

Etterretninger for sjøfarende



Efs

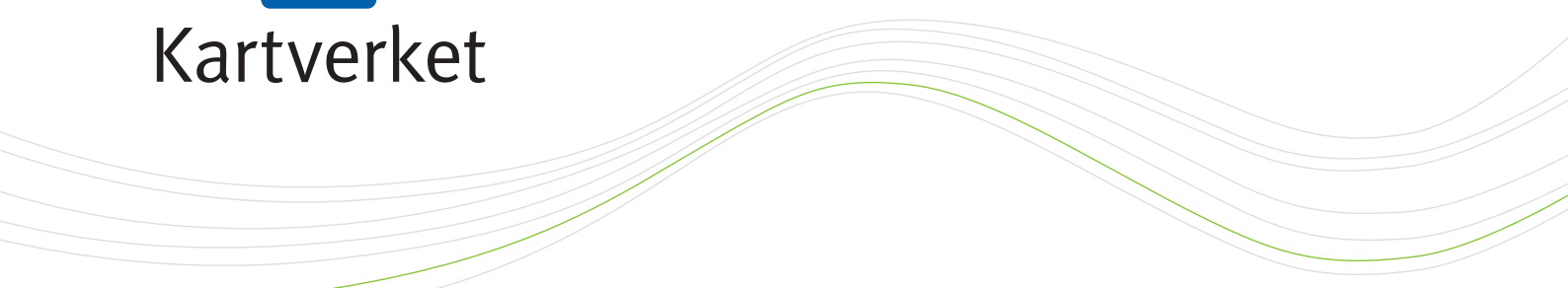
Nr. 14 - 2021

Årgang 152



Kartverket

Stavanger 31. juli 2021
ISSN 1890-6117



*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2021.**

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 2021.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

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

Redaksjonen forbeholder seg retten til å forkorte og endre innlevert tekst.
Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

Meldinger sendes senest klokken 15:00 på innleveringsdato til:

The editor reserves the right to edit the original text.

Please submit the text, both in English and Norwegian:

Notices must be sent no later than 03:00 PM GMT +01.00 (Norwegian time) on day of deadline to:

E-post: efs@kartverket.no.

Kartverket Sjødivisjonen, Postboks 60, 4001 Stavanger

Fax: 51 85 87 06

Tlf. kundesenter: +47 32 11 80 00

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

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

INNHOLD

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

1, 5, 6, 8, 9, 23, 24, 42, 43, 44, 51, 53, 55, 98, 100, 115, 119, 120, 121, 133, 134, 309, 483.

**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):**

7, 15, 51, 77, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 133, 135, 301, 304, 306, 307, 310, 453, 514.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1

65222. * Oslofjorden. Fredrikstad. Herretangen. Grunne.

Kart/Chart(s): 5, 6

65138. * Telemark. Eksefjorden. Undervannskabel etablert. Ankertegn utgår.

Kart/Chart(s): 8, 9

65156. * Øst-Agder. Justøya S. Brekkestø lykt. Omskjerming.

65175. * Aust-Agder. Grimstad. Homborsund. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 9

65201. * Vest-Agder. Randøysund. Vestre Randøya. Jernstang etablert.

65203. * Vest-Agder. Randøysund. Vestre Randøya. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 23

65205. * Hordaland. Radfjorden. Stolane. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 23, 24, 119

65181. * Hordaland. Fensfjorden. Dyrøyna S. Terneskjæret lykt. Omskjerming.

65182. * Hordaland. Fensfjorden. Kvamsøya lykt. Omskjerming.

65184. * Hordaland. Masfjorden. Stavenes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 23, 24, 120, 483

65139. * Hordaland. Fedjefjorden N. Holmengrå lykt. Omskjerming. Lysvidde.

Kart/Chart(s): 119, 121

65186. * Hordaland. Masfjorden. Solheimsøy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 24, 120, 483

65159. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Røytinga. Røytingkalven lykt. Omskjerming. Ny karakter.

65178. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Vikingneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 43

65135. * Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Havsundet. Fårøya lykt. Omskjerming.

65136. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Havsundet. Kløvholmen lykt. Omskjerming.
65137. * Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Valsøyråsa. Valsholmflua lykt. Omskjerming.
65157. * Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Olsvikpynten. Valsfjorden lykt. Omskjerming.
65158. * Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Valleryund. Haldorhamn lykt. Omskjerming.
65160. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Valsøyråsa. Kvaløya lykt. Omskjerming.
65161. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Valsøya. Valsøyråsa lykt. Omskjerming.
65176. * Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Fauskan. Fauskanskjæret lykt. Omskjerming.
65180. * Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Skjørøya lykt. Omskjerming.
65183. * Sør-Trøndelag. Lauvøyfjorden. Lysøy. Lysøysundet lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 43, 44

65155. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Melsteinen. Store Flatholmen lykt. Omskjerming.
65177. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Asen S. Treholmen lykt. Omskjerming.
65179. * Sør-Trøndelag. Asenleia. S av Asen. Oddtaren lykt. Omskjerming.
65185. * Sør-Trøndelag. Åfjorden. Monstad. Strandaunskjæret lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 42

65235. * Sør-Trøndelag. Froan Lyngøya N. Nordbuen lykt. Omskjerming.
65236. * Sør-Trøndelag. Froan. Bleika lykt. Omskjerming.
65239. * Sør-Trøndelag. Froan. Sauøya N. Tjæreskjæret lykt. Omskjerming.
65240. * Sør-Trøndelag. Froan. Kunna. Kunna lykt. Omskjerming.
65247. * Sør-Trøndelag. Sauøya. Froan. Vestre Sauøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 42, 44

65237. * Sør-Trøndelag. Halten. Sørråsa V. Kvitingen lykt. Omskjerming.
65238. * Sør-Trøndelag. Halten. Sørråsa. Skanken lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 42, 309

65242. * Sør-Trøndelag. Froan. På S Valøy. Finnværet lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 42, 44

65243. * Sør-Trøndelag. Froan Horsøyan S. Kristianskjæra lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 44

65188. * Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Bruskjærbåan lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 44, 309

65244. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Flesafjorden. Storskjæret lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 133

65189. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Øksninga. Liholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 51, 133

65190. * Sør-Helgeland. Austra N. Røingen. Gimlinga lykt. Omskjerming.
65195. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Kvaløya. Søre Vennesund lykt. Omskjerming.
65198. * Sør-Helgeland. Lyngværffjorden. Kvaløya N. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 51, 133, 134

65193. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Gaupgavlen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 53, 55, 134

65196. * Sør-Helgeland. Velfjorden. Hornneset. Manndauden lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 98, 100

65219. * Vest-Finnmark. Hamnefjord. Sørøya. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 115

65221. * Aust-Finnmark. Karlebotn. Nesseby. Stake etablert

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

Kart/Chart(s): 7, 453

65187. * (P) Aust-Agder. Arendal - Risør. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 15

65202. * (P) Rogaland. Sauda. Sauda indre havn. Fløgstadvika. Utlegg av rørledning.

Kart/Chart(s): 51, 133

65220. * (P) Sør-Helgeland. Vennesund. Arbeid i sjø. Mudringsarbeid

Kart/Chart(s): 135

65200. * (T) Salten. Meløy. Bolgværet. Havbruk. Reetablering.

Kart/Chart(s): 77

65199. * (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Tjeldsundet bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring.

Kart/Chart(s): 99, 101, 102, 103, 104, 105

65215. * (P) Aust-Finnmark. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 103, 104

65241. * (P) Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyvær. Endringer på navigasjonsinnretninger

Kart/Chart(s): 105, 106

65216. * (P) Vest-Finnmark. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 108

65217. * (P) Aust-Finnmark. Kjøllefjord. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 301, 306, 307

65246. * (P) Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy V. Installasjon av undervannskabel

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

Kart/Chart(s): 304, 310

65197. * (T) Norskehavet. Sklinnabanken. Ærfugl-feltet. ODAS-bøye.

Kart/Chart(s): 514

65218. * (T) Barentshavet. Nord for Skolpenbanken. Midlertidig forlatt brønn.

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

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

* Norskehavet. Skinnabanken. Haltenbanken. Skarpskyting (Live firing)

ADVARSLER
(Warnings)

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

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER
(Miscellaneous)

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

* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende

* Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.

* Koronaviruset og sjøtrafikken.

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

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1

65222. * Oslofjorden. Fredrikstad. Herretangen. Grunne.

Påfør skvalpeskjær:

59° 08.85' N, 11° 01.20' E **skvalpeskjær**

Kart: 1. (Kartverket sjødivisjonen, 23. juli 2021). (KildeID 83119).

*** Oslofjorden. Fredrikstad. Herretangen. Underwater rock.**

Insert rock awash:

59° 08.85' N, 11° 01.20' E **rock awash**

Chart: 1.

Kart/Chart(s): 5, 6

65138. * Telemark. Eksefjorden. Undervannskabel etablert. Ankertegn utgår.

a) **Påfør** undervannskabler:

(1) 58° 53.99' N, 09° 35.04' E

(2) 58° 54.03' N, 09° 35.05' E

(3) 58° 55.10' N, 09° 36.80' E

(4) 58° 55.24' N, 09° 36.84' E

og

(1) 58° 55.11' N, 09° 36.83' E

(2) 58° 55.18' N, 09° 37.05' E

b) **Slett** ankertegn:

58° 54.08' N, 09° 35.32' E

Kart: 5, 6. (ØPD, 12. juli 2021). (KildeID 82975).

*** Telemark. Eksefjorden. Submarine cable. Anchor berth.**

a) **Insert submarine cables:**

(1) 58° 53.99' N, 09° 35.04' E

(2) 58° 54.03' N, 09° 35.05' E

(3) 58° 55.10' N, 09° 36.80' E

(4) 58° 55.24' N, 09° 36.84' E

and

(1) 58° 55.11' N, 09° 36.83' E

(2) 58° 55.18' N, 09° 37.05' E

b) **Delete anchor berth:**

58° 54.08' N, 09° 35.32' E

Charts: 5, 6.

Kart/Chart(s): 8, 9

65156. * Øst-Agder. Justøya S. Brekkestø lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62246/20.

Endre uthevede sektorer:

58° 11.49' N, 08° 21.49' E

(1) **G 087.5° - 115.0°**

(2) **G 262.5° - 287.5°**

(3) **W 287.5° - 291.5°**

(4) **R 291.5° - 322.5°**

Kart: 8, 9. Fyrnr. 068600. (Kystverket SØ, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Øst-Agder. Justøya S. Brekkestø light.**

See former Efs (P) 16/62246/20.

Amend highlighted sectors:

58° 11.49' N, 08° 21.49' E

(1) **G 087.5° - 115.0°**

(2) **G 262.5° - 287.5°**

(3) **W 287.5° - 291.5°**

(4) **R 291.5° - 322.5°**

Charts: 8, 9. Light No. 068600.

65175. * Aust-Agder. Grimstad. Homborsund. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 03/63928/21.

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

58° 15.45' N, 08° 29.52' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 8, 9. Fyrnr. 066831. (Kystverket SØ, 14. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Grimstad. Homborsund. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 03/63928/21.

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

58° 15.45' N, 08° 29.52' E

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

Charts: 8, 9. Light No. 066831.

Kart/Chart(s): 9

65201. * Vest-Agder. Randøysund. Vestre Randøya. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

58° 06.53' N, 08° 06.48' E

Kart: 9. (Kystverket SØ, 19. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Randøysund. Vestre Randøya. Iron pole.**

Insert iron pole:

58° 06.53' N, 08° 06.48' E

Chart: 9.

65203. * Vest-Agder. Randøysund. Vestre Randøya. Jernstang etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61650/20.

Påfør jernstang:

58° 06.51' N, 08° 06.45' E

Kart: 9. (Kystverket SØ, 20. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Randøysund. Vestre Randøya. Iron pole.**

See former Efs (P) 11/61650/20.

Insert iron pole:

58° 06.51' N, 08° 06.45' E

Chart: 9.

Kart/Chart(s): 23

65205. * Hordaland. Radfjorden. Stolane. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

60° 36.27' N, 05° 07.61' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 60° 36.33' N, 05° 06.82' E

(2) 60° 36.10' N, 05° 07.20' E

(3) 60° 36.05' N, 05° 07.80' E

(4) 60° 36.18' N, 05° 08.51' E

Kart: 23. (Lerøy Vest AS , 20. juli 2021). (KildeID 83032).

*** Hordaland. Radfjorden. Stolane. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

60° 36.27' N, 05° 07.61' E

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

(1) 60° 36.33' N, 05° 06.82' E

(2) 60° 36.10' N, 05° 07.20' E

(3) 60° 36.05' N, 05° 07.80' E

(4) 60° 36.18' N, 05° 08.51' E

Chart: 23.

Kart/Chart(s): 23, 24, 119

65181. * Hordaland. Fensfjorden. Dyrøyna S. Terneskjæret lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 48.02' N, 05° 11.30' E

- (1) G **295.0°** - 325.5°
- (2) W 325.5° - 355.5°
- (3) R 355.5° - 098.0°
- (4) G 098.0° - 107.0°
- (5) W 107.0° - **113.0°**
- (6) R **113.0°** - 131.5°
- (7) G 131.5° - 225.5°
- (8) W 225.5° - 232.5°
- (9) R 232.5° - **246.0°**
- (10) **G 246.0°** - **261.5°**
- (11) W 261.5° - 266.5°
- (12) **R 266.5°** - **295.0°**

Kart: 23, 24, 119. Fyrnr. 213000. (Kystverket V, 15. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Fensfjorden. Dyrøyna S. Terneskjæret light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 48.02' N, 05° 11.30' E

- (1) G **295.0°** - 325.5°
- (2) W 325.5° - 355.5°
- (3) R 355.5° - 098.0°
- (4) G 098.0° - 107.0°
- (5) W 107.0° - **113.0°**
- (6) R **113.0°** - 131.5°
- (7) G 131.5° - 225.5°
- (8) W 225.5° - 232.5°
- (9) R 232.5° - **246.0°**
- (10) **G 246.0°** - **261.5°**
- (11) W 261.5° - 266.5°
- (12) **R 266.5°** - **295.0°**

Charts: 23, 24, 119. Light No. 213000.

65182. * Hordaland. Fensfjorden. Kvamsøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 46.75' N, 05° 15.21' E

- (1) **G 040.5° - 052.5°**
- (2) **W 052.5° - 058.0°**
- (3) **R 058.0° - 078.0°**
- (4) **G 078.0° - 084.5°**
- (5) **W 084.5° - 101.0°**
- (6) **R 101.0° - 125.0°**
- (7) **G 125.0° - 160.0°**
- (8) **W 160.0° - 163.0°**
- (9) **R 163.0° - 180.0°**
- (10) **G 180.0° - 203.5°**
- (11) **W 203.5° - 211.0°**
- (12) **R 211.0° - 215.0°**
- (13) **G 215.0° - 219.0°**
- (14) **W 219.0° - 223.5°**
- (15) **R 223.5° - 273.0°**

Kart: 23, 24, 119. Fyrnr. 213300. (Kystverket V, 15. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Fensfjorden. Kvamsøya light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 46.75' N, 05° 15.21' E

- (1) **G 040.5° - 052.5°**
- (2) **W 052.5° - 058.0°**
- (3) **R 058.0° - 078.0°**
- (4) **G 078.0° - 084.5°**
- (5) **W 084.5° - 101.0°**
- (6) **R 101.0° - 125.0°**
- (7) **G 125.0° - 160.0°**
- (8) **W 160.0° - 163.0°**
- (9) **R 163.0° - 180.0°**
- (10) **G 180.0° - 203.5°**
- (11) **W 203.5° - 211.0°**
- (12) **R 211.0° - 215.0°**
- (13) **G 215.0° - 219.0°**
- (14) **W 219.0° - 223.5°**
- (15) **R 223.5° - 273.0°**

Charts: 23, 24, 119. Light No. 213300.

65184. * Hordaland. Masfjorden. Stavenes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 48.90' N, 05° 19.82' E

(1) **G 025.0° - 050.0°**

(2) **R 050.0° - 137.5°**

(3) **G 137.5° - 195.0°**

(4) **W 195.0° - 197.5°**

(5) **R 197.5° - 221.0°**

Kart: 23, 24, 119. Fyrnr. 214000. (Kystverket V, 15. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Masfjorden. Stavenes light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 48.90' N, 05° 19.82' E

(1) **G 025.0° - 050.0°**

(2) **R 050.0° - 137.5°**

(3) **G 137.5° - 195.0°**

(4) **W 195.0° - 197.5°**

(5) **R 197.5° - 221.0°**

Charts: 23, 24, 119. Light No. 214000.

Kart/Chart(s): 23, 24, 120, 483

65139. * Hordaland. Fedjefjorden N. Holmengrå lykt. Omskjerming. Lysvidde.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21

a) **Endre** uthevede sektorer:

60° 50.581' N, 04° 38.966' E

(1) **G 030.0° - 042.0°**

(2) **W 042.0° - 137.5°**

(3) **R 137.5° - 148.5°**

(4) **G 148.5° - 159.0°**

(5) **W 159.0° - 195.0°**

(6) **R 195.0° - 252.5°**

(7) **G 252.5° - 276.0°**

(8) **W 276.0° - 323.5°**

(9) **R 323.5° - 325.0°**

b) **Endre** lysvidde til **8-7M**.

Kart: 23, 24, 120, 483. Fyrnr. 201500. (Kystverket V, 12. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Fedjefjorden N. Holmengrå light.**

See former Efs (P) 01/63655/21

a) **Amend** highlighted sectors:

60° 50.581' N, 04° 38.966' E

(1) **G 030.0° - 042.0°**

(2) **W 042.0° - 137.5°**

(3) **R 137.5° - 148.5°**

(4) **G 148.5° - 159.0°**

(5) **W 159.0° - 195.0°**

(6) **R 195.0° - 252.5°**

(7) **G 252.5° - 276.0°**

(8) **W 276.0° - 323.5°**

(9) **R 323.5° - 325.0°**

b) **Amend** range to **8-7M**.

Charts: 23, 24, 120, 483. Light No. 201500.

Kart/Chart(s): 119, 121

65186. * Hordaland. Masfjorden. Solheimsøy lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 53.16' N, 05° 28.88' E

(1) **G 218.5° - 326.5°**

(2) **W 326.5° - 333.0°**

(3) **R 333.0° - 018.5°**

(4) **G 018.5° - 070.5°**

(5) **W 070.5° - 072.0°**

(6) **R 072.0° - 077.0°**

Kart: 119 (vignett), 121. Fyrnr. 214100. (Kystverket V, 16. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Masfjorden. Solheimsøy light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 53.16' N, 05° 28.88' E

(1) **G 218.5° - 326.5°**

(2) **W 326.5° - 333.0°**

(3) **R 333.0° - 018.5°**

(4) **G 018.5° - 070.5°**

(5) **W 070.5° - 072.0°**

(6) **R 072.0° - 077.0°**

Charts: 119 (plan), 121. Light No. 214100.

Kart/Chart(s): 24, 120, 483

65159. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Røytinga. Røytingkalven lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Sløtt tidligere Efs (P) 01/63656/21.

a) **Endre** uthevede sektorer:

60° 52.349' N, 04° 46.774' E

(1) G 327.0° - 352.0°

(2) W 352.0° - 356.0°

(3) R 356.0° - **015.0°**

(4) **G 015.0° - 019.0°**

(5) W 019.0° - 021.0°

(6) **R 021.0° - 028.0°**

(7) G **028.0° - 033.5°**

(8) W 033.5° - 039.5°

(9) R 039.5° - **055.0°**

(10) G **055.0° - 170.5°**

(11) R 170.5° - 176.5°

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

Kart: 24, 120, 483. Fyrnr. 207900. (Kystverket V, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Røytinga. Røytingkalven light. New character.**

Delete former Efs (P) 01/63656/21.

a) **Amend** highlighted sectors:

60° 52.349' N, 04° 46.774' E

(1) G 327.0° - 352.0°

(2) W 352.0° - 356.0°

(3) R 356.0° - **015.0°**

(4) **G 015.0° - 019.0°**

(5) W 019.0° - 021.0°

(6) **R 021.0° - 028.0°**

(7) G **028.0° - 033.5°**

(8) W 033.5° - 039.5°

(9) R 039.5° - **055.0°**

(10) G **055.0° - 170.5°**

(11) R 170.5° - 176.5°

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

Charts: 24, 120, 483. Light No. 207900.

65178. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Vikingneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63656/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 51.263' N, 04° 55.972' E

(1) G 152.0° - 204.5°

(2) W 204.5° - 206.0°

(3) R 206.0° - 216.0°

(4) **G 216.0° - 268.0°**

(5) **R 268.0° - 290.0°**

(6) **G 290.0° - 297.5°**

(7) W 297.5° - 304.0°

(8) **R 304.0° - 317.5°**

(9) G 317.5° - 324.5°

(10) W 324.5° - 005.0°

(11) R 005.0° - 073.0°

(12) G 073.0° - 078.5°

(13) W 078.5° - 082.0°

(14) R 082.0° - 099.0°

Kart: 24, 120, 483. Fyrnr. 211500. (Kystverket V, 14. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Vikingneset light.**

See former Efs (P) 01/63656/21.

Amend highlighted sectors:

60° 51.263' N, 04° 55.972' E

(1) G 152.0° - 204.5°

(2) W 204.5° - 206.0°

(3) R 206.0° - 216.0°

(4) **G 216.0° - 268.0°**

(5) **R 268.0° - 290.0°**

(6) **G 290.0° - 297.5°**

(7) W 297.5° - 304.0°

(8) **R 304.0° - 317.5°**

(9) G 317.5° - 324.5°

(10) W 324.5° - 005.0°

(11) R 005.0° - 073.0°

(12) G 073.0° - 078.5°

(13) W 078.5° - 082.0°

(14) R 082.0° - 099.0°

Charts: 24, 120, 483. Light No. 211500.

Kart/Chart(s): 43

65135. * Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Havsundet. Fårøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 47.73' N, 09° 26.02' E

(1) G 196.0° - 198.0°

(2) W 198.0° - 199.0°

(3) R 199.0° - **312.5°**

(4) **G 312.5° - 318.5°**

(5) W 318.5° - 334.5°

(6) **R 334.5° - 338.5°**

(7) G **338.5°** - 358.0°

(8) W 358.0° - 008.5°

(9) R 008.5° - 024.0°

Kart: 43. Fyrnr. 474500. (Kystverket MN, 12. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Havsundet. Fårøya light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 47.73' N, 09° 26.02' E

(1) G 196.0° - 198.0°

(2) W 198.0° - 199.0°

(3) R 199.0° - **312.5°**

(4) **G 312.5° - 318.5°**

(5) W 318.5° - 334.5°

(6) **R 334.5° - 338.5°**

(7) G **338.5°** - 358.0°

(8) W 358.0° - 008.5°

(9) R 008.5° - 024.0°

Chart: 43. Light No. 474500.

65136. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Havsundet. Kløvholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 49.83' N, 09° 27.87' E

(1) **R 015.5° - 031.0°**

(2) **G 031.0° - 162.5°**

(3) W 162.5° - 177.0°

(4) **R 177.0° - 205.5°**

(5) **G 205.5° - 213.0°**

(6) **R 213.0° - 224.0°**

Kart: 43. Fyrnr. 474700. (Kystverket MN, 12. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Frohavet. Havsundet. Kløvholmen light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 49.83' N, 09° 27.87' E

(1) **R 015.5° - 031.0°**

(2) **G 031.0° - 162.5°**

(3) **W 162.5° - 177.0°**

(4) **R 177.0° - 205.5°**

(5) **G 205.5° - 213.0°**

(6) **R 213.0° - 224.0°**

Chart: 43. Light No. 474700.

65137. * Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Valsøyråsa. Valsholmflua lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 48.75' N, 09° 35.00' E

(1) **W 017.5° - 027.0°**

(2) **R 027.0° - 054.0°**

(3) **G 054.0° - 060.5°**

(4) **W 060.5° - 063.5°**

(5) **R 063.5° - 210.5°**

(6) **G 210.5° - 217.5°**

(7) **W 217.5° - 220.5°**

(8) **R 220.5° - 011.0°**

(9) **G 011.0° - 017.5°**

Kart: 43. Fyrnr. 475800. (Kystverket MN, 12. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Valsøyråsa. Valsholmflua light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 48.75' N, 09° 35.00' E

(1) **W 017.5° - 027.0°**

(2) **R 027.0° - 054.0°**

(3) **G 054.0° - 060.5°**

(4) **W 060.5° - 063.5°**

(5) **R 063.5° - 210.5°**

(6) **G 210.5° - 217.5°**

(7) **W 217.5° - 220.5°**

(8) **R 220.5° - 011.0°**

(9) **G 011.0° - 017.5°**

Chart: 43. Light No. 475800.

65157. * Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Olsvikpynten. Valsfjorden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 48.82' N, 09° 39.28' E

(1) **G 059.5° - 068.5°**

(2) W 068.5° - 072.5°

(3) **R 072.5° - 156.5°**

(4) **G 156.5° - 230.5°**

(5) W 230.5° - 233.0°

(6) **R 233.0° - 236.5°**

Kart: 43. Fyrnr. 475100. (Kystverket MN, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Tarvafjorden. Olsvikpynten. Valsfjorden light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 48.82' N, 09° 39.28' E

(1) **G 059.5° - 068.5°**

(2) W 068.5° - 072.5°

(3) **R 072.5° - 156.5°**

(4) **G 156.5° - 230.5°**

(5) W 230.5° - 233.0°

(6) **R 233.0° - 236.5°**

Chart: 43. Light No. 475100.

65158. * Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Vallersund. Haldorhamn lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 50.99' N, 09° 41.62' E

(1) G 079.5° - 095.0°

(2) W 095.0° - 105.5°

(3) R 105.5° - **121.0°**

(4) **G 121.0° - 238.0°**

(5) R 238.0° - 257.0°

Kart: 43. Fyrnr. 476300. (Kystverket MN, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Vallersund. Haldorhamn light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 50.99' N, 09° 41.62' E

(1) G 079.5° - 095.0°

(2) W 095.0° - 105.5°

(3) R 105.5° - **121.0°**

(4) **G 121.0° - 238.0°**

(5) R 238.0° - 257.0°

Chart: 43. Light No. 476300.

65160. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Valsøyråsa. Kvaløya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 52.31' N, 09° 43.15' E

(1) G **048.5°** - 060.0°

(2) W 060.0° - 102.5°

(3) R 102.5° - **201.5°**

(4) **G 201.5°** - **220.0°**

(5) W 220.0° - 222.5°

(6) **R 222.5°** - **247.0°**

(7) G **247.0°** - 250.0°

(8) W 250.0° - 257.5°

(9) R 257.5° - 277.5°

Kart: 43. Fyrnr. 476700. (Kystverket MN, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Asenleia. Valsøyråsa. Kvaløya light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 52.31' N, 09° 43.15' E

(1) G **048.5°** - 060.0°

(2) W 060.0° - 102.5°

(3) R 102.5° - **201.5°**

(4) **G 201.5°** - **220.0°**

(5) W 220.0° - 222.5°

(6) **R 222.5°** - **247.0°**

(7) G **247.0°** - 250.0°

(8) W 250.0° - 257.5°

(9) R 257.5° - 277.5°

Chart: 43. Light No. 476700.

65161. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Valsøya. Valsøyråsa lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 52.49' N, 09° 45.43' E

(1) G 078.5° - 085.5°

(2) W 085.5° - 091.0°

(3) R 091.0° - **102.5°**

(4) **G 102.5°** - **245.5°**

(5) W 245.5° - 249.0°

(6) **R 249.0°** - **342.5°**

(7) **G 342.5°** - **344.0°**

Kart: 43. Fyrnr. 476900. (Kystverket MN, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Asenleia. Valsøya. Valsøyråsa light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 52.49' N, 09° 45.43' E

(1) G 078.5° - 085.5°

(2) W 085.5° - 091.0°

(3) R 091.0° - **102.5°**

(4) **G 102.5° - 245.5°**

(5) W 245.5° - 249.0°

(6) **R 249.0° - 342.5°**

(7) **G 342.5° - 344.0°**

Chart: 43. Light No. 476900.

65176. * Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Fauskan. Fauskanskjæret lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 51.41' N, 09° 46.08' E

(1) G 026.0° - 047.5°

(2) W 047.5° - 053.5°

(3) R 053.5° - **164.0°**

(4) **G 164.0° - 165.0°**

(5) W 165.0° - 167.0°

(6) **R 167.0° - 224.0°**

(7) G **224.0°** - 233.0°

(8) W 233.0° - 236.5°

(9) R 236.5° - 243.0°

Kart: 43. Fyrnr. 477500. (Kystverket MN, 14. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Fauskan. Fauskanskjæret light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 51.41' N, 09° 46.08' E

(1) G 026.0° - 047.5°

(2) W 047.5° - 053.5°

(3) R 053.5° - **164.0°**

(4) **G 164.0° - 165.0°**

(5) W 165.0° - 167.0°

(6) **R 167.0° - 224.0°**

(7) G **224.0°** - 233.0°

(8) W 233.0° - 236.5°

(9) R 236.5° - 243.0°

Chart: 43. Light No. 477500.

65180. * Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Skjørøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 53.31' N, 09° 48.62' E

(1) G 209.5° - 229.5°

(2) W 229.5° - 236.5°

(3) R 236.5° - **330.5°**

(4) G **330.5°** - 048.0°

(5) W 048.0° - 055.0°

(6) R 055.0° - 060.0°

Kart: 43. Fyrnr. 479000. (Kystverket MN, 15. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Valsøyråsa. Skjørøya light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 53.31' N, 09° 48.62' E

(1) G 209.5° - 229.5°

(2) W 229.5° - 236.5°

(3) R 236.5° - **330.5°**

(4) G **330.5°** - 048.0°

(5) W 048.0° - 055.0°

(6) R 055.0° - 060.0°

Chart: 43. Light No. 479000.

65183. * Sør-Trøndelag. Lauvøyfjorden. Lysøy. Lysøysundet lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

a) **Endre** uthevede sektorer:

63° 53.47' N, 09° 52.44' E

(1) **G 163.5° - 181.0°**

(2) W 181.0° - **237.0°**

(3) **R 237.0° - 252.0°**

(4) **G 252.0° - 026.5°**

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

Kart: 43. Fyrnr. 479800. (Kystverket MN, 15. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Lauvøyfjorden. Lysøy. Lysøysundet light. New character.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

a) **Amend** highlighted sectors:

63° 53.47' N, 09° 52.44' E

(1) **G 163.5° - 181.0°**

(2) W 181.0° - **237.0°**

(3) **R 237.0° - 252.0°**

(4) **G 252.0° - 026.5°**

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

Chart: 43. Light No. 479800.

Kart/Chart(s): 43, 44

65155. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Melsteinen. Store Flatholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 57.55' N, 09° 32.60' E

(1) W 327.0° - 331.5°

(2) R 331.5° - **350.0°**

(3) **G 350.0° - 022.5°**

(4) W 022.5° - 216.5°

(5) R 216.5° - 260.5°

(6) G 260.5° - 327.0°

Kart: 43, 44. Fyrnr. 475000. (Kystverket MN, 13. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Frohavet. Melsteinen. Store Flatholmen light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 57.55' N, 09° 32.60' E

(1) W 327.0° - 331.5°

(2) R 331.5° - **350.0°**

(3) **G 350.0° - 022.5°**

(4) W 022.5° - 216.5°

(5) R 216.5° - 260.5°

(6) G 260.5° - 327.0°

Charts: 43, 44. Light No. 475000.

65177. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Asen S. Treholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 53.79' N, 09° 46.60' E

(1) G **032.5°** - 051.0°

(2) W 051.0° - 058.5°

(3) R 058.5° - **098.5°**

(4) **G 098.5° - 174.0°**

(5) W 174.0° - 186.5°

(6) **R 186.5° - 206.5°**

Kart: 43, 44. Fyrnr. 478100. (Kystverket MN, 14. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Asenleia. Asen S. Treholmen light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 53.79' N, 09° 46.60' E

(1) G **032.5°** - 051.0°

(2) W 051.0° - 058.5°

(3) R 058.5° - **098.5°**

(4) **G 098.5° - 174.0°**

(5) W 174.0° - 186.5°

(6) **R 186.5° - 206.5°**

Charts: 43, 44. Light No. 478100.

65179. * Sør-Trøndelag. Asenleia. S av Asen. Oddtaren lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 54.63' N, 09° 46.20' E

(1) G 169.0° - 185.0°

(2) W 185.0° - 188.5°

(3) R 188.5° - **195.0°**

(4) **G 195.0° - 196.0°**

(5) W 196.0° - 214.0°

(6) **R 214.0° - 254.0°**

(7) G **254.0°** - 013.5°

(8) W 013.5° - 017.5°

(9) R 017.5° - 045.0°

(10) G 045.0° - 054.0°

Kart: 43, 44. Fyrnr. 478200. (Kystverket MN, 15. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Asenleia. S of Asen. Oddtaren light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 54.63' N, 09° 46.20' E

(1) G 169.0° - 185.0°

(2) W 185.0° - 188.5°

(3) R 188.5° - **195.0°**

(4) **G 195.0° - 196.0°**

(5) W 196.0° - 214.0°

(6) **R 214.0° - 254.0°**

(7) G **254.0°** - 013.5°

(8) W 013.5° - 017.5°

(9) R 017.5° - 045.0°

(10) G 045.0° - 054.0°

Charts: 43, 44. Light No. 478200.

65185. * Sør-Trøndelag. Åfjorden. Monstad. Strandaunskjæret lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64513/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 57.01' N, 10° 09.52' E

(1) G **237.5°** - 242.5°

(2) W 242.5° - 248.0°

(3) R 248.0° - **270.0°**

(4) **G 270.0° - 272.5°**

(5) W 272.5° - 286.0°

(6) **R 286.0° - 007.0°**

(7) G **007.0°** - 047.0°

(8) W 047.0° - 052.0°

(9) R 052.0° - 062.0°

Kart: 43 (vignett), 44. Fyrnr. 480500. (Kystverket MN, 16. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Åfjorden. Monstad. Strandaunskjæret light.**

See former Efs (P) 08/64513/21.

Amend highlighted sectors:

63° 57.01' N, 10° 09.52' E

(1) **G 237.5° - 242.5°**

(2) **W 242.5° - 248.0°**

(3) **R 248.0° - 270.0°**

(4) **G 270.0° - 272.5°**

(5) **W 272.5° - 286.0°**

(6) **R 286.0° - 007.0°**

(7) **G 007.0° - 047.0°**

(8) **W 047.0° - 052.0°**

(9) **R 052.0° - 062.0°**

Charts: 43 (plan), 44. Light No. 480500.

Kart/Chart(s): 42

65235. * Sør-Trøndelag. Froan Lyngøya N. Nordbuen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 02.64' N, 09° 11.70' E

(1) **G 210.5° - 219.5°**

(2) **W 219.5° - 222.5°**

(3) **R 222.5° - 251.5°**

(4) **G 251.5° - 281.5°**

(5) **W 281.5° - 287.0°**

(6) **R 287.0° - 005.5°**

(7) **G 005.5° - 047.0°**

(8) **R 047.0° - 056.0°**

Kart: 42. Fyrnr. 470100. (Kystverket MN, 26. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Froan Lyngøya N. Nordbuen light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 02.64' N, 09° 11.70' E

(1) **G 210.5° - 219.5°**

(2) **W 219.5° - 222.5°**

(3) **R 222.5° - 251.5°**

(4) **G 251.5° - 281.5°**

(5) **W 281.5° - 287.0°**

(6) **R 287.0° - 005.5°**

(7) **G 005.5° - 047.0°**

(8) **R 047.0° - 056.0°**

Chart: 42. Light No. 470100.

65236. * Sør-Trøndelag. Froan. Bleika lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 01.53' N, 09° 05.77' E

(1) **G 292.5° - 323.0°**

(2) W 323.0° - 324.5°

(3) **R 324.5° - 140.5°**

(4) G 140.5° - 149.0°

(5) W 149.0° - 159.0°

(6) R 159.0° - 175.0°

Kart: 42. Fyrnr. 470500. (Kystverket MN, 26. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Froan. Bleika light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 01.53' N, 09° 05.77' E

(1) **G 292.5° - 323.0°**

(2) W 323.0° - 324.5°

(3) **R 324.5° - 140.5°**

(4) G 140.5° - 149.0°

(5) W 149.0° - 159.0°

(6) R 159.0° - 175.0°

Chart: 42. Light No. 470500.

65239. * Sør-Trøndelag. Froan. Sauøya N. Tjæreskjæret lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 00.73' N, 09° 10.72' E

(1) G **056.5° - 100.0°**

(2) **W 100.0° - 108.0°**

(3) **R 108.0° - 128.5°**

(4) **G 128.5° - 136.5°**

(5) R 136.5° - 161.5°

(6) G 161.5° - 224.0°

(7) W 224.0° - 235.5°

(8) R 235.5° - 289.5°

Kart: 42. Fyrnr. 469800. (Kystverket MN, 27. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Froan. Sauøya N. Tjæreskjæret light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 00.73' N, 09° 10.72' E

(1) G **056.5° - 100.0°**

(2) **W 100.0° - 108.0°**

(3) **R 108.0° - 128.5°**

(4) **G 128.5° - 136.5°**

(5) R 136.5° - 161.5°

(6) G 161.5° - 224.0°

(7) W 224.0° - 235.5°

(8) R 235.5° - 289.5°

Chart: 42. Light No. 469800.

65240. * Sør-Trøndelag. Froan. Kunna. Kunna lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 02.56' N, 09° 10.50' E

(1) **G 179.5° - 195.5°**

(2) W 195.5° - 199.5°

(3) **R 199.5° - 305.5°**

(4) **G 305.5° - 012.0°**

(5) W 012.0° - 014.0°

(6) **R 014.0° - 036.0°**

Kart: 42. Fyrnr. 470000. (Kystverket MN, 27. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Froan. Kunna. Kunna light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 02.56' N, 09° 10.50' E

(1) **G 179.5° - 195.5°**

(2) W 195.5° - 199.5°

(3) **R 199.5° - 305.5°**

(4) **G 305.5° - 012.0°**

(5) W 012.0° - 014.0°

(6) **R 014.0° - 036.0°**

Chart: 42. Light No. 470000.

65247. * Sør-Trøndelag. Sauøya. Froan. Vestre Sauøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 05/64094/21.

Endre uthevede sektorer:

63° 59.59' N, 09° 09.64' E

(1) G **302.5° - 305.0°**

(2) W **305.0° - 002.0°**

(3) R 002.0° - **127.5°**

(4) **G 127.5° - 132.0°**

(5) W **132.0° - 134.0°**

(6) **R 134.0° - 144.5°**

Kart: 42. Fyrnr. 469500. (Kystverket MN, 28. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Sauøya. Froan. Vestre Sauøya light.**

See former Efs (P) 05/64094/21.

Amend highlighted sectors:

63° 59.59' N, 09° 09.64' E

(1) G **302.5° - 305.0°**

(2) W **305.0° - 002.0°**

(3) R 002.0° - **127.5°**

(4) **G 127.5° - 132.0°**

(5) W **132.0° - 134.0°**

(6) **R 134.0° - 144.5°**

Chart: 42. Light No. 469500.

Kart/Chart(s): 42, 44

65237. * Sør-Trøndelag. Halten. Sørråsa V. Kvitingen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 10.32' N, 09° 22.65' E

(1) R 274.5° - 307.0°

(2) G 307.0° - 327.5°

(3) W 327.5° - 338.0°

(4) R 338.0° - 356.0°

(5) G 356.0° - 099.5°

(6) R 099.5° - **138.5°**

(7) **G 138.5° - 145.5°**

(8) W 145.5° - 155.5°

(9) **R 155.5° - 166.5°**

(10) G **166.5°** - 196.5°

(11) W 196.5° - 205.0°

(12) R 205.0° - 221.5°

Kart: 42, 44. Fyrnr. 472200. (Kystverket MN, 26. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Halten. Sørråsa W. Kvitingen light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 10.32' N, 09° 22.65' E

(1) R 274.5° - 307.0°

(2) G 307.0° - 327.5°

(3) W 327.5° - 338.0°

(4) R 338.0° - 356.0°

(5) G 356.0° - 099.5°

(6) R 099.5° - **138.5°**

(7) **G 138.5° - 145.5°**

(8) W 145.5° - 155.5°

(9) **R 155.5° - 166.5°**

(10) G **166.5°** - 196.5°

(11) W 196.5° - 205.0°

(12) R 205.0° - 221.5°

Charts: 42, 44. Light No. 472200.

65238. * Sør-Trøndelag. Halten. Sørråsa. Skanken lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 10.29' N, 09° 24.59' E

(1) **G 248.5° - 313.5°**

(2) W 313.5° - 348.5°

(3) **R 348.5° - 359.0°**

Kart: 42, 44. Fyrnr. 472000. (Kystverket MN, 26. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Halten. Sørråsa. Skanken light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 10.29' N, 09° 24.59' E

(1) **G 248.5° - 313.5° farge**

(2) **W 313.5° - 348.5°**

(3) **R 348.5° - 359.0° farge**

Charts: 42, 44. Light No. 472000.

Kart/Chart(s): 42, 309

65242. * Sør-Trøndelag. Froan. På S Valøy. Finnværet lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

a) **Endre** uthevede sektorer:

64° 04.15' N, 09° 06.60' E

(1) **R 269.5° - 091.5°**

(2) **G 091.5° - 113.0°**

(3) **W 113.0° - 120.0°**

(4) **R 120.0° - 124.5°**

(5) **G 124.5° - 128.5°**

(6) **W 128.5° - 140.5°**

(7) **R 140.5° - 148.0°**

(8) **G 148.0° - 176.5°**

(9) **R 176.5° - 191.0°**

(10) **G 191.0° - 197.5°**

(11) **R 197.5° - 231.0°**

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

Kart: 42, 309. Fyrnr. 471000. (Kystverket MN, 27. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Froan. On S Valøy. Finnværet light. New character.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

a) **Amend highlighted sectors:**

64° 04.15' N, 09° 06.60' E

(1) **R 269.5° - 091.5°**

(2) **G 091.5° - 113.0°**

(3) **W 113.0° - 120.0°**

(4) **R 120.0° - 124.5°**

(5) **G 124.5° - 128.5°**

(6) **W 128.5° - 140.5°**

(7) **R 140.5° - 148.0°**

(8) **G 148.0° - 176.5°**

(9) **R 176.5° - 191.0°**

(10) **G 191.0° - 197.5°**

(11) **R 197.5° - 231.0°**

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

Charts: 42, 309. Light No. 471000.

Kart/Chart(s): 42, 44

65243. * Sør-Trøndelag. Froan Horsøyen S. Kristianskjæra lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64512/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 05.56' N, 09° 19.34' E

(1) G 207.0° - 216.5°

(2) W 216.5° - 223.0°

(3) R 223.0° - **248.5°**

(4) **G 248.5° - 266.5°**

(5) W 266.5° - 034.5°

(6) **R 034.5° - 052.5°**

Kart: 42, 44. Fyrnr. 471200. (Kystverket MN, 27. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Froan Horsøyen S. Kristianskjæra light.**

See former Efs (P) 08/64512/21.

Amend highlighted sectors:

64° 05.56' N, 09° 19.34' E

(1) G 207.0° - 216.5°

(2) W 216.5° - 223.0°

(3) R 223.0° - **248.5°**

(4) **G 248.5° - 266.5°**

(5) W 266.5° - 034.5°

(6) **R 034.5° - 052.5°**

Charts: 42, 44. Light No. 471200.

Kart/Chart(s): 44

65188. * Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Bruskjærbåen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64514/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 00.28' N, 09° 56.94' E

(1) G 219.0° - 223.5°

(2) W 223.5° - 231.5°

(3) R 231.5° - **303.5°**

(4) **G 303.5° - 318.5°**

(5) W 318.5° - 330.5°

(6) **R 330.5° - 347.5°**

(7) **G 347.5° - 017.5°**

(8) W 017.5° - 030.5°

(9) **R 030.5° - 037.5°**

Kart: 44. Fyrnr. 482400. (Kystverket MN, 16. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Bruskjærbåan light.**

See former Efs (P) 08/64514/21.

Amend highlighted sectors:

64° 00.28' N, 09° 56.94' E

(1) G 219.0° - 223.5°

(2) W 223.5° - 231.5°

(3) R 231.5° - **303.5°**

(4) **G 303.5° - 318.5°**

(5) W 318.5° - 330.5°

(6) **R 330.5° - 347.5°**

(7) **G 347.5° - 017.5°**

(8) W 017.5° - 030.5°

(9) **R 030.5° - 037.5°**

Chart: 44. Light No. 482400.

Kart/Chart(s): 44, 309

65244. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Flesafjorden. Storskjæret lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 08/64514/21.

a) **Endre** uthevede sektorer:

64° 03.06' N, 09° 50.91' E

(1) **R 009.5° - 050.0°**

(2) **G 050.0° - 063.5°**

(3) W 063.5° - 110.0°

(4) **R 110.0° - 210.0°**

(5) G **210.0°** - 226.0°

(6) W 226.0° - 235.5°

(7) R 235.5° - 261.5°

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

Kart: 44, 309. Fyrnr. 482000. (Kystverket MN, 27. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Asenleia. Flesafjorden. Storskjæret light. New character.**

See former Efs (P) 08/64514/21. .

a) **Amend highlighted sectors:**

64° 03.06' N, 09° 50.91' E

(1) **R 009.5° - 050.0°**

(2) **G 050.0° - 063.5°**

(3) W 063.5° - 110.0°

(4) **R 110.0° - 210.0°**

(5) G **210.0°** - 226.0°

(6) W 226.0° - 235.5°

(7) R 235.5° - 261.5°

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

Charts: 44, 309. Light No. 482000.

Kart/Chart(s): 133

65189. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Øksninga. Liholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 24/63578/20.

Endre uthevede sektorer:

65° 07.94' N, 12° 18.06' E

(1) G 296.0° - 298.0°

(2) W 298.0° - 318.0°

(3) R 318.0° - **048.0°**

(4) **G 048.0° - 049.5°**

(5) W 049.5° - 053.0°

(6) **R 053.0° - 095.0°**

(7) **G 095.0° - 184.0°**

(8) W 184.0° - 217.0°

(9) **R 217.0° - 219.0°**

Kart: 133. Fyrnr. 572000. (Kystverket N, 16. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Øksninga. Liholmen light.**

See former Efs (P) 24/63578/20.

Amend highlighted sectors:

65° 07.94' N, 12° 18.06' E

(1) G 296.0° - 298.0°

(2) W 298.0° - 318.0°

(3) R 318.0° - **048.0°**

(4) **G 048.0° - 049.5°**

(5) W 049.5° - 053.0°

(6) **R 053.0° - 095.0°**

(7) **G 095.0° - 184.0°**

(8) W 184.0° - 217.0°

(9) **R 217.0° - 219.0°**

Chart: 133. Light No. 572000.

Kart/Chart(s): 51, 133

65190. * Sør-Helgeland. Austra N. Røingen. Gimlinga lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 24/63578/20.

Endre uthevede sektorer:

65° 12.06' N, 11° 56.63' E

(1) **G 316.0° - 026.0°**

(2) W 026.0° - 032.5°

(3) **R 032.5° - 134.5°**

(4) G **134.5° - 137.5°**

(5) W 137.5° - 160.5°

(6) R 160.5° - 177.5°

Kart: 51, 133. Fyrnr. 569800. (Kystverket MN, 16. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Austra N. Røingen. Gimlinga light.**

See former Efs (P) 24/63578/20.

Amend highlighted sectors:

65° 12.06' N, 11° 56.63' E

(1) **G 316.0° - 026.0°**

(2) **W 026.0° - 032.5°**

(3) **R 032.5° - 134.5°**

(4) **G 134.5° - 137.5°**

(5) **W 137.5° - 160.5°**

(6) **R 160.5° - 177.5°**

Charts: 51, 133. Light No. 569800.

65195. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Kvaløya. Søre Vennesund lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 24/63578/20.

Endre uthevede sektorer:

65° 12.40' N, 12° 02.32' E

(1) **G 209.0° - 267.5°**

(2) **W 267.5° - 342.0°**

(3) **R 342.0° - 344.0°**

(4) **G 344.0° - 357.0°**

(5) **W 357.0° - 359.0°**

(6) **R 359.0° - 033.0°**

(7) **G 033.0° - 043.0°**

(8) **W 043.0° - 061.0°**

(9) **R 061.0° - 066.5°**

Kart: 51, 133. Fyrnr. 569900. (Kystverket N, 19. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Kvaløya. Søre Vennesund light.**

See former Efs (P) 24/63578/20.

Amend highlighted sectors:

65° 12.40' N, 12° 02.32' E

(1) **G 209.0° - 267.5°**

(2) **W 267.5° - 342.0°**

(3) **R 342.0° - 344.0°**

(4) **G 344.0° - 357.0°**

(5) **W 357.0° - 359.0°**

(6) **R 359.0° - 033.0°**

(7) **G 033.0° - 043.0°**

(8) **W 043.0° - 061.0°**

(9) **R 061.0° - 066.5°**

Charts: 51, 133. Light No. 569900.

65198. * Sør-Helgeland. Lyngværffjorden. Kvaløya N. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

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

65° 14.50' N, 12° 00.25' E

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

Kart: 51, 133. Fyrnr. 569802. (Kystverket N, 19. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Lyngvær fjorden. Kvaløya N. Light. Iron pole.**

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

65° 14.50' N, 12° 00.25' E

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

Charts: 51, 133. Light No. 569802.

Kart/Chart(s): 51, 133, 134

65193. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Gaupgavlen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 24/63578/20.

Endre uthevede sektorer:

65° 13.77' N, 12° 15.13' E

(1) G 288.0° - 328.0°

(2) W 328.0° - 341.0°

(3) R 341.0° - 348.0°

(4) G 348.0° - **062.0°**

(5) W 062.0° - 072.0°

(6) **R 072.0° - 157.0°**

Kart: 51, 133, 134. Fyrnr. 571000. (Kystverket N, 16. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Gaupgavlen light.**

See former Efs (P) 24/63578/20.

Amend highlighted sectors:

65° 13.77' N, 12° 15.13' E

(1) G 288.0° - 328.0°

(2) W 328.0° - 341.0°

(3) R 341.0° - 348.0°

(4) G 348.0° - **062.0°**

(5) W 062.0° - 072.0°

(6) **R 072.0° - 157.0°**

Charts: 51, 133, 134. Light No. 571000.

Kart/Chart(s): 53, 55, 134

65196. * Sør-Helgeland. Velfjorden. Hornneset. Manndauden lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

a) **Endre** uthevede sektorer:

65° 34.99' N, 12° 19.23' E

- (1) G 115.0° - 130.5°
- (2) W 130.5° - 140.5°
- (3) R 140.5° - **168.0°**
- (4) **G 168.0° - 178.5°**
- (5) W **178.5°** - 184.0°
- (6) **R 184.0° - 188.5°**
- (7) G **188.5°** - 190.5°
- (8) W 190.5° - 192.5°
- (9) R 192.5° - **203.0°**
- (10) G **203.0°** - 283.5°
- (11) W 283.5° - 289.0°
- (12) R 289.0° - 324.5°
- (13) **G 324.5° - 327.0°**
- (14) W **327.0°** - 331.5°
- (15) **R 331.5° - 342.0°**

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

Kart: 53, 55, 134. Fyrnr. 589700. (Kystverket N, 19. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Velfjorden. Hornneset. Manndauden light. New character.**

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

a) **Amend highlighted sectors:**

65° 34.99' N, 12° 19.23' E

- (1) G 115.0° - 130.5°
- (2) W 130.5° - 140.5°
- (3) R 140.5° - **168.0°**
- (4) **G 168.0° - 178.5°**
- (5) W **178.5°** - 184.0°
- (6) **R 184.0° - 188.5°**
- (7) G **188.5°** - 190.5°
- (8) W 190.5° - 192.5°
- (9) R 192.5° - **203.0°**
- (10) G **203.0°** - 283.5°
- (11) W 283.5° - 289.0°
- (12) R 289.0° - 324.5°
- (13) **G 324.5° - 327.0°**
- (14) W **327.0°** - 331.5°
- (15) **R 331.5° - 342.0°**

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

Charts: 53, 55, 134. Light No. 589700.

Kart/Chart(s): 98, 100

65219. * Vest-Finnmark. Hamnefjord. Sørøya. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

70° 34.02' N, 23° 02.24' E

Kart: 98, 100. (Kystverket T&F, 23. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Hamnefjord. Sørøya. Iron pole.**

Insert iron pole:

70° 34.02' N, 23° 02.24' E

Charts: 98, 100.

Kart/Chart(s): 115

65221. * Aust-Finnmark. Karlebotn. Nesseby. Stake etablert

Påfør grønn stake:

70° 08.43' N, 28° 50.53' E

Kart: 115. (Kystverket T&F, 23. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Aust-Finnmark. Karlebotn. Nesseby. Spar buoy.**

Insert green spar buoy:

70° 08.43' N, 28° 50.53' E

Chart: 115.

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

Kart/Chart(s): 7, 453

**65187. * (P) Aust-Agder. Arendal - Risør. Endringer på navigasjonsinnretninger
(Alterations to navigational installations).**

Prosjekt: Planlagte nyetableringer og nedleggelse av navigasjonsinnretninger.
(Project: Planned new and discontinued navigational installations).

Periode: Innen utgangen av 2021

(Period): By the end of 2021

Berørte objekter (Affected objects):

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Type	Karakter (Character)	Endring (Alteration)
059956 Raudsteinbåen	58° 31.920' N, 08° 58.845' E	HIB (Light with floodlight)	FI R 2s	Ny (New)
00489M Raudsteinbåen	58° 31.912' N, 08° 58.852' E	Rød stake (Red spar buoy)		Legges ned (To be removed)
060004 Saltbåen	58° 31.551' N, 08° 59.064' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 2s	Ny (New)
00491M Saltbåen	58° 31.511' N, 08° 59.089' E	Rød stake (Red spar buoy)		Legges ned (To be removed)
060000 Bonden	58° 31.355' N, 08° 59.135' E		Oc (3) 12s	Reetablering, omskjerming, ny karakter (Re-establishment, sector alterations, new character) 1. W 068.5° - 075° 2. R 075° - 084° 3. G 084° - 229° 4. W 229° - 238° 5. R 238° - 249° 6. G 249° - 040° 7. R 040° - 061° 8. G 061° - 068.5°
058400 Renneskjær	58° 32.153' N, 08° 59.190' E	Lanterne (Light)	FI W 3s	Legges ned (To be removed)
059954 Renneskjær	58° 32.153' N, 08° 59.203' E	HIB (Light with floodlight)	FI R 2 s	Ny (New)
059955 Kalvøybrotta N	58° 32.144' N, 08° 59.426' E	HIB (Light with floodlight)	FI G 2s	Ny (New)

02918M Teistholmbåen	58° 32.545' N, 08° 59.529' E	Jernstang (<i>Iron pole</i>)		Legges ned (<i>To be removed</i>)
058000 Kilsundet	58° 33.025' N, 08° 59.537' E	Lykt (<i>Light</i>)	Oc(2) 8s	Legges ned (<i>To be removed</i>)
059952 Teistholmbåen	58° 32.549' N, 08° 59.544' E	HIB (<i>Light with floodlight</i>)	FI R 2s	Ny (<i>New</i>)
058348 Kilsundet	58° 33.020' N, 08° 59.590'	HIB (<i>Light with floodlight</i>)	FI R 2s	Ny (<i>New</i>)
059953 Møkkalasset, NV	58° 32.480' N, 08° 59.675' E	HIB (<i>Light with floodlight</i>)	FI G 2s	Ny (<i>New</i>)
02918M Kvakenesbåen	58° 33.082' N, 08° 59.717' E	Jernstang (<i>Iron pole</i>)		Legges ned (<i>To be removed</i>)
058350 Kvakenesbåen	58° 33.078' N, 08° 59.717' E	HIB (<i>Light with floodlight</i>)	Iso W 2s	Ny (<i>New</i>)
060002 Kalvøybrotta	58° 31.747' N, 08° 59.750' E	Lysbøye (<i>Light buoy</i>)	Iso R 4s	Ny (<i>New</i>)
00928M Kalvøybrotta	58° 31.737' N, 08° 59.774' E	Rød stake (<i>Red spar buoy</i>)		Legges ned (<i>To be removed</i>)
058347 Klåholmen	58° 33.187' N, 09° 00.072' E	HIB (<i>Light with floodlight</i>)	Iso G 2s	Ny (<i>New</i>)
058200 Tverrdalsøya	58° 33.365' N, 09° 00.081' E	Lykt (<i>Light</i>)	Iso R 2s	Fornyng 1, omskjerming (<i>Renewal 1, sector alterations</i>)
057900 Ytre Møkkalasset	58° 32.427' N, 09° 00.194' E	Sektorlykt (<i>Light with sectors</i>)	Iso 6s	Ny sektorlykt (<i>New sector light</i>) 1. G 159°- 161° 2. W 161°- 169° 3. R 169°- 236° 4. G 236°- 268° 5. W 268°- 317° 6. R 317°- 351° 7. G 351°- 062°
058300 Oksefjorden	58° 33.644' N, 09° 00.255' E	Lykt (<i>Light</i>)	Iso 4s	Legges ned (<i>To be removed</i>)
058344 Oksefjorden	58° 33.369' N, 09° 00.294' E	HIB (<i>Light with floodlight</i>)	Iso R 4s	Ny (<i>New</i>)
060003 Molen, NØ	58° 31.755' N, 09° 00.943' E	Lysbøye (<i>Light buoy</i>)	Iso G 4s	Ny (<i>New</i>)
05714M Kjennestangen	58° 31.298' N, 08° 54.170' E	Jernstang (<i>Iron pole</i>)		Ny (<i>New</i>)
060700 Skinnfelltangen	58° 31.083' N, 08° 56.706' E	Lykt (<i>Light</i>)	Oc (3) 10s	Legges ned (<i>To be removed</i>)
060100				

060400 Gitmertangen, S, øvre	58° 30.623' N, 08° 56.744' E	Lykt (Light)	Oc (2) W 8s	Fornyng ¹ , omskjerming (Renewal ¹ , sector alterations)
060500 Gitmertangen, nedre	58° 30.718' N, 08° 56.901' E	Lykt (Light)	OC W 6s	Fornyng ¹ , omskjerming (Renewal ¹ , sector alterations)
060600 Gitmertangen, N, øvre	58° 30.650' N, 08° 56.696' E	Lykt (Light)	Oc W 6s	Fornyng ¹ , omskjerming (Renewal ¹ , sector alterations)
060200 Skinnfellskjæret	58° 31.137' N, 08° 57.121' E	Sektorlykt (Light with sectors)	OC 4s	Ny sektorlykt (New sector light) 1. G 056.0° - 057.5° 2. W 057.5° - 059° 3. R 059° - 299° 4. G 299° - 314.5° 5. W 314.5° - 318° 6. R 318° - 336° 7. G 336° - 345° 8. W 345° - 350° 9. R 350° - 056°
059958 Støyda	58° 31.325' N, 08° 57.835' E	HIB (Light with floodlight)	FI R 2s	Ny (New)
060006 Vestre Romlingsbåen	58° 31.369' N, 08° 58.335' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s	Ny (New)
059957 Romlingsbåene	58° 31.488' N, 08° 58.373' E	HIB (Light with floodlight)	FI G 2s	Ny (New)
05716M Bjorholmen	58° 34.100' N, 09° 00.910' E	Jernstang (Iron pole)		Ny (New)

¹ Lykta vil være slukket i en periode under arbeid med reetablering

¹ (The light will be unlit for a period of work during re-establishment)

Merk: Omleggingen av sektorene på lyktene, tilpassett IALA retningslinjer, medfører helt nye sektorinndelinger. Det er derfor viktig at de sjøfarende er ekstra oppmerksomme på dette, spesielt i perioden fra en lykt er endret til endelig kartrettelse foreligger og kartene blir oppdatert. Mer informasjon om omleggingen vil bli publisert på Kystverkets nettsider: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>.

Note: The adaption to IALA guidelines entails major sector alterations. It is therefore important that seafarers are extra aware of this. Especially in the period from a light has been altered to a final chart correction has been published and the charts have been updated. More information about IALA adaption will be published on the Norwegian Coastal Administration's website: <https://www.kystverket.no/en/fairway/transition-to-iala-standard/>
Kart (Charts): 7, 453. (Kystverket SØ, 16. juli 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 15

65202. * (P) Rogaland. Sauda. Sauda indre havn. Fløgstadvika. Utlegg av rørledning.

Aktivitet: Utlegg av rørledninger

Periode: 1. august - 1. november 2021

Posisjoner: 59° 38.808' N, 06° 20.786' E

Fartøy: Slepebåtene "Broltus" og "Claudius", og lekteren "Teodora"

Kontakt: Prosjektleder EB Marine AS, Tore Soteland, telefon: 911 40 203, epost:

soteland@ebmarine.no og prosjekteier AS Forskaling, Alf Jostein Årtun, telefon: 901 89 203, epost: alf.jostein@asforskaling.no

Merk: Fartøyene har begrenset manøvreringsevne, hold sikker avstand.

Kart: 15 (kun vignett). (EB Marine AS, 20. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Rogaland. Sauda. Sauda Inner Harbour. Fløgstadvika. Submarine pipeline.**

Activity: Laying of submarine pipeline

Period: 1 August - 1 November 2021

Positions: 59° 38.808' N, 06° 20.786' E

Vessel: Tugs "Brolus" and "Claudius", and barge "Teodora".

Contact: Project leader EB Marine AS Tore Soteland, telephone: 911 40 203, email:

soteland@ebmarine.no and Project owner AS Forskaling Alf Jostein Årtun, Phone: 901 89 230, email: alf.jostein@asforskaling.no

Note: *Work vessels has reduced maneuverability, keep safe distance.*

Chart: 15 (plan only).

Kart/Chart(s): 51, 133

65220. * (P) Sør-Helgeland. Vennesund. Arbeid i sjø. Mudringsarbeid

Aktivitet: Mudringsarbeid

Periode: 16. august - 16. oktober 2021

Aktsomhetsområde:

(1) 65° 12.91' N, 12° 02.45' E

(2) 65° 12.69' N, 12° 02.62' E

Fartøy: Slepebåt «Power» og Lekter «Grabbstein».

Kontakt: Prosjektleder Morten Breili, Syltern AS, telefon: 992 87 813, eller Bodø VTS

Merk: Mudringsmassene som graves opp vil bli transportert ved bruk av lekter og lagt på land i Vennesundet rett ved siden av mudringsområdet. Mudringsutstyret vil være forskriftsmessig merket med dag og nattsignaler. Farvannet vil bli overvåket med VHF samband på kanalene **16 og 20**.

Kart: 51, 133. (Nordland fylkeskommune, 23. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Sør-Helgeland. Vennesund. Works at sea. Dredging activity.**

Activity: Dredging activity

Period: 16 August - 16 October 2021

Precautionary area:

(1) 65° 12.91' N, 12° 02.45' E

(2) 65° 12.69' N, 12° 02.62' E

Vessels: Tug «Power» and barge «Grabbstein»

Contact: Project manager Morten Breili, Syltern AS, telephone: 992 87 813, or at Bodø VTS

Note: *The dredged masses will be transported to shore right next to the dredging area by a barge. The vessels engaged will be display day and night signals required by the law. The waters will be monitored by using VHF channels 16 and 20.*

Charts: 51, 133.

Kart/Chart(s): 135

65200. * (T) Salten. Meløy. Bolgværet. Havbruk. Reetablering.

Aktivitet: Reetablering av oppdrettsanlegg.

Periode: Uke 34 - 44

Posisjon: 66° 48.57' N, 13° 14.92' E

Merk: *Hold god avstand til arbeidsstedet.*

Kart: 135. (Nova Sea, 19. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Salten. Meløy. Bolgværet. Marine farm. Re-installation.**

Activity: Marine farm re-installation.

Period: Week 34 - 44

Position: 66° 48.57' N, 13° 14.92' E

Note: *Keep safe distance to the work site.*

Chart: 135.

Kart/Chart(s): 77

65199. * (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Tjeldsundet bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring.

Navn: Tjeldsundbrua

Aktivitet: Vedlikeholdsarbeid.

Vertikal klaring: Redusert med 3m (til 38m i hovedløp) i anleggsperioden.

Posisjoner: 68° 37.75' N, 16° 34.10' E - 68° 37.64' N, 16° 35.31' E

Periode: juni 2021 - oktober 2021 og mars - oktober 2022

Merk: *For mer informasjon kontakt prosjektleder Hugo Brekkås på mobil: 916 39 244, epost: hugo.brekkas@consolvo.no*

Kart: 77. (Consolvo AS, 19. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Tjeldsundet. Tjeldsundet bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.**

Name: Tjeldsund bridge

Activity: Maintenance work

Vertical clearance: Reduced by 3m (to 38m at the main passage) during work period.

Positions: 68° 37.75' N, 16° 34.10' E - 68° 37.64' N, 16° 35.31' E

Period: June 2021 - October 2021 and March - October 2022

Note: For further information please contact project manager Hugo Brekkås, Phone: 916 39 244, e-mail: hugo.brekkas@consolvo.no

Chart: 77.

Kart/Chart(s): 99, 101, 102, 103, 104, 105

65215. * (P) Aust-Finnmark. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Prosjekt: Omskjerming av lykter, Troms - IALA-standard.

(Project: Sector alterations to lights, Troms - IALA standard).

Periode: fram til høsten 2021

(Period): until Autumn 2021

Berørte objekter (Affected objects):

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Endring (Alteration)	Kart (Chart(s))
934510 Fruholmen bifyr	71° 05.62' N, 23° 59.02' E	Legges ned (To be removed)	101, 102
934200 Sandholmen	71° 05.19' N, 23° 59.01' E	Omskjerming (Sector alterations)	101, 102
934700 Ingøy	71° 05.33' N, 24° 03.31' E	Omskjerming (Sector alterations)	102
935200 Store Gåsøya	71° 05.14' N, 24° 11.16' E	Omskjerming (Sector alterations)	102
935400 Trollsundet	71° 02.61' N, 23° 59.12' E	Omskjerming (Sector alterations)	101, 102
936000 Tufjord	70° 59.93' N, 23° 53.41' E	Omskjerming (Sector alterations)	101, 102
935800 Gunnarneset	70° 59.50' N, 24° 07.79' E	Omskjerming (Sector alterations)	102
936700 Rolvøyhamn	70° 56.76' N, 24° 12.80' E	Omskjerming (Sector alterations)	102
932800 Reinøysundet	70° 51.57' N, 24° 18.22' E	Omskjerming (Sector alterations)	99, 102
933500 Snefjord	70° 47.86' N, 24° 33.84' E	Omskjerming (Sector alterations)	99
937400 Garpholmen	71° 00.25' N, 24° 43.13' E	Omskjerming (Sector alterations)	102
939800 Svartviknæringen	71° 06.20' N, 24° 50.98' E	Omskjerming (Sector alterations)	102, 103
940000 Måsøykalven	71° 03.41' N, 24° 56.86' E	Omskjerming (Sector alterations)	102, 103

940600 Måsøy	71° 00.47' N, 25° 02.02' E	Omskjerming (Sector alterations)	102, 103
940200 Måsøysundet	70° 59.78' N, 24° 58.20' E	Omskjerming (Sector alterations)	102, 103
941600 Store Lyngøy	71° 06.54' N, 25° 21.37' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
941800 Sandholmen	71° 06.71' N, 25° 23.04' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
942000 Avløysningen	71° 06.29' N, 25° 22.96' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
943200 Risvikneset	70° 57.72' N, 25° 25.87' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
942600 Stor-Kobbøya	70° 55.15' N, 25° 16.24' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
942500 Smedberget	70° 51.99' N, 25° 13.97' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
943600 Lafjord	70° 54.48' N, 25° 36.86' E	Omskjerming (Sector alterations)	103
948000 Repvåg	70° 45.48' N, 25° 41.36' E	Omskjerming (Sector alterations)	103, 105
948200 Hårvikneset	70° 43.39' N, 26° 02.80' E	Omskjerming (Sector alterations)	104, 105
944200 Søre Honningsvåg	70° 58.62' N, 25° 57.90' E	Omskjerming (Sector alterations)	103, 104 (også spesial (also plan))
946200 Kamøyfjord	71° 02.95' N, 25° 54.57' E	Omskjerming (Sector alterations)	103, 104
946800 Skarsvåg	71° 07.71' N, 25° 52.28' E	Omskjerming (Sector alterations)	103, 104

Merk: Omleggingen av sektorene på lyktene, tilpasset IALA retningslinjer, medfører helt nye sektorinndelinger. Det er derfor viktig at de sjøfarende er ekstra oppmerksomme på dette, spesielt i perioden fra en lykt er endret til endelig kartrettelse foreligger og kartene blir oppdatert. Mer informasjon om omleggingen vil bli publisert på Kystverkets nettsider: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>.

Note: The adaption to IALA guidelines entails major sector alterations. It is therefore important that seafarers are extra aware of this. Especially in the period from a light has been altered to a final chart correction has been published and the charts have been updated. More information about IALA adaption will be published on the Norwegian Coastal Administration's website: <https://www.kystverket.no/en/fairway/transition-to-iala-standard/>

Kart (Charts): 99, 101, 102, 103, 104 (også spesial (also plan)), 105. (Kystverket N, 21. juli 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 103, 104

65241. * (P) Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyvær. Endringer på navigasjonsinnretninger

a) Type: Lanterne

Navn: Risfjorden (FI R 3s)

Posisjon: 71° 02.99' N, 25° 54.00' E

Status: Planlagt nedlagt.

Periode: i løpet av august 2021

b) Type: Lysbøye, F R

Posisjon: 71° 02.99' N, 25° 54.00' E

Status: Planlagt etablert

Periode: august - ut 2021

Kart: 103, 104. Fyrnr. 949500. (Kystverket N, 27. juli 2021). (KildeID 79000).

**** (P) Vest-Finnmark. Magerøya. Kamøyvær Alterations to navigational installations.***

a) Type: Light

Name: Risfjorden (FI R 3s)

Position: 71° 02.99' N, 25° 54.00' E

Status: Planned discontinued and removed.

Period: during August 2021

b) Type: Light buoy, F R

Position: 71° 02.99' N, 25° 54.00' E

Status: Planned established.

Period: August - Until the end of 2021

Charts: 103, 104. Light No. 949500.

Kart/Chart(s): 105, 106**65216. * (P) Vest-Finnmark. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).**

Prosjekt: Omskjerming av lykter, Troms - IALA-standard.
(Project: Sector alterations to lights, Troms - IALA standard).

Periode: fram til høsten 2021
(Period): until Autumn 2021

Berørte objekter (Affected objects):

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Endring (Alteration)	Kart (Chart(s))
950400 Sommerøy	70° 05.79' N, 25° 06.36' E	Omskjerming (Sector alterations)	106
950200 Cuoldagas	70° 12.73' N, 25° 13.64' E	Omskjerming (Sector alterations)	106
950000 Ainek	70° 15.06' N, 25° 21.30' E	Omskjerming (Sector alterations)	106
949600 Kolvik	70° 18.25' N, 25° 12.40' E	Omskjerming (Sector alterations)	106
949800 Skjåholmen	70° 18.18' N, 25° 19.59' E	Omskjerming (Sector alterations)	106
949200 Kistrand	70° 25.68' N, 25° 15.17' E	Omskjerming (Sector alterations)	105, 106
949000 Olderfjord	70° 29.99' N, 25° 12.89' E	Omskjerming (Sector alterations)	105
948400 Hjellneset	70° 29.32' N, 25° 39.79' E	Omskjerming (Sector alterations)	105

Merk: Omleggingen av sektorene på lyktene, tilpasset IALA retningslinjer, medfører helt nye sektorinndelinger. Det er derfor viktig at de sjøfarende er ekstra oppmerksomme på dette, spesielt i perioden fra en lykt er endret til endelig kartrettelse foreligger og kartene blir oppdatert. Mer informasjon om omleggingen vil bli publisert på Kystverkets nettsider: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>.

Note: The adaption to IALA guidelines entails major sector alterations. It is therefore important that seafarers are extra aware of this. Especially in the period from a light has been altered to a final chart correction has been published and the charts have been updated. More information about IALA adaption will be published on the Norwegian Coastal Administration's website: <https://www.kystverket.no/en/fairway/transition-to-iala-standard/>

Kart (Charts): 105, 106. (Kystverket N, 21. juli 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 108

65217. * (P) Aust-Finnmark. Kjøllefjord. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Prosjekt: Omskjerming av lykter, Troms - IALA-standard.
(Project: Sector alterations to lights, Troms - IALA standard).

Periode: til høsten 2021
(Period): until Autumn 2021

Berørte objekter (Affected objects):

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Endring (Alteration)	Kart (Chart(s))
953400 Kjøllefjord	70° 57.04' N, 27° 19.89' E	Omskjerming (Sector alterations)	108

Merk: Omleggingen av sektorene på lyktene, tilpasset IALA retningslinjer, medfører helt nye sektorinndelinger. Det er derfor viktig at de sjøfarende er ekstra oppmerksomme på dette, oppdatert. Mer informasjon om omleggingen vil bli publisert på Kystverkets nettsider:
<https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>.

Note: The adaption to IALA guidelines entails major sector alterations. It is therefore important that seafarers are extra aware of this. Especially in the period from a light has been altered to a final chart correction has been published and the charts have been updated. More information about IALA adaption will be published on the Norwegian Coastal Administration's website:
<https://www.kystverket.no/en/fairway/transition-to-iala-standard/>

Kart (Chart): 108. (Kystverket N, 21. juli 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 301, 306, 307

65246. * (P) Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy V. Installasjon av undervannskabel

Se også Efs (P) 12/64988/21.

Aktivitet: Installasjon av undervannskabel mellom turbinene Zefyros og TetraSpar.

Periode: 15. - ca. 21. august 2021

Aktsomhetsområde:

(1) 59° 08.94' N, 05° 00.61' E

(2) 59° 08.41' N, 05° 01.79' E

Kontakt: MetCentre AS ved Hanne Tvedt, telefon +47 452 73 476, eller Mads Arild Vedøy, telefon: +47 416 93 370.

Merk: Fartøy i området bes holde sikker avstand og vise hensyn til pågående installasjonsarbeid ved passering. Vindturbinen vil være merket med reflektoreffektivt belte og gul farge fra HAT og 15m opp for dagmerke. Lyskarakter: OcY 2s. Turbinen vil ha en 50m aktsomhetsone etter installasjon.

Kart: 301, 306, 307. (Marine Energy Test Centre, 27. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy W. Submarine cable.**

See also Efs (P) 12/64988/21.

Activity: Installation of submarine cable between wind turbines Zefyros and TetraSpar.

Period: 15 - approx 21 August 2021

Precautionary area:

(1) 59° 08.94' N, 05° 00.61' E

(2) 59° 08.41' N, 05° 01.79' E

Contact: MetCentre AS by Hanne Tvedt, telephone +47 452 73 476, or Mads Arild Vedøy, telephone +47 416 93 370.

Note: *Mariners in the area are required to keep safe distance and show caution to ongoing operations. The wind turbine will be marked with a reflector effective belt, and with yellow paint for day signal from HAT and 15m up. Light character: OcY 2s. The turbine will have a 50m caution zone after installation.*

Charts: 301, 306, 307.

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

Kart/Chart(s): 304, 310

65197. * (T) Norskehavet. Sklinnabanken. Ærfugl-feltet. ODAS-bøye.

Type: Gul kuleformet bølgebøye (ODAS)

Posisjon(er):

65° 51.52' N, 07° 43.19' E

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

Periode: 27. juli - 10. okt 2021

Merk: Det er etablert et aktsomhetsareal med radius **500m** fra bøyen, og området vil være overvåket.

Kart: 304, 310. (AkerBP, 19. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Norwegian Sea. Sklinnabanken. Ærfugl field. ODAS buoy.**

Type: Yellow spherical ODAS buoy

Position(s):

65° 51.52' N, 07° 43.19' E

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

Period: 27 July - 10 October 2021

Note: A precautionary area with a radius of **500m** from the buoy is established, and the area will be monitored.

Charts: 304, 310.

Kart/Chart(s): 514

65218. * (T) Barentshavet. Nord for Skolpenbanken. Midlertidig forlatt brønn.

Type: Midlertidig forlatt brønnhode.

Lokasjon: 7234/6 - Stagnetind

Posisjon: 72° 38.92' N, 34° 50.78' E

Trålbeskyttelse: NEI

Periode: Planlagt fjernet høsten 2021.

Kart: 514. (Aker BP, 22. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Barentshavet. North of Skolpenbanken. Temporary abandoned well.**

Type: Temporary abandoned wellhead.

Location: 7234/6 - Stagnetind

Position: 72° 38.92' N, 34° 50.78' E

Trawl cap: NO

Period: Planned removed during autumn 2021.

Chart: 514.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

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

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

Kart: 19, 21, 307.

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

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

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

Seagoing traffic should be aware of the danger areas.

Charts: 19, 21, 307.

*** Norskehavet. Skinnabanken. Haltenbanken. Skarpskyting (Live firing)**

Det vil bli gjennomført skarpskyting:
(*Live firing will take place*):

16. – 20. August 2021, 05:30 - 16:30 Lokal tid
(**16 - 20 August 2021, 05:30 - 16:30 Local Time**)

Sjøgående trafikk bes i ovennevnte tidsrom om å være oppmerksomme på følgende fareområde:
(*Maritime traffic is requested to be aware of the following hazard area*):

Halten

64°10.5' N, 09°16.8' E

64°27.3' N, 08°05.2' E

64°45.0' N, 08°04.5' E

65°45.0' N, 10°53.9' E

65°19.1' N, 10°53.9' E

64°42.7' N, 10°36.0' E

64°24.0' N, 10°00.0' E

64°10.5' N, 09°16.8' E

Sikker høyde (*upper limit*): SFC - FI 660 (66000 fot (*feet*)).

Kart (*Charts*): 304, 309, 310. (NAOC, 19. juli 2021).

ADVARSLER (Warnings)

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

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

Færder	59° 01.58' N, 10° 31.63' E
Svinøy	62° 19.66' N, 05° 16.05' E
Utvær	61° 02.09' N, 4° 30.73' E

(Kystverket MN, april 2021).

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
Gomez 56° 36,71' N 03° 25.93' E	3000m	23 July - 15 August 2021
Ivar Aasen 58° 55.25' N 02° 11.85' E	1000m	Untill arrival "Maersk Integrator" August 2021
HOD B 56° 10' 48.5" N 03° 27' 50.0"	1100m	Untill arrival "Maersk Invincible" August 2021

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

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Merknader (Remarks):
03/63879/21	* (P) Salten. Meløy. Glomfjorden. Havbruk. * (P) Salten. Meløy. Glomfjorden. Marine farm.	Utført (Completed)
01/63656/21	* (P) Sogn og Fjordane. Gulen. Fensfjorden. Sognesjøen. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	

* Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende

Håndboka "Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende" er tilgjengelig for nedlasting i pdf-format på <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/generell-info-til-efs> Håndboka oppdateres kontinuerlig ved behov. Det er derfor viktig at sjøfarende jevnlig leser håndboka. (Kartverket sjødivisjonen, 13. januar 2021).

* *Miscellaneous Notices to Mariners.*

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

* Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.

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

Rett i sjøkartet

Tjenesten gjør det enkelt å melde fra om observasjoner, feil og mangler i sjøkartene. Klikk i kartet og registrer din sak. Opprett en bruker, og få status og tilbakemelding på behandling.

E-post

Nautisk informasjon og data for oppdatering i sjøkart kan inntil videre også sendes på e-post til efs@kartverket.no 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, 8. januar 2021).

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

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

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

Rett i sjøkartet

The Norwegian Mapping Authority launched the registration service in February 2020 (only in Norwegian). The service makes it easy to report observations, errors and omissions in the charts. Click on the map and register your case. Create a user and get status and feedback on processing.

E-mail

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

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

*** Koronaviruset og sjøtrafikken.**

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

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

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

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

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

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

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

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

Print on demand (POD)

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

POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på [kartverket.no: http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/](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/sjovegen/overgang-til-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.