

Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 15 - 2023
Årgang 154



Kartverket

Stavanger 15. august 2023
ISSN 1890-6117

*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2023.**

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 2023.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

Innleveringsdato (Deadline)	Efs nr.	Utgivelsesdato (Publishing date)
10. januar	1	15. januar
25. januar	2	31. januar
9. februar	3	15. februar
22. februar	4	28. februar
9. mars	5	15. mars
27. mars	6	31. mars
11. april	7	15. april
25. april	8	30. april
9. mai	9	15. mai
24. mai	10	31. mai
9. juni	11	15. juni
23. juni	12	30. juni
10. juli	13	15. juli
24. juli	14	31. juli
9. august	15	15. august
25. august	16	31. august
11. september	17	15. september
26. september	18	30. september
10. oktober	19	15. oktober
25. oktober	20	31. oktober
9. november	21	15. november
24. november	22	30. november
11. 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 senest innen klokken 15:00 på innleveringsdato.

The editor reserves the right to edit the original text.

Please submit the text, both in English and Norwegian.

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

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

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

Telefon kundesenter (Switchboard/Customer): +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, 8, 11, 14, 15, 16, 17, 26, 27, 76, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 132, 307, 312, 453, 455, 479, 489, 505, 525.

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

3, 4, 5, 6, 8, 13, 21, 26, 27, 29, 30, 45, 74, 77, 82, 141, 300, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 479.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 6

72039. * Aust-Agder. Risør. Nordfjorden. Lanterne etablert.

72040. * Aust-Agder. Risør. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

Kart/Chart(s): 7

72163. * Aust-Agder. Tvedestrand. Sandøya. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 6, 7

72050. * Aust-Agder. Risør. Stangholmgapet. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 7, 453

72176. * Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Lanterne etablert. Stake utgår.

72177. * Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Lanterne etablert.

72190. * Aust-Agder. Hasteinsundet. Gåsholmen. Luftspenn. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 7, 8, 453

72091. * Aust-Agder. Arendal kommune. Luftspenn.

Kart/Chart(s): 6, 7

72162. * Aust-Agder. Risør. Stangholmgapet. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Kart/Chart(s): 11

72035. * Vest-Agder. Lyngdalsfjorden. Grunner.

Kart/Chart(s): 14, 16

72150. * Rogaland. Tananger. Risavika. Tananger lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 16

72092. * Rogaland. Håsteinsfjorden. Vistnestangen lykt. Omskjerming.

72154. * Rogaland. Brimsefjorden. Talgje lykt. Omskjerming.

72159. * Rogaland. Talgjefjorden. Finnøy V. Vignes lykt. Omskjerming.

72178. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Årdalsfjorden. Langholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 16, 455

72030. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Byfjorden. Bragen lykt. Omskjerming. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 15, 16

72156. * Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Viganeset. Ølesund lykt. Omskjerming.

72173. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Halsnøy. Øksnes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 16, 455

72175. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Fjøløy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 16, 132, 455

72152. * Rogaland. Høgsfjorden. Tingholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 15, 16, 17

72171. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Finnøy N. Høna lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 132

72070. * Rogaland. Lysefjorden. Bergsholmen lykt. Omskjerming.

72090. * Rogaland. Lysefjorden. Geitanes lykt. Omskjerming. Ny karakter.

72151. * Rogaland. Lysefjorden. Songesand. Lysefjorden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 15

72057. * Rogaland. Nedstrandsfjorden. Sjernarøyane. Fårasundet lykt. Omskjerming.

72157. * Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Nesvik. Jøsneset lykt. Omskjerming.

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

72131. * Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Lanterne utgår.

72170. * Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Lanterne utgår.

Kart/Chart(s): 76

72110. * Vesterålen. Ånnfjorden. Skjærfjorden. Undervannskabel etablert.

Kart/Chart(s): 96, 97, 98

72031. * Vest-Finnmark. Stjernøya. Rognsundet. Mjånes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 98, 101, 489

72033. * Vest-Finnmark. Hammerfest. Sørøysundet. Håja lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 98, 100, 101, 489

72037. * Vest-Finnmark. Sørøysundet. Slettnes. Slettnesfjorden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 99

72036. * Vest-Finnmark. Revsbotn. Revsneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 307

72055. * Hordaland. Fedje V. Vrak.

Kart/Chart(s): 312

72179. * Vesterålen. Andøya NV. Bleikdjupet. Vrak.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 505, 525

72130. * Svalbard. Conventzodden. Van Mijenfjorden. Kardinalmerke utgår.

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

Kart/Chart(s): 3, 4

72051. * (T) Oslofjorden. Oslofjorden. Tøfte. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 5, 6

72056. * (P) Telemark. Kragrø. Langøy. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations).

Kart/Chart(s): 6

72053. * (P) Telemark. Kragerø. Protør. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations).

Kart/Chart(s): 8

72032. * (T) Aust-Agder. Norskerenna. Utenfor Arendal. Havbunnsinstallasjon.

Kart/Chart(s): 13, 305, 306

72160. * (T) Rogaland. Norskerenna. Egersund SV. Midlertidig eksponert fiberkabel.

Kart/Chart(s): 21

72054. * (T) Hordaland. Litlesotra Ø. Knarrvika. Installasjonsarbeid. Dykking.

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

72034. * (T) Sogn og Fjordane. Hellefjorden. Rekstaosen. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 29, 30

72132. * (T) Møre og Romsdal. Vanylvsgapet. Svinøy. Lykt slukket.

Kart/Chart(s): 45

72072. * (T) Sør-Trøndelag. Osenfjorden. Breivika. Havbruk.

Kart/Chart(s): 74

72172. * (T) Lofoten. Steinsfjorden. Hæsholmene. Jernstang havarert.

Kart/Chart(s): 77

72174. * (T) Sør-Troms. Vågsfjorden. Fugleskjærgrunnen. Stake havarert.

Kart/Chart(s): 77, 141

72158. * (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Steinstiggrunnen. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 82

72071. * (T) Sør-Troms. Grunnfarnes. Kobbsteinen. Jernstang havarert.

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

Kart/Chart(s): 306

72052. * (T) Nordsjøen. Fiskebanke. Smalbanken N. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 300, 304, 310

72038. * (P) Norskehavet. Trænaegga NØ. Marine installasjonsaktiviteter.

Kart/Chart(s): 307, 308

72164. * (T) Norskehavet. Statfjord NØ. Knarr-feltet. Avvikling. Arbeid i sjø.

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

- * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. V av Marstein. Marine skyteøvingar. Fareområde stadig aktive.
- * Vesterålen. Sør-Troms. Andøya NØ. Andfjorden. Militærøvelse. Fareområder.

ADVARSLER
(Warnings)

- * Jamming (GNSS/GPS). Forstyrrelser ved bruk av GNSS/GPS, hver på maksimalt 30 minutter.
- * Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).
- * Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).
- * Arendal. Båtracet. Norgescup Offshore 2023
- * Kabelleggingsprosjekt. Rennesøy, Rogaland - Oslo. Fiberkabel.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER
(Miscellaneous)

- * Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
- * Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.
- * Forhåndsvarsel om kart planlagt utgitt som "Ny utgave" (Advance notice of charts scheduled to be published as "New Edition").
- * Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.
- * Viktig informasjon om arktiske navigasjons- og værvarsler over Inmarsat C.

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 6

72039. * Aust-Agder. Risør. Nordfjorden. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/70578/23.

Påfør Havsnæs lanterne, **Iso W 2s** med indirekte belysning:

58° 44.33' N, 09° 09.55' E

Kart: 6. Fyrnr. 055410. (Kystverket SØ, 2. august 2023). (KildeID 90071).

*** Aust-Agder. Risør. Nordfjorden. Light.**

See former Efs (P) 04/70578/23.

Insert Havsnæs light, **Iso W 2s** with floodlight:

58° 44.33' N, 09° 09.55' E

Chart: 6. Light No. 055410.

72040. * Aust-Agder. Risør. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

Se tidligere Efs (P) 04/70578/23.

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

58° 43.77' N, 09° 14.95' E

b) **Slett** Buviksugga lanterne (Fl(2) W 5s) (varde står igjen):

58° 43.78' N, 09° 14.92' E

Kart: 6. Fyrnr. 055402, 056000. (Kystverket SØ, 2. august 2023). (KildeID 90071).

*** Aust-Agder. Risør. Lights.**

See former Efs (P) 04/70578/23.

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

58° 43.77' N, 09° 14.95' E

b) **Delete** Buviksugga light (Fl(2) W 5s) (beacon tower (varde) remains).

58° 43.78' N, 09° 14.92' E

Chart: 6. Light No. 055402, 056000.

Kart/Chart(s): 7

72163. * Aust-Agder. Tvedestrand. Sandøya. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 04/70574/23.

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

58° 35.87' N, 09° 02.55' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 7. Fyrnr. 057131. (Kystverket SØ, 10. august 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Tvedestrand. Sandøya. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 04/70574/23.

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

58° 35.87' N, 09° 02.55' E

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

Chart: 7. Light No. 057131.

Kart/Chart(s): 6, 7

72050. * Aust-Agder. Risør. Stangholmgapet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 04/70578/23.

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

58° 42.623' N, 09° 14.709' E

Kart: 6 (også spesial), 7. Fyrnr. 054507. (Kystverket SØ, 3. august 2023). (KildeID 90071).

*** Aust-Agder. Risør. Stangholmgapet. Light.**

See former Efs (P) 04/70578/23.

Insert Risholmen SV light, **Iso G 2s** with floodlight:

58° 42.623' N, 09° 14.709' E

Charts: 6 (also plan), 7. Light No. 054507.

Kart/Chart(s): 7, 453

72176. * Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Lanterne etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 10/67795/22.

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

58° 28.970' N, 08° 51.038' E

b) **Slett** grønn stake like ved.

Kart: 7, 453. Fyrnr. 060917. (Kystverket SØ, 11. august 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 10/67795/22.

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

58° 28.970' N, 08° 51.038' E

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

Charts: 7, 453. Light No. 060917.

72177. * Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 10/67795/22.

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

58° 28.437' N, 08° 49.667' E

Kart: 7, 453. Fyrnr. 061918. (Kystverket SØ, 11. august 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Light.**

See former Efs (P) 10/67795/22.

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

58° 28.437' N, 08° 49.667' E

Charts: 7, 453. Light No. 061918.

72190. * Aust-Agder. Hasteinsundet. Gåsholmen. Luftspenn. Kartrettelse.

Endre vertikal klaring på luftspenn til **5m**:

58° 30.600' N, 08° 56.270' E

Kart: 7, 453. (Kartverket sjødivisjonen, 14. august 2023). (KildeID 89798).

*** Aust-Agder. Hasteinsundet. Gåsholmen. Overhead cable. Chart correction.**

Amend vertical clearance at overhead cable to **5m**:

58° 30.600' N, 08° 56.270' E

Charts: 7, 453.

Kart/Chart(s): 7, 8, 453

72091. * Aust-Agder. Arendal kommune. Luftspenn.

Endre vertikal klaring på luftspenn til:

(1) 58° 34.435' N, 08° 57.852' E (11m)

(2) 58° 25.414' N, 08° 43.851' E (5m)

Kart: 7, 8, 453. (Agder Energi Nett AS, 8. august 2023). (KildeID 89798).

*** Aust-Agder. Arendl kommune. Overhead cables.**

Amend vertical clearance at overhead cables to:

(1) 58° 34.435' N, 08° 57.852' E (11m)

(2) 58° 25.414' N, 08° 43.851' E (5m)

Charts: 7, 8, 453.

Kart/Chart(s): 6, 7

72162. * Aust-Agder. Risør. Stangholmgapet. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Se tidligere Efs (P) 04/70578/23.

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

58° 42.584' N, 09° 14.620' E

b) **Slett** Stangholmen sektorlykt (Oc 6s) like ved.

Kart: 6 (også spesial C), 7. Fyrnr. 054506, 054500. (Kystverket SØ, 10. august 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Risør. Stangholmgapet. Light. Sector light.**

See former Efs (P) 04/70578/23.

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

58° 42.584' N, 09° 14.620' E

b) **Delete** Stangholmen sector light (Oc 6s) close by.

Charts: 6 (also plan C), 7. Light No. 054506, 054500.

Kart/Chart(s): 11

72035. * Vest-Agder. Lyngdalsfjorden. Grunner.

Påfør grunner:

(1) 58° 06.93' N, 06° 46.76' E 3.3m, slett 6m

(2) 58° 06.47' N, 06° 48.95' E 1.9m, slett 2.5m

(3) 58° 06.39' N, 06° 47.34' E 0.9m

(4) 58° 06.32' N, 06° 47.17' E 1.9m, slett 4m

Kart: 11. (Kartverket sjødivisjonen, 1. august 2023). (KildeID 89717).

*** Vest-Agder. Lyngdalsfjorden. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

(1) 58° 06.93' N, 06° 46.76' E 3.3m, delete 6m

(2) 58° 06.47' N, 06° 48.95' E 1.9m, delete 2.5m

(3) 58° 06.39' N, 06° 47.34' E 0.9m

(4) 58° 06.32' N, 06° 47.17' E 1.9m, delete 4m

Chart: 11.

Kart/Chart(s): 14, 16

72150. * Rogaland. Tananger. Risavika. Tananger lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71115/23.

Endre uthevede sektorer:

58° 55.884' N, 05° 34.513' E

(1) R 216.5° - **052.0°**

(2) **G 052.0° - 061.0°**

(3) W **061.0° - 070.0°**

(4) **R 070.0° - 081.5°**

(5) G **081.5° - 094.5°**

(6) W 094.5° - 099.5°

(7) R 099.5° - 124.0°

Kart: 14 (også spesial A), 16. Fyrnr. 100600. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Tananger. Risavika. Tananger light.**

See former Efs (P) 08/71115/23.

Amend highlighted sectors:

58° 55.884' N, 05° 34.513' E

(1) R 216.5° - **052.0°**

(2) **G 052.0° - 061.0°**

(3) W **061.0° - 070.0°**

(4) **R 070.0° - 081.5°**

(5) G **081.5° - 094.5°**

(6) W 094.5° - 099.5°

(7) R 099.5° - 124.0°

Charts: 14 (also plan A), 16. Light No. 100600.

Kart/Chart(s): 16

72092. * Rogaland. Håsteinsfjorden. Vistnestangen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71115/23.

Endre uthevede sektorer:

58° 58.86' N, 05° 33.94' E

(1) **G 302.0° - 321.0°**

(2) W 321.0° - 322.5°

(3) **R 322.5° - 331.5°**

(4) G **331.5° - 008.5°**

(5) W 008.5° - 012.5°

(6) R 012.5° - **015.0°**

(7) **G 015.0° - 017.0°**

(8) W 017.0° - **019.0°**

(9) **R 019.0° - 024.5°**

(10) G 024.5° - **129.5°**

(11) W 129.5° - 162.0°

(12) **R 162.0° - 164.5°**

Kart: 16. Fyrnr. 101500. (Kystverket V, 8. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Håsteinsfjorden. Vistnestangen light.**

See former Efs (P) 08/71115/23.

Amend highlighted sectors:

58° 58.86' N, 05° 33.94' E

(1) **G 302.0° - 321.0°**

(2) **W 321.0° - 322.5°**

(3) **R 322.5° - 331.5°**

(4) **G 331.5° - 008.5°**

(5) **W 008.5° - 012.5°**

(6) **R 012.5° - 015.0°**

(7) **G 015.0° - 017.0°**

(8) **W 017.0° - 019.0°**

(9) **R 019.0° - 024.5°**

(10) **G 024.5° - 129.5°**

(11) **W 129.5° - 162.0°**

(12) **R 162.0° - 164.5°**

Chart: 16. Light No. 101500.

72154. * Rogaland. Brimsefjorden. Talgje lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 06.22' N, 05° 51.52' E

(1) **G 186.0° - 192.0°**

(2) **W 192.0° - 198.0°**

(3) **R 198.0° - 229.0°**

(4) **G 229.0° - 278.5°**

(5) **W 278.5° - 298.5°**

(6) **R 298.5° - 340.0°**

(7) **G 340.0° - 354.5°**

(8) **W 354.5° - 008.5°**

(9) **R 008.5° - 023.0°**

(10) **G 023.0° - 030.0°**

Kart: 16. Fyrnr. 112000. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Brimsefjorden. Talgje light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 06.22' N, 05° 51.52' E

(1) **G 186.0° - 192.0°**

(2) **W 192.0° - 198.0°**

(3) **R 198.0° - 229.0°**

(4) **G 229.0° - 278.5°**

(5) **W 278.5° - 298.5°**

(6) **R 298.5° - 340.0°**

(7) **G 340.0° - 354.5°**

(8) **W 354.5° - 008.5°**

(9) **R 008.5° - 023.0°**

(10) **G 023.0° - 030.0°**

Chart: 16. Light No. 112000.

72159. * Rogaland. Talgjefjorden. Finnøy V. Vignes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 09.28' N, 05° 46.35' E

(1) **G 330.5° - 346.5°**

(2) W 346.5° - 350.0°

(3) **R 350.0° - 079.0°**

(4) **G 079.0° - 152.5°**

(5) W 152.5° - 165.0°

(6) **R 165.0° - 182.5°**

Kart: 16. Fyrnr. 113400. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Talgjefjorden. Finnøy W. Vignes light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 09.28' N, 05° 46.35' E

(1) **G 330.5° - 346.5°**

(2) W 346.5° - 350.0°

(3) **R 350.0° - 079.0°**

(4) **G 079.0° - 152.5°**

(5) W 152.5° - 165.0°

(6) **R 165.0° - 182.5°**

Chart: 16. Light No. 113400.

72178. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Årdalsfjorden. Langholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 08.48' N, 06° 04.08' E

(1) G 210.0° - 238.0°

(2) W 238.0° - 240.5°

(3) R 240.5° - **244.5°**

(4) **G 244.5° - 265.5°**

(5) W 265.5° - 266.5°

(6) **R 266.5° - 313.5°**

(7) **G 313.5° - 028.0°**

(8) W 028.0° - 045.0°

(9) **R 045.0° - 055.5°**

(10) **G 055.5° - 068.5°**

(11) W 068.5° - 069.5°

(12) **R 069.5° - 084.0°**

Kart: 16 (også vignett A). Fyrnr. 112500. (Kystverket V, 11. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Ryfylkefjordene. Årdalsfjorden. Langholmen light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 08.48' N, 06° 04.08' E

(1) G 210.0° - 238.0°

(2) W 238.0° - 240.5°

(3) R 240.5° - **244.5°**

(4) **G 244.5° - 265.5°**

(5) W 265.5° - 266.5°

(6) **R 266.5° - 313.5°**

(7) **G 313.5° - 028.0°**

(8) W 028.0° - 045.0°

(9) **R 045.0° - 055.5°**

(10) **G 055.5° - 068.5°**

(11) W 068.5° - 069.5°

(12) **R 069.5° - 084.0°**

Chart: 16 (also plan A). Light No. 112500.

Kart/Chart(s): 16, 455

72030. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Byfjorden. Bragen lykt. Omskjerming. Indirekte belysning.

Se tidligere Efs (P) 08/71115/23.

Slett tidligere Efs (T) 12/71711/23

a) **Endre** uthevede sektorer:

59° 02.463' N, 05° 34.312' E

(1) G 017.5° - 052.5°

(2) W 052.5° - 055.0°

(3) R 055.0° - **084.5°**

(4) **G 084.5° - 149.5°**

(5) W 149.5° - 169.0°

(6) R 169.0° - 215.5°

(7) **G 215.5° - 290.0°**

(8) W 290.0° - 296.0°

(9) R 296.0° - 017.5°

b) **Påfør** indirekte belysning.

Kart: 16, 455. Fyrnr. 105500. (Kystverket V, 1. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Kvitsøyfjorden. Byfjorden. Bragen light. Floodlight.**

See former Efs (P) 08/711115/23.

Delete former Efs (T) 12/717111/23.

a) **Amend** highlighted sectors:

59° 02.463' N, 05° 34.312' E

(1) G 017.5° - 052.5°

(2) W 052.5° - 055.0°

(3) R 055.0° - **084.5°**

(4) **G 084.5° - 149.5°**

(5) W 149.5° - 169.0°

(6) R 169.0° - 215.5°

(7) G **215.5° - 290.0°**

(8) W 290.0° - 296.0°

(9) R 296.0° - 017.5°

b) **Insert** floodlight.

Charts: 16, 455. Light No. 105500.

Kart/Chart(s): 15, 16

72156. * Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Viganeset. Ølesund lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/711116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 13.18' N, 06° 06.08' E

(1) **R 037.0° - 038.5°**

(2) **G 038.5° - 185.5°**

(3) W 185.5° - 229.0°

(4) R 229.0° - 252.0°

(5) G 252.0° - 256.0°

Kart: 15, 16. Fyrnr. 112800. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Viganeset. Ølesund light.**

See former Efs (P) 08/711116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 13.18' N, 06° 06.08' E

(1) **R 037.0° - 038.5°**

(2) **G 038.5° - 185.5°**

(3) W 185.5° - 229.0°

(4) R 229.0° - 252.0°

(5) G 252.0° - 256.0°

Charts: 15, 16. Light No. 112800.

72173. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Halsnøy. Øksnes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 12.25' N, 05° 55.21' E

- (1) R 347.0° - 358.5°
- (2) G 358.5° - 018.0°
- (3) W 018.0° - 024.0°
- (4) R 024.0° - **081.0°**
- (5) **G 081.0° - 088.5°**
- (6) W 088.5° - 090.5°
- (7) **R 090.5° - 134.5°**
- (8) G **134.5° - 167.0°**
- (9) W 167.0° - 171.5°
- (10) R 171.5° - **174.0°**
- (11) **G 174.0° - 177.0°**
- (12) W 177.0° - 179.5°
- (13) **R 179.5° - 190.0°**
- (14) **G 190.0° - 220.0°**

Kart: 15, 16. Fyrnr. 113800. (Kystverket V, 11. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Ryfylkefjordene. Halsnøy. Øksnes light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 12.25' N, 05° 55.21' E

- (1) R 347.0° - 358.5°
- (2) G 358.5° - 018.0°
- (3) W 018.0° - 024.0°
- (4) R 024.0° - **081.0°**
- (5) **G 081.0° - 088.5°**
- (6) W 088.5° - 090.5°
- (7) **R 090.5° - 134.5°**
- (8) G **134.5° - 167.0°**
- (9) W 167.0° - 171.5°
- (10) R 171.5° - **174.0°**
- (11) **G 174.0° - 177.0°**
- (12) W 177.0° - 179.5°
- (13) **R 179.5° - 190.0°**
- (14) **G 190.0° - 220.0°**

Charts: 15, 16. Light No. 113800.

Kart/Chart(s): 16, 455

72175. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Fjøløy lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71115/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 05.337' N, 05° 34.128' E

- (1) **G 329.0° - 339.5°**
- (2) **W 339.5° - 356.5°**
- (3) **R 356.5° - 359.5°**
- (4) **G 359.5° - 007.0°**
- (5) **W 007.0° - 018.5°**
- (6) **R 018.5° - 036.0°**
- (7) **G 036.0° - 106.0°**
- (8) **W 106.0° - 121.0°**
- (9) **R 121.0° - 130.0°**
- (10) **G 130.0° - 166.0°**

Kart: 16, 455. Fyrnr. 104800. (Kystverket V, 11. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Kvitsøyfjorden. Fjøløy light.**

See former Efs (P) 08/71115/23.

Amend highlighted sectors:

59° 05.337' N, 05° 34.128' E

- (1) **G 329.0° - 339.5°**
- (2) **W 339.5° - 356.5°**
- (3) **R 356.5° - 359.5°**
- (4) **G 359.5° - 007.0°**
- (5) **W 007.0° - 018.5°**
- (6) **R 018.5° - 036.0°**
- (7) **G 036.0° - 106.0°**
- (8) **W 106.0° - 121.0°**
- (9) **R 121.0° - 130.0°**
- (10) **G 130.0° - 166.0°**

Charts: 16, 455. Light No. 104800.

72152. * Rogaland. Høgsfjorden. Tingholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

58° 58.306' N, 05° 52.797' E

- (1) G 056.0° - 075.0°
- (2) W 075.0° - 079.0°
- (3) R 079.0° - **114.5°**
- (4) G **114.5° - 138.0°**
- (5) **W 138.0° - 146.0°**
- (6) **R 146.0° - 157.0°**
- (7) G **157.0° - 167.5°**
- (8) W 167.5° - 179.5°
- (9) R 179.5° - **247.5°**
- (10) **G 247.5° - 275.0°**
- (11) W 275.0° - 295.0°
- (12) **R 295.0° - 308.5°**

Kart: 16, 132, 455. Fyrnr. 108200. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

**** Rogaland. Høgsfjorden. Tingholmen light.***

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

58° 58.306' N, 05° 52.797' E

- (1) G 056.0° - 075.0°
- (2) W 075.0° - 079.0°
- (3) R 079.0° - **114.5°**
- (4) G **114.5° - 138.0°**
- (5) **W 138.0° - 146.0°**
- (6) **R 146.0° - 157.0°**
- (7) G **157.0° - 167.5°**
- (8) W 167.5° - 179.5°
- (9) R 179.5° - **247.5°**
- (10) **G 247.5° - 275.0°**
- (11) W 275.0° - 295.0°
- (12) **R 295.0° - 308.5°**

Charts: 16, 132, 455. Light No. 108200.

Kart/Chart(s): 15, 16, 17

72171. * Rogaland. Ryfylkefjordene. Finnøy N. Høna lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 12.12' N, 05° 49.75' E

(1) **G 055.0° - 071.0°**

(2) W 071.0° - 098.5°

(3) **R 098.5° - 102.0°**

(4) G **102.0° - 105.5°**

(5) W 105.5° - 109.0°

(6) R 109.0° - 212.0°

(7) G 212.0° - 236.5°

(8) W 236.5° - 277.0°

(9) R 277.0° - 302.0°

Kart: 15, 16, 17. Fyrnr. 113500. (Kystverket V, 11. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Ryfylkefjordene. Finnøy N. Høna light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 12.12' N, 05° 49.75' E

(1) **G 055.0° - 071.0°**

(2) W 071.0° - 098.5°

(3) **R 098.5° - 102.0°**

(4) G **102.0° - 105.5°**

(5) W 105.5° - 109.0°

(6) R 109.0° - 212.0°

(7) G 212.0° - 236.5°

(8) W 236.5° - 277.0°

(9) R 277.0° - 302.0°

Charts: 15, 16, 17. Light No. 113500.

Kart/Chart(s): 132

72070. * Rogaland. Lysefjorden. Bergsholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

58° 56.08' N, 06° 06.30' E

(1) G 358.0° - 019.5°

(2) W 019.5° - 023.5°

(3) R 023.5° - **108.0°**

(4) **G 108.0° - 220.0°**

(5) W 220.0° - 222.0°

(6) **R 222.0° - 226.0°**

Kart: 132. Fyrnr. 108500. (Kystverket V, 7. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Lysefjorden. Bergsholmen light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

58° 56.08' N, 06° 06.30' E

(1) G 358.0° - 019.5°

(2) W 019.5° - 023.5°

(3) R 023.5° - **108.0°**

(4) **G 108.0° - 220.0°**

(5) W 220.0° - 222.0°

(6) **R 222.0° - 226.0°**

Chart: 132. Light No. 108500.

72090. * Rogaland. Lysefjorden. Geitanes lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

a) **Endre** uthevede sektorer:

59° 02.54' N, 06° 34.92' E

(1) **G 049.5° - 073.5°**

(2) W 073.5° - 078.0°

(3) **R 078.0° - 081.0°**

(4) G **081.0°** - 247.5°

(5) W 247.5° - 253.5°

(6) R 253.5° - 272.5°

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

Kart: 132. Fyrnr. 109000. (Kystverket V, 8. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Lysefjorden. Geitanes light. New character.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

a) **Amend highlighted sectors:**

59° 02.54' N, 06° 34.92' E

(1) **G 049.5° - 073.5°**

(2) W 073.5° - 078.0°

(3) **R 078.0° - 081.0°**

(4) G **081.0°** - 247.5°

(5) W 247.5° - 253.5°

(6) R 253.5° - 272.5°

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

Chart: 132. Light No. 109000.

72151. * Rogaland. Lysefjorden. Songesand. Lysefjorden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 01.02' N, 06° 20.43' E

(1) G 257.5° - 259.0°

(2) W 259.0° - 266.0°

(3) R 266.0° - **050.0°**

(4) **G 050.0° - 062.0°**

(5) W 062.0° - 066.5°

(6) **R 066.5° - 081.5°**

Kart: 132. Fyrnr. 108800. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Lysefjorden. Songesand. Lysefjorden light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 01.02' N, 06° 20.43' E

(1) G 257.5° - 259.0°

(2) W 259.0° - 266.0°

(3) R 266.0° - **050.0°**

(4) **G 050.0° - 062.0°**

(5) W 062.0° - 066.5°

(6) **R 066.5° - 081.5°**

Chart: 132. Light No. 108800.

Kart/Chart(s): 15

72057. * Rogaland. Nedstrandsfjorden. Sjernarøyane. Fårasundet lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

59° 16.03' N, 05° 50.55' E

(1) G 347.0° - 355.5°

(2) W 355.5° - 003.5°

(3) R 003.5° - 075.0°

(4) **G 120.0° - 149.0°**

(5) W **149.0°** - 190.0°

(6) **R 190.0° - 206.5°**

Kart: 15. Fyrnr. 114100. (Kystverket SØ, 4. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Nedstrandsfjorden. Sjernarøyane. Fårasundet light.**

Amend highlighted sectors:

59° 16.03' N, 05° 50.55' E

(1) G 347.0° - 355.5°

(2) W 355.5° - 003.5°

(3) R 003.5° - 075.0°

(4) **G 120.0° - 149.0°**

(5) W 149.0° - 190.0°

(6) **R 190.0° - 206.5°**

Chart: 15. Light No. 114100.

72157. * Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Nesvik. Jøsneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/71116/23.

Endre uthevede sektorer:

59° 15.69' N, 06° 10.03' E

(1) G 243.0° - 248.5°

(2) W 248.5° - 253.5°

(3) R 253.5° - **256.5°**

(4) **G 256.5° - 349.5°**

(5) W 349.5° - 005.5°

(6) **R 005.5° - 028.5°**

(7) G **028.5°** - 033.0°

(8) W 033.0° - 040.5°

(9) R 040.5° - 064.0°

(10) G 064.0° - 067.0°

(11) W 067.0° - 068.5°

(12) R 068.5° - **078.5°**

Kart: 15. Fyrnr. 112900. (Kystverket V, 10. august 2023). (KildeID 90071).

*** Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Nesvik. Jøsneset light.**

See former Efs (P) 08/71116/23.

Amend highlighted sectors:

59° 15.69' N, 06° 10.03' E

(1) G 243.0° - 248.5°

(2) W 248.5° - 253.5°

(3) R 253.5° - **256.5°**

(4) **G 256.5° - 349.5°**

(5) W 349.5° - 005.5°

(6) **R 005.5° - 028.5°**

(7) G **028.5°** - 033.0°

(8) W 033.0° - 040.5°

(9) R 040.5° - 064.0°

(10) G 064.0° - 067.0°

(11) W 067.0° - 068.5°

(12) R 068.5° - **078.5°**

Chart: 15. Light No. 112900.

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

72131. * Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Lanterne utgår.

Se tidligere Efs (P) 12/71694/23.

Slett Mortingbåen Ø lanterne (F R med indirekte belysning):

61° 35.864' N, 04° 57.451' E

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 256006. (Kystverket V, 9. august 2023). (KildeID 90069).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Light.**

See former Efs (P) 12/71694/23.

Delete Mortingbåen E light (F R with floodlight):

61° 35.864' N, 04° 57.451' E

Charts: 26, 27, 479. Light No. 256006.

72170. * Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Lanterne utgår.

Slett tidligere Efs (P) 12/71694/23.

Slett Mortingbåen V lanterne (F G med indirekte belysning):

61° 35.831' N, 04° 57.319' E

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 256005. (Kystverket V, 11. august 2023). (KildeID 90149).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Light.**

Delete former Efs (P) 12/71694/23.

Delete Mortingbåen W light (F G with floodlight):

61° 35.831' N, 04° 57.319' E

Charts: 26, 27, 479. Light No. 256005.

Kart/Chart(s): 76

72110. * Vesterålen. Ånnfjorden. Skjærfjorden. Undervannskabel etablert.

Påfør undervannskabel:

- (1) 68° 47.01' N, 14° 53.51' E
- (2) 68° 46.93' N, 14° 53.68' E
- (3) 68° 46.92' N, 14° 53.95' E
- (4) 68° 47.21' N, 14° 55.02' E
- (5) 68° 47.21' N, 14° 55.97' E
- (6) 68° 47.17' N, 14° 56.44' E
- (7) 68° 47.10' N, 14° 57.15' E
- (8) 68° 47.15' N, 14° 57.38' E
- (9) 68° 47.07' N, 14° 57.23' E
- (10) 68° 47.04' N, 14° 57.35' E
- (11) 68° 47.03' N, 14° 57.50' E
- (12) 68° 46.97' N, 14° 57.82' E
- (13) 68° 46.92' N, 14° 58.22' E
- (14) 68° 46.81' N, 14° 58.58' E
- (15) 68° 46.68' N, 14° 59.10' E
- (16) 68° 46.60' N, 14° 59.31' E
- (17) 68° 46.48' N, 14° 59.51' E

Kart: 76. (Seaworks Kabel AS, 9. august 2023). (KildeID 90051).

*** Vesterålen. Ånnfjorden. Skjærfjorden. Submarine cable.**

Insert submarine cable:

- (1) 68° 47.01' N, 14° 53.51' E
- (2) 68° 46.93' N, 14° 53.68' E
- (3) 68° 46.92' N, 14° 53.95' E
- (4) 68° 47.21' N, 14° 55.02' E
- (5) 68° 47.21' N, 14° 55.97' E
- (6) 68° 47.17' N, 14° 56.44' E
- (7) 68° 47.10' N, 14° 57.15' E
- (8) 68° 47.15' N, 14° 57.38' E
- (9) 68° 47.07' N, 14° 57.23' E
- (10) 68° 47.04' N, 14° 57.35' E
- (11) 68° 47.03' N, 14° 57.50' E
- (12) 68° 46.97' N, 14° 57.82' E
- (13) 68° 46.92' N, 14° 58.22' E
- (14) 68° 46.81' N, 14° 58.58' E
- (15) 68° 46.68' N, 14° 59.10' E
- (16) 68° 46.60' N, 14° 59.31' E
- (17) 68° 46.48' N, 14° 59.51' E

Chart: 76.

Kart/Chart(s): 96, 97, 98

72031. * Vest-Finnmark. Stjernøya. Rognsundet. Mjånes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

70° 19.77' N, 22° 57.37' E

(1) **G 108.5° - 120.5°**

(2) W 120.5° - 144.0°

(3) **R 144.0° - 159.0°**

(4) G 159.0° - 257.5°

(5) W 257.5° - 270.0°

(6) R 270.0° - **305.0°**

(7) **G 305.0° - 320.0°**

(8) W 320.0° - 341.5°

(9) **R 341.5° - 005.5°**

Kart: 96, 97, 98. Fyrnr. 927600. (Kystverket T&F, 1. august 2023). (KildeID 90071).

*** Vest-Finnmark. Stjernøya. Rognsundet. Mjånes light.**

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

Amend highlighted sectors:

70° 19.77' N, 22° 57.37' E

(1) **G 108.5° - 120.5°**

(2) W 120.5° - 144.0°

(3) **R 144.0° - 159.0°**

(4) G 159.0° - 257.5°

(5) W 257.5° - 270.0°

(6) R 270.0° - **305.0°**

(7) **G 305.0° - 320.0°**

(8) W 320.0° - 341.5°

(9) **R 341.5° - 005.5°**

Charts: 96, 97, 98. Light No. 927600.

72033. * Vest-Finnmark. Hammerfest. Sørøysundet. Håja lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 06/67239/22.

Endre uthevede sektorer:

70° 39.301' N, 23° 27.787' E

- (1) G 180.5° - 190.5°
- (2) W 190.5° - **200.5°**
- (3) **R 200.5° - 213.0°**
- (4) **G 213.0° - 244.5°**
- (5) W 244.5° - 269.5°
- (6) **R 269.5° - 275.5°**
- (7) G 275.5° - 288.5°
- (8) W 288.5° - 295.5°
- (9) R 295.5° - **301.5°**
- (10) **G 301.5° - 310.0°**
- (11) W 310.0° - 311.5°
- (12) **R 311.5° - 320.5°**
- (13) **G 320.5° - 048.5°**
- (14) W 048.5° - 054.0°
- (15) **R 054.0° - 056.5°**

Kart: 98, 101, 489. Fyrnr. 924300. (Kystverket T&F, 1. august 2023). (KildeID 90071).

*** Vest-Finnmark. Hammerfest. Sørøysundet. Håja light.**

See former Efs (P) 06/67239/22.

Amend highlighted sectors:

70° 39.301' N, 23° 27.787' E

- (1) G 180.5° - 190.5°
- (2) W 190.5° - **200.5°**
- (3) **R 200.5° - 213.0°**
- (4) **G 213.0° - 244.5°**
- (5) W 244.5° - 269.5°
- (6) **R 269.5° - 275.5°**
- (7) G 275.5° - 288.5°
- (8) W 288.5° - 295.5°
- (9) R 295.5° - **301.5°**
- (10) **G 301.5° - 310.0°**
- (11) W 310.0° - 311.5°
- (12) **R 311.5° - 320.5°**
- (13) **G 320.5° - 048.5°**
- (14) W 048.5° - 054.0°
- (15) **R 054.0° - 056.5°**

Charts: 98, 101, 489. Light No. 924300.

Kart/Chart(s): 98, 100, 101, 489

72037. * Vest-Finnmark. Sørøysundet. Slettnes. Slettnesfjorden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 06/67239/22.

Endre uthevede sektorer:

70° 37.744' N, 23° 08.964' E

(1) G 215.5° - 220.0°

(2) W 220.0° - 244.5°

(3) R 244.5° - **253.0°**

(4) **G253.0° - 257.5°**

(5) W 257.5° - 269.0°

(6) **R 269.0° - 275.0°**

(7) G **275.0°** - 009.0°

(8) W 009.0° - 023.0°

(9) R 023.0° - 095.5°

Kart: 98, 100, 101, 489. Fyrnr. 923800. (Kystverket T&F, 2. august 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Sørøysundet. Slettnes. Slettnesfjorden light.**

See former Efs (P) 06/67239/22.

Amend highlighted sectors:

70° 37.744' N, 23° 08.964' E

(1) G 215.5° - 220.0°

(2) W 220.0° - 244.5°

(3) R 244.5° - **253.0°**

(4) **G 253.0° - 257.5°**

(5) W 257.5° - 269.0°

(6) **R 269.0° - 275.0°**

(7) G **275.0°** - 009.0°

(8) W 009.0° - 023.0°

(9) R 023.0° - 095.5°

Charts: 98, 100, 101, 489. Light No. 923800.

Kart/Chart(s): 99

72036. * Vest-Finnmark. Revsbotn. Revsneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 06/67239/22.

Endre uthevede sektorer:

70° 41.75' N, 24° 21.95' E

(1) G 072.5° - 083.0°

(2) W 083.0° - 152.5°

(3) R 152.5° - 173.5°

(4) G 173.5° - **263.5°**

(5) W 263.5° - 291.0°

(6) **R 291.0° - 294.0°**

Kart: 99. Fyrnr. 930500. (Kystverket T&F, 1. august 2023). (KildeID 90071).

*** Vest-Finnmark. Revsbotn. Revsneset light.**

See former Efs (P) 06/67239/22.

Amend highlighted sectors:

70° 41.75' N, 24° 21.95' E

(1) G 072.5° - 083.0°

(2) W 083.0° - 152.5°

(3) R 152.5° - 173.5°

(4) G 173.5° - **263.5°**

(5) W 263.5° - 291.0°

(6) **R 291.0° - 294.0°**

Chart: 99. Light No. 930500.

Kart/Chart(s): 307

72055. * Hordaland. Fedje V. Vrak.

Påfør vrak:

(1) 60° 44.10' N, 04° 03.36' E

(2) 60° 43.90' N, 04° 07.46' E

(3) 60° 43.51' N, 04° 14.88' E

(4) 60° 27.95' N, 03° 57.54' E

Kart: 307. (Equinor ASA, 4. august 2023). (KildeID 89850).

*** Hordaland. Fedje W. Wrecks.**

Insert wrecks:

(1) 60° 44.10' N, 04° 03.36' E

(2) 60° 43.90' N, 04° 07.46' E

(3) 60° 43.51' N, 04° 14.88' E

(4) 60° 27.95' N, 03° 57.54' E

Chart: 307.

Kart/Chart(s): 312

72179. * Vesterålen. Andøya NV. Bleikdjupet. Vrak.

Påfør vrak:

69° 25.99' N, 15° 50.22' E

Kart: 312. (Kystverket, 10. august 2023). (KildeID 90194).

*** Vesterålen. Andøya NW. Bleikdjupet. Wreck.**

Insert wreck:

69° 25.99' N, 15° 50.22' E

Chart: 312.

HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)

Kart/Chart(s): 505, 525

72130. * Svalbard. Conventzodden. Van Mijenfjorden. Kardinalmerke utgår.

Slett lysbøye (BY) Q W:

77° 49.20' N, 16° 15.45' E

Kart: 505, 525. Fyrnr. 995920. (Kystverket, 9. august 2023). (KildeID 90129).

*** Svalbard. Conventzodden. Van Mijenfjorden. Cardinal mark.**

Delete light buoy (BY) Q W:

77° 49.20' N, 16° 15.45' E

Charts: 505, 525. Light No. 995920.

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

Kart/Chart(s): 3, 4

72051. * (T) Oslofjorden. Oslofjorden. Tøfte. Undervanns ODAS.

Type: Forskningsutstyr med sensor under overflaten.

Periode: Til 30. september 2023

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 59° 32.87' N, 10° 34.79' E (30m)

(2) 59° 32.86' N, 10° 34.84' E (49m)

(3) 59° 32.84' N, 10° 34.91' E (80m)

Overflatemerking: JA

Kart: 3, 4. (Dykkerteknikk AS, 3. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Oslofjorden. Tøfte. Subsurface ODAS.**

Type: Scientific instruments with sensor beneath the surface.

Period: Until 30 September 2023

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 59° 32.87' N, 10° 34.79' E (30m)

(2) 59° 32.86' N, 10° 34.84' E (49m)

(3) 59° 32.84' N, 10° 34.91' E (80m)

Surface marking: YES

Charts: 3, 4.

Kart/Chart(s): 5, 6

72056. * (P) Telemark. Kragrø. Langøy. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations).

Prosjekt: Nye navigasjonsinstallasjoner, Kragerø prosjekt 2 Kreppa.

(Project: New navigational installations, Kragerø project 2 Kreppa.

Periode: Til 31. desember 2023.

(Period: Until 31 Desember 2023)

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Type	Karakter (Character)	Endring (alteration)
051200 Risøy. Ø	58° 54.96' N, 09° 31.91' E	Lykt ombygges (Light re- established) Se merknad	Ny (New) Oc 4s	Nye sektorer: (New sectors): (1) G 114.0° - 135.5° (2) W 135.5° - 146.0° (3) R 146.0° - 168.5° (4) G 168.5° - 271.0°

		(See note)		(5) W 271.0° - 280.5° (6) R 280.5° - 287.5°
052158 Fluer	58° 54.60' N, 09° 33.78' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Ny (New)
052161 Store Fluer	58° 54.56' N, 09° 33.76' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Erstatter lykt: (Replaces light): 051100 Store Fluer
052162 Lille Fluer	58° 54.54' N, 09° 33.58' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
052163 Gumøy	58° 54.38' N, 09° 32.84' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Ny (New)
052164 Kreppasundet	58° 54.35' N, 09° 32.65' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
052165 Kreppa.	58° 54.33' N, 09° 32.52' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 4s	Erstatter lanterne: (Replaces light): 051800 Kreppa
052167 Dyna	58° 54.25' N, 09° 32.26' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Erstatter jernstang: (Replaces iron pole): 02815M
052166 Langårdsund	58° 54.14' N, 09° 31.77' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Ny (New)
052168 Langøy	58° 54.05' N, 09° 31.29' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
052169 Sundgårdsholmen	58° 54.03' N, 09° 31.27' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 4s	Erstatter lykt: (Replaces light): 051900 Sundgårdsholmen
052171 Bråtebåen	58° 53.72' N, 09° 30.22' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Erstatter jernstang: (Replaces iron pole): 06052M Bråtebåen
052172 Svaneflekken	58° 53.70' N, 09° 30.14' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Erstatter lanterne: (Replaces light): 052000 Svaneflekken
052174 Malmtangen	58° 53.65' N, 09° 29.95' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
052175 Rydningen	58° 53.54' N, 09° 29.60' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Ny (New)
052176 Kalvetangen	58° 53.49' N, 09° 29.35' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Erstatter rød stake: (Replaces red spar buoy): 00818M Langårsund
052178 Bjerkehue	58° 53.41' N, 09° 28.92' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
052179 Haugland V	58° 53.22' N, 09° 28.32' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 4s	Erstatter jernstang: (Replaces iron pole): 02817M Midtfjordskjær

Merk: 051200 Risøy Ø vil være slukket i en periode under arbeid med reetablering.

(**Note:** 051200 Risøy Ø will be unlit for a period of work during re-establishment.)
Kart (Charts): 5, 6. (Kystverket SØ, 3. august 2023). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 6

72053. * (P) Telemark. Kragerø. Protør. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations).

Prosjekt: Nye navigasjonsinstallasjoner, Kragerø prosjekt 2 Protør.
(Project: New navigational installations, Kragerø project 2 Protør).

Periode: Til 31. desember 2023
(Period: Until 31 Desember 2023)

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Type	Karakter (Character)	Endring (Alteration)
053061 Fengesholmen	58° 49.19' N, 09° 27.24' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 4s	Ny (New)
053063 Nordre Teineholmen	58° 48.65' N, 09° 26.50' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Ny (New)
053064 Bringebærholmen	58° 48.51' N, 09° 26.45' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Ny (New)
053065 Dapholmane	58° 48.37' N, 09° 26.26' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 4s	Ny (New)
053066 Portør	58° 48.36' N, 09° 26.22' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
053068 Blekmyrhollet	58° 48.23' N, 09° 26.11' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Ny (New)
053067 Styrmannsholmen	58° 48.21' N, 09° 26.13' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Ny (New)
053080 Myrholmen	58° 48.10' N, 09° 26.03' E	Lykt (Light)	Oc 6s	Ny, sektorer): (New, sectors): (1) G 005.0° - 009.5° (2) W 009.5° - 011.5° (3) R 011.5° - 015.5°
053072 Terningen	58° 48.09' N, 09° 26.09' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Erstatter jernstang: (Replaces iron pole): 02853M
053074 Portørløpet	58° 47.97' N, 09° 25.96' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Ny (New)
053073 Nordre Portørhunden	58° 47.96' N, 09° 26.01' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s	Erstatter jernstang: (Replaces iron pole): 06054M

Kart (Chart): 6. (Kystverket SØ, 3. august 2023). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 8

72032. * (T) Aust-Agder. Norskerenna. Utenfor Arendal. Havbunnsinstallasjon.

Type: Havarert videorigg på sjøbunn.

Periode: Planlagt fjernet oktober 2023

Posisjon: 58° 22.57' N, 09° 01.21' E

Dybde: 320m

Merk: Midlertidig risiko for å hekte seg fast.

Kart: 8. (Kartverket sjødivisjonen, 1. august 2023). (KildeID 79000).

**** (T) Aust-Agder. Norskerenna. Outside Arendal. Seabed installation.***

Type: Damaged video rig on the sea floor.

Period: Planned removed October 2023

Position: 58° 22.57' N, 09° 01.21' E

Depth: 320m

Note: Temporary snag risk for trawl.

Chart: 8.

Kart/Chart(s): 13, 305, 306

72160. * (T) Rogaland. Norskerenna. Egersund SV. Midlertidig eksponert fiberkabel.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjon

Periode: august - september 2023

Aktsomhetsområde **300m** langs:

(1) 58° 23.24' N, 05° 41.93' E

(2) 58° 23.00' N, 05° 42.22' E

Merk: Tråling i området må unngås.

Kart: 13. (Cecon Contracting AS, 10. august 2023). (KildeID 79000).

**** (T) Rogaland. Norskerenna. Egersund SW. Temporary exposed fiber cable.***

Activity: Cable laying operation.

Period: August - September 2023

Precautionary area 300m along:

(1) 58° 23.24' N, 05° 41.93' E

(2) 58° 23.00' N, 05° 42.22' E

Note: Avoid trawling in the vicinity.

Charts: 13.

Kart/Chart(s): 21

72054. * (T) Hordaland. Litlesotra Ø. Knarrvika. Installasjonsarbeid. Dykking.

Se også Efs (T) 12/71730/23.

Aktivitet: Dykkearbeider for brufundamenter for ny Sotrabru.

Periode: 7. august - 1. oktober 2023, hver dag kl 07:00 - 19:00 (lokal tid)

Dykkerposisjon: 60° 22.153' N, 05° 09.786' E

Kontakt: Malin Moldeklev Meinhold, telefon +47 975 10 986; e-post:

malin.moldeklev.meinhold@cc.no

Merk: Sjøfarende i området bes rette seg etter gjeldende merking og informasjon som blir gitt. Det vil være synlig dykkerflagg, på stedet når dykkere er i sjøen. Hold sikkert avstand og avpasse fart.

Kart: 21 (også spesial). (Sjøentreprenøren AS, 4. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Litlesota E. Knarrvika. Installation work. Diving.**

See also Efs (T) 12/71730/23.

Activity: Diving work on bridge foundations for new Sotra bridge.

Period: 7 August - 1 October 2023, every day 07:00 - 19:00 (local time)

Diver position: 60° 22.153' N, 05° 09.786' E

Contact: Malin Moldeklev Meinhold, phone +47 975 10 986; e-mail:

malin.moldeklev.meinhold@cc.no

Note: Mariners must show caution and abide by signals given. There will be a visible diver down flag when diving takes place. Keep safe distance and adjust speed.

Chart: 21 (also plan).

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

72034. * (T) Sogn og Fjordane. Hellefjorden. Rekstaosen. Undervanns ODAS.

Type: Forskningsutstyr med sensor under overflaten.

Periode: Til 27. august 2023

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt ca. **1m** over havbunn):

Kart: 26, 27, 479:

(1) 61° 36.666' N, 04° 57.580' E

Kart: 26, 27:

(2) 61° 37.885' N, 04° 53.010' E

(3) 61° 34.814' N, 04° 54.964' E

Overflatemerking: NEI

Kart: 26, 27, 479. (Multiconsult Norge AS, 1. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sogn og Fjordane. Hellefjorden. Rekstaosen. Subsurface ODAS.**

Type: Scientific instruments with sensor beneath the surface.

Period: Until 27 August 2023

Positions with given depth (ODAS highest point at approx. 1m above the seabed):

Charts: 26, 27, 479:

(1) 61° 36.666' N, 04° 57.580' E

Charts: 26, 27:

(2) 61° 37.885' N, 04° 53.010' E

(3) 61° 34.814' N, 04° 54.964' E

Surface marking: NO

Charts: 26, 27, 479.

Kart/Chart(s): 29, 30

72132. * (T) Møre og Romsdal. Vanylvsgapet. Svinøy. Lykt slukket.

Type: Lykt

Navn: Svinøy (Fl(2) W 30s)

Posisjon: 62° 19.66' N, 05° 16.05' E

Status: Slukket

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 29, 30, 308. Fyrnr. 300000. (Kystverket MN, 9. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Møre og Romsdal. Vanylvsgapet. Svinøy. Light unlit.**

Type: Light

Name: Svinøy (Fl(2) W 30s)

Position: 62° 19.66' N, 05° 16.05' E

Status: Unlit

Period: Indefinitely

Charts: 29, 30, 308. Light No. 300000.

Kart/Chart(s): 45

72072. * (T) Sør-Trøndelag. Osenfjorden. Breivika. Havbruk.

Aktivitet: Refortyningsarbeid på oppdrettsanlegg.

Periode: 12. august - 15. november 2023

Aktsomhetsområde:

(1) 64° 18.45' N, 10° 22.62' E

(2) 64° 18.00' N, 10° 25.26' E

(3) 64° 17.12' N, 10° 24.32' E

(4) 64° 17.61' N, 10° 21.63' E

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 45. (Mowi AS, 7. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Trøndelag. Osenfjorden. Breivika. Marine farm.**

Activity: Marine farm re-installation.

Period: 12 August - 15 November 2023

Precautionary area:

(1) 64° 18.45' N, 10° 22.62' E

(2) 64° 18.00' N, 10° 25.26' E

(3) 64° 17.12' N, 10° 24.32' E

(4) 64° 17.61' N, 10° 21.63' E

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 45.

Kart/Chart(s): 74

72172. * (T) Lofoten. Steinsfjorden. Hæsholmene. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Posisjon: 68° 14.07' N, 13° 25.39' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 74. (Kystverket N, 11. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Lofoten. Steinsfjorden. Hæsholmene. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 68° 14.07' N, 13° 25.39' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Chart: 74.

Kart/Chart(s): 77

72174. * (T) Sør-Troms. Vågsfjorden. Fugleskjærgrunnen. Stake havarert.

Type: Rød stake

Posisjon: 68° 44.46' N, 16° 40.89' E

Status: Havarert/ute av posisjon

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 77. (Kystverket N, 11. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Vågsfjorden. Fugleskjærgrunnen. Spar buoy.**

Type: Red spar buoy

Position: 68° 44.46' N, 16° 40.89' E

Status: Damaged/out of position

Period: Indefinitely

Chart: 77.

Kart/Chart(s): 77, 141

72158. * (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Steinstiggrunnen. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer.

Periode: Uke 34 2023.

Aktsomhetsområde:

(1) 68° 33.222' N, 16° 26.281' E

(2) 68° 33.122' N, 16° 27.569' E

(3) 68° 33.335' N, 16° 29.402' E

(4) 68° 33.443' N, 16° 29.701' E

Fartøy: Geo Cat (LH3282)

Kontakt: Eskil Malin, telefon +47 482 56 704

Jan-Tore Johansen, telefon +47 920 20 623

Geir Andersen, telefon +47 482 65 453

Merk: Kabler over og under overflaten innenfor området. Redusert fart og sikker avstand til arbeidsfartøy påkrevd.

Kart: 77 (også spesial), 141. (Multiconsult Norge AS, 10. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Steinstiggrunnen. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings.

Period: Week 34 2023.

Precautionary area:

(1) 68° 33.222' N, 16° 26.281' E

(2) 68° 33.122' N, 16° 27.569' E

(3) 68° 33.335' N, 16° 29.402' E

(4) 68° 33.443' N, 16° 29.701' E

Vessel: Geo Cat (LH3282)

Contact: Eskil Malin, phone +47 482 56 704

Jan-Tore Johansen, phone +47 920 20 623

Geir Andersen, phone +47 482 65 453

Note: Cables above and beneath the surface within the area. Reduced speed and safe distance to survey vessel required.

Charts: 77 (also plan), 141.

Kart/Chart(s): 82

72071. * (T) Sør-Troms. Grunnfarnes. Kobbsteinen. Jernstang havarert.

Type: Stang

Posisjon: 69° 17.76' N, 16° 56.22' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 82. (Kystverket T&F, 7. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Grunnfarnes. Kobbsteinen. Iron pole.**

Type: Iron pole

Position: 69° 17.76' N, 16° 56.22' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely

Chart: 82.

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

Kart/Chart(s): 306

72052. * (T) Nordsjøen. Fiskebanke. Smalbanken N. Undervanns ODAS.

Type: Forskningsutstyr med sensor under overflaten.

Periode: Ubestemt

Posisjon, **1000m** rundt:

56° 51.05' N, 05° 03.75' E

Overflatemerking: JA

Merk: Hold god avstand.

Kart: 306. (G.O. Sars, 3. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) North Sea. Fiskebanke. Smalbanken N. Subsurface ODAS.**

Type: Scientific instruments with sensor beneath the surface.

Period: Indefinitely

Position, **1000m** around:

56° 51.05' N, 05° 03.75' E

Surface marking: YES

Note: Keep good clearance.

Chart: 306.

Kart/Chart(s): 300, 304, 310

72038. * (P) Norskehavet. Trænaegga NØ. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Undervannsinstallasjoner

Periode: Til 15. november 2023

Aktsomhetsområde, **500m** rundt:

66° 45.02' N, 07° 49.35' E

Rigg: Transocean Norge (V7ZG9)

Kontakt: Eivind Glærum, telefon +47 975 75 343, e-post: marine@rossoffshore.no

Merk: Logistikk transport til og fra riggen. Hold god klaring til pågående operasjoner.

Kart: 310. (Moreld Ross Offshore AS, 2. august 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Norwegian Sea. Trænaegga NE. Marine installation activities.**

Activity: Subsea installations

Period: Until 15 November 2023

Precautionary area, 500m around:

66° 45.02' N, 07° 49.35' E

Rig: Transocean Norge (V7ZG9)

Contact: Eivind Glærum, phone: +47 975 75 343, e-mail: marine@rossoffshore.no

Note: Logistic transport to and from the rig. Keep a safe distance to ongoing operations.

Chart: 310.

Kart/Chart(s): 307, 308

72164. * (T) Norskehavet. Statfjord NØ. Knarr-feltet. Avvikling. Arbeid i sjø.

Aktivitet: Arbeid i sjø i forbindelse med avvikling av Knarr-feltet.

Periode: august - november 2023

Aktsomhetsområde:

(1) 61° 49.00' N, 02° 44.00' E

(2) 61° 49.00' N, 02° 47.00' E

(3) 61° 47.00' N, 02° 47.00' E

(4) 61° 47.00' N, 02° 44.00' E

Kontakt: Knarr-prosjektet, A/S Norske Shell, telefon +47 51 69 30 00

Merk: Opererende fartøy har begrenset manøvreringsevne, hold sikker avstand.

Kart: 307, 308. (A/S Norske Shell, 10. august 2023). (KildeID 79000).

*** (T) North Sea. Statfjord NE. Knarr field. Decommissioning. Works at sea.**

Activity: Works at sea in connection with decommissioning of the Knarr field.

Period: August - November 2023

Precautionary area:

(1) 61° 49.00' N, 02° 44.00' E

(2) 61° 49.00' N, 02° 47.00' E

(3) 61° 47.00' N, 02° 47.00' E

(4) 61° 47.00' N, 02° 44.00' E

Contact: Knarr project, A/S Norske Shell, phone +47 51 69 30 00

Note: Operating vessel has reduced maneuverability, keep safe distance.

Charts: 307, 308.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

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

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

Kart: 19, 21, 307.

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

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

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

Seagoing traffic should be aware of the danger areas.

Charts: 19, 21, 307.

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

Andøya Space varsler planlagt øvelse i periode: **28 august - 8 september 2023, kl. 10:00 – 20:00 LT (0800-1800 UTC)**

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

«Danger Area Sea ALPHA»:

- (1) 69° 31.50' N, 16° 13.00' E
- (2) 69° 31.50' N, 16° 45.00' E
- (3) 69° 21.00' N, 16° 45.00' E
- (4) 69° 21.00' N, 16° 13.00' E

«Danger Area Sea BRAVO 1»:

- (1) 69° 05.96' N, 15° 09.48' E
- (2) 69° 26.02' N, 13° 01.85' E
- (3) 70° 13.52' N, 13° 38.21' E
- (4) 70° 24.47' N, 16° 08.78' E
- (5) 69° 32.22' N, 17° 12.64' E
- (6) 69° 20.33' N, 16° 02.33' E

«Danger Area Sea BRAVO 2»:

- (1) 69° 32.22' N, 17° 12.64' E
- (2) 69° 20.71' N, 16° 03.17' E
- (3) 69° 06.02' N, 15° 09.49' E
- (4) 69° 23.25' N, 14° 48.93' E
- (5) 70° 17.57' N, 14° 32.47' E
- (6) 70° 24.49' N, 16° 08.78' E

«Danger Area Sea BRAVO 3»:

- (1) 69° 31.00' N, 14° 17.54' E
- (2) 69° 59.00' N, 15° 37.54' E
- (3) 69° 46.00' N, 16° 14.54' E
- (4) 69° 18.00' N, 14° 54.54' E

«Danger Area Sea CHARLIE»:

- (1) 69° 21.91' N, 16° 11.61' E
- (2) 69° 19.24' N, 16° 19.17' E
- (3) 69° 06.62' N, 16° 05.24' E
- (4) 69° 01.83' N, 15° 57.05' E
- (5) 69° 01.75' N, 16° 12.04' E
- (6) 69° 08.56' N, 16° 50.56' E
- (7) 69° 13.88' N, 16° 51.19' E
- (8) 69° 14.59' N, 16° 58.04' E
- (9) 69° 19.88' N, 16° 52.11' E
- (10) 69° 28.71' N, 16° 51.82' E

Kontakt Andøya Space for koordinering: Operasjonssenteret kan nås på telefon +47 761 44 582

eller maritim VHF kanal 16/14, samt mail: MSO@andoyaspace.no

Daglige aktive områder vil også legges ut på www.andoyaspace.no og

www.barentswatch.no/fiskinfo

Kart: 80, 81,82, 85, 311, 312 (Andøya Space 8. August 2023)

*** Vesterålen. Sør-Troms. Andøya NE. Andfjorden. Military operations. Danger areas.**

Andøya Space will conduct military operations i period 28 August - 8 September 2023, 08:00 - 18:00 UTC.

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

«Danger Area Sea ALPHA»:

- (1) 69° 31.50' N, 16° 13.00' E
- (2) 69° 31.50' N, 16° 45.00' E
- (3) 69° 21.00' N, 16° 45.00' E

(4) 69° 21.00' N, 16° 13.00' E

«Danger Area Sea BRAVO 1»:

(1) 69° 05.96' N, 15° 09.48' E

(2) 69° 26.02' N, 13° 01.85' E

(3) 70° 13.52' N, 13° 38.21' E

(4) 70° 24.47' N, 16° 08.78' E

(5) 69° 32.22' N, 17° 12.64' E

(6) 69° 20.33' N, 16° 02.33' E

«Danger Area Sea BRAVO 2»:

(1) 69° 32.22' N, 17° 12.64' E

(2) 69° 20.71' N, 16° 03.17' E

(3) 69° 06.02' N, 15° 09.49' E

(4) 69° 23.25' N, 14° 48.93' E

(5) 70° 17.57' N, 14° 32.47' E

(6) 70° 24.49' N, 16° 08.78' E

«Danger Area Sea BRAVO 3»:

(1) 69° 31.00' N, 14° 17.54' E

(2) 69° 59.00' N, 15° 37.54' E

(3) 69° 46.00' N, 16° 14.54' E

(4) 69° 18.00' N, 14° 54.54' E

«Danger Area Sea CHARLIE»:

(1) 69° 21.91' N, 16° 11.61' E

(2) 69° 19.24' N, 16° 19.17' E

(3) 69° 06.62' N, 16° 05.24' E

(4) 69° 01.83' N, 15° 57.05' E

(5) 69° 01.75' N, 16° 12.04' E

(6) 69° 08.56' N, 16° 50.56' E

(7) 69° 13.88' N, 16° 51.19' E

(8) 69° 14.59' N, 16° 58.04' E

(9) 69° 19.88' N, 16° 52.11' E

(10) 69° 28.71' N, 16° 51.82' E

Andøya Space operations center can be reached on +47 761 44 582 or maritime VHF channel 16/14, and email: MSO@andoyaspace.no

Daily active areas will also be posted on www.andoyaspace.no and www.barentswatch.no

Charts: 80, 81, 82, 85, 311, 312

ADVARSLER **(Warnings)**

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

Varslingsområde:

135° sektor med 50 NM radius fra senterposisjon 69° 28.01' N, 16° 00.62' E ved Bleik, Andøya, begrenset mellom Nord-retning og Sør-Vest-retning.

Se også vedlegg nr. 1 i pdf-utgaven av "Etterretninger for sjøfarende nr. 15/2023.

Periode:

17. september 2023, 09:00 – 17:00 UTC.

18. – 29 september 2023, 07:00 – 17:00 UTC.

Kontakttelefoner:

Anders Rødningsby /FFI +47 924 94 675

Nicolai Gerrard /Nkom +47 907 08 772

Tomas Levin /SVV +47 977 90 916

Merk: Forsvarets forskningsinstitutt, i samarbeid med Nkom, Statens vegvesen og flere, vil til de overnevnte tider kunne utføre jamming og spoofing av GNSS/GPS signaler. Brukere av GNSS/GPS må være forberedt på begrenset eller ingen tilgang til signalene, samt feilaktige satellittsignaler, i det oppgitte tidsrom og varslingsområde.

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

Notification Area:

135° sector with a 50 NM radius from centre position 69° 28.01' N, 16° 00.62' E at Bleik, Andøya, between North-direction and South-West-direction.

See also enclosure No. 1 in the pdf version of "Etterretninger for sjøfarende" No. 15/2023.

Period:

17 September 2023, 09:00 – 17:00 UTC.

18 - 29 September 2023, 07:00 – 17:00 UTC.

Contact Phone:

Anders Rødningsby /FFI +47 924 94 675

Nicolai Gerrard /Nkom +47 907 08 772

Tomas Levin /SVV +47 977 90 916

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

*** 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)	Undersøkelsesområde: (Survey area)	Periode (Period)	Kart (Charts)
MV "Ramform Victory"	9 x 6 NM	(1) 67° 30.22' N, 06° 05.73' E (2) 67° 11.03' N, 04° 26.73' E (3) 66° 52.83' N, 04° 13.64' E (4) 66° 37.96' N, 03° 02.11' E	29 June - 25 August 2023	304, 310
VHF CH 08/16	Required CPA: 7 NM astern 3 NM abeam	(5) 66° 16.95' N, 03° 48.98' E (6) 66° 42.99' N, 06° 12.35' E (7) 67° 07.25' N, 05° 21.36' E (8) 67° 19.31' N, 06° 28.48' E (9) 67° 30.22' N, 06° 05.73' E		

Merk: Sleping av 9 streamere på 6NM lengde og en bredde på 1NM, hver merket på slutten med et lys og en radarreflektor. Hold minimum avstand av 7 NM akterover og 3 NM på sidene.

Fartøyet lytter på VHF kanal 08 og 16.

(**Note:** *Towing 9 streamers at 6NM length and a width of 1NM, each marked at the end with a light and a radar reflector. Wide berth minimum 7 NM astern and 3 NM abeam requested.*

Survey Vessel standing by on VHF CH 08 and CH 16).

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
3/7-4 Trym 56° 22.88' N, 04° 14.17' E	3000m	Until approx. 28 August 2023 (arrival of Island Constructor)

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).

*** Arendal. Båtracet. Norgescup Offshore 2023**

Båtracet Seilskjærene-Lille Torungen

Periode: 26. - 27. august 2023

Lørdag: kl. 09:00 - 15:00

Søndag: kl. 09:00 - 12:00

Båtrace rute:

- (1) 58° 28.73' N, 08° 50.39' E Seilskjærene
- (2) 58° 28.31' N, 08° 49.60' E Furuholmen
- (3) 58° 27.56' N, 08° 46.66' E Skilsøy
- (4) 58° 26.97' N, 08° 46.65' E Galten
- (5) 58° 26.15' N, 08° 47.20' E Sandvigodden
- (6) 58° 24.55' N, 08° 47.16' E
- (7) 58° 24.53' N, 08° 47.81' E Lille Torungen
- (8) 58° 24.87' N, 08° 47.64' E

Merk: Fartøyer i området må ha god klaring til angitt rute linje.

***Arendal. Båtracet. Norgescup Offshore 2023**

Boat race Seilskjærene-Lille Torungen

Period: 26 - 27 August 2023

Saturday: 09:00 - 15:00 LT

Sunday: 09:00 - 12:00 LT

Boats race route:

- (1) 58° 28.73' N, 08° 50.39' E Seilskjærene
- (2) 58° 28.31' N, 08° 49.60' E Furuholmen
- (3) 58° 27.56' N, 08° 46.66' E Skilsøy
- (4) 58° 26.97' N, 08° 46.65' E Galten
- (5) 58° 26.15' N, 08° 47.20' E Sandvigodden
- (6) 58° 24.55' N, 08° 47.16' E
- (7) 58° 24.53' N, 08° 47.81' E Lille Torungen
- (8) 58° 24.87' N, 08° 47.64' E

Note: *Mariners in the area shall keep good clearance to race route.*

*** Kabelleggingsprosjekt. Rennesøy, Rogaland - Oslo. Fiberkabel.**

Som et ledd i Tampnets prosjekt "Norfest™ Submarine Fibre Network", skal Cecon Contracting AS utføre kabelinstallasjon på strekningen Rennesøy, Rogaland - Oslo.

Periode: 26. juli - 31. desember 2023

Kabelleggingoperasjonene utføres av fartøyet "Edda Fjord" (LACU8). Kabelen vil som en del av installasjonen bli spylt ned til **1.5m under havbunnen**, og dermed være beskyttet mot fiske og fallende gjenstander.

Prosjektet er delt opp i to faser:

Fase 1 er fra Rennesøy til Kristiansand i perioden **26. juli - 1. september**.

Fase 2 av prosjektet, strekningen Kristiansand - Oslo, er planlagt gjennomført i perioden 15. oktober - 20. november. Tidsplan og detaljer rundt denne vil publisert nærmere tidspunkt for oppstart.

Se vedlegg nr. 1 i PDF-utgaven av "Etterretninger for sjøfarende" nr. 13/2023 for oversikt over planlagt trasé og tidsplan for første fase.
(Cecon Contracting AS, 8. juli 2023).

*** Cable laying project. Rennesøy, Rogaland - Oslo. Fibre optic cable.**

As a part of Tampnet's project "Norfest™ Submarine Fibre Network", Cecon Contracting AS will conduct cable installation between Rennesøy, Rogaland and Oslo.

Period: 26 July - 31 Decemeber 2023

*The cable laying operation is carried out by offshore construction vessel "Edda Fjord" (LACU8). The cable will as a part of the installation be jet trenched down to **1.5m under the seabed**, and thus be protected against fishing and falling objects.*

The project is divided into two phases:

Phase 1 is from Rennesøy to Kristiansand in the period **26 July - 1 September**.

Phase 2 of the project, Kristiansand - Oslo, is planned to be carried out in the period 15 October - 20 November. Time schedule and details about this will be published closer to the commencement.

See enclosure No. 1 in the PDF edition of "Etterretninger for sjøfarende" No. 13/2023 for an overview of the planned route and time schedule for the first phase.

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)	Merknader (Remarks)
05/67003/22	* (T) Møre og Romsdal. Sandsfjorden. Sandsøya Ø. Lanterne slukket. * (T) Møre og Romsdal. Sandsfjorden. Sandsøya E. Light unlit.	Reetablert (Reestablished)
10/71361/23	* (T) Telemark. Kragerøfjorden -Stølefjorden. Undervanns ODAS. * (T) Telemark. Kragerøfjorden -Stølefjorden. Subsurface ODAS.	Fjernet (Removed)
12/71694/23	* (P) Sogn og Fjordane. Florø V. Mortingbåen. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Utført (Completed)
12/71711/23	* (T) Rogaland. Kvitsøyfjorden. Byfjorden. Lykt slukket. * (T) Rogaland. Kvitsøyfjorden. Byfjorden. Light unlit.	Reetablert (Reestablished)
13/71811/23	* (P) Ofoten. Kanstadfjorden. Storøya NØ. Havbruk. * (P) Ofoten. Kanstadfjorden. Storøya NE. Marine farm.	Utført (Completed)

* 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 2023).

* *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 <https://rettikartet.no> eller på e-post. Dette gjelder eksempelvis etablering og endring av installasjoner i sjø.

Informasjon om feil på navigasjonsinstallasjoner og hendelser langs norskekysten meldes til Nasjonal koordinatør for navigasjonsvarsler:

Tlf: 22 42 23 31 (Hele døgnet)

Faks: 22 41 04 91 (Hele døgnet)

e-post: navco@kystverket.no

Rett i sjøkartet:

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

E-post

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

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

(Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2023).

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

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

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

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

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

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

Email: navco@kystverket.no

Rett i sjøkartet:

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

E-mail

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

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

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

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

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

Print on demand (POD)

Norske sjøkart oppdateres kontinuerlig og kan plottes på bestilling gjennom Print on Demand-tjenesten. Med et Print on Demand-kart (POD-kart) får du et sjøkart oppdatert til dags dato med alle sikkerhetskritiske oppdateringer og rettelser som har vært publisert i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Etter kjøp må brukeren selv holde kartet oppdatert ved hjelp av Efs. POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på kartverket.no: <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.*

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

Ny utgave tilgjengelig (New Edition available): **Uke (Week) 33 2023**

Rettet til (Corrected to): **Efs 15/2023**

Kartnummer (Chart No.)	Navn (Name):
7	Risør - Arendal
29	Stad
125	Haugsholmen - Volda
126	Storfjorden Ytre del med Hjørundfjorden

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

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

På Norgeskart.no finner du oppdaterte sjøkart. Sjøkartene oppdateres to ganger i måneden, få dager etter hver Efs-utgivelse. 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/>

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

*At Norgeskart.no you will find updated sea charts. The charts are updated twice a month, a few days after each Efs publication. At norgeskart.no you can search by place name or enter/paste the position directly from the Efs Notice. This way you can quick and easily see the final update in the chart, 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/>

*** Viktig informasjon om arktiske navigasjons- og værvarsler over Inmarsat C.**

Siden 2010 har arktiske navigasjons- og værvarsler sendt over Inmarsat-C systemet blitt adressert til rektangulære områder definert av posisjoner og ikke direkte til de arktiske NAV- og METAREA. Dette fordi det tilbake i 2010 var enkelte eldre mottakere i bruk som ikke kunne oppdateres til å motta navigasjons- og værvarsler adressert til arktiske NAV- og METAREA.

Alle Inmarsat-C og Mini-C mottakere som er til salgs i dag kan derimot motta navigasjons- og værvarsler adressert til de arktiske områdene og har vært i stand til det i mer enn ti år.

Fra 1. januar 2024 vil navigasjons- og værvarsler derfor bli adressert direkte til arktiske NAV- og METAREAvad bruk av områdenes numeriske identitet, og ikke lengre til rektangulære områder definert av posisjoner.

Gjennom 2023 vil Kystverket sende test meldinger over Inmarsat-C adressert direkte til NAV- og

METAREA 19 ved bruk av numerisk identitet, slik at fartøy kan sjekke om Inmarsat-C eller Mini-C utstyret om bord kan motta disse meldingene.

Fartøy som seiler i arktiske farvann, må sørge for at deres Inmarsat-C eller Mini-C utstyr kan motta meldinger adressert til arktiske NAV- og METAREAfør 1. januar 2024 for fortsatt å kunne motta navigasjons- og værvarsler i de arktiske områdene.
(Kystverket, Navigasjonsteknologi og maritime tjenester, 2. januar 2023)

**** Important information about arctic warnings and forecasts over Inmarsat C.***

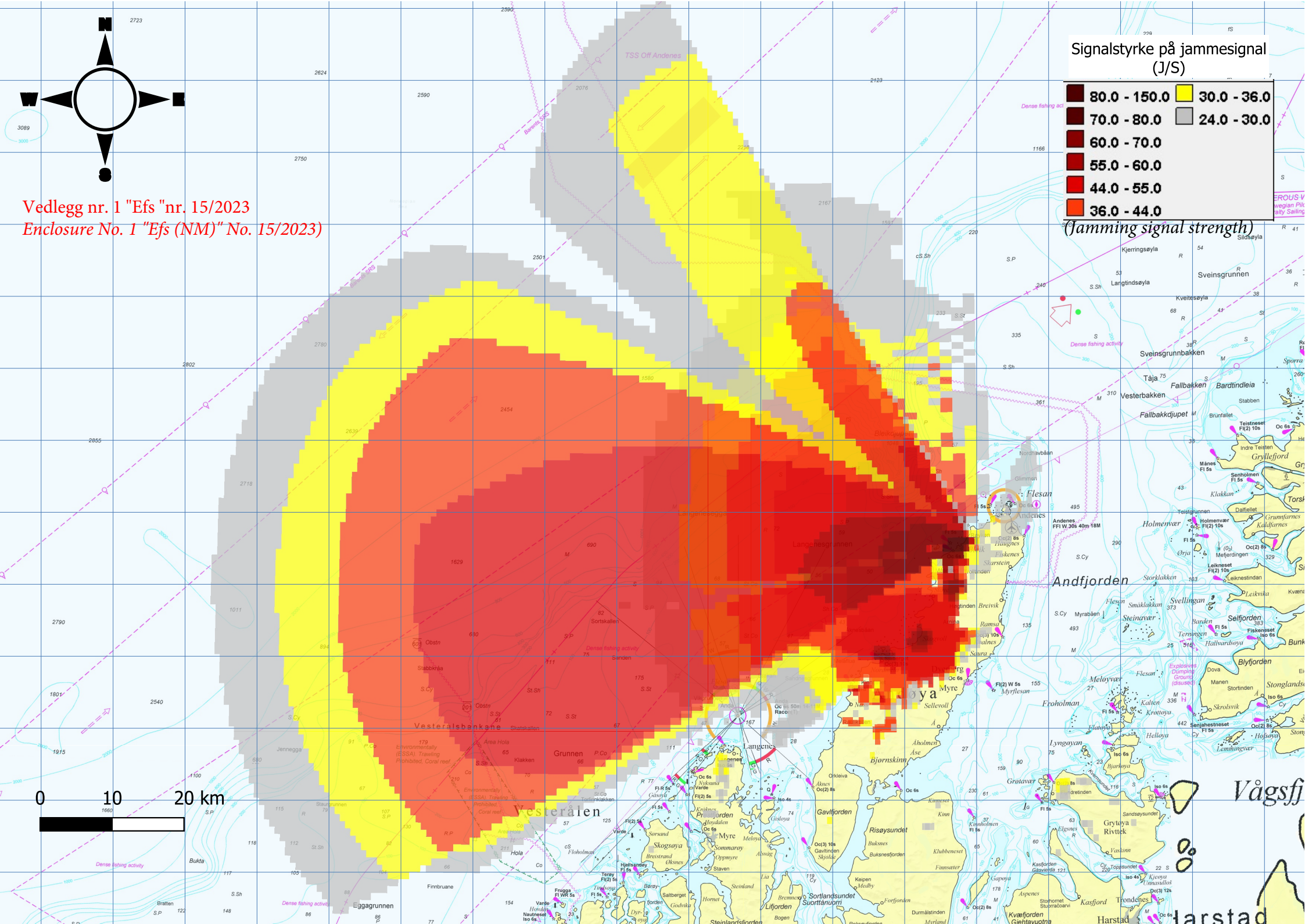
Since 2010, the five Arctic NAV- and METAREAs have promulgated warnings and forecasts to their areas of responsibility using INMARSAT-C's rectangular area addressing capability. This because in 2010, some older Inmarsat-C receivers in use could not be coded to receive warnings and forecasts directly addressed to the Arctic NAV- and METAREAs.

All Inmarsat-C and Mini-C receivers available for purchase today can receive warnings and forecasts addressed to the Arctic NAV- and METAREAs and have been able to do so for more than a decade.

Effective on 1 January 2024, the Arctic NAV- and METAREAs will commence broadcasting their warnings and forecasts using the numeric NAV- or METAREA identifier and will cease using rectangular addressing.

During 2023 the Arctic NAV- and METAREAs will broadcast test messages using the numeric NAV- or METAREA identifier to able mariners to check their Inmarsat-C or Mini-C receivers.

Mariners navigating in Arctic waters must ensure that their Inmarsat-C or Mini-C receivers recognize the new encoding prior to January 1st, 2024, in order to continue receiving Arctic NAV- and METAREA warnings and forecasts.



Vedlegg nr. 1 "Efs" nr. 15/2023
Enclosure No. 1 "Efs (NM)" No. 15/2023