

# Etterretninger for sjøfarende



# Efs

Nr. 12 - 2024

Årgang 155



Kartverket

Stavanger 30. juni 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.*

<b>Innleveringsdato (Deadline)</b>	<b>Efs nr.</b>	<b>Utgivelsesdato (Publishing date)</b>
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](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 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):**

6, 7, 11, 12, 19, 25, 26, 27, 29, 31, 39, 43, 53, 56, 57, 59, 60, 91, 92, 123, 126, 134, 305, 453, 463, 478, 479, 488, 513, 522.

**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):**

17, 20, 40, 48, 78, 106, 306, 307, 310.

### NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

#### Kart/Chart(s): 6

74951. \* Telemark. Kragerø. Strømtangen NV. Lykt etablert.

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

74950. \* Aust-Agder. Tromøysundet. Eydehavn. Bukkevika. Arbeid i sjø. Aktsomhetsareal.

#### Kart/Chart(s): 11, 12, 478

74949. \* Vest-Agder. Stolsfjorden. Skarvehelleren. Skarvehelleren lykt. Omskjerming. Ny karakter.

74952. \* Vest-Agder. Hidra V. Rossøy lykt. Omskjerming. Ny karakter.

#### Kart/Chart(s): 11, 12, 305, 478

74944. \* Vest-Agder. Listafjorden. Varneset lykt. Omskjerming. Ny karakter.

#### Kart/Chart(s): 12

74945. \* Vest-Agder. Feda. Fedafjorden lykt. Omskjerming. Ny karakter.

#### Kart/Chart(s): 12, 478

74946. \* Vest-Agder. Andabeløya N. Risholmsund lykt. Omskjerming.

74953. \* Vest-Agder. Hidra. Havsund. Kirkehamn lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

74890. \* Hordaland. Bømlafjorden. Ramsholmfluene. Vrak.

74920. \* Hordaland. Bømlo. Langevågen Ø. Molo. Aktsomhetsområde .

#### Kart/Chart(s): 25, 26

74921. \* Sogn og Fjordane. Bulandet. Sandøya lykt. Omskjerming.

#### Kart/Chart(s): 26

74943. \* Sogn og Fjordane. Skorpa N. Vassøya. Vassøya lykt. Omskjerming.

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

74922. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Ånnøya. Ånnøyskeret lykt. Omskjerming.

74940. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Stabben. Stabben lykt. Omskjerming.

74941. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Rekstafjorden. Nekkøyosen lykt. Omskjerming.

74942. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Årebrottsfjorden. Grasskjeret lykt. Omskjerming.

74954. \* Sogn og Fjordane. Florø. Nordnes. Jernstang etablert.

**Kart/Chart(s): 123**

74882. \* Sogn og Fjordane. Nordfjord. Davikfjorden Ø. Reksnes lykt. Omskjerming.

74885. \* Sogn og Fjordane. Faleidfjorden. Loen. Rakenes lykt. Omskjerming.

74887. \* Sogn og Fjordane. Nordfjord. Hundvikfjorden V. Gjegnalunden. Ålfoten lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 29**

74883. \* Sogn og Fjordane. Moldefjorden. Selje. Saltnes lykt. Omskjerming.

**Kart/Chart(s): 31, 126**

74862. \* Møre og Romsdal. Grytafjorden. Hamnsund. Lanterne. Ny karakter.

**Kart/Chart(s): 39, 43**

74891. \* Sør-Trøndelag. Ørlandet. Uthaug havn. Grunner. Vrak.

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

74955. \* Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bru. Lanterne. Ny karakter.

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

74840. \* Sør-Helgeland. Nord-Herøy. Hjartøybukta. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

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

74861. \* Nord-Helgeland. Dønna. Løkta SV. Lanterne etablert.

**Kart/Chart(s): 60, 463**

74863. \* Nord-Helgeland. Ranfjorden. Bustnes. Lykt etablert.

**Kart/Chart(s): 91, 92**

74888. \* Nord-Troms. Vannsundet. Ørnnesbukta. Havbruk. Forankring.

**HAVOMRÅDENE  
(Sea Areas)**

**Kart/Chart(s): 513, 522**

74884. \* Svalbard. Kongsfjorden. Blomstrandhalvøya SV. Undervanns-ODAS.

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

**Kart/Chart(s): 17, 306, 307**

74947. \* (T) Rogaland. Karmøy. Kallstø V. ODAS-bøyer.

### **Kart/Chart(s): 20**

74948. \* (T) Rogaland. Skånevikfjorden. Prelagt ankersystem. Midlertidig oppankring av rigg.

### **Kart/Chart(s): 40**

74860. \* (T) Møre og Romsdal. Smøla N. Kråkøya - Flatøya. Bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring.

### **Kart/Chart(s): 48**

74892. \* (T) Nord-Trøndelag. Rossøysstraumen. Stor-Arnøya SV. Lanterne havarett.

### **Kart/Chart(s): 78**

74886. \* (T) Vesterålen. Sommarøy. Reinøysundet. Jernstang havarett.

### **Kart/Chart(s): 106**

74900. \* (T) Vest-Finnmark. Porsangerfjorden. Reinøya N. Båke havarett.

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

### **Kart/Chart(s): 307**

74881. \* (P) Nordsjøen. Frigg-feltet Ø. Marine installasjonsaktiviteter. Rørlegging.

### **Kart/Chart(s): 310**

74880. \* (P) Norskehavet. Norne-feltet N. Havbunnsramme.

## **SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)**

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

\* Norskehavet. Sør-Trøndelag - Sør-Helgeland. Halten - Sklinna. Marine skyteøvelser.

\* Vesterålen. Andøya N - Tromsøy Flaket V. Operasjoner. Fareområde.

## **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).

\* Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).

## **FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)**

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

- \* Nye seilingsruter er tilgjengelig for Svalbard.
- \* Ny forskrift om forbudsområder i sjø.
- \* Ny forskrift om lokal fartsregulering, Risør kommune, Agder.
- \* Den norske los 2.0
- \* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.
- \* Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.
- \* Innmelding av rettelsler til Efs, Rett i sjøkartet.
- \* AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.

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

**Kart/Chart(s): 6**

**74951. \* Telemark. Kragerø. Strømtangen NV. Lykt etablert.**

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

**Påfør** Postmyr lykt, **AI F** med indirekte belysning:

58° 50.63' N, 09° 28.00' E

(1) G 341.5° - 345.5°

(2) W-G 345.5° - 346.0° alternerende grønn

(3) W 346.0° - 347.0°

(4) W-R 347.0° - 347.5° alternerende rød

(5) R 347.5° - 352.0°

Kart: 6. Fyrnr. 053210. (Kystverket SØ, 26. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Telemark. Kragerø. Strømtangen NW. Light.**

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

**Insert** Postmyr light, **AI F** med indirekte belysning:

58° 50.63' N, 09° 28.00' E

(1) G 341.5° - 345.5°

(2) W-G 345.5° - 346.0° alternating green

(3) W 346.0° - 347.0°

(4) W-R 347.0° - 347.5° alternating red

(5) R 347.5° - 352.0°

Chart: 6. Light No. 053210.

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

**74950. \* Aust-Agder. Tromøysundet. Eydehavn. Bukkevika. Arbeid i sjø. Aktsomhetsareal.**

a) **Påfør** rød stiple linje:

- (1) 58° 29.800' N, 08° 52.743' E
- (2) 58° 29.795' N, 08° 52.777' E
- (3) 58° 29.799' N, 08° 52.838' E
- (4) 58° 29.810' N, 08° 52.886' E
- (5) 58° 29.854' N, 08° 53.011' E
- (6) 58° 29.872' N, 08° 53.011' E

b) **Slett** eksisterende aktsomhetsområde innenfor a).

c) **Påfør** tekst "**Works in progress (2024-2025). Uncertain depths.**":

Kart 453

58° 29.907' N, 08° 52.704' E

Kart 453, spesial B:

58° 29.875' N, 08° 52.869' E 453 spesial

Kart 7:

58° 30.07' N, 08° 52.27' E 7

d) **Slett** eksisterende tekst i samme posisjoner.

Kart: 7, 453 (også spesial B). (Agder Marine AS, 25. juni 2024). (KildeID 93000).

**\* Aust-Agder. Tromøysundet. Eydehavn. Bukkevika. Works at sea. Precautionary area.**

a) **Insert** red dashed line:

- (1) 58° 29.800' N, 08° 52.743' E
- (2) 58° 29.795' N, 08° 52.777' E
- (3) 58° 29.799' N, 08° 52.838' E
- (4) 58° 29.810' N, 08° 52.886' E
- (5) 58° 29.854' N, 08° 53.011' E
- (6) 58° 29.872' N, 08° 53.011' E

b) **Delete** existing precautionary area inside a).

c) **Insert** legend "**Works in progress (2024-2025). Uncertain depths.**":

Chart 453

58° 29.907' N, 08° 52.704' E

Chart 453, plan B:

58° 29.875' N, 08° 52.869' E 453 spesial

Chart 7:

58° 30.07' N, 08° 52.27' E 7

d) **Delete** existing text in the same positions.

Charts: 7, 453 (also plan B).



**Kart/Chart(s): 11, 12, 478**

**74949. \* Vest-Agder. Stolsfjorden. Skarvehelleren. Skarvehelleren lykt. Omskjerming. Ny karakter.**

**Se** tidligere Efs (P) 10/74662/24.

a) **Endre** uthevede sektorer:

58° 12.141' N, 06° 41.998' E

(1) **G 037.5° - 063.5°**

(2) W 063.5° - 077.5°

(3) **R 077.5° - 161.5°**

(4) G 161.5° - 168.0°

(5) W 168.0° - 173.5°

(6) R 173.5° - 204.0°

(7) G 204.0° - 224.5°

(8) W 224.5° - 229.0°

(9) R 229.0° - 240.0°

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

Kart: 11, 12, 478. Fyrnr. 087400. (Kystverket SØ, 25. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Stolsfjorden. Skarvehelleren. Skarvehelleren light. New character.**

**See** former Efs (P) 10/74662/24.

a) **Amend** highlighted sectors:

58° 12.141' N, 06° 41.998' E

(1) **G 037.5° - 063.5°**

(2) W 063.5° - 077.5°

(3) **R 077.5° - 161.5°**

(4) G 161.5° - 168.0°

(5) W 168.0° - 173.5°

(6) R 173.5° - 204.0°

(7) G 204.0° - 224.5°

(8) W 224.5° - 229.0°

(9) R 229.0° - 240.0°

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

Charts: 11, 12, 478. Light No. 087400.

**74952. \* Vest-Agder. Hidra V. Rossøy lykt. Omskjerming. Ny karakter.**

**Se** tidligere Efs (P) 10/74662/24.

a) **Endre** uthevede sektor:

58° 13.788' N, 06° 30.014' E

(1) **G 334.5° - 353.5°**

(2) W 353.5° - 095.0°

(3) R 095.0° - 117.0°

(4) G 117.0° - 124.0°

(5) R 124.0° - 151.5°

(6) G 151.5° - 176.0°

b) **Endre** karakter til **Oc(3) 12s**.

Kart: 11, 12, 478. Fyrnr. 089700. (Kystverket SØ, 26. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Hidra W. Rossøy light. New character.**

See former Efs (P) 10/74662/24.

a) **Amend** highlighted sector:

58° 13.788' N, 06° 30.014' E

(1) **G 334.5° - 353.5°**

(2) **W 353.5° - 095.0°**

(3) **R 095.0° - 117.0°**

(4) **G 117.0° - 124.0°**

(5) **R 124.0° - 151.5°**

(6) **G 151.5° - 176.0°**

b) **Amend** character to **Oc(3) 12s**.

Charts: 11, 12, 478. Light No. 089700.

**Kart/Chart(s): 11, 12, 305, 478**

**74944. \* Vest-Agder. Listafjorden. Varneset lykt. Omskjerming. Ny karakter.**

Se tidligere Efs (P) 10/74662/24.

Kart 11, 12, 478:

a) **Endre** uthevede sektorer:

58° 10.678' N, 06° 37.428' E

(1) **G 031.0° - 042.0°**

(2) **W 042.0° - 109.5°**

(3) **R 109.5° - 117.5°**

(4) **G 117.5° - 195.0°**

(5) **W 195.0° - 197.0°**

(6) **R 197.0° - 202.0°**

(7) **G 202.0° - 228.0°**

(8) **W 228.0° - 235.5°**

(9) **R 235.5° - 241.0°**

Kart 11, 12, 305, 478:

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

Kart: 11, 12, 305, 478. Fyrnr. 087300. (Kystverket SØ, 24. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Listafjorden. Varneset light. New character.**

See former Efs (P) 10/74662/24.

Charts 11, 12, 478:

a) **Amend** highlighted sectors:

58° 10.678' N, 06° 37.428' E

(1) **G 031.0° - 042.0°**

(2) **W 042.0° - 109.5°**

(3) **R 109.5° - 117.5°**

(4) **G 117.5° - 195.0°**

(5) **W 195.0° - 197.0°**

(6) **R 197.0° - 202.0°**

(7) **G 202.0° - 228.0°**

(8) **W 228.0° - 235.5°**

(9) **R 235.5° - 241.0°**

Charts 11, 12, 305, 478:

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

Charts: 11, 12, 305, 478. Light No. 087300.

**Kart/Chart(s): 12**

**74945. \* Vest-Agder. Fedafjorden lykt. Omskjerming. Ny karakter.**

Se tidligere Efs (P) 10/74662/24.

a) **Endre** uthevede sektorer:

58° 15.550' N, 06° 50.667' E

(1) **G 050.0° - 058.5°**

(2) **W 058.5° - 061.0°**

(3) **R 061.0° - 074.0°**

(4) **G 074.0° - 234.5°**

(5) **W 234.5° - 235.5°**

(6) **R 235.5° - 238.0°**

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

Kart: 12 (også vignett B og spesial C). Fyrnr. 087600. (Kystverket SØ, 25. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Fedafjorden light. New character.**

See former Efs (P) 10/74662/24.

a) **Amend** highlighted sectors:

58° 15.550' N, 06° 50.667' E

(1) **G 050.0° - 058.5°**

(2) **W 058.5° - 061.0°**

(3) **R 061.0° - 074.0°**

(4) **G 074.0° - 234.5°**

(5) **W 234.5° - 235.5°**

(6) **R 235.5° - 238.0°**

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

Chart: 12 (also plan B and plan C). Light No. 087600.

**Kart/Chart(s): 12, 478**

**74946. \* Vest-Agder. Andabeløya N. Risholmsund lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 10/74662/24.

**Endre** uthevede sektorer:

58° 14.004' N, 06° 39.875' E

(1) **G 042.0° - 078.0°**

(2) W 078.0° - 089.0°

(3) **R 089.0° - 093.0°**

(4) G 218.0° - 244.5°

(5) W 244.5° - 251.0°

(6) R 251.0° - 259.0°

Kart: 12, 478. Fyrnr. 087900. (Kystverket SØ, 25. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Andabeløya N. Risholmsund light.**

**See former Efs (P) 10/74662/24.**

**Amend highlighted sectors:**

58° 14.004' N, 06° 39.875' E

(1) **G 042.0° - 078.0°**

(2) W 078.0° - 089.0°

(3) **R 089.0° - 093.0°**

(4) G 218.0° - 244.5°

(5) W 244.5° - 251.0°

(6) R 251.0° - 259.0°

Charts: 12, 478. Light No. 087900.

**74953. \* Vest-Agder. Hidra. Havsund. Kirkehamn lykt. Omskjerming. Ny karakter.**

**Se** tidligere Efs (P) 10/74662/24.

58° 13.952' N, 06° 31.712' E

a) **Endre** uthevede sektorer:

(1) **G 283.5° - 091.5°**

(2) W 091.5° - 096.0°

(3) **R 096.0° - 100.0°**

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

Kart: 12, 478. Fyrnr. 089900. (Kystverket SØ, 26. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Vest-Agder. Hidra. Havsund. Kirkehamn light. New character.**

**See former Efs (P) 10/74662/24.**

58° 13.952' N, 06° 31.712' E

a) **Amend highlighted sectors:**

(1) **G 283.5° - 091.5°**

(2) W 091.5° - 096.0°

(3) **R 096.0° - 100.0°**

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

Charts: 12, 478. Light No. 089900.

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

**74890. \* Hordaland. Bømlafjorden. Ramsholmfluene. Vrak.**

**Påfør** et vrak, ufarlig for seilassen:

59° 40.93' N, 05° 17.02' E

Kart: 19. (Kystverket, 19. juni 2024). (KildeID 92894).

**\* Hordaland. Bømlafjorden. Ramsholmfluene. Wreck.**

*Insert a wreck, not dangerous to surface navigation:*

*59° 40.93' N, 05° 17.02' E*

*Chart: 19.*

**74920. \* Hordaland. Bømlo. Langevågen Ø. Molo. Aktsomhetsområde .**

**Slett** tidligere Efs (T) 11/67905/22.

a) **Påfør** ny kystkontur:

(1) 59° 36.64' N, 05° 15.06' E

(2) 59° 36.67' N, 05° 15.08' E

(3) 59° 36.85' N, 05° 15.30' E

og

(4) 59° 36.86' N, 05° 15.32' E

(5) 59° 36.66' N, 05° 15.09' E

(6) 59° 36.64' N, 05° 15.07' E

b) **Behold** rød stiplet linje rundt (a).

c) **Slett** rød stiplet linje i ca. posisjon:

59° 36.68' N, 05° 14.89' E

d) **Påfør** tegnforklaring "**Uncertain depths**":

59° 36.57' N, 05° 15.83' E

e) **Slett** tegnforklaring "Being reclaimed breakwater construction(2022-2024)":

59° 36.47' N, 05° 15.82' E

Kart: 19. (Vassbakk & Stol AS, 21. juni 2024). (KildeID 85882).

**\* Hordaland. Bømlo. Langevågen Ø. Mole. Precautionary area.**

**Delete** former Efs (T) 11/67905/22.

a) **Insert** new coastline:

(1) 59° 36.64' N, 05° 15.06' E

(2) 59° 36.67' N, 05° 15.08' E

(3) 59° 36.85' N, 05° 15.30' E

and

(4) 59° 36.86' N, 05° 15.32' E

(5) 59° 36.66' N, 05° 15.09' E

(6) 59° 36.64' N, 05° 15.07' E

b) **Retain** red dashed line around (a).

c) **Delete** red dashed line in approx. position:

59° 36.68' N, 05° 14.89' E

d) **Insert** legend "**Uncertain depths**":

59° 36.57' N, 05° 15.83' E

e) **Delete** legend "**Being reclaimed breakwater construction (2022-2024)**":

59° 36.47' N, 05° 15.82' E

Chart: 19.

**Kart/Chart(s): 25, 26**

**74921. \* Sogn og Fjordane. Bulandet. Sandøya lykt. Omskjerming.**

**Endre** uthevede sektorer:

61° 17.71' N, 04° 35.60' E

(1) G 314.5° - **327.0°**

(2) W **327.0°** - 332.5°

(3) R 332.5° - **006.5°**

(4) **G 006.5°** - **022.5°**

(5) W 022.5° - 094.5°

(6) **R 094.5°** - **099.5°**

(7) G **099.5°** - 105.0°

(8) W 105.0° - 150.0°

(9) R 150.0° - 165.0°

(10) G 165.0° - **193.5°**

(11) W 193.5° - 199.5°

(12) **R 199.5°** - **226.0°**

(13) G **226.0°** - 230.5°

(14) W 230.5° - 238.0°

(15) R 238.0° - 245.0°

Kart: 25, 26. Fyrnr. 242000. (Kystverket V, 21. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Bulandet. Sandøya light.**

**Amend highlighted sectors:**

61° 17.71' N, 04° 35.60' E

(1) G 314.5° - **327.0°**

(2) W **327.0°** - 332.5°

(3) R 332.5° - **006.5°**

(4) **G 006.5°** - **022.5°**

(5) W 022.5° - 094.5°

(6) **R 094.5°** - **099.5°**

(7) G **099.5°** - 105.0°

(8) W 105.0° - 150.0°

(9) R 150.0° - 165.0°

(10) G 165.0° - **193.5°**

(11) W 193.5° - 199.5°

(12) **R 199.5°** - **226.0°**

(13) G **226.0°** - 230.5°

(14) W 230.5° - 238.0°

(15) R 238.0° - 245.0°

Charts: 25, 26. Light No. 242000.

**Kart/Chart(s): 26**

**74943. \* Sogn og Fjordane. Skorpa N. Vassøya. Vassøya lykt. Omskjerming.**

**Endre** uthevede sektorer:

61° 36.92' N, 04° 52.14' E

(1) G 266.5° - 281.0°

(2) W 281.0° - 287.0°

(3) R 287.0° - 072.5°

(4) G 072.5° - **133.0°**

Kart: 26. Fyrnr. 257600. (Kystverket V, 24. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Skorpa N. Vassøya. Vassøya light.**

**Amend highlighted sectors:**

61° 36.92' N, 04° 52.14' E

(1) G 266.5° - 281.0°

(2) W 281.0° - 287.0°

(3) R 287.0° - 072.5°

(4) G 072.5° - **133.0°**

Chart: 26. Light No. 257600.

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

**74922. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Ånnøya. Ånnøyskeret lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 07/74321/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 35.789' N, 04° 56.269' E

(1) R 239.0° - **248.5°**

(2) G **248.5°** - 253.5°

(3) W 253.5° - **260.5°**

(4) **R 260.5°** - **286.5°**

(5) G 286.5° - **033.5°**

(6) **R 033.5°** - **067.5°**

(7) G **067.5°** - 074.5°

(8) W 074.5° - 076.5°

(9) R 076.5° - 093.5°

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 253300. (Kystverket V, 21. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Florø W. Ånnøya. Ånnøyskeret light.**

**See former Efs (P) 07/74321/24.**

**Amend highlighted sectors:**

61° 35.789' N, 04° 56.269' E

(1) R 239.0° - **248.5°**

(2) G **248.5°** - 253.5°

(3) W 253.5° - **260.5°**

(4) **R 260.5°** - **286.5°**

(5) G 286.5° - **033.5°**

(6) **R 033.5°** - **067.5°**

(7) G **067.5°** - 074.5°

(8) W 074.5° - 076.5°

(9) R 076.5° - 093.5°

Charts: 26, 27, 479. Light No. 253300.



**74940. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Stabben. Stabben lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 07/74321/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 36.042' N, 04° 57.309' E

- (1) **R 056.5° - 110.5°**
- (2) G 110.5° - 136.0°
- (3) W 136.0° - 138.0°
- (4) R 138.0° - **186.5°**
- (5) **G 186.5° - 213.0°**
- (6) W 213.0° - 228.0°
- (7) **R 228.0° - 253.0°**
- (8) G **253.0°** - 266.0°
- (9) W 266.0° - 279.0°
- (10) R 279.0° - **322.0°**
- (11) **G 322.0° - 004.0°**
- (12) W 004.0° - **056.5°**

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 256600. (Kystverket V, 24. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Florø W. Stabben. Stabben light.**

See former Efs (P) 07/74321/24.

**Amend highlighted sectors:**

61° 36.042' N, 04° 57.309' E

- (1) **R 056.5° - 110.5°**
- (2) G 110.5° - 136.0°
- (3) W 136.0° - 138.0°
- (4) R 138.0° - **186.5°**
- (5) **G 186.5° - 213.0°**
- (6) W 213.0° - 228.0°
- (7) **R 228.0° - 253.0°**
- (8) G **253.0°** - 266.0°
- (9) W 266.0° - 279.0°
- (10) R 279.0° - **322.0°**
- (11) **G 322.0° - 004.0°**
- (12) W 004.0° - **056.5°**

Charts: 26, 27, 479. Light No. 256600.

**74941. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Rekstafjorden. Nekkøyosen lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 07/74321/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 34.886' N, 04° 56.854' E

(1) **R 180.0° - 185.5°**

(2) **G 185.5° - 194.0°**

(3) **W 194.0° - 207.0°**

(4) **R 207.0° - 270.0°**

(5) **G 270.0° - 315.0°**

(6) **W 315.0° - 320.0°**

(7) **R 320.0° - 004.0°**

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 254200. (Kystverket V, 24. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Florø W. Rekstafjorden. Nekkøyosen light.**

See former Efs (P) 07/74321/24.

**Amend highlighted sectors:**

61° 34.886' N, 04° 56.854' E

(1) **R 180.0° - 185.5°**

(2) **G 185.5° - 194.0°**

(3) **W 194.0° - 207.0°**

(4) **R 207.0° - 270.0°**

(5) **G 270.0° - 315.0°**

(6) **W 315.0° - 320.0°**

(7) **R 320.0° - 004.0°**

Charts: 26, 27, 479. Light No. 254200.

**74942. \* Sogn og Fjordane. Florø V. Årebrottsfjorden. Grasskjeret lykt. Omskjerming.**

Slett tidligere Efs (P) 07/74321/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 36.171' N, 04° 57.912' E

(1) **G 327.0° - 000.5°**

(2) **W 000.5° - 053.5°**

(3) **R 053.5° - 123.0°**

(4) **G 123.0° - 130.0°**

(5) **W 130.0° - 142.5°**

(6) **R 142.5° - 187.0°**

(7) **G 187.0° - 202.0°**

(8) **W 202.0° - 223.0°**

(9) **R 223.0° - 242.0°**

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 257000. (Kystverket V, 24. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Florø W. Årebrottsfjorden. Grasskjeret light.**

**Delete** former Efs (P) 07/74321/24.

**Amend** highlighted sectors:

61° 36.171' N, 04° 57.912' E

(1) **G 327.0° - 000.5°**

(2) **W 000.5° - 053.5°**

(3) **R 053.5° - 123.0°**

(4) **G 123.0° - 130.0°**

(5) **W 130.0° - 142.5°**

(6) **R 142.5° - 187.0°**

(7) **G 187.0° - 202.0°**

(8) **W 202.0° - 223.0°**

(9) **R 223.0° - 242.0°**

Charts: 26, 27, 479. Light No. 257000.

**74954. \* Sogn og Fjordane. Florø. Nordnes. Jernstang etablert.**

**Påfør** jernstang:

61° 35.811' N, 04° 59.278' E

Kart: 26, 27, 479. (Kystverket Vest, 26. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Florø. Nordnes. Iron pole.**

**Insert** iron pole:

61° 35.811' N, 04° 59.278' E

Charts: 26, 27, 479.

**Kart/Chart(s): 123**

**74882. \* Sogn og Fjordane. Nordfjord. Davikfjorden Ø. Reksnes lykt. Omskjerming.**

**Se** tidligere Efs (P) 04/73915/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 54.63' N, 05° 41.09' E

(1) **G 270.0° - 270.5°**

(2) **W 270.5° - 273.0°**

(3) **R 273.0° - 278.0°**

(4) **G 278.0° - 314.0°**

(5) **W 314.0° - 320.0°**

(6) **R 320.0° - 330.5°**

(7) **G 330.5° - 078.5°**

(8) **W 078.5° - 097.0°**

(9) **R 097.0° - 099.0°**

Kart: 123 (også spesial A). Fyrnr. 279400. (Kystverket V, 17. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Nordfjord. Davikfjorden E. Reksnes light.**

See former Efs (P) 04/73915/24.

**Amend highlighted sectors:**

61° 54.63' N, 05° 41.09' E

(1) **G 270.0° - 270.5°**

(2) **W 270.5° - 273.0°**

(3) **R 273.0° - 278.0°**

(4) **G 278.0° - 314.0°**

(5) **W 314.0° - 320.0°**

(6) **R 320.0° - 330.5°**

(7) **G 330.5° - 078.5°**

(8) **W 078.5° - 097.0°**

(9) **R 097.0° - 099.0°**

Chart: 123 (also plan A). Light No. 279400.

**74885. \* Sogn og Fjordane. Faleidfjorden. Loen. Rakenes lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 04/73915/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 52.16' N, 06° 47.63' E

(1) **G 254.0° - 256.5°**

(2) **W 256.5° - 265.5°**

(3) **R 265.5° - 314.5°**

(4) **G 314.5° - 347.0°**

(5) **W 347.0° - 350.5°**

(6) **R 350.5° - 005.0°**

(7) **G 005.0° - 096.0°**

(8) **W 096.0° - 099.0°**

(9) **R 099.0° - 102.5°**

Kart: 123 (også spesial F). Fyrnr. 280600. (Kystverket V, 17. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Faleidsfjorden. Loen. Rakenes light.**

See former Efs (P) 04/73915/24.

**Amend highlighted sectors:**

61° 52.16' N, 06° 47.63' E

(1) **G 254.0° - 256.5°**

(2) **W 256.5° - 265.5°**

(3) **R 265.5° - 314.5°**

(4) **G 314.5° - 347.0°**

(5) **W 347.0° - 350.5°**

(6) **R 350.5° - 005.0°**

(7) **G 005.0° - 096.0°**

(8) **W 096.0° - 099.0°**

(9) **R 099.0° - 102.5°**

Chart: 123 (also plan F). Light No. 280600.

**74887. \* Sogn og Fjordane. Nordfjord. Hundvikfjorden V. Gjegnalunden. Alfoten lykt. Omskjerming.**

Se tidligere Efs (P) 04/73915/24.

**Endre** uthevede sektorer:

61° 50.66' N, 05° 47.14' E

(1) G 076.5° - 083.5°

(2) W 083.5° - 087.5°

(3) R 087.5° - **104.5°**

(4) **G 104.5° - 176.0°**

(5) W **176.0°** - 249.5°

(6) **R 249.5° - 252.5°**

Kart: 123. Fyrnr. 279800. (Kystverket V, 18. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Nordfjord. Hundvikfjorden W. Gjegnalunden. Alfoten light.**

See former Efs (P) 04/73915/24.

**Amend highlighted sectors:**

61° 50.66' N, 05° 47.14' E

(1) G 076.5° - 083.5°

(2) W 083.5° - 087.5°

(3) R 087.5° - **104.5°**

(4) **G 104.5° - 176.0°**

(5) W **176.0°** - 249.5°

(6) **R 249.5° - 252.5°**

Chart: 123. Light No. 279800.

**Kart/Chart(s): 29**

**74883. \* Sogn og Fjordane. Moldefjorden. Selje. Saltnes lykt. Omskjerming.**

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

**Endre** uthevede sektorer:

62° 01.97' N, 05° 20.63' E

(1) **G 081.5° - 088.0°**

(2) W 088.0° - **092.0°**

(3) **R 092.0° - 097.0°**

(4) G **097.0°** - 100.5°

(5) W 100.5° - 104.5°

(6) R 104.5° - 118.5°

(7) G 118.5° - 261.0°

(8) W 261.0° - 265.0°

(9) R 265.0° - 282.5°

Kart: 29. Fyrnr. 291300. (Kystverket V, 17. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sogn og Fjordane. Moldefjorden. Selje. Saltnes light.**

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

**Amend highlighted sectors:**

62° 01.97' N, 05° 20.63' E

(1) **G 081.5° - 088.0°**

(2) **W 088.0° - 092.0°**

(3) **R 092.0° - 097.0°**

(4) **G 097.0° - 100.5°**

(5) **W 100.5° - 104.5°**

(6) **R 104.5° - 118.5°**

(7) **G 118.5° - 261.0°**

(8) **W 261.0° - 265.0°**

(9) **R 265.0° - 282.5°**

Chart: 29. Light No. 291300.

**Kart/Chart(s): 31, 126**

**74862. \* Møre og Romsdal. Grytafjorden. Hamnsund. Lanterne. Ny karakter.**

**Endre karakter til FI R 2s** på Sjukholmen lanterne:

62° 31.87' N, 06° 14.81' E

Kart: 31, 126. Fyrnr. 336708. (Kystverket MN, 14. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Møre og Romsdal. Grytafjorden. Hamnsund. Light. New character.**

**Amend character to FI R 2s** at Sjukholmen light:

62° 31.87' N, 06° 14.81' E

Charts: 31, 126. Light No. 336708.

**Kart/Chart(s): 39, 43**

**74891. \* Sør-Trøndelag. Ørlandet. Uthaug havn. Grunner. Vrak.**

a) **Påfør** grunner:

(1) 63° 43.64' N, 09° 34.58' E 2.9 m

(2) 63° 43.68' N, 09° 35.65' E 3.4 m

b) **Påfør** farlig vrak, dybde **1m**:

63° 43.62' N, 09° 35.03' E slett 4m dybde like ved

Kart: 39, 43. (Kartverket sjødivisjonen, 19. juni 2024). (KildeID 92680).

**\* Sør-Trøndelag. Ørlandet. Uthaug havn. Underwater rocks. Wreck.**

a) **Insert** underwater rocks:

(1) 63° 43.64' N, 09° 34.58' E 2.9m

(2) 63° 43.68' N, 09° 35.65' E 3.4m

b) **Insert** dangerous wreck, depth **1m**:

63° 43.62' N, 09° 35.03' E delete 4m depth close by

Charts: 39, 43.

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

**74955. \* Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bru. Lanterne. Ny karakter.**

**Endre** karakter til **F W** på Brønnøysund bru lanterne:

65° 27.915' N, 12° 11.379' E

Kart: 53, 134, 488. Fyrnr. 586420. (Kystverket N, 26. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Brønnøysund. Brønnøysund bridge. Light. New character.**

**Amend** character to **F W** at Brønnøysund bridge light:

65° 27.915' N, 12° 11.379' E

Charts: 53, 134, 488. Light No. 586420.

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

**74840. \* Sør-Helgeland. Nord-Herøy. Hjartøybukta. Lanterne etablert. Lanterne utgår.**

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

66° 00.35' N, 12° 21.66' E

b) **Slett** lanterne (Oc R 6s):

66° 00.41' N, 12° 21.63' E

Kart: 56, 57. Fyrnr. 614102. (Kystverket N, 13. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Sør-Helgeland. Nord-Herøy. Hjartøybukta. Lights.**

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

66° 00.35' N, 12° 21.66' E

b) **Delete** light (Oc R 6s):

66° 00.41' N, 12° 21.63' E

Charts: 56, 57. Light No. 614102.

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

**74861. \* Nord-Helgeland. Dønna. Løkta SV. Lanterne etablert.**

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

66° 08.49' N, 12° 41.51' E

Kart: 59. Fyrnr. 626902. (Kystverket N, 14. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Nord-Helgeland. Dønna. Løkta SW. Light.**

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

66° 08.49' N, 12° 41.51' E

Chart: 59. Light No. 626902.

**Kart/Chart(s): 60, 463**

**74863. \* Nord-Helgeland. Ranfjorden. Bustnes. Lykt etablert.**

**Påfør** Bustneset S lykt, **Iso 6s**:

66° 16.15' N, 13° 54.19' E

- (1) G 216.0° - 236.0°
- (2) W 236.0° - 245.5°
- (3) R 245.5° - 037.0°
- (4) G 037.0° - 075.0°
- (5) W 075.0° - 078.0°
- (6) R 078.0° - 089.0°

Kart: 60, 463. Fyrnr. 621700. (Kystverket N, 14. juni 2024). (KildeID 70000).

**\* Nord-Helgeland. Ranfjorden. Bustneset. Light.**

**Insert Bustneset S light, Iso 6 s:**

66° 16.15' N, 13° 54.19' E

- (1) G 216.0° - 236.0°
- (2) W 236.0° - 245.5°
- (3) R 245.5° - 037.0°
- (4) G 037.0° - 075.0°
- (5) W 075.0° - 078.0°
- (6) R 078.0° - 089.0°

Charts: 60, 463. Light No. 621700.

**Kart/Chart(s): 91, 92**

**74888. \* Nord-Troms. Vannundet. Ørnnesbukta. Havbruk. Forankring.**

a) **Påfør** havbruk:

70° 03.07' N, 19° 46.10' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

- (1) 70° 03.13' N, 19° 45.19' E
- (2) 70° 02.83' N, 19° 44.79' E
- (3) 70° 02.70' N, 19° 45.75' E
- (4) 70° 02.61' N, 19° 46.68' E
- (5) 70° 02.91' N, 19° 47.29' E

Kart: 91, 92. (SalMar Farming AS, 19. juni 2024). (KildeID 92898).

**\* Nord-Troms. Vannundet. Ørnnesbukta. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert marine farm:**

70° 03.07' N, 19° 46.10' E

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

- (1) 70° 03.13' N, 19° 45.19' E
- (2) 70° 02.83' N, 19° 44.79' E
- (3) 70° 02.70' N, 19° 45.75' E
- (4) 70° 02.61' N, 19° 46.68' E
- (5) 70° 02.91' N, 19° 47.29' E

Charts: 91, 92.



**HAVOMRÅDENE  
(Sea Areas)**

**Kart/Chart(s): 513, 522**

**74884. \* Svalbard. Kongsfjorden. Blomstrandhalvøya SV. Undervanns-ODAS.**

a) **Påfør** et hefte med dybde **3m**:

78° 57.458' N, 11° 57.368' E

b) **Påfør** tegnforklaring "**ODAS**".

Kart: 513, 522. (Norsk Polarinstittutt, 17. juni 2024). (KildeID 92897).

**\* Svalbard. Kongsfjorden. Blomstrandhalvøya SW. Subsurface ODAS.**

a) **Insert** an obstruction with depth **3m**:

78° 57.458' N, 11° 57.368' E

b) **Insert** legend "**ODAS**".

Charts: 513, 522.

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

**Kart/Chart(s): 17, 306, 307**

**74947. \* (T) Rogaland. Karmøy. Kallstø V. ODAS-bøyer.**

Type: Gule kuleformede ODAS-bøyer

**Periode: Til oktober 2024**

Posisjoner:

(1) 59° 20.00' N, 05° 08.79' E

(2) 59° 20.25' N, 05° 08.87' E

Karakter: **FI(5) Y 20s**

Kart: 17, 306, 307. (Subsea 7, 25. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (T) Rogaland. Karmøy. Kallstø W. ODAS buoys.**

Type: Yellow spherical ODAS buoys

**Period: Until october 2024**

Positions:

(1) 59° 20.00' N, 05° 08.79' E

(2) 59° 20.25' N, 05° 08.87' E

Character: **FI(5) Y 20s**

Charts: 17, 306, 307.

**Kart/Chart(s): 20**

**74948. \* (T) Rogaland. Skånevikfjorden. Prelagt ankersystem. Midlertidig oppankring av rigg.**

Aktivitet: Prelagt ankersystem og midlertidig oppankring av riggen "Haven" i Skåneviksfjorden for utførelse av arbeidsoperasjoner med tungløftfartøy.

**Periode: Ca. 28. juni - 4. august 2024**

Aktsomhetsområde:

(1) 59° 42.10' N, 05° 44.58' E

(2) 59° 42.72' N, 05° 46.20' E

(3) 59° 41.95' N, 05° 47.41' E

(4) 59° 41.33' N, 05° 45.82' E

Fartøy: Rigg "Haven" (5BAP3), tungløftfartøy "Uglen" (LHIF)

**Merk:** Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 20. (Macro Offshore AS, 25. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (T) Rogaland. Skånevikfjorden. Prelaid anchor system. Temporary rig mooring.**

*Activity: Pre laid anchor system and temporary mooring of rig "Haven" in Skånevikfjorden for execution of work operations with heavy lift crane vessel.*

**Period: Approx. 28 June - 4 August 2024**

*Precautionary area:*

(1) 59° 42.10' N, 05° 44.58' E

(2) 59° 42.72' N, 05° 46.20' E

(3) 59° 41.95' N, 05° 47.41' E

(4) 59° 41.33' N, 05° 45.82' E

*Vessel: Rig "Haven" (5BAP3), heavy lift crane vessel "Uglen" (LHIF)*

**Note:** Keep safe distance to ongoing operations.

*Chart: 20.*

**Kart/Chart(s): 40**

**74860. \* (T) Møre og Romsdal. Smøla N. Kråkøya - Flatøya. Bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring.**

Navn: Verjeskiftbrua

Aktivitet: Vedlikeholdsarbeid

**Periode: På ubestemt tid, fra 21. juni 2024**

Posisjon: 63° 28.69' N, 07° 59.61' E

Vertikal klaring: Redusert til **14m** i anleggsperioden.

**Merk:** Underhengende stillas.

Kart: 40. (Møre og Romsdal fylkeskommune, 14. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (T) Møre og Romsdal. Smøla N. Kråkøya - Flatøya. Bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.**

*Name: Verjeskiftet bridge*

*Activity: Maintenance work*

*Position: 63° 28.69' N, 07° 59.61' E*

**Period: Indefinitely, from 21 June 2024**

*Vertical clearance: Reduced to 14m during work period.*

**Note:** Underhanging scaffolding structures.

*Chart: 40.*

**Kart/Chart(s): 48**

**74892. \* (T) Nord-Trøndelag. Rossøystraumen. Stor-Arnøya SV. Lanterne havarert.**

Type: HIB

Navn: Bertillen (Iso G 2s)

Posisjon: 64° 46.73' N, 11° 10.44' E

Status: Havarert/slukket

**Periode: På ubestemt tid.**

Kart: 48. Fyrr. 525601. (Kystverket N, 19. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (T) Nord-Trøndelag. Rossøystraumen. Stor-Arnøya SW. Light.**

Type: Light with floodlight  
Name: Bertillen (Iso G 2s)  
Position: 64° 46.73' N, 11° 10.44' E  
Status: Damaged/unlit  
**Period: Indefinitely**  
Chart: 48. Light No. 525601.

**Kart/Chart(s): 78**

**74886. \* (T) Vesterålen. Sommarøy. Reinøysundet. Jernstang havarett.**

Type: Jernstang  
Navn: Reinøysundet  
Posisjon: 68° 53.30' N, 15° 01.94' E  
Status: Havarett  
**Periode: På ubestemt tid.**  
Kart: 78. (Kystverket N, 17. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (T) Vesterålen. Sommarøy. Reinøysundet. Iron pole.**

Type: Iron pole  
Name: Reinøysundet  
Position: 68° 53.30' N, 15° 01.94' E  
Status: Damaged  
**Period: Indefinitely**  
Chart: 78.

**Kart/Chart(s): 106**

**74900. \* (T) Vest-Finnmark. Porsangerfjorden. Reinøya N. Båke havarett.**

Type: Båke  
Navn: Reinøyleia  
Posisjon: 70° 17.90' N, 25° 18.68' E  
Status: Havarett  
**Periode: På ubestemt tid.**  
Kart: 106. (Kystverket T&F, 20. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (T) Vest-Finnmark. Porsangerfjorden. Reinøya N. Beacon tower.**

Type: Beacon tower (Båke)  
Name: Reinøyleia  
Position: 70° 17.90' N, 25° 18.68' E  
Status: Damaged  
**Period: Indefinitely**  
Chart: 106.

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

**Kart/Chart(s): 307**

**74881. \* (P) Nordsjøen. Frigg-feltet Ø. Marine installasjonsaktiviteter. Rørlegging.**

Aktivitet: Utbygging på Yggdrasil-feltet, rørleggingsoperasjoner.

**Periode: 5. juli - 26. september 2024**

Aktsomhetsområde (rørledningstrasé):

(1) 59° 52.03' N, 02° 33.67' E

(2) 59° 53.12' N, 02° 34.41' E

(3) 60° 06.12' N, 02° 35.62' E

(4) 60° 07.23' N, 02° 35.54' E

**Merk:** Utførende fartøy har begrenset manøvreringsevne, hold **500m** sikkerhetsavstand til pågående operasjoner.

Kart: 307. (Aker BP ASA, 17. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (P) North Sea. Frigg field E. Marine installation activities. Pipeline laying.**

*Activity: Development of the Yggdrasil field, pipeline laying operations.*

**Period: 5 July - 26 September 2024**

*Precautionary area (pipeline route):*

(1) 59° 52.03' N, 02° 33.67' E

(2) 59° 53.12' N, 02° 34.41' E

(3) 60° 06.12' N, 02° 35.62' E

(4) 60° 07.23' N, 02° 35.54' E

**Note:** *Operating vessel has reduced manoeuvrability, keep 500m safety distance to ongoing operations.*

*Chart: 307.*

**Kart/Chart(s): 310**

**74880. \* (P) Norskehavet. Norne-feltet N. Havbunnsramme.**

Type: Havbunnsramme (Verdande)

Posisjon: 66° 05.50' N, 08° 03.27' E

Felt: Norne

Status: Planlagt etablert

**Periode: Første del av juli 2024**

Kart: 310. (Equinor ASA, 17. juni 2024). (KildeID 79000).

**\* (P) Norwegian Sea. Norne field N. Subsea template.**

Type: Subsea template (Verdande)

Position: 66° 05.50' N, 08° 03.27' E

Field: Norne

Status: Planned established

**Period: First part of July 2024**

Chart: 310.

## SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

<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.*

**\* Norskehavet. Sør-Trøndelag - Sør-Helgeland. Halten - Sklinna. Marine skyteøvelser.**

Forsvaret varsler om øvelse med militær skarpskyting luft/bakke, Halten.

**Periode: 8. - 11. juli 2024, daglig kl. 09:35 - 11:05 lokal tid (07:35 - 09:05 UTC) og kl. 12:40 - 14:15 lokal tid (10:40 - 12:15 UTC)**

Maritim trafikk bes være oppmerksomme på følgende fareområder:

EN D352 Halten

(1) 64° 51.00' N, 09° 48.90' E

(2) 64° 39.00' N, 10° 19.90' E

(3) 64° 13.00' N, 09° 27.90' E

(4) 64° 24.00' N, 08° 56.90' E

EN D366 Halten Dronekorridor

(1) 64° 17.10' N, 09° 38.10' E

(2) 64° 22.20' N, 09° 54.20' E

(3) 64° 04.00' N, 10° 00.00' E

(4) 64° 03.00' N, 09° 55.00' E

EN D367 Halten I

(1) 65° 16.00' N, 08° 04.30' E

(2) 65° 19.10' N, 10° 53.90' E

(3) 64° 49.20' N, 10° 29.00' E

(4) 64° 42.80' N, 10° 36.00' E

(5) 64° 24.00' N, 10° 00.00' E

(6) 64° 10.45' N, 09° 16.82' E

(7) 64° 27.33' N, 08° 05.20' E

EN D368 Halten II

(1) 65° 44.73' N, 08° 04.01' E

(2) 65° 45.00' N, 10° 53.90' E

(3) 65° 19.10' N, 10° 53.90' E

(4) 65° 16.00' N, 08° 04.30' E

Kart: 42, 44, 45, 46, 49, 50, 52, 309, 310. (JAOC, 31. mai 2024).

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

*The Norwegian Armed Forces will conduct exercises with air/ground firings, Halten.*

**Period: 8 - 11 July 2024, daily 09:35 - 11:05 local time (07:35 - 09:05 UTC) and 12:40 - 14:15 local time (10:40 - 12:15 UTC)**

*Maritime traffic should be aware of the following danger areas:*

*EN D352 Halten*

*(1) 64° 51.00' N, 09° 48.90' E*

*(2) 64° 39.00' N, 10° 19.90' E*

*(3) 64° 13.00' N, 09° 27.90' E*

*(4) 64° 24.00' N, 08° 56.90' E*

*EN D366 Halten Drone corridor*

*(1) 64° 17.10' N, 09° 38.10' E*

*(2) 64° 22.20' N, 09° 54.20' E*

*(3) 64° 04.00' N, 10° 00.00' E*

*(4) 64° 03.00' N, 09° 55.00' E*

*EN D367 Halten I*

*(1) 65° 16.00' N, 08° 04.30' E*



- (2) 65° 19.10' N, 10° 53.90' E
- (3) 64° 49.20' N, 10° 29.00' E
- (4) 64° 42.80' N, 10° 36.00' E
- (5) 64° 24.00' N, 10° 00.00' E
- (6) 64° 10.45' N, 09° 16.82' E
- (7) 64° 27.33' N, 08° 05.20' E

*EN D368 Halten II*

- (1) 65° 44.73' N, 08° 04.01' E
- (2) 65° 45.00' N, 10° 53.90' E
- (3) 65° 19.10' N, 10° 53.90' E
- (4) 65° 16.00' N, 08° 04.30' E

Charts: 42, 44, 45, 46, 49, 50, 52, 309, 310.

**\* Vesterålen. Andøya N - Tromsøy Flaket V. Operasjoner. Fareområde.**

Andøya Space varsler om oppskyting av en forskningsrakettk fra Andøya Space, Oksebåsen på Andøya.

**Periode: 2. – 6. juli 2024 mellom kl. 08:00 - 15:00 lokal tid (06:00 - 13:00 UTC)**

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

AMBER Danger area (Inner):

- (1) 69° 24.26' N, 15° 51.76' E
- (2) 69° 18.30' N, 16° 04.03' E
- (3) 69° 16.70' N, 15° 58.12' E
- (4) 69° 22.57' N, 15° 43.56' E

AMBER Danger Area (Outer):

- (1) 70° 35.25' N, 13° 59.21' E
- (2) 70° 19.58' N, 12° 37.08' E
- (3) 69° 55.25' N, 13° 18.98' E
- (4) 70° 12.01' N, 14° 45.30' E

Kontakt eventuelt Andøya Space for statusoppdateringer eller behov for transittering i områdene på maritim VHF-kanal 14/16, eller tlf. +47 76 14 44 26 utenfor radiorekkevidde fra Oksebåsen.

Andøya Space har bemanning 3 timer før aktivitetene starter.

Se [www.andoyaspace.no](http://www.andoyaspace.no) samt [www.barentswatch.no/fiskinfo](http://www.barentswatch.no/fiskinfo) for daglige varslinger.

Kart: 81, 311, 312, 515. (Andøya Space, 22. februar 2023).

**\* Vesterålen. Andøya N - Tromsøy Flaket W. Operations. Danger area.**

*Andøya Space will conduct an operation from Andøya Space, Oksebåsen on Andøya.*

**Period: 2 - 6 July 2024, 08:00 - 15:00 local time (06:00 - 13:00 UTC)**

*Maritime traffic is requested to be aware of the following two danger areas:*

*AMBER Danger area (Inner):*

- (1) 69° 24.26' N, 15° 51.76' E*
- (2) 69° 18.30' N, 16° 04.03' E*
- (3) 69° 16.70' N, 15° 58.12' E*
- (4) 69° 22.57' N, 15° 43.56' E*

*AMBER Danger Area (Outer):*

- (1) 70° 35.25' N, 13° 59.21' E*
- (2) 70° 19.58' N, 12° 37.08' E*
- (3) 69° 55.25' N, 13° 18.98' E*
- (4) 70° 12.01' N, 14° 45.30' E*

*For status updates or need for transit inside the areas, vessels are requested to contact*

*Andøya Space on maritime VHF ch. 14/16, or telephone +47 76 14 44 26 outside radio range from Oksebåsen. Andøya Space Range Control will be manned 3 hours prior to start of activities.*

See [www.andoyaspace.no](http://www.andoyaspace.no) and [www.barentswatch.no/fiskinfo](http://www.barentswatch.no/fiskinfo) for daily update.

Charts: 81, 311, 312, 515.

## 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. august 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 slepevaiere 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 August 2024**

*The tows are weather-dependent, and 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)
Gaupe South 57° 57.50' N, 01° 55.69' E	3000m	Until arrival of Deepsea Yantai July 2024
Fenris 56° 41.94' N, 03° 06.98' E	700m	Until arrival of Noble Integrator July 2024

**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).

**\* Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).**

Seismiske undersøkelser vil bli utført i følgende område:  
 (Seismic surveys will be conducted in the following areas):

Fartøy (Vessel)	Slepekabel, lengde (Towing cable, length)	Undersøkellesområde: (Survey area)	Periode (Period)	Kart (Charts)
SW "Amundsen" (5BXE2) SW "Gallien" (C6XK4)	8 x 2.3 NM  Required CPA: 3.5 NM astern; 1 NM abeam	(1) 65° 31.03' N, 07° 01.80' E (2) 65° 22.88' N, 07° 50.12' E (3) 65° 11.85' N, 07° 39.33' E (4) 65° 19.72' N, 06° 51.07' E	6 June - 14 July 2024	309, 310

**Merk:** Sleping av 8 streamere på 2.3 NM lengde. Hold minimum avstand av 3.5 NM akterover og 1 NM på sidene.

(**Note:** Towing 8 streamers at 2.3 NM length. Wide berth, minimum 3.5 NM astern and 1 NM abeam requested).

## FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

Melding (Notice)	Overskrift (Title)	Merknad (Remark)
11/67905/22	* (T) Hordaland. Bømlo. Langevågen Ø. Midlertidig merking. * (T) Hordaland. Bømlo. Langevågen E. Temporary marking.	Se (See) Efs 12/74920/224
22/69621/22	* (T) Hordaland. Bjørnafjorden - Selbjørnsfjorden. Undervanns ODAS. * (T) Hordaland. Bjørnafjorden - Selbjørnsfjorden. Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)
23/73401/23	* (T) Salten. Bodø. Hernesskagen. ODAS-bøyer. * (T) Salten. Bodø. Hernesskagen. ODAS buoys.	Fjernet (Removed)
05/74031/24	* (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Kversteinfjorden Ø. Undervanns ODAS. * (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Kversteinfjorden E. Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)
05/74054/24	* (T) Ofoten. Ramsundet. Spannbogstraumen. Arbeid på luftspenn. * (T) Ofoten. Ramsundet. Spannbogstraumen. Overhead cable.	Utført (Completed)
09/74497/24	* (P) Møre og Romsdal. Haramfjorden. Rørlegging. * (P) Møre og Romsdal. Haramfjorden. Pipeline laying.	Utført (Completed)
09/74519/24	* (T) Telemark. Porsgrunn. Herøya. Marine grunnundersøkelser. * (T) Telemark. Porsgrunn. Herøya. Marine site surveys.	Utført (Completed)
10/74605/24	* (T) Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Skjerbogen - Stolpnes. Fjerning av luftspenn. * (T) Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Skjerbogen - Stolpnes. Overhead cable removal.	Utført. Luftspenn skal reetableres høsten 2024. (Completed. Overhead cables will be reinstalled autumn 2024.)
10/74657/24	* (T) Hordaland. Litlesøstra - Bildøyna. Straumsundet V. Sprengningsaktivitet. Straumsundet stengt. * (T) Hordaland. Litlesøstra - Bildøyna. Straumsundet W. Blasting activity. Straumsundet closed.	Utført (Completed)

**\* Nye seilingsruter er tilgjengelig for Svalbard.**

Sjøfarende får tilgang til 22 nye digitale referanseruter for Svalbard. Rutene er tilgjengelig via kartsystemet om bord, eller kan lastes ned via [routeinfo.no](https://routeinfo.no). Rutene gjør det lettere for sjøfarende å planlegge og gjennomføre seilaser, og viser trygge seilingsalternativer. Rutene inneholder viktig ruteinformasjon, inkludert regler og tjenester som gjelder for seilasen.

Alle rutene er kvalitetssikret av Kystverkets lostjeneste, farledsbevisenhet, fyr- og merketjeneste, og av Kartverkets Sjødivisjon. Nylig har Kartverket målt dybdeforhold i områder på Svalbard som ikke tidligere har vært kartlagt, som rutene er kvalitetssikret oppimot. Alle referanserutene er også tilgjengelig via de elektroniske kartene til PRIMAR og NavStation.

De nye rutene for Svalbard inngår i Kystverkets nasjonale rutetjeneste som i dag består av nærmere 700 referanseruter til alle større norske havner.

Du kan lese mer på Kystverkets hjemmeside: [Nye seilingsruter er tilgjengelig for Svalbard](#) (Kystverket, avdeling for navigasjonsteknologi og losforvaltning, 7. juni 2024)

**\* *New sailing routes available for Svalbard.***

*Seafarers have access to 22 new digital reference routes for Svalbard. The routes are available via the onboard chart system or can be downloaded via [routeinfo.no](https://routeinfo.no). The routes show safe sailing options, thereby making it easier for seafarers to plan and carry out voyages. The routes include important route information, such as rules and services that apply to the voyage.*

*All routes are quality assured by the Norwegian Coastal Administration's pilot service, Pilot Exemption Certificate Unit, Aids to Navigation Service, and by the Norwegian Mapping Authority. Recently, the Norwegian Mapping Authority has measured depth conditions in areas of Svalbard that have not previously been mapped, which the reference routes are quality assured on basis of. The reference routes are also available via the electronic maps of PRIMAR and NavStation.*

*The new routes for Svalbard are part of the NCA's national route service, which currently consists of almost 700 reference routes to all major Norwegian ports.*

*See more information at the NCA website: [New sailing routes are available for Svalbard](#)*

**\* Ny forskrift om forbudsområder i sjø.**

Forsvarsdepartementet har vedtatt ny forskrift om forbudsområder i sjø. Forskriften trer i kraft **1. juli 2024**. Samme dato oppheves Forskrift om militære forbudsområder innen Sjøforsvaret. Den nye forskriften vil i sin helhet bli publisert på <https://lovdata.no/>.

**\* *New regulations on prohibited areas at sea.***

*The Ministry of Defense has adopted new regulations on prohibited areas at sea. The regulations enter into force on **1 July 2024**. On the same date, the regulations on military prohibited areas in the navy will be repealed. The entire new regulations will be published at <https://lovdata.no/>.*

**\* Ny forskrift om lokal fartsregulering, Risør kommune, Agder.**

En ny forskrift om lokal fartsregulering på sjøen i Risør kommune trer i kraft **1. juli 2024**: [Forskrift om fartsgrenser for fritidsfartøy i Risør kommunes sjøområde, Agder](#)  
Forskriften gjelder for fritidsfartøy, og gjelder i tillegg til sentral forskrift

**\* *New regulations on speed limits at sea, Risør municipality, Agder.***

*A new regulation on local speed limits at sea in Risør municipality enters into force **1 July 2024**:  
[Forskrift om fartsgrenser for fritidsfartøy i Risør kommunes sjøområde, Agder](#)  
The regulations apply to recreational vessels, and apply in addition to central regulations.*

**\* Den norske los 2.0**

Mandag 3. juni publiserte Kartverket versjon 2.0 av «Den norske los» på <https://dnl.kartverket.no>. Den nye versjonen av «Den norske los» inneholder et nytt nautisk bakgrunnskart. Bakgrunnskartet er tilgjengelig i flere målestokker og inneholder mer detaljert kartinformasjon, sammenlignet med forrige versjon. Kartet fungerer etter samme prinsipp som offisielle elektroniske sjøkart (ENC), men ser ut som et papirsjøkart.

Du finner informasjon om havner, ankerplasser og seilingsbeskrivelser langs norskekysten i nettjenesten. Ved bruk av Kystverkets referanseruter kan du generere en rapport med innhold fra «Den norske los». Disse rapportene kan lastes ned og lagres som favoritt på [dnl.kartverket.no](https://dnl.kartverket.no).

Det er fortsatt noe innhold fra bok-serien «Den norske los» som ikke er inkludert på <https://dnl.kartverket.no>, særlig på Svalbard. Dette er innhold som Kartverket fortløpende jobber med å få lagt inn. (Kartverket sjødivisjonen, 29. mai 2024).

**\* *The Norwegian Pilot Guide 2.0***

*On Monday, June 3rd, the Norwegian Mapping Authority published version 2.0 of «The*

Norwegian Pilot Guide» on <https://dnl.kartverket.no>. The new version of «The Norwegian Pilot Guide» includes a new nautical background map. This background map is available in several scales and contains more detailed map information compared to the previous version. While the background chart appearance is based on the principles of ENC's (official electronic charts), it's visual presentation resembles a paper chart.

On the website, you can find information about harbours, anchorages, and reference routes along the Norwegian coast. By using the Norwegian Coastal Administration's reference routes, you can generate a report containing content from «The Norwegian Pilot Guide». These reports can be downloaded and saved as favorites on <https://dnl.kartverket.no>.

There is still some content from the book series «The Norwegian Pilot Guide» that is not included on <https://dnl.kartverket.no>, particularly in Svalbard. The Norwegian Mapping Authority is continuously working to incorporate this.

#### **\* 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-notice-to-mariners>. The handbook is continuously updated as needed. It is therefore important that seafarers read the handbook regularly.

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

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

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

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

(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2024).

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



Updated sea charts are available at [Norgeskart.no](https://www.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 koordinator for navigasjonsvarsler:

Tlf: 22 42 23 31 (Hele døgnet)

Faks: 22 41 04 91 (Hele døgnet)

e-post: [navco@kystverket.no](mailto:navco@kystverket.no)

#### **Rett i sjøkartet:**

Tjenesten gjør det enkelt å melde fra om observasjoner, feil og mangler i sjøkartene. Klikk i kartet og registrer din sak. Opprett en bruker, og få status og tilbakemelding på behandling. Vi anmoder også om å legge til kontaktinformasjon til eventuell tiltakshaver eller ansvarlig avdeling i kommunen for enklere og raskere saksbehandling.

#### **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 nedleggelse 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](mailto: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](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>*

#### **\* 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.*