme posisjon.

Kart: 122. Fyrnr. 225450. (Kystverket V, 7. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Krokafjorden. Gaupnefjorden. Nes. Light.**

a) **Insert** Storegrunnen light, **Q W**:

61° 22.50' N, 07° 21.92' E

b) **Delete** beacon tower (Båke) in the same position.

Chart: 122. Light No. 225450.

**Kart/Chart(s): 41**

**66272. \* Sør-Trøndelag. Frøya. Uttian N. Nordran lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21.

**Endre** uthevede sektorer:

63° 48.04' N, 08° 52.44' E

(1) G 131.0° - 149.5°

(2) W 149.5° - 158.0°

(3) R 158.0° - **232.5°**

(4) **G 232.5° - 235.5°**

(5) W 235.5° - 246.5°

(6) **R 246.5° - 342.0°**

(7) **G 342.0° - 039.0°**

(8) **R 039.0° - 050.5°**

Kart: 41. Fyrnr. 452600. (Kystverket MN, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Frøya. Uttian N. Nordran light.**

**See former Efs (P) 08/64511/21.**

**Amend highlighted sectors:**

63° 48.04' N, 08° 52.44' E

(1) G 131.0° - 149.5°

(2) W 149.5° - 158.0°

(3) R 158.0° - **232.5°**

(4) **G 232.5° - 235.5°**

(5) W 235.5° - 246.5°

(6) **R 246.5° - 342.0°**

(7) **G 342.0° - 039.0°**

(8) **R 039.0° - 050.5°**

Chart: 41. Light No. 452600.

**66286. \* Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Innerhølen. Kvisten lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21.

**Endre** uthevede sektorer:

63° 42.31' N, 08° 26.54' E

- (1) G 073.5° - 078.5°
- (2) W 078.5° - 086.5°
- (3) R 086.5° - **103.5°**
- (4) G 103.5° - 109.5°
- (5) W 109.5° - 114.5°
- (6) R 114.5° - 122.5°
- (7) G 122.5° - 183.5°
- (8) W 183.5° - 190.5°
- (9) R 190.5° - **204.0°**
- (10) **G 204.0° - 215.5°**
- (11) W 215.5° - 218.5°
- (12) **R 218.5° - 242.5°**
- (13) **G 242.5° - 249.5°**

Kart: 41. Fyrnr. 458000. (Kystverket V, 2. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Innerhølen. Kvisten light.**

**See** former Efs (P) 08/64511/21.

**Amend** highlighted sectors:

63° 42.31' N, 08° 26.54' E

- (1) G 073.5° - 078.5°
- (2) W 078.5° - 086.5°
- (3) R 086.5° - **103.5°**
- (4) G 103.5° - 109.5°
- (5) W 109.5° - 114.5°
- (6) R 114.5° - 122.5°
- (7) G 122.5° - 183.5°
- (8) W 183.5° - 190.5°
- (9) R 190.5° - **204.0°**
- (10) **G 204.0° - 215.5°**
- (11) W 215.5° - 218.5°
- (12) **R 218.5° - 242.5°**
- (13) **G 242.5° - 249.5°**

Chart: 41. Light No. 458000.

**66301. \* Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. Dragsnessvaet. Lyngøyholmen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21.

**Endre** uthevede sektorer:

63° 48.96' N, 08° 43.54' E

(1) **R 180.5° - 184.5°**

(2) **G 184.5° - 197.0°**

(3) **W 197.0° - 219.0°**

(4) **R 219.0° - 275.0°**

(5) **G 275.0° - 047.0°**

(6) **R 047.0° - 055.5°**

Kart: 41. Fyrnr. 461800. (Kystverket V, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. Dragsnessvaet. Lyngøyholmen light.**

**See former Efs (P) 08/64511/21.**

**Amend highlighted sectors:**

63° 48.96' N, 08° 43.54' E

(1) **R 180.5° - 184.5°**

(2) **G 184.5° - 197.0°**

(3) **W 197.0° - 219.0°**

(4) **R 219.0° - 275.0°**

(5) **G 275.0° - 047.0°**

(6) **R 047.0° - 055.5°**

Chart: 41. Light No. 461800.

**66302. \* Sør-Trøndelag. Sulfjorden. Sulsleikua lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21

**Endre** uthevede sektorer:

63° 48.67' N, 08° 34.95' E

(1) **G 276.5° - 284.0°**

(2) **W 284.0° - 285.0°**

(3) **R 285.0° - 302.0°**

(4) **G 302.0° - 353.5°**

(5) **R 353.5° - 122.5°**

(6) **G 122.5° - 160.0°**

(7) **R 160.0° - 214.0°**

Kart: 41. Fyrnr. 462400. (Kystverket MN, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Sulfjorden. Sulsleikua light.**

**See former Efs (P) 08/64511/21**

**Amend highlighted sectors:**

63° 48.67' N, 08° 34.95' E

(1) **G 276.5° - 284.0°**

(2) **W 284.0° - 285.0°**

(3) **R 285.0° - 302.0°**

(4) **G 302.0° - 353.5°**

(5) **R 353.5° - 122.5°**

(6) **G 122.5° - 160.0°**

(7) **R 160.0° - 214.0°**

Chart: 41. Light No. 462400.

**66304. \* Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. Skogsøya lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21.

**Endre** uthevede sektorer:

63° 50.53' N, 08° 37.98' E

(1) **G 244.5° - 248.0°**

(2) W 248.0° - 265.5°

(3) **R 265.5° - 346.5°**

(4) **G 346.5° - 058.5°**

(5) W 058.5° - 063.5°

(6) **R 063.5° - 070.0°**

Kart: 41. Fyrnr. 463000. (Kystverket MN, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. Skogsøya light.**

**See** former Efs (P) :08/64511/21.

**Amend** highlighted sectors:

63° 50.53' N, 08° 37.98' E

(1) **G 244.5° - 248.0°**

(2) W 248.0° - 265.5°

(3) **R 265.5° - 346.5°**

(4) **G 346.5° - 058.5°**

(5) W 058.5° - 063.5°

(6) **R 063.5° - 070.0°**

Chart: 41. Light No. 463000.

**66306. \* Sør-Trøndelag. Sulfjorden. Håskjæret lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21.

**Endre** uthevede sektorer:

63° 50.13' N, 08° 29.94' E

(1) G 175.5° - 188.5°

(2) W 188.5° - 191.5°

(4) R 191.5° - **199.5°**

(5) **G 199.5° - 352.5°**

(6) W 352.5° - 004.5°

(7) **R 004.5° - 007.5°**

(8) G **007.5°** - 025.0°

(9) W 025.0° - 029.5°

(10) R 029.5° - 041.0°

(11) G 041.0° - 056.5°

Kart: 41. Fyrnr. 464800. (Kystverket MN, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Sulfjorden. Håskjæret light.**

*See former Efs (P) 08/64511/21.*

**Amend highlighted sectors:**

63° 50.13' N, 08° 29.94' E

(1) **G 175.5° - 188.5°**

(2) **W 188.5° - 191.5°**

(4) **R 191.5° - 199.5°**

(5) **G 199.5° - 352.5°**

(6) **W 352.5° - 004.5°**

(7) **R 004.5° - 007.5°**

(8) **G 007.5° - 025.0°**

(9) **W 025.0° - 029.5°**

(10) **R 029.5° - 041.0°**

(11) **G 041.0° - 056.5°**

Chart: 41. Light No. 464800.

**66348. \* Sør-Trøndelag. Mausundvær. Skarvfleshølen. Landbøtskjær lykt. Omskjerming.**

**Se tidligere Efs (P) 08/64511/21.**

**Endre** uthevede sektorer:

63° 52.61' N, 08° 38.85' E

(1) **G 150.0° - 172.0°**

(2) **W 172.0° - 187.5°**

(3) **R 187.5° - 274.5°**

(4) **G 274.5° - 306.5°**

(5) **W 306.5° - 315.5°**

(6) **R 315.5° - 333.5°**

(7) **G 333.5° - 019.5°**

(8) **W 019.5° - 024.0°**

(9) **R 024.0° - 037.5°**

Kart: 41. Fyrnr. 467700. (Kystverket MN, 8. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Mausundvær. Skarvfleshølen. Landbøtskjær light.**

*See former Efs (P) 08/64511/21.*

**Amend highlighted sectors:**

63° 52.61' N, 08° 38.85' E

(1) **G 150.0° - 172.0°**

(2) **W 172.0° - 187.5°**

(3) **R 187.5° - 274.5°**

(4) **G 274.5° - 306.5°**

(5) **W 306.5° - 315.5°**

(6) **R 315.5° - 333.5°**

(7) **G 333.5° - 019.5°**

(8) **W 019.5° - 024.0°**

(9) **R 024.0° - 037.5°**

Chart: 41. Light No. 467700.

**Kart/Chart(s): 41, 42**

**66307. \* Sør-Trøndelag. Skarvfleshølen. Vingleia lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 08/64511/21.

**Endre** uthevede sektorer:

63° 54.96' N, 08° 40.44' E

(1) **G 246.5° - 322.0°**

(2) W 322.0° - 325.5°

(3) **R 325.5° - 017.5°**

(4) **G 017.5° - 053.0°**

(5) R **053.0°** - 098.0°

(6) G 098.0° - 141.5°

(7) W 141.5° - 143.5°

(8) R 143.5° - 208.0°

Kart: 41, 42. 467300. (Kystverket MN, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Skarvfleshølen. Vingleia light.**

**See** former Efs (P) 08/64511/21.

**Amend** highlighted sectors:

63° 54.96' N, 08° 40.44' E

(1) **G 246.5° - 322.0°**

(2) W 322.0° - 325.5°

(3) **R 325.5° - 017.5°**

(4) **G 017.5° - 053.0°**

(5) R **053.0°** - 098.0°

(6) G 098.0° - 141.5°

(7) W 141.5° - 143.5°

(8) R 143.5° - 208.0°

Charts: 41, 42. Light No. 467300.

**Kart/Chart(s): 43**

**66347. \* Sør-Trøndelag. Frohavet. Rømmesvika. Lanterne etablert.**

a) **Påfør** Lysøyhunden lanterne, **Fl G 3s**:

63° 53.44' N, 09° 49.29' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 43. Fyrnr. 479001. (Kystverket MN, 8. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Frohavet. Rømmesvika. Light.**

a) **Insert** Lysøyhunden light, **Fl G 3s**:

63° 53.44' N, 09° 49.29' E

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

Chart: 43. Light No. 479001.

**Kart/Chart(s): 44, 45**

**66285. \* Sør-Trøndelag. Bessaker S. Kaurleia. Kaura lykt. Omskjerming.**

**Slett** tidligere Efs (P) 08/64514/21.

**Endre** uthevede sektorer:

64° 13.81' N, 10° 08.00' E

- (1) **G 275.5° - 277.0°**
- (2) **W 277.0° - 300.5°**
- (3) **R 300.5° - 330.0°**
- (4) **G 330.0° - 351.5°**
- (5) **W 351.5° - 359.0°**
- (6) **R 359.0° - 068.5°**
- (7) **G 068.5° - 078.5°**
- (8) **W 078.5° - 082.0°**
- (9) **R 082.0° - 097.5°**
- (10) **G 097.5° - 140.0°**
- (11) **W 140.0° - 161.0°**
- (12) **R 161.0° - 190.0°**

Kart: 44, 45. Fyrnr. 485800. (Kystverket MN, 2. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Bessaker S. Kaurleia. Kaura light.**

**Delete** former Efs (P) 08/64514/21.

**Amend** highlighted sectors:

64° 13.81' N, 10° 08.00' E

- (1) **G 275.5° - 277.0°**
- (2) **W 277.0° - 300.5°**
- (3) **R 300.5° - 330.0°**
- (4) **G 330.0° - 351.5°**
- (5) **W 351.5° - 359.0°**
- (6) **R 359.0° - 068.5°**
- (7) **G 068.5° - 078.5°**
- (8) **W 078.5° - 082.0°**
- (9) **R 082.0° - 097.5°**
- (10) **G 097.5° - 140.0°**
- (11) **W 140.0° - 161.0°**
- (12) **R 161.0° - 190.0°**

Charts: 44, 45. Light No. 485800.

**Kart/Chart(s): 45, 46**

**66271. \* Sør-Trøndelag. Vinganfjorden. Lanterne etablert.**

**Påfør** Vingholmen lanterne, **Iso G 2s**:

64° 21.80' N, 10° 28.51' E

Kart: 45, 46. Fyrnr. 488303. (Kystverket MN, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Vinganfjorden. Light.**

**Insert** Vingholmen light, **Iso G 2s**:

64° 21.80' N, 10° 28.51' E

Charts: 45, 46. Light No. 488303.

**66305. \* Sør-Trøndelag. Buholmråsa. Seter. Setervågen lykt. Omskjerming.**

**Endre** uthevede sektorer:

64° 23.72' N, 10° 28.69' E

- (1) G **355.5° - 007.0°**
- (2) W **007.0° - 018.5°**
- (3) R **018.5° - 051.0°**
- (4) G **051.0° - 064.0°**
- (5) W 064.0° - 067.0°
- (6) R **067.0° - 089.0°**
- (7) G **089.0° - 108.0°**
- (8) R **108.0° - 117.0°**

Kart: 45, 46. Fyrnr. 488500. (Kystverket MN, 3. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Trøndelag. Buholmråsa. Seter. Setervågen light.**

**Amend** highlighted sectors:

64° 23.72' N, 10° 28.69' E

- (1) G **355.5° - 007.0°**
- (2) W **007.0° - 018.5°**
- (3) R **018.5° - 051.0°**
- (4) G **051.0° - 064.0°**
- (5) W 064.0° - 067.0°
- (6) R **067.0° - 089.0°**
- (7) G **089.0° - 108.0°**
- (8) R **108.0° - 117.0°**

Charts: 45, 46. Light No. 488500.

**Kart/Chart(s): 53, 54**

**66324. \* Sør-Helgeland. Vega SV. Muddværet N. Håbrannen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 24/63579/20.

**Endre** uthevede sektorer:

65° 36.24' N, 11° 45.98' E

- (1) G 254.0° - 295.0°
- (2) W 295.0° - 299.5°
- (3) R 299.5° - **346.0°**
- (4) G **346.0° - 348.5°**
- (5) W 348.5° - 015.0°
- (6) R **015.0° - 068.5°**
- (7) G **068.5° - 114.5°**
- (8) R **114.5° - 155.5°**

Kart: 53, 54. Fyrnr. 604100. (Kystverket N, 6. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Vega SW. Muddværet N. Håbrannen light.**

*See former Efs (P) 24/63579/20.*

**Amend highlighted sectors:**

65° 36.24' N, 11° 45.98' E

(1) G 254.0° - 295.0°

(2) W 295.0° - 299.5°

(3) R 299.5° - **346.0°**

(4) **G 346.0° - 348.5°**

(5) W 348.5° - 015.0°

(6) **R 015.0° - 068.5°**

(7) **G 068.5° - 114.5°**

(8) **R 114.5° - 155.5°**

Charts: 53, 54. Light No. 604100.

**Kart/Chart(s): 54**

**66222. \* Sør-Helgeland. Hysværet. Kjerringkåsskjæret. Jernstang etablert.**

**Påfør** jernstang:

65° 48.09' N, 11° 43.18' E

Kart: 54. (Kystverket MN, 26. november 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Hysværet. Kjerringkåsskjæret. Iron pole.**

**Insert iron pole:**

65° 48.09' N, 11° 43.18' E

Chart: 54.

**66322. \* Sør-Helgeland. Vega V. Steinan. Bremsteinen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 24/63579/20.

**Endre** uthevede sektorer:

65° 37.23' N, 11° 23.16' E

(1) G 027.0° - 032.0°

(2) W 032.0° - 039.0°

(3) R 039.0° - 048.5°

(4) G 048.5° - 101.0°

(5) W 101.0° - 105.5°

(6) R 105.5° - 158.0°

(7) G 158.0° - 164.5°

(8) **G 214.0° - 224.5°**

(9) W 224.5° - 225.0°

(10) **R 225.0° - 249.0°**

(11) **G 249.0° - 259.0°**

(12) W 259.0° - 261.0°

(13) **R 261.0° - 270.0°**

(14) **G 270.0° - 272.0°**

(15) W **272.0° - 274.0°**

(16) R **274.0° - 338.0°**

Kart: 54. Fyrnr. 600100. (Kystverket N, 6. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Vega W. Steinan. Bremsteinen light.**

**See** former Efs (P) 24/63579/20.

**Amend** highlighted sectors:

65° 37.23' N, 11° 23.16' E

(1) G 027.0° - 032.0°

(2) W 032.0° - 039.0°

(3) R 039.0° - 048.5°

(4) G 048.5° - 101.0°

(5) W 101.0° - 105.5°

(6) R 105.5° - 158.0°

(7) G 158.0° - 164.5°

(8) **G 214.0° - 224.5°**

(9) W 224.5° - 225.0°

(10) R 225.0° - 249.0°

(11) **G 249.0° - 259.0°**

(12) W 259.0° - 261.0°

(13) **R 261.0° - 270.0°**

(14) **G 270.0° - 272.0°**

(15) W 272.0° - 274.0°

(16) R 274.0° - 338.0°

Chart: 54. Light No. 600100.

**66325. \* Sør-Helgeland. Vega SV. Muddværet V. Muddværet lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 24/63579/20.

**Endre** uthevede sektorer:

65° 34.63' N, 11° 40.73' E

(1) W 040.5° - 045.0°

(2) R 045.0° - **189.0°**

(3) G **189.0°** - 040.5°

Kart: 54. Fyrnr. 602000. (Kystverket N, 6. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Vega SW. Muddværet W. Muddværet light.**

**See** former Efs (P) 24/63579/20.

**Amend** highlighted sectors:

65° 34.63' N, 11° 40.73' E

(1) W 040.5° - 045.0°

(2) R 045.0° - **189.0°**

(3) G **189.0°** - 040.5°

Chart: 54. Light No. 602000.

**66330. \* Sør-Helgeland. Vega V. Søla NØ. Sundsvoll lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 24/63579/20.

**Endre** uthevede sektorer:

65° 41.69' N, 11° 47.50' E

(1) **G 038.5° - 060.0°**

(2) W 060.0° - 073.5°

(3) **R 073.5° - 176.0°**

(4) **G 176.0° - 182.0°**

(5) W 182.0° - 186.0°

(6) R 186.0° - 200.5°

(7) G 200.5° - 212.0°

Kart: 54. Fyrnr. 603500. (Kystverket N, 7. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Vega W. Søla NE. Sundsvoll light.**

**See former Efs (P) 24/63579/20.**

**Amend highlighted sectors:**

65° 41.69' N, 11° 47.50' E

(1) **G 038.5° - 060.0°**

(2) W 060.0° - 073.5°

(3) **R 073.5° - 176.0°**

(4) **G 176.0° - 182.0°**

(5) W 182.0° - 186.0°

(6) R 186.0° - 200.5°

(7) G 200.5° - 212.0°

Chart: 54. Light No. 603500.

**66333. \* Sør-Helgeland. Vega SV. Sølifjorden. Båtvikholmen lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 24/63579/20.

**Endre** uthevede sektorer:

65° 37.42' N, 11° 45.05' E

(1) G 019.5° - 131.5°

(2) W 131.5° - 133.5°

(3) R 133.5° - **166.5°**

(4) **G 166.5° - 185.5°**

(5) W 185.5° - **188.5°**

(6) **R 188.5° - 019.5°**

Kart: 54. Fyrnr. 604000. (Kystverket N, 7. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Vega SW. Sølifjorden. Båtvikholmen light.**

**See former Efs (P) 24/63579/20.**

**Amend highlighted sectors:**

65° 37.42' N, 11° 45.05' E

(1) G 019.5° - 131.5°

(2) W 131.5° - 133.5°

(3) R 133.5° - **166.5°**

(4) **G 166.5° - 185.5°**

(5) W 185.5° - **188.5°**

(6) **R 188.5° - 019.5°**

Chart: 54. Light No. 604000.

**Kart/Chart(s): 56**

**66283. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Buøya. Lanterne etablert.**

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

65° 55.95' N, 12° 14.98' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 56. Fyrnr. 613795. (Kystverket N, 2. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Buøya. Light.**

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

65° 55.95' N, 12° 14.98' E

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

Chart: 56. Light No. 613795.

**Kart/Chart(s): 56, 57**

**66353. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Kvaløyhamn. Lysbøye etablert.**

**Påfør** Kvaløyhamn G1 lysbøye, **Iso G 2s**:

65° 56.03' N, 12° 19.33' E

Kart: 56, 57. Fyrnr. 642607. (Kystverket N, 9. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Kvaløyhamn. Light buoy.**

**Insert** Kvaløyhamn G1 light buoy, **Iso G 2s**:

65° 56.03' N, 12° 19.33' E

Charts: 56, 57. Light No. 642607.

**66354. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Austbø. Lanterne etablert.**

**Påfør** Silsandodden lanterne, **Q W**:

65° 56.33' N, 12° 21.28' E

Kart: 56, 57. Fyrnr. 642610. (Kystverket N, 9. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Austbø. Light.**

**Insert** Silsandodden light, **Q W**:

65° 56.33' N, 12° 21.28' E

Charts: 56, 57. Light No. 642610.

**66381. \* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Kvaløyhamn. Lysbøye etablert.**

**Påfør** Kvaløyhamn G2 lysbøye, **Iso G 2s**:

65° 55.99' N, 12° 19.31' E

Kart: 56, 57. Fyrnr. 642609. (Kystverket N, 13. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Alterfjorden. Kvaløyhamn. Light buoy.**

**Insert** Kvaløyhamn G2 light buoy, **Iso G 2s**:

65° 55.99' N, 12° 19.31' E

Charts: 56, 57. Light No. 642609.

**Kart/Chart(s): 59**

**66303. \* Nord-Helgeland. Lovund. Oterværet. Jernstang utgår.**

**Slett** jernstang:

66° 22.51' N, 12° 25.84' E

Kart: 59. (Kystverket N, 3. desember 2021). (KildeID 83725).

**\* Nord-Helgeland. Lovund. Oterværet. Iron pole.**

**Delete** iron pole:

66° 22.51' N, 12° 25.84' E

Chart: 59.

**66349. \* Nord-Helgeland. Dønna Vestside. Fiskeskjæret. Lanterne etablert.**

**Påfør** Fiskeskjæret lanterne, **Iso G 4s**:

66° 07.70' N, 12° 25.26' E

Kart: 59. Fyrnr. 647613. (Kystverket N, 9. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Nord-Helgeland. Dønna Vestside. Fiskeskjæret. Light.**

**Insert** Fiskeskjæret light, **Iso G 4s**:

66° 07.70' N, 12° 25.26' E

Chart: 59. Light No. 647613.

**66363. \* Nord-Helgeland. Dønna V. Slapøya. Lanterne etablert.**

**Påfør** Stongholmskjæret lanterne, **Iso G 2s**:

66° 08.40' N, 12° 24.38' E

Kart: 59. Fyrnr. 647615. (Kystverket N, 10. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Nord-Helgeland. Dønna W. Slapøya. Light.**

**Insert** Stongholmskjæret light, **Iso G 2s**:

66° 08.40' N, 12° 24.38' E

Chart: 59. Light No. 647615.

**Kart/Chart(s): 56, 57, 59**

**66365. \* Nord-Helgeland. Dønna V. Ramnøya Ø. Lanterne etablert.**

**Påfør** Oterholmen lanterne, **Iso G 2s**:

66° 07.19' N, 12° 25.58' E

Kart: 56, 57, 59. Fyrnr. 647611. (Kystverket N, 10. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Nord-Helgeland. Dønna W. Ramnøya E. Light.**

**Insert** Oterholmen light, **Iso G 2s**:

66° 07.19' N, 12° 25.58' E

Charts: 56, 57, 59. Light No. 647611.

**66383. \* Nord-Helgeland. Dønna V. Ramnøya. Lanterne etablert.**

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

66° 07.27' N, 12° 25.16' E

Kart: 56, 57, 59. Fyrnr. 647612. (Kystverket N, 13. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Nord-Helgeland. Dønna W. Ramnøya. Light.**

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

66° 07.27' N, 12° 25.16' E

Charts: 56, 57, 59. Light No. 647612.

**Kart/Chart(s): 75, 76**

**66326. \* Vesterålen. Stokmarknes. Hadselhamn - Børøya. Undervannskabel etablert. Ankertegn utgår.**

a) **Påfør** undervannskabel:

(1) 68° 33.355' N, 14° 59.844' E

(2) 68° 33.637' N, 14° 59.727' E

(3) 68° 33.749' N, 14° 59.586' E

(4) 68° 33.819' N, 14° 59.224' E

(5) 68° 33.911' N, 14° 58.501' E

(6) 68° 33.976' N, 14° 58.378' E

(7) 68° 34.034' N, 14° 58.182' E

(8) 68° 34.107' N, 14° 57.806' E

b) **Slett** ankertegn:

68° 33.556' N, 14° 59.748' E

Kart: 75 (også spesial), 76 (også spesial). (Trollfjord Nett AS, 7. desember 2021). (KildeID 83761).

**\* Vesterålen. Stokmarknes. Hadselhamn - Børøya. Submarine cable. Anchor berth.**

a) **Insert** submarine cable:

(1) 68° 33.355' N, 14° 59.844' E

(2) 68° 33.637' N, 14° 59.727' E

(3) 68° 33.749' N, 14° 59.586' E

(4) 68° 33.819' N, 14° 59.224' E

(5) 68° 33.911' N, 14° 58.501' E

(6) 68° 33.976' N, 14° 58.378' E

(7) 68° 34.034' N, 14° 58.182' E

(8) 68° 34.107' N, 14° 57.806' E

b) **Delete** anchor berth:

68° 33.556' N, 14° 59.748' E

Charts: 75 (also plan), 76 (also plan).

**66328. \* Vesterålen. Langøysundet. Grunner.**

**Påfør grunne(r):**

- (1) 68° 37.18' N, 14° 44.87' E 6.2m
- (2) 68° 36.20' N, 14° 46.36' E 5.1m
- (3) 68° 36.16' N, 14° 46.44' E 11.5m
- (4) 68° 35.64' N, 14° 46.87' E 3.7m
- (5) 68° 35.45' N, 14° 48.85' E 5.6m, slett 8m
- (6) 68° 35.46' N, 14° 50.03' E 6.7m
- (7) 68° 35.38' N, 14° 50.22' E 3.9m, slett 6m
- (8) 68° 35.36' N, 14° 50.49' E 4.8m, slett 6m
- (9) 68° 34.79' N, 14° 44.65' E 4.8m
- (10) 68° 34.82' N, 14° 44.27' E 10.5m
- (11) 68° 34.79' N, 14° 43.75' E 4.4m
- (12) 68° 34.74' N, 14° 43.81' E 1.6m, slett 4m
- (13) 68° 34.77' N, 14° 43.24' E skvalpeskjær
- (14) 68° 34.79' N, 14° 42.92' E 1.9m

Kart: 75, 76. (Kartverket sjødivisjonen, 7. desember 2021). (KildeID 83983).

**\* Vesterålen. Langøysundet. Underwater rocks.**

***Insert underwater rock(s):***

- (1) 68° 37.18' N, 14° 44.87' E 6.2m
- (2) 68° 36.20' N, 14° 46.36' E 5.1m
- (3) 68° 36.16' N, 14° 46.44' E 11.5m
- (4) 68° 35.64' N, 14° 46.87' E 3.7m
- (5) 68° 35.45' N, 14° 48.85' E 5.6m, delete 8m
- (6) 68° 35.46' N, 14° 50.03' E 6.7m
- (7) 68° 35.38' N, 14° 50.22' E 3.9m, delete 6m
- (8) 68° 35.36' N, 14° 50.49' E 4.8m, delete 6m
- (9) 68° 34.79' N, 14° 44.65' E 4.8m
- (10) 68° 34.82' N, 14° 44.27' E 10.5m
- (11) 68° 34.79' N, 14° 43.75' E 4.4m
- (12) 68° 34.74' N, 14° 43.81' E 1.6m, delete 4m
- (13) 68° 34.77' N, 14° 43.24' E rock awash
- (14) 68° 34.79' N, 14° 42.92' E 1.9m

Charts: 75, 76.

**66352. \* Vesterålen. Langøysundet. Stokmarknes. Grunner.**

**Påfør grunne(r):**

Kart 75 spesial B, 76 spesial B:

- (1) 68° 34.690' N, 14° 59.876' E 1.6m, slett 2.4m
- (2) 68° 34.057' N, 14° 59.457' E 0.6m, slett 1.5m
- (3) 68° 34.142' N, 14° 59.290' E 2.8m, slett 3.5m
- (4) 68° 33.889' N, 14° 57.964' E 3m
- (5) 68° 33.782' N, 14° 57.848' E 4.9m, slett 5.7m
- (6) 68° 33.711' N, 14° 58.379' E skjær
- (7) 68° 33.663' N, 14° 58.028' E skvalpeskjær, slett 2m
- (8) 68° 33.646' N, 14° 58.127' E skvalpeskjær
- (9) 68° 33.634' N, 14° 58.296' E 0.9m, slett 3m
- (10) 68° 33.633' N, 14° 56.135' E 0.7m, slett 1.4m
- (11) 68° 33.681' N, 14° 55.295' E 1.5m, slett 2m
- (12) 68° 33.712' N, 14° 55.176' E 2.5m
- (13) 68° 34.263' N, 14° 55.086' E 4.4m, slett 6.5m
- (14) 68° 34.315' N, 14° 55.050' E 6.9m
- (15) 68° 34.233' N, 14° 54.342' E 1m, slett 1.6m

Kart 75, 76:

- (1) 68° 34.69' N, 14° 59.88' E 1.6m, slett 2.4m
- (2) 68° 34.06' N, 14° 59.46' E 0.6m, slett 1.5m
- (3) 68° 34.14' N, 14° 59.29' E 2.8m, slett 3.5m
- (4) 68° 33.89' N, 14° 57.96' E 3m
- (9) 68° 33.63' N, 14° 58.30' E 0.9m, slett 2m
- (13) 68° 34.26' N, 14° 55.09' E 4.4m
- (14) 68° 34.32' N, 14° 55.05' E 6.9m
- (16) 68° 35.05' N, 14° 52.92' E 4.2m, slett 10m
- (17) 68° 35.04' N, 14° 53.29' E 2.4m, slett 3m
- (18) 68° 34.98' N, 14° 53.61' E skvalpeskjær
- (19) 68° 35.17' N, 14° 57.09' E 1m
- (20) 68° 34.91' N, 14° 55.71' E 4.5m

Kart: 75 (også spesial), 76 (også spesial). (Kartverket sjødivisjonen, 9. desember 2021). (KildeID 83983).

**\* Vesterålen. Langøysundet. Stokmarknes. Underwater rocks.**

**Insert** underwater rock(s):

**Chart 75 plan B, 76 plan B:**

- (1) 68° 34.690' N, 14° 59.876' E 1.6m, delete 2.4m
- (2) 68° 34.057' N, 14° 59.457' E 0.6m, delete 1.5m
- (3) 68° 34.142' N, 14° 59.290' E 2.8m, delete 3.5m
- (4) 68° 33.889' N, 14° 57.964' E 3m
- (5) 68° 33.782' N, 14° 57.848' E 4.9m, delete 5.7m
- (6) 68° 33.711' N, 14° 58.379' E rock
- (7) 68° 33.663' N, 14° 58.028' E rock awash, delete 2m
- (8) 68° 33.646' N, 14° 58.127' E rock awash
- (9) 68° 33.634' N, 14° 58.296' E 0.9m, delete 3m
- (10) 68° 33.633' N, 14° 56.135' E 0.7m, delete 1.4m
- (11) 68° 33.681' N, 14° 55.295' E 1.5m, delete 2m
- (12) 68° 33.712' N, 14° 55.176' E 2.5m
- (13) 68° 34.263' N, 14° 55.086' E 4.4m, delete 6.5m
- (14) 68° 34.315' N, 14° 55.050' E 6.9m
- (15) 68° 34.233' N, 14° 54.342' E 1m, delete 1.6m

**Chart 75, 76:**

- (1) 68° 34.69' N, 14° 59.88' E 1.6m, delete 2.4m
- (2) 68° 34.06' N, 14° 59.46' E 0.6m, slett 1.5m
- (3) 68° 34.14' N, 14° 59.29' E 2.8m, delete 3.5m
- (4) 68° 33.89' N, 14° 57.96' E 3m
- (9) 68° 33.63' N, 14° 58.30' E 0.9m, delete 2m
- (13) 68° 34.26' N, 14° 55.09' E 4.4m
- (14) 68° 34.32' N, 14° 55.05' E 6.9m
- (16) 68° 35.05' N, 14° 52.92' E 4.2m, delete 10m
- (17) 68° 35.04' N, 14° 53.29' E 2.4m, delete 3m
- (18) 68° 34.98' N, 14° 53.61' E rock awash
- (19) 68° 35.17' N, 14° 57.09' E 1m
- (20) 68° 34.91' N, 14° 55.71' E 4.5m

**Charts: 75 (also plan), 76 (also plan).**

**66355. \* Vesterålen. Stokmarknes. Børøya. Kaidybder. Kystkontur. Utfylling.**

**a) Påfør** ny kystkontur:

- (1) 68° 34.184' N, 14° 54.445' E
- (2) 68° 34.216' N, 14° 54.471' E
- (3) 68° 34.265' N, 14° 54.590' E
- (4) 68° 34.254' N, 14° 54.646' E

og

- (1) 68° 34.205' N, 14° 54.768' E
- (2) 68° 34.150' N, 14° 54.791' E

**b) Påfør** kaidybder:

- (1) 68° 34.256' N, 14° 54.725' E 7.3m
- (2) 68° 34.233' N, 14° 54.792' E 8m

**c) Påfør** rød stiplet linje:

- (1) 68° 34.33' N, 14° 57.48' E
- (2) 68° 34.28' N, 14° 57.97' E
- (3) 68° 34.29' N, 14° 58.36' E
- (4) 68° 34.33' N, 14° 58.59' E
- (5) 68° 34.25' N, 14° 59.51' E
- (6) 68° 34.20' N, 14° 59.54' E

**d) Påfør** tegnforklaring "**Being reclaimed (2022)**":

68° 34.210' N, 14° 57.549' E

Kart: 75 (kun spesial), 76 (kun spesial). (Kartverket sjødivisjonen, 9. desember 2021). (KildeID 83983).

**\* Vesterålen. Stokmarknes. Børøya. Quay depths. Coastline. Reclamation.**

**a) Insert** new coastline:

- (1) 68° 34.184' N, 14° 54.445' E
- (2) 68° 34.216' N, 14° 54.471' E
- (3) 68° 34.265' N, 14° 54.590' E
- (4) 68° 34.254' N, 14° 54.646' E

and

- (1) 68° 34.205' N, 14° 54.768' E
- (2) 68° 34.150' N, 14° 54.791' E

**b) Insert** quay depths:

- (1) 68° 34.256' N, 14° 54.725' E 7.3m
- (2) 68° 34.233' N, 14° 54.792' E 8m

**c) Insert** a red dashed line:

- (1) 68° 34.33' N, 14° 57.48' E
- (2) 68° 34.28' N, 14° 57.97' E
- (3) 68° 34.29' N, 14° 58.36' E
- (4) 68° 34.33' N, 14° 58.59' E
- (5) 68° 34.25' N, 14° 59.51' E
- (6) 68° 34.20' N, 14° 59.54' E

**d) Insert** legend "**Being reclaimed (2022)**":

68° 34.210' N, 14° 57.549' E

Charts: 75(plan only), 76(plan only).

**66364. \* Vesterålen. Stokmarknes. Børøya Ø. Kystkontur. Kai. Kaidybder.**

**a) Påfør kystkontur:**

- (1) 68° 34.455' N, 14° 56.580' E
- (2) 68° 34.526' N, 14° 56.655' E
- (3) 68° 34.513' N, 14° 56.747' E
- (4) 68° 34.498' N, 14° 56.800' E

**b) Påfør kai og kystkontur:**

Kai:

- (1) 68° 34.462' N, 14° 57.211' E
- (2) 68° 34.460' N, 14° 57.228' E
- (3) 68° 34.467' N, 14° 57.229' E
- (4) 68° 34.462' N, 14° 57.452' E
- (5) 68° 34.448' N, 14° 57.449' E

Kystkontur:

- (6) 68° 34.445' N, 14° 57.474' E
- (7) 68° 34.413' N, 14° 57.476' E
- (8) 68° 34.408' N, 14° 57.520' E
- (9) 68° 34.399' N, 14° 57.523' E
- (10) 68° 34.397' N, 14° 57.446' E
- (11) 68° 34.357' N, 14° 57.443' E
- (12) 68° 34.335' N, 14° 57.517' E
- (13) 68° 34.255' N, 14° 57.530' E
- (14) 68° 34.240' N, 14° 57.734' E
- (15) 68° 34.200' N, 14° 57.991' E
- (16) 68° 34.148' N, 14° 57.927' E

**c) Påfør kaidybder:**

- (1) 68° 34.503' N, 14° 56.844' E 5m
- (2) 68° 34.491' N, 14° 56.954' E 4.7m
- (3) 68° 34.462' N, 14° 57.221' E 3.4m
- (4) 68° 34.468' N, 14° 57.231' E 6.5m
- (5) 68° 34.464' N, 14° 57.432' E 10.6m, slett 16m

Kart: 75 (kun spesial), 76 (kun spesial). (Kartverket sjødivisjonen, 10. desember 2021). (KildeID 83983).

**\* Vesterålen. Stokmarknes. Børøya E. Coastline. Quay. Quay depths.**

**a) Insert coastline:**

- (1) 68° 34.455' N, 14° 56.580' E
- (2) 68° 34.526' N, 14° 56.655' E
- (3) 68° 34.513' N, 14° 56.747' E
- (4) 68° 34.498' N, 14° 56.800' E

**b) Insert quay and coastline:**

**Quay:**

- (1) 68° 34.462' N, 14° 57.211' E
- (2) 68° 34.460' N, 14° 57.228' E
- (3) 68° 34.467' N, 14° 57.229' E
- (4) 68° 34.462' N, 14° 57.452' E
- (5) 68° 34.448' N, 14° 57.449' E

**Coastline:**

- (6) 68° 34.445' N, 14° 57.474' E
- (7) 68° 34.413' N, 14° 57.476' E
- (8) 68° 34.408' N, 14° 57.520' E
- (9) 68° 34.399' N, 14° 57.523' E
- (10) 68° 34.397' N, 14° 57.446' E
- (11) 68° 34.357' N, 14° 57.443' E
- (12) 68° 34.335' N, 14° 57.517' E
- (13) 68° 34.255' N, 14° 57.530' E
- (14) 68° 34.240' N, 14° 57.734' E
- (15) 68° 34.200' N, 14° 57.991' E
- (16) 68° 34.148' N, 14° 57.927' E

**c) Insert quay depths:**

- (1) 68° 34.503' N, 14° 56.844' E 5 m
- (2) 68° 34.491' N, 14° 56.954' E 4.7m
- (3) 68° 34.462' N, 14° 57.221' E 3.4m
- (4) 68° 34.468' N, 14° 57.231' E 6.5m
- (5) 68° 34.464' N, 14° 57.432' E 10.6m, delete 16m

Charts: 75 (plan only), 76.(plan only).

**66221. \* Sør-Troms. Harstad. Grunner. Vrak.**

**a) Påfør grunner:**

Kart 487:

- (1) 68° 49.081' N, 16° 31.629' E 2.7m
- (2) 68° 49.281' N, 16° 31.981' E 0.9m
- (3) 68° 49.684' N, 16° 32.865' E 12.5m, slett 16m
- (4) 68° 49.771' N, 16° 32.662' E 9.5m
- (5) 68° 50.042' N, 16° 32.951' E 1.2m
- (6) 68° 50.213' N, 16° 33.732' E 2.1m
- (7) 68° 50.359' N, 16° 35.213' E 4.1m
- (8) 68° 49.333' N, 16° 34.021' E skvalpeskjær, slett 1m
- (9) 68° 49.285' N, 16° 33.943' E 1.9m, slett 3m
- (10) 68° 47.893' N, 16° 34.852' E 1.6m
- (11) 68° 47.839' N, 16° 35.455' E 3.1m
- (12) 68° 47.710' N, 16° 35.488' E 7.2m
- (13) 68° 47.701' N, 16° 35.429' E 3m
- (14) 68° 47.885' N, 16° 35.844' E 8.6m
- (15) 68° 47.942' N, 16° 35.820' E 9.3m
- (16) 68° 48.873' N, 16° 37.122' E 2.5m, slett 3m
- (17) 68° 48.883' N, 16° 37.252' E 5.2m, slett 6m
- (18) 68° 48.931' N, 16° 37.939' E 3.3m
- (19) 68° 48.959' N, 16° 37.954' E 3.1m
- (20) 68° 49.924' N, 16° 38.635' E 1.7m
- (21) 68° 50.014' N, 16° 38.776' E 4.5m
- (22) 68° 50.068' N, 16° 38.585' E 5m, slett 5.9m
- (23) 68° 49.396' N, 16° 32.758' E skjær
- (24) 68° 49.437' N, 16° 33.035' E skvalpeskjær
- (25) 68° 49.498' N, 16° 33.160' E skvalpeskjær
- (26) 68° 49.834' N, 16° 32.831' E skvalpeskjær
- (27) 68° 49.942' N, 16° 32.782' E skvalpeskjær

Kart 80:

- (7) 68° 50.36' N, 16° 35.21' E 4.1m, slett 8m
- (9) 68° 49.29' N, 16° 33.94' E 1.9m, slett 3m
- (11) 68° 47.84' N, 16° 35.46' E 3.1m
- (14) 68° 47.89' N, 16° 35.84' E 8.6m
- (16) 68° 48.87' N, 16° 37.12' E 2.5m, slett 3m
- (17) 68° 48.88' N, 16° 37.25' E 5.2m, slett 6m
- (19) 68° 48.959' N, 16° 37.954' E 3.1m, slett 4m
- (20) 68° 49.92' N, 16° 38.64' E 1.7m, slett 3m
- (21) 68° 50.01' N, 16° 38.78' E 4.5m, slett 7m

Kart 79:

- (9) 68° 49.29' N, 16° 33.94' E 1.9m, slett 3m

Kart 77:

- (11) 68° 47.84' N, 16° 35.46' E 3.1m
- (14) 68° 47.89' N, 16° 35.84' E 8.6m

**b) Påfør vrak med dybde 12m:**

Kart 487, 77, 80:

68° 47.740' N, 16° 35.636' E

Kart: 77, 79, 80, 487. (Kartverket sjødivisjonen, 26. november 2021). (KildeID 83983).

**\* Sør-Troms. Harstad. Underwater rocks. Wreck.**

**a) Insert underwater rocks:**

*Chart 487:*

- (1) 68° 49.081' N, 16° 31.629' E 2.7m
- (2) 68° 49.281' N, 16° 31.981' E 0.9m
- (3) 68° 49.684' N, 16° 32.865' E 12.5m, delete 16m
- (4) 68° 49.771' N, 16° 32.662' E 9.5m
- (5) 68° 50.042' N, 16° 32.951' E 1.2m
- (6) 68° 50.213' N, 16° 33.732' E 2.1m
- (7) 68° 50.359' N, 16° 35.213' E 4.1m
- (8) 68° 49.333' N, 16° 34.021' E rock awash, delete 1m
- (9) 68° 49.285' N, 16° 33.943' E 1.9m, delete 3m
- (10) 68° 47.893' N, 16° 34.852' E 1.6m
- (11) 68° 47.839' N, 16° 35.455' E 3.1m
- (12) 68° 47.710' N, 16° 35.488' E 7.2m
- (13) 68° 47.701' N, 16° 35.429' E 3m
- (14) 68° 47.885' N, 16° 35.844' E 8.6m
- (15) 68° 47.942' N, 16° 35.820' E 9.3m
- (16) 68° 48.873' N, 16° 37.122' E 2.5m, delete 3m
- (17) 68° 48.883' N, 16° 37.252' E 5.2m, delete 6m
- (18) 68° 48.931' N, 16° 37.939' E 3.3m
- (19) 68° 48.959' N, 16° 37.954' E 3.1m
- (20) 68° 49.924' N, 16° 38.635' E 1.7m
- (21) 68° 50.014' N, 16° 38.776' E 4.5m
- (22) 68° 50.068' N, 16° 38.585' E 5m, delete 5.9m
- (23) 68° 49.396' N, 16° 32.758' E rock
- (24) 68° 49.437' N, 16° 33.035' E rock awash
- (25) 68° 49.498' N, 16° 33.160' E rock awash
- (26) 68° 49.834' N, 16° 32.831' E rock awash
- (27) 68° 49.942' N, 16° 32.782' E rock awash

*Chart 80:*

- (7) 68° 50.36' N, 16° 35.21' E 4.1m, delete 8m
- (9) 68° 49.29' N, 16° 33.94' E 1.9m, delete 3m
- (11) 68° 47.84' N, 16° 35.46' E 3.1m
- (14) 68° 47.89' N, 16° 35.84' E 8.6m
- (16) 68° 48.87' N, 16° 37.12' E 2.5m, delete 3m
- (17) 68° 48.88' N, 16° 37.25' E 5.2m, delete 6m
- (19) 68° 48.959' N, 16° 37.954' E 3.1m, slett 4m
- (20) 68° 49.92' N, 16° 38.64' E 1.7m, delete 3m
- (21) 68° 50.01' N, 16° 38.78' E 4.5m, delete 7m

*Chart 79*

- (9) 68° 49.29' N, 16° 33.94' E 1.9m, delete 3m

*Chart 77:*

- (11) 68° 47.84' N, 16° 35.46' E 3.1m
- (14) 68° 47.89' N, 16° 35.84' E 8.6m

**b) Insert wreck with depth 12m:**

*Chart 487, 77, 80:*

68° 47.740' N, 16° 35.636' E

*Charts: 77, 79, 80, 487.*

**Kart/Chart(s): 99**

**66382. \* Vest-Finnmark. Revsbotn. Lillefjorden. Overrettlanterner utgår.**

a) **Slett** Rottnes nedre og øvre overrettlanterner:

(1) 70° 41.73' N, 24° 38.38' E

(2) 70° 41.70' N, 24° 38.52' E

b) **Slett** overrettlinjen som utgår fra lanterne.

Kart: 99. Fyrnr. 930800, 930801. (Kystverket T&F, 13. desember 2021). (KildeID 84314).

**\* Vest-Finnmark. Revsbotn. Lillefjorden. Leading lights.**

a) **Delete** Rottnes lower and upper leading lights:

(1) 70° 41.73' N, 24° 38.38' E

(2) 70° 41.70' N, 24° 38.52' E

b) **Delete** leading line emanating from the lights.

Chart: 99. Light No. 960800, 930801.

**Kart/Chart(s): 103**

**66268. \* Vest-Finnmark. Kobbefjorden. Smedberget lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 14/65215/21.

**Endre** uthevede sektorer:

70° 51.99' N, 25° 13.97' E

(1) **G 168.0° - 171.0°**

(2) **W 171.0° - 190.5°**

(3) **R 190.5° - 204.5°**

(4) **G 204.5° - 218.5°**

(5) **W 218.5° - 227.0°**

(6) **R 227.0° - 287.5°**

(7) **G 287.5° - 339.0°**

(8) **W 339.0° - 342.5°**

(9) **R 342.5° - 352.5°**

Kart: 103. Fyrnr. 942500. (Kystverket T&F, 1. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Vest-Finnmark. Kobbefjorden. Smedberget light.**

**See former Efs (P) 14/65215/21.**

**Amend highlighted sectors:**

70° 51.99' N, 25° 13.97' E

(1) **G 168.0° - 171.0°**

(2) **W 171.0° - 190.5°**

(3) **R 190.5° - 204.5°**

(4) **G 204.5° - 218.5°**

(5) **W 218.5° - 227.0°**

(6) **R 227.0° - 287.5°**

(7) **G 287.5° - 339.0°**

(8) **W 339.0° - 342.5°**

(9) **R 342.5° - 352.5°**

Chart: 103. Light No. 942500.

**Kart/Chart(s): 103, 104**

**66345. \* Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyvær. Lysbøye etablert.**

**Påfør** Bullvika midlertidig lysbøye, **Iso R 2s**:

71° 03.00' N, 25° 53.96' E

Kart: 103, 104. Fyrnr. 946306. (Kystverket T&F, 8. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyvær. Light buoy.**

**Insert** Bullvika temporary light buoy, **Iso R 2s**:

71° 03.00' N, 25° 53.96' E

Charts: 103, 104. Light No. 946306.

**Kart/Chart(s): 107**

**66241. \* Øst-Finnmark. Laksefjorden. Ifjorden. Skjånesodden lykt. Omskjerming.**

**Endre** uthevede sektorer:

70° 32.83' N, 26° 57.12' E

(1) G **343.0°** - 345.5°

(2) W 345.5° - 357.5°

(3) R 357.5° - **045.0°**

(4) G **045.0°** - **063.0°**

(5) W 063.0° - **064.5°**

(6) R **064.5°** - **069.5°**

(7) G **069.5°** - **071.5°**

(8) W **071.5°** - **085.5°**

(9) R **085.5°** - **087.0°**

(10) G **087.0°** - **092.5°**

(11) W 092.5° - **131.0°**

(12) R **131.0°** - **224.5°**

(13) G **224.5°** - **236.0°**

Kart: 107. Fyrnr. 952500. (Kystverket T&F, 29. november 2021). (KildeID 70000).

**\* Øst-Finnmark. Laksefjorden. Ifjorden. Skjånesodden light.**

**Amend** highlighted sectors:

70° 32.83' N, 26° 57.12' E

(1) G **343.0°** - 345.5°

(2) W 345.5° - 357.5°

(3) R 357.5° - **045.0°**

(4) G **045.0°** - **063.0°**

(5) W 063.0° - **064.5°**

(6) R **064.5°** - **069.5°**

(7) G **069.5°** - **071.5°**

(8) W **071.5°** - **085.5°**

(9) R **085.5°** - **087.0°**

(10) G **087.0°** - **092.5°**

(11) W 092.5° - **131.0°**

(12) R **131.0°** - **224.5°**

(13) G **224.5°** - **236.0°**

Chart: 107. Light No. 952500.

**Kart/Chart(s): 109, 111, 314**

**66366. \* Aust-Finnmark. Berlevåg. Skarveneset. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.**

a) **Slett** Skarveneset lykt (FI WR 5s) med tilhørende sektorer:

70° 53.12' N, 28° 57.99' E

b) **Påfør** Skarveneset lanterne, **FI G 5s** i samme posisjon.

Kart: 109, 111, 314.. Fyrnr. 961600, 961601. (Kystverket T&F, 10. desember 2021). (KildeID 70000).

**\* Aust-Finnmark. Berlevåg. Skarveneset. Light. Sector light.**

a) **Delete** Skarveneset light (FI WR 5s) with sectors:

70° 53.12' N, 28° 57.99' E

b) **Insert** Skarveneset all-rund-light, **FI G 5s** in the same position.

Charts: 109, 111, 314.. Light No. 961600, 961601.

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

**Kart/Chart(s): 5, 473**

**66361. \* (T) Telemark. Langesundsfjorden. Bjørkøybåen. Lysbøye.**

**Se** også tidligere Efs (T) 22/66201/21.

Type: Lysbøye, **Iso G 6s**.

Navn: Bjørkøybåen

Posisjon: 59° 02.35' N, 09° 43.83' E

Status: Etablert midlertidig.

**Periode:** Til Bjørkøybåen lanterne (Iso G 6s) blir operative.

Kart: 5, 473. Fyrnr. 045850. (Kystverket SØ, 10. desember 2021). (KildeID 79000).

**\* (T) Telemark. Langesundsfjorden. Bjørkøybåen. Light buoy.**

**See also former Efs (T) 22/66201/21.**

Type: Light buoy, **Iso G 6s**.

Name: Bjørkøybåen

Position: 59° 02.35' N, 09° 43.83' E

Status: Established temporarily.

**Period:** Until Bjørkøybåen light (Iso G 6s) is operational.

Charts: 5, 473. Light No. 045850.

**Kart/Chart(s): 17, 469**

**66273. \* (T) Rogaland. Karmøy - Storøy. Vippebro. Midlertidig endring av reglement.**

Aktivitet: Midlertidig endring av reglement for vippebroen mellom Karmøy og Storøy.

Mellom kl. 06 - 18 ligger broen nede, og sjøfarende må ringe direktenummeret på skiltet på broen for å få broen åpnet.

Mellom kl. 18 - 06 står broen vippet opp, men kan bli lagt ned i korte perioder for passerende biler.

Posisjon: 59° 24.65' N, 05° 13.99' E

**Periode: Til 1. januar 2023.**

Kart: 17, 469. (Storøy drift, Hagland Agency, 1. desember 2021). (KildeID 79000).

**\* (T) Rogaland. Karmøy - Storøy. Draw bridge. Temporary change of regulations.**

*Activity: Temporary change of regulations for the draw bridge between Karmøy and Storøy.*

*The bridge is down between 06:00 - 18:00. Seafarers must call the phone number at the bridge to have it opened.*

*Between 18:00 - 06:00, the bridge is opened, but can be down for a short while for crossing cars.*

Position: 59° 24.65' N, 05° 13.99' E

**Period: Until 1 January 2023.**

Charts: 17, 469.

**Kart/Chart(s): 24**

**66356. \* (T) Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Husøy S. Lanterne havarert.**

Type: Lanterne

Navn: Teistholmen (Iso G 4s)

Posisjon: 60° 59.19' N, 04° 41.50' E

Status: Slukket

**Periode: På ubestemt tid.**

Kart: 24. Fyrnr. 227661. (Kystverket V, 9. desember 2021). (KildeID 79000).

**\* (T) Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Husøy S. Light.**

Type: Light

Name: Teistholmen (Iso G 4s)

Position: 60° 59.19' N, 04° 41.50' E

Status: Unlit

**Period: Indefinitely**

Chart: 24. Light No. 227661.

**Kart/Chart(s): 140**

**66282. \* (T) Ofoten. Tysfjorden S. Beisfjorden. Overrettlanterner slukket.**

Type: Overrettlanterner

Navn: Storfjord Nedre og Øvre (Oc R 6s)

Posisjoner:

(1) 68° 11.73' N, 16° 03.47' E

(2) 68° 11.76' N, 16° 03.57' E

Status: Slukket

**Periode: På ubestemt tid.**

**Merk:** Det vurderes om disse kan legges ned.

Kart: 140. Fyrnr. 722400, 722500. (Kystverket N, 2. desember 2021). (KildeID 79000).

**\* (T) Ofoten. Tysfjorden S. Beisfjorden. Leading lights unlit.**

Type: Leading lights

Name: Storfjord Lower and Upper (Oc R 6s)

Positions:

(1) 68° 11.73' N, 16° 03.47' E

(2) 68° 11.76' N, 16° 03.57' E

Status: Unlit

**Period: Indefinitely**

**Note:** It is being considered if the leading lights can be removed.

Chart: 140. Light No. 722400, 722500.

**Kart/Chart(s): 99, 101**

**66341. \* (T) Vest-Finnmark. Kvaløya. Forsøl. Indirekte belysning slukket.**

Type: IB

Navn: Forsøholmen

Posisjon: 70° 43.83' N, 23° 49.19' E

Status: Slukket

**Periode: På ubestemt tid.**

Kart: 99, 101. Fyrnr. 931901. (Kystverket T&F, 8. desember 2021). (KildeID 79000).

**\* (T) Vest-Finnmark. Kvaløya. Forsøl. Floodlight unlit.**

Type: Floodlight

Name: Forsøholmen

Position: 70° 43.83' N, 23° 49.19' E

Status: Unlit

**Period: Indefinitely**

Charts: 99, 101. Light No. 931901.

## 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:

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

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

Kart: 19, 21, 307.

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

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

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

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

*Charts: 19, 21, 307.*

## ADVARSLER (Warnings)

### \* DGPS-stasjoner ute av drift (DGPS stations out of operation).

Kystverket melder at følgende DGPS-stasjoner er ute av drift på ubestemt tid:  
(The Norwegian Coastal Administration reports the following DGPS stations are inoperative indefinitely):

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| Svinøy | 62° 19.66' N, 05° 16.05' E |
| Utvær  | 61° 02.09' N, 04° 30.73' E |

(Kystverket MN, april 2021).

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

| Senterposisjon<br>(Center position)                       | Utrekning<br>(Radius) | Periode<br>(Period)                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Grefsenkollen<br>59° 55.56' N,<br>02° 22.16' E            | 2600m                 | Until Arrival "Deepsea Nordkapp"                     |
| 6306/9-1 PL886 "Melstein"<br>03° 22.55' N<br>06° 45.41' E | 3000m                 | Until 31 December 2022                               |
| Hemispheres<br>61° 54.32' N<br>04° 02.83' E               | 2750m                 | 25 December 2021<br>/ Until Borgland Dolphin arrives |

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

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

## FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

| Meldingsnummer<br>(Notice Number): | Overskrift<br>(Title):                                                                                                                                                                                                      | Merknader<br>(Remarks):                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 02/61115/20                        | * (P) Vest-Agder. Lindesnes - Mandal. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                                                                                            | 080850<br>Olavsskjeran<br>utgår ( <i>omitted</i> )                        |
| 03/61190/20                        | * (P) Vest-Agder. Farsund. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                                                                                                       | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |
| 08/64514/21                        | * (P) Sør-Trøndelag. Asenleia - Folda S. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                                                                                         | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |
| 09/64674/21                        | * (P) Nordsjøen. Rogaland. Fiberoptisk kabel Norge - Storbritannia.<br>Kabelleggingsaktivitet i norsk farvann.<br>* (P) <i>North Sea. Rogaland. Fiber optic cable NO - UK. Cable laying activities in Norwegian waters.</i> | Kart/ENC vil bli oppdatert<br>( <i>Charts (POD)/ENC will be updated</i> ) |
| 13/65059/21                        | * (P) Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Utdypningsaktivitet.<br>* (P) <i>Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Deepening activity.</i>                                                                                    | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |
| 14/65220/21                        | * (P) Sør-Helgeland. Vennesund. Arbeid i sjø. Mudringsarbeid.<br>* (P) <i>Sør-Helgeland. Vennesund. Works at sea. Dredging activity.</i>                                                                                    | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |
| 14/65246/21                        | * (P) Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy V. Installasjon av undervannskabel.<br>* (P) <i>Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy W. Submarine cable.</i>                                                                           | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |
| 16/65481/21                        | * (P) Oslofjorden. Drøbak - Oslo. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                                                                                                | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |
| 18/65692/21                        | * (T) Telemark. Frier - Eidangerfjorden. Undervanns ODAS.<br>* (T) <i>Telemark. Frier - Eidangerfjorden. Subsurface ODAS.</i>                                                                                               | Fjernet<br>( <i>Removed</i> )                                             |
| 19/65733/21                        | * (T) Nord-Helgeland. Åmnøya V. Svinvær. Havbruk.<br>* (T) <i>Nord-Helgeland. Åmnøya W. Svinvær. Marine farm.</i>                                                                                                           | Utført<br>( <i>Completed</i> )                                            |

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

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

| <b>Meldingsnummer<br/>(Notice Number):</b> | <b>Overskrift<br/>(Title):</b>                                                                                                                            | <b>Endring<br/>(Change):</b>                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 16/62345/20                                | * (P) Aust-Agder. Kvåsefjorden - Ågerøya. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                      | Ny periode:<br>Innen utgangen av 2022.<br>( <i>New period: By the end of 2022</i> ). |
| 16/62346/20                                | * (P) Aust-Agder. Ågerøya - Lillesand. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                         | Ny periode:<br>Innen utgangen av 2022.<br>( <i>New period: By the end of 2022</i> ). |
| 03/63928/21                                | * (P) Aust-Agder. Lillesand - Grimstad. Endringer på navigasjonsinnretninger ( <i>Alterations to navigational installations</i> ).                        | Ny periode:<br>Innen utgangen av 2022.<br>( <i>New period: By the end of 2022</i> ). |
| 06/64287/21                                | * (P) Nordsjøen. Rogaland. Kårstø - Johan Sverdrup-feltet. Kabellegging.<br>* (P) <i>North Sea. Rogaland. Kårstø -Johan Sverdrup field. Cable laying.</i> | Ny periode: Til 30. april 2022.<br>( <i>New period: Until 28 April 2022</i> ).       |
| 06/64288/21                                | * (P) Nordsjøen. Johan Sverdrup-feltet. Marine installasjonsaktiviteter.<br>* (P) <i>North Sea. Johan Sverdrup field. Marine installation activities.</i> | Ny periode: Til 30. april 2022.<br>( <i>New period: Until 28 April 2022</i> ).       |
| 19/65773/21                                | * (T) Sør-Helgeland. Holm. Holm fergekai. Mudringsarbeid.<br>* (T) <i>Sør-Helgeland. Holm. Holm ferry pier. Deepening activity.</i>                       | Ny periode: Til 28. februar 2022.<br>( <i>New period: Until 28 February 2022</i> ).  |
| 22/66220/21                                | * (T) Vesterålen. Hadsselfjorden. Brottøya. Vedøya. ROV-undersøkelser.<br>* (T) <i>Vesterålen. Hadsselfjorden. Brottøya. Vedøya . ROV operations.</i>     | Ny periode: Til 31. januar 2022.<br>( <i>New period: Until 31 January 2022</i> ).    |

### **\* 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, 13. januar 2021).

### **\* *Miscellaneous Notices to Mariners.***

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

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

Rettelser og endringer i norske sjøkart kan meldes i [Rett i sjøkartet](#) eller på e-post. Dette gjelder eksempelvis etablering og endring av installasjoner i sjø.

#### **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.

#### **E-post**

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

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

(Kartverket sjødivisjonen, 8. januar 2021).

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

*Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to the [Rett i sjøkartet](#), or by e-mail.*

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

#### ***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.*

#### ***E-mail***

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

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

**\* Koronaviruset og sjøtrafikken.**

Koronapandemien påvirker for øyeblikket samfunnet i stor grad. For informasjon om hvordan dette påvirker skipstrafikken og havnene, se Kystverkets nettsider:

<https://www.kystverket.no/nyheter/2021/koronaviruset-og-sjotrafikken/>

**\* *The Corona virus and seagoing traffic.***

*The corona (Covid 19) pandemic is currently affecting society to a great extent. For information about how this is affecting seagoing traffic and ports, see The*

*Norwegian Coastal Administration's websites: <https://www.kystverket.no/en/news/2021/the-coronavirus-and-seagoing-traffic/>*

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

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

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

**Print on demand (POD)**

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

POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på kartverket.no: <http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/>. POD-kartene tilfredsstiller krav fra International Maritime Organization (IMO)/SOLAS-krav, forutsatt at sjøkartet holdes oppdatert ved hjelp av Efs. Offisielle sjøkart kan kun kjøpes som POD-kart.

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

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

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

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

**Print on Demand (POD)**

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

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