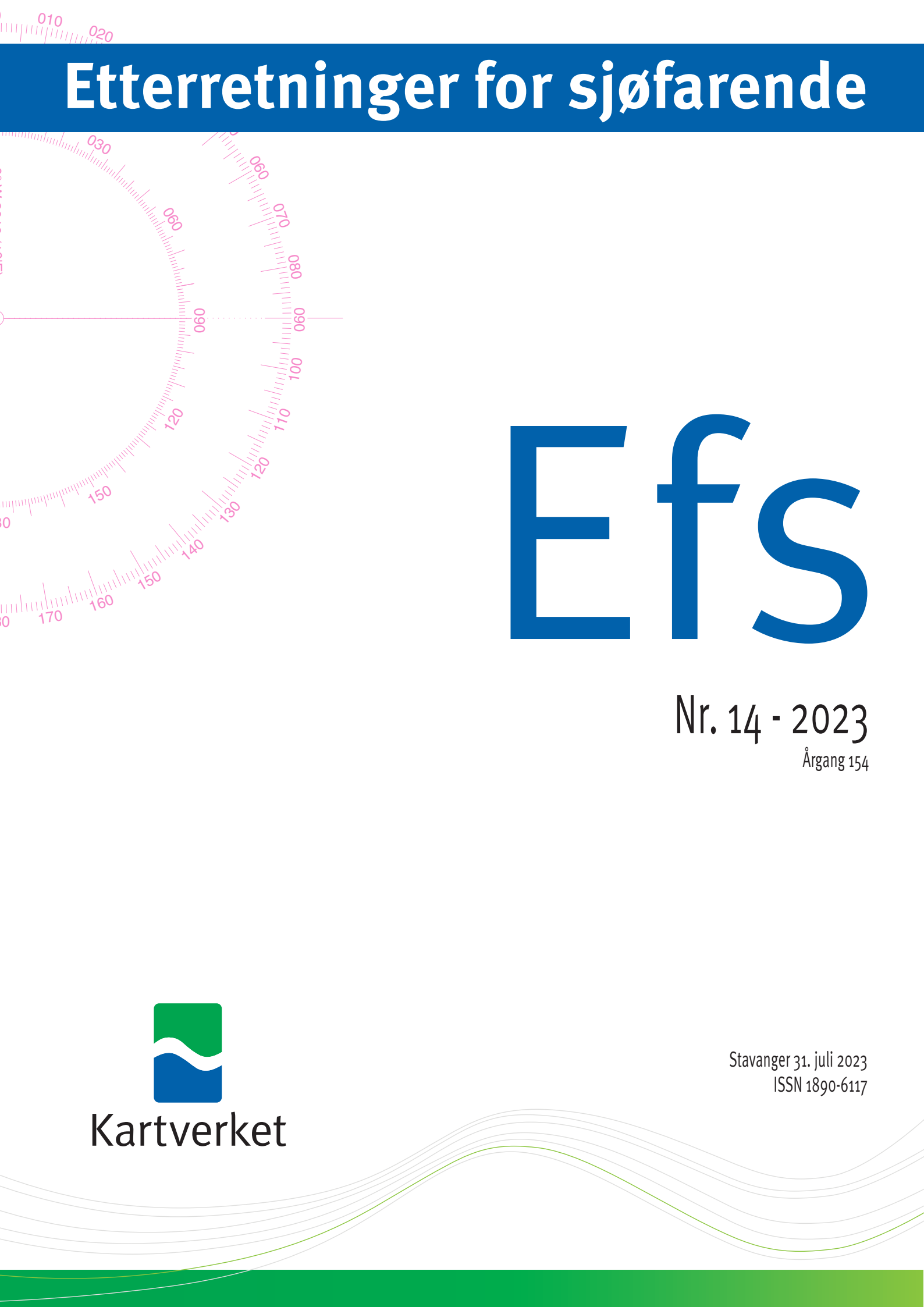


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 14 - 2023
Årgang 154



Kartverket

Stavanger 31. juli 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, 9, 15, 16, 29, 30, 36, 55, 56, 64, 65, 94, 98, 99, 108, 125, 128, 129, 132, 135, 136, 313, 455, 459, 469, 487, 489.

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):
23, 120, 307, 493.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 6

71991. * Aust-Agder. Østerfjorden. Risøya. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 7

71993. * Aust-Agder. Lyngørleia. Rota. Lanterne etablert.
71995. * Aust-Agder. Askerøya. Lyngør. Lanterne etablert. Jernstang utgår.
71997. * Aust-Agder. Lyngørleia. Steinøya V. Lanterne etablert. Stake utgår.

Kart/Chart(s): 6, 7

71948. * Aust-Agder. Risør. Furuøya. Store Furuøya lykt. Omskjerming.
71996. * Aust-Agder. Lyngør. Sild. Lanterne etablert.
71958. * Aust-Agder. Risør. Bjørnskjær lykt. Omskjerming.
71992. * Aust-Agder. Risør. Lekerøya V. Lanterne etablert. Lanterne utgår.
71994. * Aust-Agder. Risør. Midtskjær. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Kart/Chart(s): 9, 459

71890. * Vest-Agder. Kristiansand. Odderøya NV. Kaidybder. Dybde. Aktsomhetsområder utgår.

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

71939. * Rogaland. Høgsfjorden. Tingholmen. Brattholmen Ø. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 15

71950. * Rogaland. Sjernerøyane. Talgje. Talgjeholmen. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 469

71973. * Rogaland. Karmsundet. Pilkevik. Kaidybder.

Kart/Chart(s): 29, 30, 125

71910. * Møre og Romsdal. Haugsfjorden. Storesundet. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår. Jernstang utgår.

71912. * Møre og Romsdal. Haugsfjorden. Haugsholmen SØ. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 36, 128, 129

71913. * Møre og Romsdal. Halsafjorden. Havbruk etablert. Havbruk utgår.

Kart/Chart(s): 55

71942. * Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Forvik. Lanterne etablert.
71951. * Sør-Helgeland. Vevelstadsundet. Vågsodden. Lanterne etablert.
71952. * Sør-Helgeland. Trosundet. Sørtroholmen. Lanterne etablert.
71954. * Vevelstadsundet. Hamnøya N. Lanterne etablert. Jernstang utgår.
71955. * Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Vevelstadsundet. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

71956. * Sør-Helgeland. Stokkafjorden. Trosundet. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

71957. * Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Mindlandet Ø. Lanterne etablert.
71972. * Sør-Helgeland. Mindlandet Ø. Trosundet. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 56

71971. * Sør-Helgeland. Herøy. Sandvær. Lysbøye utgår.
71974. * Sør-Helgeland. Sandværet. Sandværoddtaren. Lanterne etablert.
72010. * Sør-Helgeland. Sandvær. Lanterne etablert. Lysbøye utgår. Jernstang utgår.

72012. * Sør-Helgeland. Herøy. Sandvær. Lanterne etablert. Jernstang utgår. Lysbøye utgår.

Kart/Chart(s): 64

71947. * Salten. Fugløyvær. Lyngholmen. Lyngholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 64, 135

71930. * Salten. Fugløyfjorden. Digerflesa. Digerflesa lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 64, 136

71931. * Salten. Fugløyfjorden. Finnes. Finneset lykt. Omskjerming.
71932. * Salten. Fleinvær fjorden. Fleina N. Jonskjærene lykt. Omskjerming.
71933. * Salten. Fugløyfjorden. Fugløya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 64, 65

71934. * Salten. Fleinvær. Søftan. Altersholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 64, 136

71937. * Salten. Sørfjorden. Skeineset. Inndyr lykt. Omskjerming.
71940. * Salten. Fugløyfjorden. Vedøya. Lykt etablert. Lykt nedlagt.
71999. * Salten. Fugløyfjorden. Vedøya. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 64, 65, 136

71945. * Salten. Saltfjorden. Kjærvær. Vågsholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 65

72011. * Salten. Helligvær. Grimsholmen SV. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 65, 136

71953. * Salten. Saltfjorden. Naustvolden. Oterholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 136

71938. * Salten. Holmsundfjorden. Holmsundøya. Holmsundøy lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 487

71990. * Sør-Troms. Harstad. Larsneset-kai. Kaidybder. Grunne.

Kart/Chart(s): 94

71941. * Nord-Troms. Badderfjorden. Badderren. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 98, 489

71935. * Vest-Finnmark. Hammerfest. Rypefjord S. Strømmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 98, 99

71936. * Vest-Finnmark. Vargsundet N. Kvitnes. Neverfjorden lykt. Omskjerming.

71943. * Vest-Finnmark. Kvaløya S. Kvalsundet. Kvalsund lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 99

71944. * Vest-Finnmark. Repparfjorden. Indre Erdal. Lykt etablert.

Kart/Chart(s): 99, 313

71911. * Vest-Finnmark. Revsbotn. Måsholmen. Måsholmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 108

71946. * Aust-Finnmark. Dyfjordhalvøya. Dyfjord. Lanterne etablert.

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

Kart/Chart(s): 307

71970. * (T) Nordsjøen. Troll-feltet. Undervanns ODAS.

72000. * (P) Nordsjøen. Troll B - Troll C. Kabellegging.

Kart/Chart(s): 23, 120, 307, 493

71998. * (P) Nordsjøen. Kollsnes - Oseberg. Kabellegging.

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

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

ADVARSLER
(Warnings)

* Kabelleggingsprosjekt. Rennesøy, Rogaland - Oslo. Fiberkabel.

* Nordsjøen. Byfjorden, Stavanger - Ormen Lange-feltet. Slep av 2 x 16" rør, nedsenket.

* Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER
(Miscellaneous)

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

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

- * Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.
- * 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

71991. * Aust-Agder. Østerfjorden. Risøya. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 04/70578/23. (meldt Fyrnr 055403)

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

58° 43.86' N, 09° 15.60' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 6. Fyrnr. 054403. (Kystverket SØ, 24. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Østerfjorden. Risøya. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 04/70578/23. (published light no 055403)

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

58° 43.86' N, 09° 15.60' E

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

Chart: 6. Light No. 054403.

Kart/Chart(s): 7

71993. * Aust-Agder. Lyngørleia. Rota. Lanterne etablert.

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

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

58° 38.81' N, 09° 08.27' E

Kart: 7. Fyrnr. 056516. (Kystverket SØ, 25. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Lyngørleia. Rota. Light.**

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

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

58° 38.81' N, 09° 08.27' E

Chart: 7. Light No. 056516.

71995. * Aust-Agder. Askerøya. Lyngør. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

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

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

58° 38.14' N, 09° 07.31' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 7. Fyrnr. 056721. (Kystverket SØ, 25. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Askerøya. Lyngør. Light. Iron pole.**

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

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

58° 38.14' N, 09° 07.31' E

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

Chart: 7. Light No. 056721.

71997. * Aust-Agder. Lyngørleia. Steinøya V. Lanterne etablert. Stake utgå.

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

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

58° 38.14' N, 09° 06.55' E

b) **Slett** rød stake like ved.

Kart: 7. Fyrnr. 056724. (Kystverket SØ, 25. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Lyngørleia. Steinøya W. Light. Spar buoy.**

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

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

58° 38.14' N, 09° 06.55' E

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

Chart: 7. Light No. 056724.

Kart/Chart(s): 6, 7

71948. * Aust-Agder. Risør. Furuøya. Store Furuøya lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

58° 41.94' N, 09° 13.03' E

(1) G 221.0° - 223.0°

(2) W 223.0° - 226.0°

(3) R 226.0° - **242.0°**

(4) **G 242.0° - 252.0°**

(5) W 252.0° - 257.0°

(6) **R 257.0° - 265.5°**

(7) G **265.5° - 272.0°**

(8) W 272.0° - 280.0°

(9) R 280.0° - 307.0°

Kart: 6 (også spesial C), 7. Fyrnr. 054600. (Kystverket SØ, 18. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Risør. Furuøya. Store Furuøya light.**

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

Amend highlighted sectors:

58° 41.94' N, 09° 13.03' E

(1) G 221.0° - 223.0°

(2) W 223.0° - 226.0°

(3) R 226.0° - **242.0°**

(4) **G 242.0° - 252.0°**

(5) W 252.0° - 257.0°

(6) **R 257.0° - 265.5°**

(7) G **265.5° - 272.0°**

(8) W 272.0° - 280.0°

(9) R 280.0° - 307.0°

Charts: 6 (also plan C), 7. Light No. 054600.

71996. * Aust-Agder. Lyngør. Sild. Lanterne etablert.

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

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

58° 39.82' N, 09° 12.16' E

Kart: 6, 7. Fyrnr. 056209. (Kystverket SØ, 25. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Lyngør. Sild. Light.**

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

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

58° 39.82' N, 09° 12.16' E

Charts: 6, 7. Light No. 056209.

71958. * Aust-Agder. Risør. Bjørnskjær lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 04/70578/23. (meldt Fyrnr. 055500)

Endre uthevede sektorer:

58° 42.627' N, 09° 14.125' E

(1) **G 156.5° - 209.0°**

(2) W 209.0° - 214.5°

(3) **R 214.5° - 008.0°**

(4) **G 008.0° - 022.0°**

(5) W 022.0° - 039.5°

(6) **R 039.5° - 100.5°**

Kart: 6 (også spesial), 7. Fyrnr. 055000. (Kystverket SØ, 20. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Risør. Bjørnskjær light.**

See former Efs (P) 04/70578/23. (Published Light No. 055500)

Amend highlighted sectors:

58° 42.627' N, 09° 14.125' E

(1) **G 156.5° - 209.0°**

(2) **W 209.0° - 214.5°**

(3) **R 214.5° - 008.0°**

(4) **G 008.0° - 022.0°**

(5) **W 022.0° - 039.5°**

(6) **R 039.5° - 100.5°**

Charts: 6 (also plan), 7. Light No. 055000.

71992. * Aust-Agder. Risør. Lekerøya V. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

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

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

58° 43.460' N, 09° 14.809' E

b) **Slett** Skomakerskjæret lanterne (F R) like ved.

Kart: 6 (også spesial), 7. Fyrnr. 055404, 055900. (Kystverket SØ, 24. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Risør. Lekerøya W. Lights.**

See former Efs (04/70578/23.

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

58° 43.460' N, 09° 14.809' E

b) **Delete** Skomakerskjæret light (F R) close by.

Charts: 6 (also plan), 7. Light No. 055404, 055900.

71994. * Aust-Agder. Risør. Midtskjær. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

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

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

58° 43.383' N, 09° 14.855' E

b) **Slett** Midtskjær lykt (Oc RG 6s):

58° 43.381' N, 09° 14.860' E

Kart: 6 (også spesial), 7. Fyrnr. 055405, 055400. (Kystverket SØ, 25. juli 2023). (KildeID 70000).

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

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

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

58° 43.383' N, 09° 14.855' E

b) **Delete** Midtskjær light (Oc RG 6s):

58° 43.381' N, 09° 14.860' E

Charts: 6 (also plan), 7. Light No. 055405, 055400.

Kart/Chart(s): 9, 459

71890. * Vest-Agder. Kristiansand. Odderøya NV. Kaidybder. Dybde. Aktsomhetsområder utgår.

Kart 459:

a) **Påfør** kaidybder:

(1) 58° 08.291' N, 07° 59.800' E 8.6m slett 9m

(2) 58° 08.275' N, 07° 59.807' E 10m slett 9.3

b) **Påfør** dybde:

58° 08.277' N, 07° 59.852' E 1m

c) **Slett** aktsomhetsareal (stiplede linjer):

(1) 58° 08.199' N, 07° 59.791' E

(2) 58° 08.068' N, 07° 59.754' E

d) **Slett** tegnforklaringer "Uncertain depths":

(1) 58° 08.207' N, 07° 59.954' E

(2) 58° 08.109' N, 08° 00.051' E

e) **Slett** tegnforklaring "Unsurveyed":

58° 08.288' N, 07° 59.886' E

Kart 9:

c) **Slett** aktsomhetsareal (stiplede linjer):

(1) 58° 08.20' N, 07° 59.79' E

(2) 58° 08.07' N, 07° 59.75' E

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

58° 08.19' N, 08° 00.06' E

e) **Slett** tegnforklaring "Unsurveyed":

58° 08.30' N, 07° 59.97' E

Kart: 9, 459. (Kartverket sjødivisjonen, 13. juli 2023). (KildeID 89717).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Odderøya NW. Quay depths. Depth. Precautionary areas.**

Chart 459:

a) **Insert** quay depths:

(1) 58° 08.291' N, 07° 59.800' E 8.6m delete 9m

(2) 58° 08.275' N, 07° 59.807' E 10m delete 9.3m

b) **Insert** depth:

58° 08.277' N, 07° 59.852' E 1m

c) **Delete** precautionary areas (dashed lines):

(1) 58° 08.199' N, 07° 59.791' E

(2) 58° 08.068' N, 07° 59.754' E

d) **Delete** legends "Uncertain depths":

(1) 58° 08.207' N, 07° 59.954' E

(2) 58° 08.109' N, 08° 00.051' E

e) **Delete** legend "Unsurveyed":

58° 08.288' N, 07° 59.886' E

Chart 9:

c) **Delete** precautionary areas (dashed lines):

(1) 58° 08.20' N, 07° 59.79' E

(2) 58° 08.07' N, 07° 59.75' E

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

58° 08.19' N, 08° 00.06' E

e) **Delete** legend "Unsurveyed":

58° 08.30' N, 07° 59.97' E

Charts: 9, 459.

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

71939. * Rogaland. Høgsfjorden. Tingholmen. Brattholmen Ø. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

58° 58.096' N, 05° 52.482' E

Kart: 16, 132, 455. (Kystverket V, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Høgsfjorden. Tingholmen. Brattholmen E. Iron pole.**

Insert iron pole:

58° 58.096' N, 05° 52.482' E

Charts: 16, 132, 455.

Kart/Chart(s): 15

71950. * Rogaland. Sjernarøyane. Talgje. Talgjeholmen. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

59° 13.76' N, 05° 47.32' E

Kart: 15. (Kystverket V, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Sjernarøyane. Talgje. Talgjeholmen. Iron pole.**

Insert iron pole:

59° 13.76' N, 05° 47.32' E

Chart: 15.

Kart/Chart(s): 469

71973. * Rogaland. Karmsundet. Pilkevik. Kaidybder.

Påfør kaidybder:

(1) 59° 22.355' N, 05° 17.717' E 6.9m, slett 6.6m

(2) 59° 22.344' N, 05° 17.714' E 5.9m, slett 2.4m

(3) 59° 22.330' N, 05° 17.712' E 6.4m, slett 5.8m

Kart: 469. (Kartverket sjødivisjonen, 21. juli 2023). (KildeID 89717).

*** Rogaland. Karmsundet. Pilkevik. Quay depths.**

Insert quay depths:

(1) 59° 22.355' N, 05° 17.717' E 6.9m, delete 6.6m

(2) 59° 22.344' N, 05° 17.714' E 5.9m, delete 2.4m

(3) 59° 22.330' N, 05° 17.712' E 6.4m, delete 5.8m

Chart: 469.

Kart/Chart(s): 29, 30, 125

71910. * Møre og Romsdal. Haugsfjorden. Storesundet. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 03/70390/23.

a) **Påfør** Terneskjærfluda lanterne, **FI(2) G 5s** med indirekte belysning:

62° 10.76' N, 05° 24.05' E

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

c) **Slett** Terneskjærflu sektorlykt (Iso 6s) like ved.

Kart: 29, 30, 125. Fyrnr. 301003, 301100. (Kystverket MN, 14. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Haugsfjorden. Storesundet. Light. Sector light. Iron pole**

See former Efs (P) 03/70390/23.

a) **Insert** Terneskjærfluda light, **FI(2) G 5s** with floodlight:

62° 10.76' N, 05° 24.05' E

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

c) **Delete** Terneskjærflu sektorlykt (Iso 6s) close by.

Charts: 29, 30, 125. Light No. 301003, 301100.

71912. * Møre og Romsdal. Haugsfjorden. Haugsholmen SØ. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 03/70390/23.

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

62° 10.11' N, 05° 24.23' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 29, 30, 125. Fyrnr. 301004. (Kystverket MN, 14. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Haugsfjorden. Haugsholmen SE. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 03/70390/23.

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

62° 10.11' N, 05° 24.23' E

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

Charts: 29, 30, 125. Light No. 301004.

Kart/Chart(s): 36, 128, 129

71913. * Møre og Romsdal. Halsafjorden. Havbruk etablert. Havbruk utgår.

Kart 128, 129:

a) **Påfør** havbruk:

63° 02.97' N, 08° 12.96' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 63° 02.17' N, 08° 13.23' E

(2) 63° 02.61' N, 08° 11.31' E

(3) 63° 02.83' N, 08° 11.11' E

(4) 63° 03.44' N, 08° 12.17' E

Kart 36, 128, 129:

c) **Påfør** havbruk:

63° 04.60' N, 08° 11.55' E

d) **Påfør** forankringer fra c) til:

(1) 63° 04.02' N, 08° 10.67' E

(2) 63° 04.52' N, 08° 09.92' E

e) **Slett** havbruk:

63° 05.14' N, 08° 10.96' E

Kart: 36, 128, 129. (Lerøy Midt Sjø AS, 14. juli 2023). (KildeID 89919).

*** Møre og Romsdal. Halsafjorden. Marine farms.**

Charts 128, 129:

a) **Insert** marine farm:

63° 02.97' N, 08° 12.96' E

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

(1) 63° 02.17' N, 08° 13.23' E

(2) 63° 02.61' N, 08° 11.31' E

(3) 63° 02.83' N, 08° 11.11' E

(4) 63° 03.44' N, 08° 12.17' E

Charts 36, 128, 129:

c) **Insert** marine farm:

63° 04.60' N, 08° 11.55' E

d) **Insert** ground tackles from c) to:

(1) 63° 04.02' N, 08° 10.67' E

(2) 63° 04.52' N, 08° 09.92' E

e) **Delete** marine farm:

63° 05.14' N, 08° 10.96' E

Charts: 36, 128, 129.

Kart/Chart(s): 55

71942. * Sør-Helgeland. Mindværffjorden. Forvik. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 43.18' N, 12° 27.71' E

Kart: 55. Fyrrnr. 609001. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Mindværkfjorden. Forvik. Light.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

Insert Snørholmen SV light, Iso G 2s with floodlight:

65° 43.18' N, 12° 27.71' E

Chart: 55. Light No. 609001.

71951. * Sør-Helgeland. Vevelstadsundet. Vågsodden. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 43.24' N, 12° 27.19' E

Kart: 55. Fyrnr. 609002. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Vevelstadsundet. Vågsodden. Light.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

Insert Hamnøy NØ light, Iso R 2s with floodlight:

65° 43.24' N, 12° 27.19' E

Chart: 55. Light No. 609002.

71952. * Sør-Helgeland. Trosundet. Sørtroholmen. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 47.76' N, 12° 31.06' E

Kart: 55. Fyrnr. 609035. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Trosundet. Sørtroholmen. Light.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

Insert Sørtroholmen S light, Iso G 4s with floodlight:

65° 47.76' N, 12° 31.06' E

Chart: 55. Light No. 609035.

71954. * Vevelstadsundet. Hamnøya N. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 43.69' N, 12° 27.27' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 55. Fyrnr. 609012. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Vevelstadsundet. Hamnøya N. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 43.69' N, 12° 27.27' E

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

Chart: 55. Light No. 609012.

71955. * Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Vevelstadsundet. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23. (meldt Fyrnr 609020)

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

65° 43.81' N, 12° 28.45' E

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

Kart: 55. Fyrnr. 609021. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Vevelstadsundet. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 02/70296/23. (published Light No 609020)

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

65° 43.81' N, 12° 28.45' E

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

Chart: 55. Light No. 609021.

71956. * Sør-Helgeland. Stokkafjorden. Torsundet. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 46.71' N, 12° 31.39' E

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

Kart: 55. Fyrnr. 609031. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Stokkafjorden. Torsundet. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 46.71' N, 12° 31.39' E

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

Chart: 55. Light No. 609031.

71957. * Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Mindlandet Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 45.91' N, 12° 31.18' E

Kart: 55. Fyrnr. 609030. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Mindvær fjorden. Mindlandet E. Light.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

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

65° 45.91' N, 12° 31.18' E

Chart: 55. Light No. 609030.

71972. * Sør-Helgeland. Mindlandet Ø. Trosundet. Lanterne etablert. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 02/70296/23.

a) **Påfør** Brørholmflu lanterne, **Iso W 2s** med indirekte belysning:

65° 48.04' N, 12° 30.42' E

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

Kart: 55. Fyrnr. 609050. (Kystverket N, 21. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Mindlandet E. Trosundet. Light. Iron pole.**

See former Efs (P) 02/70296/23.

a) **Insert** Brørholmflu light, **Iso W 2s** with floodlight:

65° 48.04' N, 12° 30.42' E

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

Chart: 55. Light No. 609050.

Kart/Chart(s): 56

71971. * Sør-Helgeland. Herøy. Sandvær. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 07/71028/23.

Slett Sandflu N lysbøye (Iso G 2s):

65° 54.85' N, 12° 01.55' E

Kart: 56. Fyrnr. 652105. (Kystverket N, 21. juli 2023). (KildeID 89991).

*** Sør-Helgeland. Herøy. Sandvær. Light buoy.**

See former Efs Efs (P) 07/71028/23.

Delete Sandflu N light buoy (Iso G 2s):

65° 54.85' N, 12° 01.55' E

Chart: 56. Light No. 652105.

71974. * Sør-Helgeland. Sandværet. Sandværoddtaren. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 07/71028/23.

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

65° 55.12' N, 12° 02.02' E

Kart: 56. Fyrnr. 652409. (Kystverket N, 21. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Sandværet. Sandværoddtaren. Light.**

See former Efs (P) 07/71028/23.

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

65° 55.12' N, 12° 02.02' E

Chart: 56. Light No. 652409.

72010. * Sør-Helgeland. Sandvær. Lanterne etablert. Lysbøye utgår. Jernstang utgår.

Se tidligere Efs (P) 07/71028/23.

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

65° 54.75' N, 12° 01.44' E

b) **Slett** Sandflu S lysbøye (Iso R 2s) like ved.

c) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 56. Fyrnr. 652406, 652106. (Kystverket N, 26. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Sandvær. Lights. Iron pole.**

See former Efs (P) 07/71028/23.

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

65° 54.75' N, 12° 01.44' E

b) **Delete** Sandflu S light buoy (Iso R 2s) close by.

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

Chart: 56. Light No. 652406, 652106.

72012. * Sør-Helgeland. Herøy. Sandvær. Lanterne etablert. Jernstang utgår. Lysbøye utgår.

Se tidligere Efs (P) 07/71028/23

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

65° 54.59' N, 12° 01.61' E

b) **Slett** jernstang like ved.

c) **Slett** Brattbakken Ø lysbøye (Iso G 2s):

65° 54.60' N, 12° 01.60' E

Kart: 56. Fyrnr. 652405, 652103. (Kystverket N, 26. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Sør-Helgeland. Herøy. Sandvær. Light. Iron pole. Light buoy.**

See former Efs (P) 07/71028/23

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

65° 54.59' N, 12° 01.61' E

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

c) **Delete** Brattbakken E light buoy (Iso G 2s):

65° 54.60' N, 12° 01.60' E

Chart: 56. Light No. 652405, 652103.

Kart/Chart(s): 64

71947. * Salten. Fugløyvær. Lyngholmen. Lyngholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 03.50' N, 13° 37.08' E

(1) **G 028.0° - 050.5°**

(2) W 050.5° - 158.5°

(3) R 158.5° - **203.0°**

(4) **G 203.0° - 212.0°**

(5) W 212.0° - 221.5°

(6) **R 221.5° - 291.5°**

(7) **G 291.5° - 327.0°**

Kart: 64. Fyrnr. 690000. (Kystverket N, 18. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fugløyvær. Lyngholmen. Lyngholmen light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

67° 03.50' N, 13° 37.08' E

(1) **G 028.0° - 050.5°**

(2) W 050.5° - 158.5°

(3) R 158.5° - **203.0°**

(4) **G 203.0° - 212.0°**

(5) W 212.0° - 221.5°

(6) **R 221.5° - 291.5°**

(7) **G 291.5° - 327.0°**

Chart: 64. Light No. 690000.

Kart/Chart(s): 64, 135

71930. * Salten. Fugløyfjorden. Digerflesa. Digerflesa lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

66° 58.60' N, 13° 37.95' E

(1) W 071.5° - 076.0°

(2) R 076.0° - **101.5°**

(3) **G 101.5° - 111.5°**

(4) W 111.5° - 147.0°

(5) **R 147.0° - 214.0°**

(6) G **214.0°** - 216.5°

(7) W 216.5° - 251.5°

(8) R 251.5° - 282.0°

(9) G **282.0°** - 071.5°

Kart: 64, 135. Fyrnr. 685000. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fugløyfjorden. Digerflesa. Digerflesa light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

66° 58.60' N, 13° 37.95' E

(1) W 071.5° - 076.0°

(2) R 076.0° - **101.5°**

(3) **G 101.5° - 111.5°**

(4) W 111.5° - 147.0°

(5) **R 147.0° - 214.0°**

(6) **G 214.0° - 216.5°**

(7) W 216.5° - 251.5°

(8) R 251.5° - 282.0°

(9) **G 282.0° - 071.5°**

Charts: 64, 135. Light No. 685000.

Kart/Chart(s): 64, 136

71931. * Salten. Fugløyfjorden. Finnes. Finneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

66° 58.70' N, 13° 43.92' E

(1) G 063.0° - 078.5°

(2) W 078.5° - 083.0°

(3) R 083.0° - **099.0°**

(4) **G 099.0° - 101.0°**

(5) W 101.0° - 119.0°

(6) R 119.0° - **157.5°**

(7) **G 157.5° - 160.5°**

(8) W 160.5° - 230.0°

(9) **R 230.0° - 231.5°**

Kart: 64, 136. Fyrnr. 685200. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fugløyfjorden. Finnes. Finneset light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

66° 58.70' N, 13° 43.92' E

(1) G 063.0° - 078.5°

(2) W 078.5° - 083.0°

(3) R 083.0° - **099.0°**

(4) **G 099.0° - 101.0°**

(5) W 101.0° - 119.0°

(6) R 119.0° - **157.5°**

(7) **G 157.5° - 160.5°**

(8) W 160.5° - 230.0°

(9) **R 230.0° - 231.5°**

Charts: 64, 136. Light No. 685200.

71932. * Salten. Fleinværfjorden. Fleina N. Jonskjærene lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 07.56' N, 13° 54.16' E

(1) **G 290.0° - 312.0°**

(2) W 312.0° - 321.0°

(3) **R 321.0° - 030.0°**

(4) G **030.0° - 107.0°**

(5) W 107.0° - 165.0°

(6) R 165.0° - 189.0°

Kart: 64, 136. Fyrnr. 692000. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fleinværfjorden. Fleina N. Jonskjærene light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

67° 07.56' N, 13° 54.16' E

(1) **G 290.0° - 312.0°**

(2) W 312.0° - 321.0°

(3) **R 321.0° - 030.0°**

(4) G **030.0° - 107.0°**

(5) W 107.0° - 165.0°

(6) R 165.0° - 189.0°

Charts: 64, 136. Light No. 692000.

71933. * Salten. Fugløyfjorden. Fugløya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 03.65' N, 13° 51.81' E

(1) G 209.5° - 222.0°

(2) W 222.0° - 242.5°

(3) R 242.5° - **278.5°**

(4) **G 278.5° - 292.0°**

(5) W 292.0° - 055.0°

(6) **R 055.0° - 072.5°**

Kart: 64, 136. Fyrnr. 686000. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fugløyfjorden. Fugløya light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

67° 03.65' N, 13° 51.81' E

(1) G 209.5° - 222.0°

(2) W 222.0° - 242.5°

(3) R 242.5° - **278.5°**

(4) **G 278.5° - 292.0°**

(5) W 292.0° - 055.0°

(6) **R 055.0° - 072.5°**

Charts: 64, 136. Light No. 686000.

Kart/Chart(s): 64, 65

71934. * Salten. Fleinvær. Søftan. Altersholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 10.24' N, 13° 44.59' E

(1) **R 059.0° - 069.5°**

(2) **G 069.5° - 088.5°**

(3) W 088.5° - 105.5°

(4) **R 105.5° - 178.0°**

(5) **G 178.0° - 206.5°**

(6) R 206.5° - 209.5°

Kart: 64, 65. Fyrnr. 691000. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fleinvær. Søftan. Altersholmen light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

67° 10.24' N, 13° 44.59' E

(1) **R 059.0° - 069.5°**

(2) **G 069.5° - 088.5°**

(3) W 088.5° - 105.5°

(4) **R 105.5° - 178.0°**

(5) **G 178.0° - 206.5°**

(6) R 206.5° - 209.5°

Charts: 64, 65. Light No. 691000.

Kart/Chart(s): 64, 136

71937. * Salten. Sørfjorden. Skeineset. Inndyr lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 01.82' N, 14° 01.03' E

(1) G **336.0° - 345.0°**

(2) W 345.0° - 010.0°

(3) R 010.0° - **038.5°**

(4) **G 038.5° - 053.5°**

(5) W 053.5° - 059.5°

(6) **R 059.5° - 144.5°**

(7) G **144.5° - 150.5°**

(8) W 150.5° - 158.0°

(9) R 158.0° - **174.0°**

Kart: 64, 136. Fyrnr. 686500. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Sørfjorden. Skeineset. Inndyr light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

67° 01.82' N, 14° 01.03' E

(1) G **336.0°** - 345.0°

(2) W 345.0° - 010.0°

(3) R 010.0° - **038.5°**

(4) **G 038.5°** - **053.5°**

(5) W 053.5° - 059.5°

(6) **R 059.5°** - **144.5°**

(7) G **144.5°** - 150.5°

(8) W 150.5° - 158.0°

(9) R 158.0° - **174.0°**

Charts: 64, 136. Light No. 686500.

71940. * Salten. Fugløyfjorden. Vedøya. Lykt etablert. Lykt nedlagt.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

a) **Påfør** Hustadsund lykt, **Iso 6s**:

67° 06.20' N, 13° 59.36' E

(1) G 353.0° - 355.5°

(2) W 355.5° - 003.5°

(3) R 003.5° - 017.0°

(4) G 017.0° - 042.0°

(5) W 042.0° - 114.5°

(6) R 114.5° - 163.5°

(7) G 163.5° - 199.5°

(8) W 199.5° - 204.5°

(9) R 204.5° - 208.0°

b) **Slett** Hustadsund lykt (Iso 6s):

67° 06.22' N, 13° 59.72' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689000. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fugløyfjorden. Vedøya. Lights.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

a) **Insert** Hustadsund light, **Iso 6s**:

67° 06.20' N, 13° 59.36' E

(1) G 353.0° - 355.5°

(2) W 355.5° - 003.5°

(3) R 003.5° - 017.0°

(4) G 017.0° - 042.0°

(5) W 042.0° - 114.5°

(6) R 114.5° - 163.5°

(7) G 163.5° - 199.5°

(8) W 199.5° - 204.5°

(9) R 204.5° - 208.0°

b) **Delete** Hustadsund light (Iso 6s):

67° 06.22' N, 13° 59.72' E

Charts: 64, 136. Light No. 689000.

71999. * Salten. Fugløyfjorden. Vedøya. Lanterne etablert.

Påfør Vedøya NV lanterne, **Iso G 2s**:

67° 06.67' N, 13° 59.90' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689001. (Kystverket N, 25. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Fugløyfjorden. Vedøya. Light.**

Insert Vedøya NV light, **Iso G 2s**:

67° 06.67' N, 13° 59.90' E

Charts: 64, 136. Light No. 689001.

Kart/Chart(s): 64, 65, 136

71945. * Salten. Saltfjorden. Kjærvær. Vågsholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 13.12' N, 13° 56.04' E

(1) G 258.5° - 284.5°

(2) W 284.5° - 291.0°

(3) R 291.0° - **305.5°**

(4) **G 305.5° - 309.5°**

(5) W 309.5° - 327.0°

(6) **R 327.0° - 353.0°**

(7) G **353.0° - 011.5°**

(8) W 011.5° - **035.5°**

(9) R **035.5° - 047.5°**

(10) **G 047.5° - 084.5°**

(11) W 084.5° - 118.5°

(12) **R 118.5° - 144.5°**

Kart: 64, 65, 136. Fyrnr. 697500. (Kystverket N, 18. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Saltfjorden. Kjærvær. Vågsholmen light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

Amend highlighted sectors:

67° 13.12' N, 13° 56.04' E

(1) G 258.5° - 284.5°

(2) W 284.5° - 291.0°

(3) R 291.0° - **305.5°**

(4) **G 305.5° - 309.5°**

(5) W 309.5° - 327.0°

(6) **R 327.0° - 353.0°**

(7) G **353.0° - 011.5°**

(8) W 011.5° - **035.5°**

(9) R **035.5° - 047.5°**

(10) **G 047.5° - 084.5°**

(11) W 084.5° - 118.5°

(12) **R 118.5° - 144.5°**

Charts: 64, 65, 136. Light No. 697500.

Kart/Chart(s): 65

72011. * Salten. Helligvær. Grimsholmen SV. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/70316/23.

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

67° 23.21' N, 13° 50.91' E

Kart: 65. Fyrnr. 701002. (Kystverket N, 26. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Helligvær. Grimsholmen SW. Light.**

See former Efs (P) 02/70316/23.

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

67° 23.21' N, 13° 50.91' E

Chart: 65. Light No. 701002.

Kart/Chart(s): 65, 136

71953. * Salten. Saltfjorden. Naustvolden. Oterholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/70317/23.

Endre uthevede sektorer:

67° 11.07' N, 14° 13.72' E

(1) **R 006.0° - 015.5°**

(2) **G 015.5° - 029.0°**

(3) **W 029.0° - 035.5°**

(4) **R 035.5° - 080.0°**

(5) **G 080.0° - 166.5°**

(6) **W 166.5° - 184.5°**

(7) **R 184.5° - 202.5°**

Kart: 65, 136. Fyrnr. 693000. (Kystverket N, 19. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Saltfjorden. Naustvolden. Oterholmen light.**

See former Efs (P) 02/70317/23.

Amend highlighted sectors:

67° 11.07' N, 14° 13.72' E

(1) **R 006.0° - 015.5°**

(2) **G 015.5° - 029.0°**

(3) **W 029.0° - 035.5°**

(4) **R 035.5° - 080.0°**

(5) **G 080.0° - 166.5°**

(6) **W 166.5° - 184.5°**

(7) **R 184.5° - 202.5°**

Charts: 65, 136. Light No. 693000.

Kart/Chart(s): 136

71938. * Salten. Holmsundfjorden. Holmsundøya. Holmsundøy lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 02/70317/23.

a) **Endre** uthevede sektorer:

67° 01.71' N, 14° 14.46' E

(1) **G 177.5° - 183.5°**

(2) W 183.5° - 184.5°

(3) **R 184.5° - 342.5°**

(4) G **342.5° - 018.5°**

(5) W 018.5° - 030.0°

(6) R 030.0° - 037.5°

b) **Endre** karakter til **Iso 4s**.

Kart: 136. Fyrnr. 687500. (Kystverket N, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Holmsundfjorden. Holmsundøya. Holmsundøy light. New character.**

See former Efs (P) 02/70317/23.

a) **Amend** highlighted sectors:

67° 01.71' N, 14° 14.46' E

(1) **G 177.5° - 183.5°**

(2) W 183.5° - 184.5°

(3) **R 184.5° - 342.5°**

(4) G **342.5° - 018.5°**

(5) W 018.5° - 030.0°

(6) R 030.0° - 037.5°

b) **Amend** character to **Iso 4s**.

Chart: 136. Light No. 687500.

Kart/Chart(s): 487

71990. * Sør-Troms. Harstad. Larsneset-kai. Kaidybder. Grunne.

a) **Påfør** kaidybder:

(1) 68° 47.970' N, 16° 32.994' E 10.4m

(2) 68° 47.936' N, 16° 32.918' E 9.3m slett 9m

(3) 68° 47.908' N, 16° 32.859' E 9.8m

(4) 68° 47.895' N, 16° 32.827' E 9m

(5) 68° 47.879' N, 16° 32.789' E 9.1m

b) **Påfør** gunne:

68° 47.867' N, 16° 32.787' E **9.4m**

Kart: 487. (Kartverket sjødivisjonen, 24. juli 2023). (KildeID 89717).

*** Sør-Troms. Harstad. Larsneset-kai. Quay depths. Underwater rock.**

a) Insert quay depths:

- (1) 68° 47.970' N, 16° 32.994' E 10.4m
- (2) 68° 47.936' N, 16° 32.918' E 9.3m delete 9m
- (3) 68° 47.908' N, 16° 32.859' E 9.8m
- (4) 68° 47.895' N, 16° 32.827' E 9m
- (5) 68° 47.879' N, 16° 32.789' E 9.1m

b) Insert underwater rock:

68° 47.867' N, 16° 32.787' E **9.4m**

Chart: 487.

Kart/Chart(s): 94

71941. * Nord-Troms. Badderfjorden. Badderen. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

69° 50.80' N, 22° 01.19' E

Kart: 94. (Kystverket T&F, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Badderfjorden. Badderen. Iron pole.**

Insert iron pole:

69° 50.80' N, 22° 01.19' E

Chart: 94.

Kart/Chart(s): 98, 489

71935. * Vest-Finnmark. Hammerfest. Rypefjord S. Strømmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

Kart 98, 489:

a) Endre uthevede sektorer:

70° 36.143' N, 23° 35.745' E

- (1) G 323.0° - 329.5°
- (2) W 329.5° - 333.5°
- (3) R 333.5° - 336.0°
- (4) **G 336.0° - 337.5°**
- (5) W **337.5° - 349.5°**
- (6) **R 349.5° - 107.0°**
- (7) G **107.0° - 172.5°**
- (8) W 172.5° - 175.0°
- (9) R 175.0° - **182.0°**
- (10) **G 182.0° - 183.5°**
- (11) W 183.5° - 189.0°
- (12) **R 189.0° - 200.0°**

Kart 98, 313, 489:

b) Endre karakter til **Oc 4s**.

Kart: 98, 313, 489. Fyrnr. 926000. (Kystverket T&F, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Hammerfest. Rypefjord S. Strømmen light. New character.**

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

Charts: 98, 489:

a) Amend highlighted sectors:

70° 36.143' N, 23° 35.745' E

(1) G 323.0° - 329.5°

(2) W 329.5° - 333.5°

(3) R 333.5° - 336.0°

(4) G 336.0° - 337.5°

(5) W 337.5° - 349.5°

(6) R 349.5° - 107.0°

(7) G 107.0° - 172.5°

(8) W 172.5° - 175.0°

(9) R 175.0° - 182.0°

(10) G 182.0° - 183.5°

(11) W 183.5° - 189.0°

(12) R 189.0° - 200.0°

Charts: 98, 313, 489:

b) Amend character to Oc 4s.

Charts: 98, 313, 489. Light No. 926000.

Kart/Chart(s): 98, 99

71936. * Vest-Finnmark. Vargsundet N. Kvitnes. Neverfjorden lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

70° 27.18' N, 23° 46.33' E

(1) R 308.0° - 313.5°

(2) G 313.5° - 048.5°

(3) W 048.5° - 126.0°

(4) R 126.0° - 130.5°

(5) G 130.5° - 137.0°

(6) W 137.0° - 159.5°

(7) R 159.5° - 161.0°

(8) G 161.0° - 163.0°

(9) W 163.0° - 168.0°

(10) R 168.0° - 178.5°

Kart: 98, 99. Fyrnr. 926400. (Kystverket T&F, 17. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Vargsundet N. Kvitnes. Neverfjorden light.**

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

Amend highlighted sectors:

70° 27.18' N, 23° 46.33' E

(1) **R 308.0° - 313.5°**

(2) **G 313.5° - 048.5°**

(3) **W 048.5° - 126.0°**

(4) **R 126.0° - 130.5°**

(5) **G 130.5° - 137.0°**

(6) **W 137.0° - 159.5°**

(7) **R 159.5° - 161.0°**

(8) **G 161.0° - 163.0°**

(9) **W 163.0° - 168.0°**

(10) **R 168.0° - 178.5°**

Charts: 98, 99. Light No. 926400.

71943. * Vest-Finnmark. Kvaløya S. Kvalsundet. Kvalsund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

70° 30.35' N, 23° 53.49' E

(1) **G 251.5° - 253.5°**

(2) **W 253.5° - 255.5°**

(3) **R 255.5° - 343.0°**

(4) **G 343.0° - 051.5°**

(5) **W 051.5° - 091.0°**

(6) **R 091.0° - 095.5°**

Kart: 98, 99. Fyrnr. 926600. (Kystverket T&F, 18. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Kvaløya S. Kvalsundet. Kvalsund light.**

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

Amend highlighted sectors:

70° 30.35' N, 23° 53.49' E

(1) **G 251.5° - 253.5°**

(2) **W 253.5° - 255.5°**

(3) **R 255.5° - 343.0°**

(4) **G 343.0° - 051.5°**

(5) **W 051.5° - 091.0°**

(6) **R 091.0° - 095.5°**

Charts: 98, 99. Light No. 926600.

Kart/Chart(s): 99

71944. * Vest-Finnmark. Repparfjorden. Indre Erdal. Lykt etablert.

Påfør Repparfjorden lykt, **Fl 5s**:

70° 29.69' N, 24° 16.57' E

(1) G 333.0° - 344.5°

(2) W 344.5° - 357.5°

(3) R 357.5° - 041.5°

(4) G 041.5° - 104.5°

(5) W 104.5° - 122.5°

(6) R 122.5° - 135.0°

Kart: 99. Fyrnr. 930200. (Kystverket T&F, 18. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Repparfjorden. Indre Erdal. Light.**

Insert Repparfjorden light, **Fl 5s**:

70° 29.69' N, 24° 16.57' E

(1) G 333.0° - 344.5°

(2) W 344.5° - 357.5°

(3) R 357.5° - 041.5°

(4) G 041.5° - 104.5°

(5) W 104.5° - 122.5°

(6) R 122.5° - 135.0°

Chart: 99. Light No. 930200.

Kart/Chart(s): 99, 313

71911. * Vest-Finnmark. Revsbotn. Måsholmen. Måsholmen lykt. Omskjerming. Ny karakter.

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

Kart 99:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 41.15' N, 24° 34.52' E

(1) G **319.5°** - 326.0°

(2) W 326.0° - 352.0°

(3) R 352.0° - **094.0°**

(4) **G 094.0°** - **102.0°**

(5) W 102.0° - **149.5°**

(6) **R 149.5°** - **190.0°**

(7) **G 190.0°** - **220.5°**

Kart 99, 313:

b) **Endre** karakter til **Fl(2) 10s**.

Kart: 99, 313. Fyrnr. 930700. (Kystverket T&F, 14. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Revsbotn. Måsholmen. Måsholmen light. New character.**

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

Chart 99:

a) Amend highlighted sectors:

70° 41.15' N, 24° 34.52' E

(1) G 319.5° - 326.0°

(2) W 326.0° - 352.0°

(3) R 352.0° - 094.0°

(4) G 094.0° - 102.0°

(5) W 102.0° - 149.5°

(6) R 149.5° - 190.0°

(7) G 190.0° - 220.5°

Charts 99, 313:

b) Amend character to Fl(2) 10s.

Charts: 99, 313. Light No. 930700.

Kart/Chart(s): 108

71946. * Aust-Finnmark. Dyfjordhalvøya. Dyfjord. Lanterne etablert.

Påfør Dyfjord flytemolo lanterne, Iso R 2s:

70° 53.91' N, 27° 13.79' E

Kart: 108. Fyrnr. 951102. (Kystverket T&F, 18. juli 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Finnmark. Dyfjordhalvøya. Dyfjord. Light.**

Insert Dyfjord flytemolo light, Iso R 2s:

70° 53.91' N, 27° 13.79' E

Chart: 108. Light No. 951102.

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

Kart/Chart(s): 307

71970. * (T) Nordsjøen. Troll-feltet. Undervanns ODAS.

Type: Sensitive gravimetriske tidevannsmålere på havbunnen, Troll-feltet.

Periode: 25. august - 30. september 2023

Posisjoner:

(1) 60° 39.01' N, 03° 46.75' E

(2) 60° 47.69' N, 03° 31.92' E

Overflatemerking: NEI

Merk: Tråling nærmere enn **200m** fra angitte posisjoner bør unngås.

Kart: 307. (Equinor ASA, 21. juli 2023). (KildeID 79000).

*** (T) North Sea. Troll field. Subsurface ODAS.**

Type: Sensitive gravimetric tide gauges on the seabed, Troll field.

Period: 25 August - 30 September 2023

Positions:

(1) 60° 39.01' N, 03° 46.75' E

(2) 60° 47.69' N, 03° 31.92' E

Surface marking: NO

Note: Trawling closer than **200m** from given positions to be avoided.

Chart: 307.

72000. * (P) Nordsjøen. Troll B - Troll C. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Troll B - Troll C. Strømkabel.

Periode: Oppstart 1. august 2023

Aktsomhetsområde: Innenfor en avstand av **500m** fra følgende linje

- (1) 60° 53.16' N, 03° 36.73' E
- (2) 60° 53.03' N, 03° 37.21' E
- (3) 60° 51.60' N, 03° 37.80' E
- (4) 60° 50.14' N, 03° 38.91' E
- (5) 60° 49.32' N, 03° 38.81' E
- (6) 60° 47.52' N, 03° 37.46' E
- (7) 60° 46.45' N, 03° 33.78' E
- (8) 60° 46.57' N, 03° 32.48' E
- (9) 60° 46.62' N, 03° 32.14' E
- (10) 60° 47.26' N, 03° 29.65' E
- (11) 60° 46.51' N, 03° 30.11' E

Merk: Hold god utkikk og sikker avstand til pågående arbeid.

Kart: 307. (Equinor ASA, 25. juli 2023). (KildeID 79000).

*** (P) North Sea. Troll B -Troll C. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Troll B - Troll C. Power cable.

Period: Starts 1 August 2023

Precautionary area: Within a distance of 500m from the following line

- (1) 60° 53.16' N, 03° 36.73' E
- (2) 60° 53.03' N, 03° 37.21' E
- (3) 60° 51.60' N, 03° 37.80' E
- (4) 60° 50.14' N, 03° 38.91' E
- (5) 60° 49.32' N, 03° 38.81' E
- (6) 60° 47.52' N, 03° 37.46' E
- (7) 60° 46.45' N, 03° 33.78' E
- (8) 60° 46.57' N, 03° 32.48' E
- (9) 60° 46.62' N, 03° 32.14' E
- (10) 60° 47.26' N, 03° 29.65' E
- (11) 60° 46.51' N, 03° 30.11' E

Note: *Keep good look out and safe distance to ongoing work.*

Chart: 307.

Kart/Chart(s): 23, 120, 307, 493

71998. * (P) Nordsjøen. Kollsnes - Oseberg. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Kollsnes - Oseberg A - Oseberg Sør. Strømkabel.

Periode: Oppstart 1. september 2023

Aktsomhetsområde: Innenfor en avstand av 300m fra følgende linje

- (1) 60° 33.45' N, 04° 49.66' E
- (2) 60° 31.53' N, 04° 48.38' E
- (3) 60° 30.26' N, 04° 44.25' E
- (4) 60° 29.39' N, 04° 40.61' E
- (5) 60° 27.68' N, 03° 23.80' E
- (6) 60° 27.54' N, 03° 16.63' E
- (7) 60° 27.23' N, 03° 03.80' E
- (8) 60° 29.80' N, 02° 49.97' E
- (9) 60° 23.49' N, 02° 48.37' E

Merk: Hold god utkikk og sikker avstand til pågående arbeid.

Kart: 23, 120, 307, 493. (Equinor ASA, 25. juli 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Nort Sea. Kollsnes - Oseberg. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Kollsnes - Oseberg A - Oseberg Sør. Power cable.

Period: Starts 1 September 2023

Precautionary area: Within a distance of 300m from the following line

- (1) 60° 33.45' N, 04° 49.66' E
- (2) 60° 31.53' N, 04° 48.38' E
- (3) 60° 30.26' N, 04° 44.25' E
- (4) 60° 29.39' N, 04° 40.61' E
- (5) 60° 27.68' N, 03° 23.80' E
- (6) 60° 27.54' N, 03° 16.63' E
- (7) 60° 27.23' N, 03° 03.80' E
- (8) 60° 29.80' N, 02° 49.97' E
- (9) 60° 23.49' N, 02° 48.37' E

Note: Keep good look out and safe distance to ongoing work.

Charts: 23, 120, 307, 493.

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.

ADVARSLER **(Warnings)**

*** 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.

*** Nordsjøen. Byfjorden, Stavanger - Ormen Lange-feltet. Slep av 2 x 16" rør, nedsenket.**

Slep fra Byfjorden (Rosenberg) til Ormen Lange feltet med maks dypgående 70 meter er planlagt gjennomført i løpet av **ukene 30 - 31 (juli/august) 2023**. Dersom det oppstår noen problemer, kan imidlertid sjøsetting og slep av rørene bli forsinket.

Slepet vil bli utført av to slepefartøy, der hovedsleperen "BB Worker" (kallesignal LNSA, telefon bro: +47 51 22 90 44) annen hver time vil sende ut posisjon og navigasjonsvarsler via VHF, DSC kanal 70, og lytte VHF kanalene 16 og 72.

Sleperuten går fra Byfjorden (58° 58.616' N, 005° 43.666' E), ut Skudenesfjorden og til Ormen Lange-feltet (63° 29.350' N 005° 22.316' E).

Fartøy i farvannet nær slepet må vise stor aktsomhet, gå med avpasset fart og rette seg etter signal fra slepefartøy som lytter/sender på VHF kanal 16. Kommunikasjon med Kvitsøy VTS vedrørende organisering av skipstrafikken vil foregå på VHF kanal 18 på vanlig måte.

Ved ankomst Ormen Lange-feltet vil rørene bli installert ved hjelp av taueflåten og installasjonsfartøy "Siem Stingray" (kallesignal C6GR3).

For mer utfyllende informasjon om slepet, vennligst kontakt Kenneth Aarset, telefon +47 905 08 587, eller +47 51 22 90 44 (under slep).
(Subsea 7 SA, 7. juli 2023).

*** North Sea. Byfjorden, Stavanger - Ormen Lange field. Tow of 2 x 16" spools, submerged.**

*Tow from Byfjorden (Rosenberg) to Ormen Lange field with a max draft of 70 meters is planned to be conducted during **weeks 30-31 (July/August) 2023**. If any problems occur, the launch and tow of the spools may be delayed.*

The tow will be performed by two tugs. Lead tug "BB Worker" (Call sign: LNSA, telephone bridge +47 51 22 90 44), will every two hours send position and navigational warning by VHF, DSC channel 70, and be listening on VHF Channel 16 and 72.

The tow route goes from Byfjorden (58° 58.616' N, 005° 43.666' E), out Skudenesfjorden and to the Ormen Lange field (63° 29.350' N 005° 22.316' E).

Vessels in the vicinity of the tow must show great caution, keep safe speed and abide by the signals from the towing vessel, which listens/transmits on VHF channel 16. Communication to Kvitsøy VTS for coordination of maritime traffic is carried on VHF channel 18.

At arrival Ormen Lange field, the submerged towed spool will be installed by the tow fleet with assistance of installation vessel "Siem Stingray" (Call sign C6GR3).

For further information regarding the tow operation, please contact Kenneth Aarset, phone +47 905 08 587, or +47 51 22 90 44 (during tow).

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

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

Fartøy (Vessel)	Slepekabel, lengde (Towing cable, length)	Undersøkellesområde: (Survey area)	Periode (Period)	Kart (Charts)
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 - 2 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: Hver av slepekablene er som regel merket i enden med lys og radarreflektor.
(**Note:** Each of the towing cables is usually marked at the end with a light and a radar reflector).

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)
03/70504/23	* (P) Rogaland. Årdalsfjorden. Legging av rørledning. * (P) Rogaland. Årdalsfjorden. Pipeline laying operations.	Utført (Completed)
07/70280/23	* (T) Sør-Troms. Tranøyfjord. Midlertidig lagring av merder. * (T) Sør-Troms. Tranøyfjord. Temporary storage of cages.	Utført (Completed)
24/69852/23	* (T) Skagerrak. Dumpefelt Skagerak. Midlertidig forlatt skjellramme. * (T) Skagerrak. Dumping Ground Skagerak. Temporary abandoned shell frame.	Utgjør ikke lenger en fare for navigasjon. (Poses no longer danger to navigation).

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

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

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Endring (Change):
09/71205/23	* (T) Oslofjorden. Asmaløy V. Asmalsund bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring. * (T) Oslofjorden. Asmaløy W. Asmalsund bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.	Periode lagt til: 22. august - ca. 22. oktober (Period added: 22 August - approx. 22 October)
12/71692/23	* (T) Sogn og Fjordane. Florø V. Mortingbåen. Midlertidig merking (Temporary marking).	Feilaktige fyrnr. fjernet (Incorrect Light No. removed)
13/71867/23	* (T) Norskehavet. Snøhvit-feltet. Albatross. Askeladd. Undervanns ODAS. * (T) Norwegian Sea. Snøhvit field. Albatross. Askeladd. Subsurface ODAS.	Posisjoner lagt til: (Positions added): (7) 71° 25.24' N, 21° 16.65' E (8) 71° 29.26' N, 20° 56.42' E (9) 71° 35.90' N, 21° 00.54' E

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

E-post

Nautisk informasjon og data for oppdatering i sjøkart kan inntil videre også sendes på e-post til efs@kartverket.no 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 <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.

*** 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/lime 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 METAREAv ved 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 METAREAv før 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.