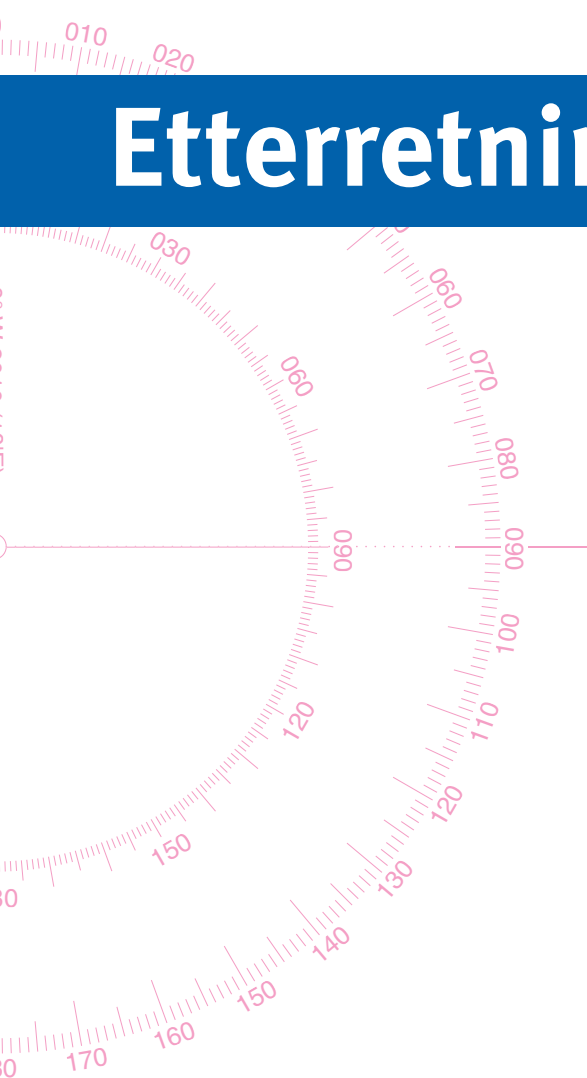




Etterretninger for sjøfarende

Efs

Nr. 22 - 2020

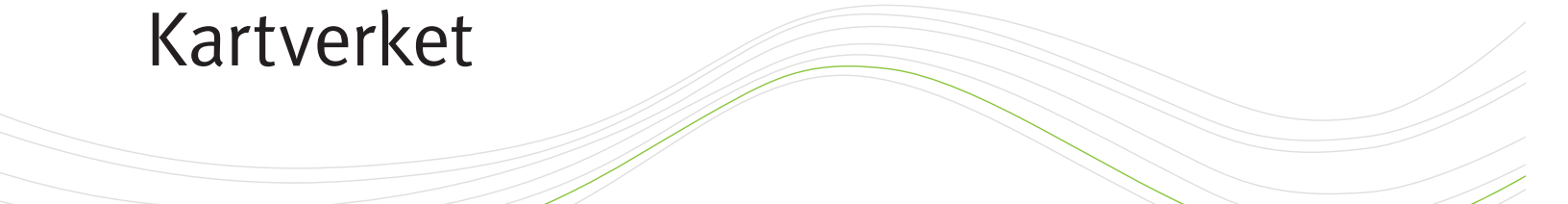
Årgang 151



Kartverket

Stavanger 30. november 2020

ISSN 1890-6117



*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2020.**

Informasjon sendes én måned før innleveringsdato, 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 2020.***

Submit information one month before the deadline if possible.

Innleveringsdato (Deadline)	Efs nr.	Utgivelsesdato (Publishing date)
9. januar	1	15. januar
27. januar	2	31. januar
11. februar	3	15. februar
25. februar	4	29. februar
10. mars	5	15. mars
25. mars	6	31. mars
6. april	7	15. april
24. april	8	30. april
11. mai	9	15. mai
26. mai	10	31. mai
9. juni	11	15. juni
24. juni	12	30. juni
9. juli	13	15. juli
27. juli	14	31. juli
11. august	15	15. august
25. august	16	31. august
9. september	17	15. september
24. september	18	30. september
9. oktober	19	15. oktober
27. oktober	20	31. oktober
10. november	21	15. november
24. november	22	30. november
9. desember	23	15. desember
18. desember	24	31. desember

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

Meldingstekst bes innlevert både på norsk og engelsk.

Melding 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

INNHold

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

9, 11, 12, 17, 20, 25, 26, 27, 28, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 56, 57, 65, 75, 76, 80, 92, 93, 109, 116, 121, 122, 124, 130, 136, 306, 307, 459, 477, 478, 479.

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):

4, 24, 37, 55, 57, 78, 107, 120, 307, 401, 452, 483, 514.

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

63275. * Ny utgave av sjøkart nr. 37 (New edition Chart No. 37) Kyrhaug - Trondheimsleia.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 9

63205. * Vest-Agder. Flekkerøya. Lanterne etablert. Lanterne utgår.
63277. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.
63278. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.
63280. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.
63281. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert. Stake utgår.
63282. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.
63283. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne. Ny karakter. Indirekte belysning etablert.

63294. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 9, 459

63193. * Vest-Agder. Kinn. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.
63209. * Vest-Agder. Dvergsøya. Lanterne etablert. Stake utgår.
63213. * Vest-Agder. Gledden. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.
63271. * Vest-Agder. Kristiansand. Østerhavna. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 11, 477

63206. * Vest-Agder. Farsund. Langøy. Bremerodden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 12, 478

63273. * Vest-Agder. Strandsfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 17

63307. * Rogaland. Åkra. Åkrehamn. Lykt etablert. Lanterner utgår. Overettlinjer.

Kart/Chart(s): 20

63203. * Hordaland. Etnefjorden. Grunner.

Kart/Chart(s): 25

63232. * Sogn og Fjordane. Buefjorden. Bulandet. Olsundet lykt. Omskjerming.
63286. * Sogn og Fjordane. Buefjorden. Gåsværosen. Ospøytåna lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 25, 26

63234. * Sogn og Fjordane. Buefjorden. Bulandet. Gjørøyneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 25, 27

63304. * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Raudøyna lykt. Omskjerming.
63312. * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Fure. Vilnesfjord lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 121

63202. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vadheimsfjorden. Afsneset lykt. Omskjerming.
63207. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Risnefjorden. Ortneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 121, 122

63291. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Sæleneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 122

63210. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Arnafjorden. Arnafjord lykt. Omskjerming.
63231. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lærdalsfjorden. Fodnes lykt. Omskjerming.
63251. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lustrafjorden. Havhella lykt. Omskjerming.
63252. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lustrafjorden. Skophamarneset lykt. Omskjerming.
63292. * Sogn og Fjordane. Krokafjorden. Nes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 122, 124

63208. * Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Nærøynes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 26

63297. * Sogn og Fjordane. Skorpefjorden. Skorpa SV. Æsøysundet lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 26, 28

63204. * Sogn og Fjordane. Batalden. Ytstevikneset lykt. Omskjerming.
63211. * Sogn og Fjordane. Batalden. Værholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 26, 27, 28

63219. * Sogn og Fjordane. Nærøysundet. Drogjaskjerflua lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 26, 27, 28, 479

63223. * Sogn og Fjordane. Nærøysundet. Årebrot lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 27

63276. * Sogn og Fjordane. Eikefjorden. Notholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 28

63215. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Olaskjeret lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38, 43

63272. * Sør-Trøndelag. Lyngholmråsa. Grandvika. Ribeflua lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38, 41, 43

63298. * Sør-Trøndelag. Fjellværsøya NØ. Herøya. Grønnholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 39, 43

63284. * Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Ringflua lykt. Omskjerming.

63332. * Sør-Trøndelag. Stjørnfjorden. Sørfjorden. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 130

63299. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Frosta N. Fånes lykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 43

63274. * Sør-Trøndelag. Bjugn fjorden. Botngård. Nervikhammeren lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 44

63222. * Sør-Trøndelag. Skjørafjorden. Varde utgår.

Kart/Chart(s): 44, 45

63217. * Sør-Trøndelag. Ytterøya. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 56, 57

63218. * Nord-Helgeland. Dønna. Alstenfjorden. Båke utgår.

Kart/Chart(s): 65, 136

63331. * Salten. Saltfjorden. Bliksvær. Lanterne. Ny posisjon. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 76

63225. * Vesterålen. Eidsfjorden. Kuneset. Forankring. Havbruk utgår.

Kart/Chart(s): 75, 76

63226. * Vesterålen. Eidsfjorden. Bø. Snarset. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 80

63216. * Sør-Troms. Vågsfjorden. Andørja. Havbruk. Forankring.

63303. * Sør-Troms. Vågsfjorden. Andørja. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 92, 93

63302. * Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Lanterne etablert.

63305. * Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Lanterne etablert.

63306. * Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Lanterne. Ny karakter. Indirekte belysning etablert.

Kart/Chart(s): 109

63296. * Øst-Finnmark. Mehamn. Hamneset. Lanterne etablert.

63301. * Øst-Finnmark. Gamvik S. Skalangneset. Risfjorden sektorlykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 116

63295. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Kjelmøya. Kjelmøysund lykt. Omskjerming.

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 306

63224. * Nordsjøen. Ulafeltet - Gydafeltet Undervannsrørledning etablert.

63287. * Nordsjøen. Ekofisk - Tor-feltet. Undervannsrørledning etablert. Havbunnsramme etablert.

Kart/Chart(s): 307

63221. * Nordsjøen. Alvheimfeltet S. Undervannsrørledning. Havbunnsramme.

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

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

63220. * (P) Oslofjorden. Kongshavn. Sjursøya S. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 24, 120, 307, 483

63212. * (T) Hordaland. Fedje. Yttersiden. Lysbøye ute av posisjon.

Kart/Chart(s): 55

63293. * (P) Sør-Helgeland. Stokkafjorden. Havbruk.

Kart/Chart(s): 57

63300. * (T) Nord-Helgeland. Dønna. Ulvanger. Midlertidige lysbøyer.

Kart/Chart(s): 78

63310. * (P) Vesterålen. Gavlfjorden. Svindal. Havbruk.

Kart/Chart(s): 107

63285. * (T) Øst-Finnmark. Laksefjorden. ODAS-bøye.

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

Kart/Chart(s): 514

63233. * (T) Norskehavet . Johan Castberg. Bjørnøyrenna. ODAS-bøye.

63279. * (T) Barentshavet. Bjørnøyrenna. ODAS-bøye. Undervanns ODAS

**SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)**

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

* Barentshavet. Øst-Finnmark. Austhavet. Luftslipp av kalibreringskuler (Airdrop of spheres).

ADVARSLER **(Warnings)**

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER **(Miscellaneous)**

- * Ny Efs-tjeneste på nett.
- * Dette må du lese før du bruker Efs.
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * Koronaviruset og sjøtrafikken.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.
- * Forslag til revidert sjøtrafikkforskrift på høring.
- * Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

63275. * Ny utgave av sjøkart nr. 37 (New edition Chart No. 37) Kyrhaug - Trondheimsleia.

Sjøkart nr. 37 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2019. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 37 ble utgitt 18. november 2020.

Chart no. 37 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2019) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1984, New Edition 11/2020.

POD: 18. November 2020. Corrected to "Efs" No 21/20.

Sjømåling:

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybdataene er beskrevet i kartets ZOC-diagram (*Zones of Confidence*).

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63° 12' 12" N, 08° 07' 00" E, **NE hjørne:** 63° 38' 00" N, 08° 52' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 37 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “POD” (Print on Demand)

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

POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på kartverket.no:

<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.

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS - POD (Print on Demand)

The Norwegian Mapping Authority's nautical charts are available as Print on Demand charts (POD). POD charts refer to updated charts printed by retailers on request from the public. Through the Print on Demand service, charts are updated with all safety critical updates up to and including the most recent Notices to Mariners (Efs). After purchase, the user must keep the chart updated using Efs. To buy the official Norwegian nautical charts, contact our POD distributors in Norway and abroad. View the list of suppliers here: <http://www.kartverket.no/en/Bestille/Ordermaps-and-nautical-charts/Provided>. The nautical charts are updated with the aid of the Notices to Mariners (Efs), published every 14 days. A POD chart will be in accordance with the requirements of the International Maritime Organization (IMO)/SOLAS. All Norwegian nautical charts are available as POD charts only.

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NY UTGAVE”

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

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

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS New Edition (NE)

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

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 9

63205. * Vest-Agder. Flekkerøya. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

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

58° 04.33' N, 08° 01.73' E

b) **Slett** Klovholmen lykt (FI W 3s) i samme posisjon.

Kart: 9. Fyrnr. 074425, 073320. (Kystverket SØ, 12. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Flekkerøya. Lights.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

a) **Insert** Klovholmbåen, **Light Iso G 4s** with floodlight:

58° 04.33' N, 08° 01.73' E

b) **Delete** Klovholmen light (FI W 3s) in the same position.

Chart: 9. Light No. 074425, 073320.

63277. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

Påfør Steinen lanterne, **Iso R 6s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:

58° 04.95' N, 08° 02.42' E

Kart: 9. Fyrnr. 074422. (Kystverket SØ, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya E. Light.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

Insert Steinen light, **Iso R 6s** with floodlight, at existing iron pole:

58° 04.95' N, 08° 02.42' E

Chart: 9. Light No. 074422.

63278. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

Påfør Ormsøya Ø lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:

58° 04.04' N, 08° 00.99' E

Kart: 9. Fyrnr. 074434. (Kystverket SØ, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya E. Light.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

Insert Ormsøya E light, **Iso R 2s** with floodlight, at existing iron pole:

58° 04.04' N, 08° 00.99' E

Chart: 9. Light No. 074434.

63280. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

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

58° 04.42' N, 08° 01.17' E

Kart: 9. Fyrnr. 074436. (Kystverket SØ, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya E. Light.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

Insert Vedelskjær NE light, **Iso R 4s** with floodlight:

58° 04.42' N, 08° 01.17' E

Chart: 9. Light No. 074436.

63281. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

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

58° 04.48' N, 08° 01.09' E

b) **Slett** rød stake i samme posisjon.

Kart: 9. Fyrnr. 074438. (Kystverket SØ, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

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

58° 04.48' N, 08° 01.09' E

b) **Delete** red spar buoy in the same position.

Chart: 9. Light No. 074438.

63282. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

Påfør Skibbuholmen lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:

58° 04.55' N, 08° 00.94' E

Kart: 9. Fyrnr. 074439. (Kystverket SØ, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya E. Light.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

Insert Skibbuholmen light, **Iso G 4s** with floodlight, at existing iron pole:

58° 04.55' N, 08° 00.94' E

Chart: 9. Light No. 074439.

63283. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne. Ny karakter. Indirekte belysning etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/11.

a) **Endre** karakter til **Iso R 4s** på Saltskjer lanterne:

58° 03.68' N, 08° 00.67' E

b) **Påfør** indirekte belysning på lanternen.

Kart: 9. Nytt fyrnr. 074432. (Kystverket SØ, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya E. Light. New character. Floodlight.**

See former Efs (P) 11/61637/11.

a) **Amend** character to **Iso R 4s** at Saltskjer light:

58° 03.68' N, 08° 00.67' E

b) **Insert** floodlight at the light.

Chart: 9. New light No. 074432.

63294. * Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya Ø. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61637/20.

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

58° 03.43' N, 08° 00.55' E

Kart: 9. Fyrnr. 074433. (Kystverket SØ, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Flekkerøya E. Light.**

See former Efs (P) 11/61637/20.

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

58° 03.43' N, 08° 00.55' E

Chart: 9. Light No. 074433.

Kart/Chart(s): 9, 459

63193. * Vest-Agder. Kinn. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Se tidligere Efs (P) 11/61634/20.

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

58° 05.822' N, 08° 02.065' E

b) **Slett** Kinn lykt (Iso 4s), i samme posisjon.

Kart: 9, 459. Fyrnr. 072006, 071800. (Kystverket SØ, 11. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kinn. Light. Sector light.**

See former Efs (P) 11/61634/20.

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

58° 05.822' N, 08° 02.065' E

b) **Delete** Kinn sector light (Iso 4s), in the same position.

Charts: 9, 459. Light No. 072006, 071800.

63209. * Vest-Agder. Dvergsøya. Lanterne etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 11/61634/20.

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

58° 06.246' N, 08° 03.220' E

b) **Slett** grønn stake i samme posisjon.

Kart: 9, 459. Fyrnr. 072005. (Kystverket SØ, 13. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Dvergsøya. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 11/61634/20.

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

58° 06.246' N, 08° 03.220' E

b) **Delete** green spar buoy in the same position.

Charts: 9, 459. Light No. 072005.

63213. * Vest-Agder. Gleodden. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Se tidligere Efs (P) 11/61634/20.

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

58° 08.827' N, 08° 02.309' E

b) **Slett** Gleodden lykt (Iso 6s) i samme posisjon.

Kart: 9, 459. Fyrnr. 072404, 072600. (Kystverket SØ, 16. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Gleodden. Light. Sector light.**

See former Efs (P) 11/61634/20.

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

58° 08.827' N, 08° 02.309' E

b) **Delete** Gleodden light (Iso 6s) in the same position.

Charts: 9, 459. Light No. 072404, 072600.

63271. * Vest-Agder. Kristiansand. Østerhavna. Lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (P) 11/61634/20.

Påfør Bleikerøyboen lanterne, **Iso R 6s** med indirekte belysning:

58° 08.371' N, 08° 00.559' E

Kart: 9, 459. Fyrnr. 072226. (Kystverket SØ, 19. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Østerhavna. Light.**

Delete former Efs (P) 11/61634/20.

Insert Bleikerøyboen light, **Iso R 6s** with floodlight:

58° 08.371' N, 08° 00.559' E

Charts: 9, 459. Light No. 072226.

Kart/Chart(s): 11, 477

63206. * Vest-Agder. Farsund. Langøy. Bremerodden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 03/61190/20.

Endre uthevede sektorer:

58° 03.620' N, 06° 52.382' E

(1) G 305.0° - 042.5°

(2) W 042.5° - 052.5°

(3) R 052.5° - 074.0°

(4) G 074.0° - **135.5°**

(5) W 135.5° - **137.0°**

(6) **R 137.0° - 150.5°**

Kart: 11, 477. Fyrnr. 083700. (Kystverket SØ, 13. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Farsund. Langøy. Bremerodden light.**

See former Efs (P) 03/61190/20.

Amend highlighted sectors:

58° 03.620' N, 06° 52.382' E

(1) G 305.0° - 042.5°

(2) W 042.5° - 052.5°

(3) R 052.5° - 074.0°

(4) G 074.0° - **135.5°**

(5) W 135.5° - **137.0°**

(6) **R 137.0° - 150.5°**

Charts: 11, 477. Light No. 083700.

Kart/Chart(s): 12, 478

63273. * Vest-Agder. Strandsfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

58° 13.654' N, 06° 37.959' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 58° 14.025' N, 06° 37.321' E

(2) 58° 14.105' N, 06° 37.504' E

(3) 58° 13.988' N, 06° 38.321' E

(4) 58° 13.721' N, 06° 38.734' E

(5) 58° 13.437' N, 06° 38.970' E

(6) 58° 13.235' N, 06° 38.383' E

c) **Slett** havbruk:

(1) 58° 13.893' N, 06° 37.663' E

(2) 58° 13.388' N, 06° 38.113' E

(3) 58° 13.183' N, 06° 39.122' E

Kart: 12, 478. (Mowi Norway South AS, 19. november 2020). (KildeID 80217).

*** Vest-Agder. Strandsfjorden. Marine farms. Ground tackles.**

a) Insert marine farm:

58° 13.654' N, 06° 37.959' E

b) Insert ground tackles from a) to:

(1) 58° 14.025' N, 06° 37.321' E

(2) 58° 14.105' N, 06° 37.504' E

(3) 58° 13.988' N, 06° 38.321' E

(4) 58° 13.721' N, 06° 38.734' E

(5) 58° 13.437' N, 06° 38.970' E

(6) 58° 13.235' N, 06° 38.383' E

c) Delete marine farm(s):

(1) 58° 13.893' N, 06° 37.663' E

(2) 58° 13.388' N, 06° 38.113' E

(3) 58° 13.183' N, 06° 39.122' E

Charts: 12, 478.

Kart/Chart(s): 17

63307. * Rogaland. Åkra. Åkrehamn. Lykt etablert. Lanterner utgår. Overettlinjer.

a) Slett Åkrehamn nedre og øvre overettlanterner:

(1) 59° 15.430' N, 05° 10.642' E

(2) 59° 15.330' N, 05° 10.993' E

b) Slett begge overettlinjene som utgår fra Åkrehamn nedre lanterne.

c) Påfør Åkrehamn molo lykt, F WRG:

59° 15.430' N, 05° 10.642' E

(1) G 117.0° - 118.5°

(2) W 118.5° - 120.5°

(3) R 120.5° - 122.0°

Kart: 17 (også spesial). Fyrnr. 127900, 128100, 128200. (Kystverket V, 24. november 2020).
(KildeID 70000).

*** Rogaland. Åkra. Åkrehamn. Lights. Leading lines.**

a) Delete Åkrehamn lower and upper leading lights:

(1) 59° 15.430' N, 05° 10.642' E

(2) 59° 15.330' N, 05° 10.993' E

b) Delete both leading lines emanating from Åkrehamn lower light.

c) Insert Åkrehamn mole light, F WRG:

59° 15.430' N, 05° 10.642' E

(1) G 117.0° - 118.5°

(2) W 118.5° - 120.5°

(3) R 120.5° - 122.0°

Chart: 17 (also plan). Light No. 127900, 128100, 128200.

Kart/Chart(s): 20

63203. * Hordaland. Etnefjorden. Grunner.

Påfør grunne(r):

- (1) 59° 38.95' N, 05° 48.96' E 5.8m, slett 12m
- (2) 59° 38.68' N, 05° 53.82' E 3.1m, slett 6m
- (3) 59° 38.81' N, 05° 53.93' E 2.9m, slett 14m
- (4) 59° 38.77' N, 05° 53.98' E 5.7m, slett 8m
- (5) 59° 38.78' N, 05° 54.51' E skvalpeskjær
- (6) 59° 38.70' N, 05° 55.14' E 3.8m, slett 5m, 9m
- (7) 59° 39.16' N, 05° 53.86' E 7.5m, slett 9m

Kart: 20. (Kartverket sjødivisjonen, 12. november 2020). (KildeID 80525).

*** Hordaland. Etnefjorden. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

- (1) 59° 38.95' N, 05° 48.96' E 5.8m, delete 12m
- (2) 59° 38.68' N, 05° 53.82' E 3.1m, delete 6m
- (3) 59° 38.81' N, 05° 53.93' E 2.9m, delete 14m
- (4) 59° 38.77' N, 05° 53.98' E 5.7m, delete 8m
- (5) 59° 38.78' N, 05° 54.51' E rock awash
- (6) 59° 38.70' N, 05° 55.14' E 3.8m, delete 5m, 9m
- (7) 59° 39.16' N, 05° 53.86' E 7.5m, delete 9m

Chart: 20.

Kart/Chart(s): 25

63232. * Sogn og Fjordane. Buefjorden. Bulandet. Olsundet lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61921/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 17.61' N, 04° 39.00' E

- (1) **G 340.5° - 346.0°**
- (2) W 346.0° - 005.5°
- (3) **R 005.5° - 069.0°**
- (4) G **069.0° - 153.5°**
- (5) W 153.5° - 163.0°
- (6) R 163.0° - 175.5°

Kart: 25. Fyrnr. 241800. (Kystverket V, 18. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Buefjorden. Bulandet. Olsundet light.**

See former Efs (P) 13/61921/20.

Amend highlighted sectors:

61° 17.61' N, 04° 39.00' E

- (1) **G 340.5° - 346.0°**
- (2) W 346.0° - 005.5°
- (3) **R 005.5° - 069.0°**
- (4) G **069.0° - 153.5°**
- (5) W 153.5° - 163.0°
- (6) R 163.0° - 175.5°

Chart: 25. Light No. 241800.

63286. * Sogn og Fjordane. Buefjorden. Gåsværosen. Ospøytåna lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61920/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 13.33' N, 04° 43.24' E

- (1) G 332.5° - 349.5°
- (2) W 349.5° - 353.0°
- (3) R 353.0° - **023.5°**
- (4) **G 023.5° - 059.5°**
- (5) W 059.5° - 111.5°
- (6) **R 111.5° - 116.0°**
- (7) G 116.0° - 121.0°
- (8) W 121.0° - 125.0°
- (9) R 125.0° - 151.0°
- (10) **G 151.0° - 205.0°**
- (11) W 205.0° - 207.0°
- (12) **R 207.0° - 226.5°**
- (13) **G 226.5° - 230.0°**

Kart: 25. Fyrnr. 234500. (Kystverket V, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Buefjorden. Gåsværosen. Ospøytåna light.**

See former Efs (P) 13/61920/20.

Amend highlighted sectors:

61° 13.33' N, 04° 43.24' E

- (1) G 332.5° - 349.5°
- (2) W 349.5° - 353.0°
- (3) R 353.0° - **023.5°**
- (4) **G 023.5° - 059.5°**
- (5) W 059.5° - 111.5°
- (6) **R 111.5° - 116.0°**
- (7) G 116.0° - 121.0°
- (8) W 121.0° - 125.0°
- (9) R 125.0° - 151.0°
- (10) **G 151.0° - 205.0°**
- (11) W 205.0° - 207.0°
- (12) **R 207.0° - 226.5°**
- (13) **G 226.5° - 230.0°**

Chart: 25. Light No. 234500.

Kart/Chart(s): 25, 26

63234. * Sogn og Fjordane. Buefjorden. Bulandet. Gjørøyneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61921/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 17.99' N, 04° 37.94' E

(1) G 084.5° - 093.0°

(2) W 093.0° - 103.0°

(3) R 103.0° - **166.0°**

(4) **G 166.0° - 173.5°**

(5) W 173.5° - 183.0°

(6) **R 183.0° - 214.0°**

(7) **G 214.0° - 223.0°**

(8) W 223.0° - 226.5°

(9) **R 226.5° - 236.5°**

Kart: 25, 26. Fyrnr. 242200. (Kystverket V, 18. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Buefjorden. Bulandet. Gjørøyneset light.**

See former Efs (P) 13/61921/20.

Amend highlighted sectors:

61° 17.99' N, 04° 37.94' E

(1) G 084.5° - 093.0°

(2) W 093.0° - 103.0°

(3) R 103.0° - **166.0°**

(4) **G 166.0° - 173.5°**

(5) W 173.5° - 183.0°

(6) **R 183.0° - 214.0°**

(7) **G 214.0° - 223.0°**

(8) W 223.0° - 226.5°

(9) **R 226.5° - 236.5°**

Charts: 25, 26. Light No. 242200.

Kart/Chart(s): 25, 27

63304. * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Raudøyna lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61921/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 18.00' N, 04° 54.18' E

- (1) **G 260.0° - 265.0°**
- (2) **W 265.0° - 278.0°**
- (3) **R 278.0° - 327.5°**
- (4) **G 327.5° - 346.0°**
- (5) **W 346.0° - 001.5°**
- (6) **R 001.5° - 012.5°**
- (7) **G 012.5° - 087.5°**
- (8) **W 087.5° - 118.5°**
- (9) **R 118.5° - 130.0°**
- (10) **G 130.0° - 141.5°**
- (11) **W 141.5° - 154.5°**
- (12) **R 154.5° - 160.0°**

Kart: 25, 27. Fyrnr. 243000. (Kystverket V, 24. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Raudøyna light.**

See former Efs (P) 13/61921/20.

Amend highlighted sectors:

61° 18.00' N, 04° 54.18' E

- (1) **G 260.0° - 265.0°**
- (2) **W 265.0° - 278.0°**
- (3) **R 278.0° - 327.5°**
- (4) **G 327.5° - 346.0°**
- (5) **W 346.0° - 001.5°**
- (6) **R 001.5° - 012.5°**
- (7) **G 012.5° - 087.5°**
- (8) **W 087.5° - 118.5°**
- (9) **R 118.5° - 130.0°**
- (10) **G 130.0° - 141.5°**
- (11) **W 141.5° - 154.5°**
- (12) **R 154.5° - 160.0°**

Charts: 25, 27. Light No. 243000.

63312. * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Fure. Vilnesfjord lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61921/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 18.27' N, 05° 03.39' E

- (1) **G 064.5° - 068.5°**
- (2) W 068.5° - 084.5°
- (3) **R 084.5° - 095.0°**
- (4) **G 095.0° - 190.5°**
- (5) W 190.5° - 194.0°
- (6) **R 194.0° - 233.5°**
- (7) G **233.5° - 245.5°**
- (8) W 245.5° - 249.5°
- (9) R 249.5° - **257.0°**

Kart: 25, 27. Fyrnr. 243400. (Kystverket V, 24. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Fure. Vilnesfjord light.**

Se *former Efs (P) 13/61921/20.*

Amend *highlighted sectors:*

61° 18.27' N, 05° 03.39' E

- (1) **G 064.5° - 068.5°**
- (2) W 068.5° - 084.5°
- (3) **R 084.5° - 095.0°**
- (4) **G 095.0° - 190.5°**
- (5) W 190.5° - 194.0°
- (6) **R 194.0° - 233.5°**
- (7) G **233.5° - 245.5°**
- (8) W 245.5° - 249.5°
- (9) R 249.5° - **257.0°**

Charts: 25, 27. Light No. 243400.

Kart/Chart(s): 121

63202. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vadheimsfjorden. Afsneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61920/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 09.63' N, 05° 48.14' E

- (1) R 188.5° - 190.0°
- (2) G 190.0° - 277.5°
- (3) W 277.5° - 282.5°
- (4) R 282.5° - **316.0°**
- (5) **G 316.0° - 335.5°**
- (6) W 335.5° - 344.0°
- (7) **R 344.0° - 049.0°**
- (8) G **049.0° - 056.0°**
- (9) W 056.0° - 062.0°
- (10) R 062.0° - 080.0°

Kart: 121. Fyrnr. 221400. (Kystverket V, 12. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vadheimsfjorden. Afsneset light.**

See former Efs (P) 13/61920/20.

Amend highlighted sectors:

61° 09.63' N, 05° 48.14' E

(1) R 188.5° - 190.0°

(2) G 190.0° - 277.5°

(3) W 277.5° - 282.5°

(4) R 282.5° - **316.0°**

(5) **G 316.0° - 335.5°**

(6) W 335.5° - 344.0°

(7) **R 344.0° - 049.0°**

(8) G **049.0° - 056.0°**

(9) W 056.0° - 062.0°

(10) R 062.0° - 080.0°

Chart: 121. Light No. 221400.

63207. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Risnefjorden. Ortneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61920/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 01.93' N, 05° 27.97' E

(1) **R 078.5° - 093.5°**

(2) **G 093.5° - 113.0°**

(3) W 113.0° - 121.0°

(4) **R 121.0° - 135.0°**

(5) **G 135.0° - 193.5°**

(6) W **193.5° - 201.5°**

(7) R 201.5° - 229.0°

(8) **G 229.0° - 344.0°**

Kart: 121. Fyrnr. 220800. (Kystverket V, 13. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Risnefjorden. Ortneset light.**

See former Efs (P) 13/61920/20.

Amend highlighted sectors:

61° 01.93' N, 05° 27.97' E

(1) **R 078.5° - 093.5°**

(2) **G 093.5° - 113.0°**

(3) W 113.0° - 121.0°

(4) **R 121.0° - 135.0°**

(5) **G 135.0° - 193.5°**

(6) W **193.5° - 201.5°**

(7) R 201.5° - 229.0°

(8) **G 229.0° - 344.0°**

Chart: 121. Light No. 220800.

Kart/Chart(s): 121, 122

63291. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Sæleneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 06.59' N, 06° 22.68' E

- (1) G 264.0° - 267.0°
- (2) W 267.0° - 273.5°
- (3) R 273.5° - 291.5°
- (4) **G 291.5° - 329.0°**
- (5) W **329.0°** - 337.0°
- (6) R 337.0° - **006.0°**
- (7) **G 006.0° - 029.0°**
- (8) W 029.0° - 030.0°
- (9) **R 030.0° - 085.0°**
- (10) **G 085.0° - 096.5°**
- (11) W 096.5° - 102.5°
- (12) **R 102.5° - 104.5°**

Kart: 121, 122. Fyrnr. 222000. (Kystverket V, 21. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Sæleneset light.**

See former Efs (P) 13/61919/20.

Amend highlighted sectors:

61° 06.59' N, 06° 22.68' E

- (1) G 264.0° - 267.0°
- (2) W 267.0° - 273.5°
- (3) R 273.5° - 291.5°
- (4) **G 291.5° - 329.0°**
- (5) W **329.0°** - 337.0°
- (6) R 337.0° - **006.0°**
- (7) **G 006.0° - 029.0°**
- (8) W 029.0° - 030.0°
- (9) **R 030.0° - 085.0°**
- (10) **G 085.0° - 096.5°**
- (11) W 096.5° - 102.5°
- (12) **R 102.5° - 104.5°**

Charts: 121, 122. Light No. 222000.

Kart/Chart(s): 122

63210. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Arnafjorden. Arnafjord lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 04.20' N, 06° 26.06' E

(1) **G 015.5° - 020.5°**

(2) W 020.5° - 023.0°

(3) **R 023.0° - 094.0°**

(4) G **094.0° - 113.5°**

(5) W 113.5° - 127.5°

(6) R 127.5° - 205.0°

(7) G 205.0° - 218.5°

(8) W 218.5° - 221.5°

(9) R 221.5° - 224.0°

Kart: 122. Fyrnr. 221800. (Kystverket V, 13. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Arnafjorden. Arnafjord light.**

See former Efs (P) 13/61919/20.

Amend highlighted sectors:

61° 04.20' N, 06° 26.06' E

(1) **G 015.5° - 020.5°**

(2) W 020.5° - 023.0°

(3) **R 023.0° - 094.0°**

(4) G **094.0° - 113.5°**

(5) W 113.5° - 127.5°

(6) R 127.5° - 205.0°

(7) G 205.0° - 218.5°

(8) W 218.5° - 221.5°

(9) R 221.5° - 224.0°

Chart: 122. Light No. 221800.

63231. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lærdalsfjorden. Fodnes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 08.80' N, 07° 22.44' E

(1) G 324.0° - 325.5°

(2) W 325.5° - 343.0°

(3) R 343.0° - **350.0°**

(4) **G 350.0° - 092.0°**

(5) W 092.0° - 109.0°

(6) **R 109.0° - 123.5°**

(7) G **123.5° - 198.5°**

(8) W 198.5° - 230.5°

(9) R 230.5° - 232.0°

Kart: 122. Fyrnr. 224400. (Kystverket V, 18. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lærdalsfjorden. Fodnes light.**

See former Efs (P) 13/61919/20.

Amend highlighted sectors:

61° 08.80' N, 07° 22.44' E

(1) G 324.0° - 325.5°

(2) W 325.5° - 343.0°

(3) R 343.0° - **350.0°**

(4) **G 350.0° - 092.0°**

(5) W 092.0° - 109.0°

(6) **R 109.0° - 123.5°**

(7) G **123.5° - 198.5°**

(8) W 198.5° - 230.5°

(9) R 230.5° - 232.0°

Chart: 122. Light No. 224400.

63251. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lustrafjorden. Havhella lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 27.47' N, 07° 31.43' E

(1) G 220.5° - 225.0°

(2) W 225.0° - 231.5°

(3) R 231.5° - **023.5°**

(4) **G 023.5° - 034.5°**

(5) W 034.5° - 038.5°

(6) **R 038.5° - 053.0°**

Kart: 122 (også vignett F). Fyrnr. 225600. (Kystverket V, 19. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lustrafjorden. Havhella light.**

See former Efs (P) 13/61919/20.

Amend highlighted sectors:

61° 27.47' N, 07° 31.43' E

(1) G 220.5° - 225.0°

(2) W 225.0° - 231.5°

(3) R 231.5° - **023.5°**

(4) **G 023.5° - 034.5°**

(5) W 034.5° - 038.5°

(6) **R 038.5° - 053.0°**

Chart: 122 (also plan F). Light No. 225600.

63252. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lustrafjorden. Skophamarneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 15.91' N, 07° 19.83' E

(1) G **149.5°** - 151.5°

(2) W 151.5° - 162.5°

(3) R 162.5° - **326.0°**

(4) **G 326.0°** - **334.0°**

(5) W 334.0° - 338.5°

(6) **R 338.5°** - **345.0°**

Kart: 122. Fyrnr. 225200. (Kystverket V, 19. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Lustrafjorden. Skophamarneset light.**

See former Efs (P) 13/61919/20.

Amend highlighted sectors:

61° 15.91' N, 07° 19.83' E

(1) G **149.5°** - 151.5°

(2) W 151.5° - 162.5°

(3) R 162.5° - **326.0°**

(4) **G 326.0°** - **334.0°**

(5) W 334.0° - 338.5°

(6) **R 338.5°** - **345.0°**

Chart: 122. Light No. 225200.

63292. * Sogn og Fjordane. Krokafjorden. Nes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 22.73' N, 07° 21.84' E

(1) G 217.5° - 231.0°

(2) W 231.0° - 242.5°

(3) R 242.5° - 337.0°

(4) G 337.0° - 001.5°

(5) W 001.5° - 010.5°

(6) R 010.5° - **046.0°**

(7) **G 046.0°** - **099.0°**

(8) W 099.0° - 107.5°

(9) **R 107.5°** - **111.0°**

Kart: 122. Fyrnr. 225400. (Kystverket V, 21. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Krokafjorden. Nes light.**

See former Efs (P) 13/61919/20 .

Amend highlighted sectors:

61° 22.73' N, 07° 21.84' E

(1) G 217.5° - 231.0°

(2) W 231.0° - 242.5°

(3) R 242.5° - 337.0°

(4) G 337.0° - 001.5°

(5) W 001.5° - 010.5°

(6) R 010.5° - **046.0°**

(7) **G 046.0° - 099.0°**

(8) W 099.0° - 107.5°

(9) **R 107.5° - 111.0°**

Chart: 122. Light No. 225400.

Kart/Chart(s): 122, 124

63208. * Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Nærøynes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61919/20.

Endre uthevede sektorer:

60° 59.95' N, 07° 02.20' E

(1) **G 166.0° - 172.0°**

(2) W 172.0° - **175.0°**

(3) **R 175.0° - 187.0°**

(4) G **187.0°** - 317.5°

(5) W 317.5° - 325.0°

(6) R 325.0° - **351.0°**

(7) G **351.0° - 011.0°**

(8) **W 011.0° - 022.0°**

(9) **R 022.0° - 025.0°**

Kart: 122, 124. Fyrnr. 223900. (Kystverket V, 13. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Nærøynes light.**

See former Efs (P) 13/61919/20.

Amend highlighted sectors:

60° 59.95' N, 07° 02.20' E

(1) **G 166.0° - 172.0°**

(2) W 172.0° - **175.0°**

(3) **R 175.0° - 187.0°**

(4) G **187.0°** - 317.5°

(5) W 317.5° - 325.0°

(6) R 325.0° - **351.0°**

(7) G **351.0° - 011.0°**

(8) **W 011.0° - 022.0°**

(9) **R 022.0° - 025.0°**

Charts: 122, 124. Light No. 223900.

Kart/Chart(s): 26

63297. * Sogn og Fjordane. Skorpefjorden. Skorpa SV. Æsøysundet lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61922/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 34.99' N, 04° 47.01' E

(1) **G 273.0° - 059.5°**

(2) W 059.5° - 063.5°

(3) **R 063.5° - 078.5°**

(4) G **078.5° - 100.0°**

(5) W 100.0° - 105.5°

(6) R 105.5° - 116.0°

Kart: 26. Fyrnr. 252800. (Kystverket V, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Skorpefjorden. Skorpa SW. Æsøysundet light.**

See former Efs (P) 13/61922/20.

Amend highlighted sectors:

61° 34.99' N, 04° 47.01' E

(1) **G 273.0° - 059.5°**

(2) W 059.5° - 063.5°

(3) **R 063.5° - 078.5°**

(4) G **078.5° - 100.0°**

(5) W 100.0° - 105.5°

(6) R 105.5° - 116.0°

Chart: 26. Light No. 252800.

Kart/Chart(s): 26, 28

63204. * Sogn og Fjordane. Batalden. Ytstevikneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61922/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 38.40' N, 04° 46.71' E

(1) R 000.0° - 022.5°

(2) G 022.5° - 042.0°

(3) W 042.0° - 043.5°

(4) R 043.5° - **066.0°**

(5) **G 066.0° - 077.5°**

(6) W 077.5° - 085.0°

(7) **R 085.0° - 095.0°**

(8) G **095.0° - 119.0°**

(9) W 119.0° - 130.0°

(10) R 130.0° - **136.5°**

(11) **G 136.5° - 143.0°**

(12) W 143.0° - 147.0°

(13) **R 147.0° - 161.5°**

Kart: 26, 28. Fyrnr. 261500. (Kystverket V, 12. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Batalden. Ytstevikneset light.**

See former Efs (P) 13/61922/20.

Amend highlighted sectors:

61° 38.40' N, 04° 46.71' E

(1) R 000.0° - 022.5°

(2) G 022.5° - 042.0°

(3) W 042.0° - 043.5°

(4) R 043.5° - 066.0°

(5) **G 066.0° - 077.5°**

(6) W 077.5° - 085.0°

(7) **R 085.0° - 095.0°**

(8) G 095.0° - 119.0°

(9) W 119.0° - 130.0°

(10) R 130.0° - 136.5°

(11) **G 136.5° - 143.0°**

(12) W 143.0° - 147.0°

(13) **R 147.0° - 161.5°**

Charts: 26, 28. Light No. 261500.

63211. * Sogn og Fjordane. Batalden. Værholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61922/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 37.929' N, 04° 48.972' E

(1) **G 064.5° - 088.5°**

(2) W 088.5° - 090.5°

(3) **R 090.5° - 176.0°**

(4) **G 176.0° - 209.5°**

(5) **R 209.5° - 289.0°**

Kart: 26 (også spesial), 28. Fyrnr. 261800. (Kystverket V, 13. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Batalden. Værholmen light.**

See former Efs (P) 13/61922/20.

Amend highlighted sectors:

61° 37.929' N, 04° 48.972' E

(1) **G 064.5° - 088.5°**

(2) W 088.5° - 090.5°

(3) **R 090.5° - 176.0°**

(4) **G 176.0° - 209.5°**

(5) **R 209.5° - 289.0°**

Charts: 26 (also plan), 28. Light No. 261800.

Kart/Chart(s): 26, 27, 28

63219. * Sogn og Fjordane. Nærøysundet. Drogjaskjerflua lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61922/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 39.05' N, 04° 58.54' E

(1) **G 147.5° - 156.5°**

(2) W 156.5° - 158.5°

(3) **R 158.5° - 162.0°**

(4) G 162.0° - 164.5°

(5) W 164.5° - 169.0°

(6) R 169.0° - 342.0°

(7) G 342.0° - 348.0°

(8) W 348.0° - 352.5°

(9) R 352.5° - 010.0°

Kart: 26, 27, 28. Fyrnr. 258900. (Kystverket V, 17. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Nærøysundet. Drogjaskjerflua light.**

See former Efs (P) 13/61922/20.

Amend highlighted sectors:

61° 39.05' N, 04° 58.54' E

(1) **G 147.5° - 156.5°**

(2) W 156.5° - 158.5°

(3) **R 158.5° - 162.0°**

(4) G 162.0° - 164.5°

(5) W 164.5° - 169.0°

(6) R 169.0° - 342.0°

(7) G 342.0° - 348.0°

(8) W 348.0° - 352.5°

(9) R 352.5° - 010.0°

Charts: 26, 27, 28. Light No. 258900.

Kart/Chart(s): 26, 27, 28, 479

63223. * Sogn og Fjordane. Nærøysundet. Årebrot lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61922/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 37.666' N, 04° 59.466' E

(1) **R 304.0° - 333.5°**

(2) **G 333.5° - 007.5°**

(3) W 007.5° - 014.0°

(4) **R 014.0° - 028.0°**

(5) G 028.0° - 045.0°

(6) W 045.0° - 055.0°

(7) R 055.0° - 119.0°

(8) **G 119.0° - 168.0°**

(9) W 168.0° - 172.0°

(10) **R 172.0° - 184.0°**

Kart: 26, 27, 28, 479. Fyrnr. 258500. (Kystverket V, 17. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Nærøysundet. Årebrot light.**

See former Efs (P) 13/61922/20.

Amend highlighted sectors:

61° 37.666' N, 04° 59.466' E

(1) **R 304.0° - 333.5°**

(2) **G 333.5° - 007.5°**

(3) **W 007.5° - 014.0°**

(4) **R 014.0° - 028.0°**

(5) **G 028.0° - 045.0°**

(6) **W 045.0° - 055.0°**

(7) **R 055.0° - 119.0°**

(8) **G 119.0° - 168.0°**

(9) **W 168.0° - 172.0°**

(10) **R 172.0° - 184.0°**

Charts: 26, 27, 28, 479. Light No. 258500.

Kart/Chart(s): 27

63276. * Sogn og Fjordane. Eikefjorden. Notholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61921/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 35.01' N, 05° 25.91' E

(1) **G 076.0° - 088.0°**

(2) **W 088.0° - 089.0°**

(3) **R 089.0° - 093.5°**

(4) **G 093.5° - 125.5°**

(5) **W 125.5° - 138.5°**

(6) **R 138.5° - 200.0°**

(7) **G 200.0° - 238.0°**

(8) **W 238.0° - 304.5°**

(9) **R 304.5° - 323.0°**

(10) **G 323.0° - 027.0°**

(11) **R 027.0° - 076.0°**

Kart: 27. Fyrnr. 265500. (Kystverket V, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Eikefjorden. Notholmen light.**

See former Efs (P) 13/61921/20.

Amend highlighted sectors:

61° 35.01' N, 05° 25.91' E

(1) **G 076.0° - 088.0°**

(2) **W 088.0° - 089.0°**

(3) **R 089.0° - 093.5°**

(4) **G 093.5° - 125.5°**

(5) **W 125.5° - 138.5°**

(6) **R 138.5° - 200.0°**

(7) **G 200.0° - 238.0°**

(8) **W 238.0° - 304.5°**

(9) **R 304.5° - 323.0°**

(10) **G 323.0° - 027.0°**

(11) **R 027.0° - 076.0°**

Chart: 27. Light No. 265500.

Kart/Chart(s): 28

63215. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Olaskjeret lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/61922/20.

Endre uthevede sektorer:

61° 43.52' N, 04° 56.88' E

- (1) G **013.0°** - 092.5°
- (2) **W 092.5° - 104.5°**
- (3) R 104.5° - **126.5°**
- (4) **G 126.5° - 150.5°**
- (5) W 150.5° - 163.5°
- (6) **R 163.5° - 173.0°**
- (7) G **173.0°** - 219.5°
- (8) W 219.5° - 229.5°
- (9) R 229.5° - 326.5°
- (10) G 326.5° - **350.5°**
- (11) W 350.5° - 356.5°
- (12) **R 356.5° - 013.0°**

Kart: 28. Fyrnr. 266500. (Kystverket V, 16. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Olaskjeret light.**

See former Efs (P) 13/61922/20.

Amend highlighted sectors:

61° 43.52' N, 04° 56.88' E

- (1) G **013.0°** - 092.5°
- (2) **W 092.5° - 104.5°**
- (3) R 104.5° - **126.5°**
- (4) **G 126.5° - 150.5°**
- (5) W 150.5° - 163.5°
- (6) **R 163.5° - 173.0°**
- (7) G **173.0°** - 219.5°
- (8) W 219.5° - 229.5°
- (9) R 229.5° - 326.5°
- (10) G 326.5° - **350.5°**
- (11) W 350.5° - 356.5°
- (12) **R 356.5° - 013.0°**

Chart: 28. Light No. 266500.

Kart/Chart(s): 38, 43

63272. * Sør-Trøndelag. Lyngholmråsa. Grandvika. Ribeflua lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62326/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 42.17' N, 09° 30.94' E

(1) **G 331.0° - 022.0°**

(2) W 022.0° - 027.5°

(3) **R 027.5° - 036.0°**

(4) G **036.0° - 048.0°**

(5) W 048.0° - 052.0°

(6) R 052.0° - **171.5°**

(7) **G 171.5° - 192.0°**

(8) W 192.0° - 200.0°

(9) **R 200.0° - 243.0°**

Kart: 38, 43. Fyrnr. 472700. (Kystverket MN, 19. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Lyngholmråsa. Grandvika. Ribeflua light.**

See former Efs (P) 16/62326/20.

Amend highlighted sectors:

63° 42.17' N, 09° 30.94' E

(1) **G 331.0° - 022.0°**

(2) W 022.0° - 027.5°

(3) **R 027.5° - 036.0°**

(4) G **036.0° - 048.0°**

(5) W 048.0° - 052.0°

(6) R 052.0° - **171.5°**

(7) **G 171.5° - 192.0°**

(8) W 192.0° - 200.0°

(9) **R 200.0° - 243.0°**

Charts: 38, 43. Light No. 472700.

Kart/Chart(s): 38, 41, 43

63298. * Sør-Trøndelag. Fjellværsøya NØ. Herøya. Grønnholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61109/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 40.77' N, 09° 09.18' E

(1) **G 031.5° - 043.5°**

(2) W 043.5° - 048.0°

(3) **R 048.0° - 087.0°**

(4) G **087.0° - 121.0°**

(5) W 121.0° - 158.5°

(6) R 158.5° - 191.5°

(7) **G 191.5° - 292.0°**

(8) R 292.0° - 316.5°

Kart: 38, 41, 43. Fyrnr. 457500. (Kystverket MN, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Fjellværsøya NE. Herøya. Grønnholmen light.**

See former Efs (P) 02/61109/20.

Amend highlighted sectors:

63° 40.77' N, 09° 09.18' E

(1) **G 031.5° - 043.5°**

(2) **W 043.5° - 048.0°**

(3) **R 048.0° - 087.0°**

(4) **G 087.0° - 121.0°**

(5) **W 121.0° - 158.5°**

(6) **R 158.5° - 191.5°**

(7) **G 191.5° - 292.0°**

(8) **R 292.0° - 316.5°**

Charts: 38, 41, 43. Light No. 457500.

Kart/Chart(s): 39, 43

63284. * Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Ringflua lykt. Omskjerming.

Slett tidligere Efs (P) 16/62326/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 38.85' N, 09° 45.41' E

(1) **G 080.5° - 109.0°**

(2) **W 109.0° - 164.0°**

(3) **R 164.0° - 168.0°**

(4) **G 168.0° - 176.5°**

(5) **W 176.5° - 198.0°**

(6) **R 198.0° - 199.0°**

(7) **G 199.0° - 204.5°**

(8) **W 204.5° - 209.0°**

(9) **R 209.0° - 222.5°**

(10) **G 222.5° - 332.0°**

(11) **W 332.0° - 342.0°**

(12) **R 342.0° - 026.0°**

Kart: 39, 43. Fyrnr. 414000. (Kystverket MN, 20. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Ringflua light.**

Delete former Efs (P) 16/62326/20.

Amend highlighted sectors:

63° 38.85' N, 09° 45.41' E

(1) **G 080.5° - 109.0°**

(2) **W 109.0° - 164.0°**

(3) **R 164.0° - 168.0°**

(4) **G 168.0° - 176.5°**

(5) **W 176.5° - 198.0°**

(6) **R 198.0° - 199.0°**

(7) **G 199.0° - 204.5°**

(8) **W 204.5° - 209.0°**

(9) **R 209.0° - 222.5°**

(10) **G 222.5° - 332.0°**

(11) **W 332.0° - 342.0°**

(12) **R 342.0° - 026.0°**

Charts: 39, 43. Light No. 414000.

63332. * Sør-Trøndelag. Stjørnfjorden. Sørfjorden. Lanterne etablert.

Påfør Grønskjæra lanterne, **Iso R 2s**, på eksisterende jernstang:

63° 43.46' N, 10° 01.97' E

Kart: 39, 43. Fyrnr. 413012. (Kystverket MN, 25. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Stjørnsfjorden. Sørfjorden. Light.**

Insert Grønskjæra light, **Iso R 2s**, at existing iron pole:

63° 43.46' N, 10° 01.97' E

Charts: 39, 43. Light No. 413012.

Kart/Chart(s): 130

63299. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Frosta N. Fånes lykt nedlagt.

Slett Fånes lykt (Oc(2) 8s):

63° 38.19' N, 10° 46.79' E

Kart: 130. Fyrnr. 420500. (Kystverket MN, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Frosta N. Fånes Light.**

Delete Fånes light (Oc(2) 8s):

63° 38.19' N, 10° 46.79' E

Chart: 130. Light No. 420500.

Kart/Chart(s): 43

63274. * Sør-Trøndelag. Bjugn fjorden. Botngård. Nervikhammeren lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62326/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 45.14' N, 09° 41.70' E

(1) G 065.0° - 069.5°

(2) W 069.5° - 075.0°

(3) R 075.0° - 091.0°

(4) G 091.0° - 124.5°

(5) W 124.5° - **143.5°**

(6) **R 143.5° - 160.5°**

(7) **G 160.5° - 187.5°**

(8) W **187.5° - 225.0°**

(9) R 225.0° - 229.5°

Kart: 43. Fyrnr. 473500. (Kystverket MN, 19. november 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Bjugn fjorden. Botngård. Nervikhammeren light.**

See former Efs (P) 16/62326/20.

Amend highlighted sectors:

63° 45.14' N, 09° 41.70' E

(1) G 065.0° - 069.5°

(2) W 069.5° - 075.0°

(3) R 075.0° - 091.0°

(4) G 091.0° - 124.5°

(5) W 124.5° - **143.5°**

(6) **R 143.5° - 160.5°**

(7) **G 160.5° - 187.5°**

(8) W **187.5° - 225.0°**

(9) R 225.0° - 229.5°

Chart: 43. Light No. 473500.

Kart/Chart(s): 44

63222. * Sør-Trøndelag. Skjøråfjorden. Varde utgå.

Slett varde:

64° 07.98' N, 10° 07.58' E

Kart: 44. (Kystverket MN, 17. november 2020). (KildeID 80299).

*** Sør-Trøndelag. Skjøråfjorden. Beacon tower.**

Delete beacon tower (Varde):

64° 07.98' N, 10° 07.58' E

Chart: 44.

Kart/Chart(s): 44, 45

63217. * Sør-Trøndelag. Ytterøya. Jernstang utgå.

Slett jernstang:

64° 11.20' N, 10° 02.04' E

Kart: 44, 45. (Kystverket MN, 16. november 2020). (KildeID 80974).

*** Sør-Trøndelag. Ytterøya. Iron pole.**

Delete iron pole:

64° 11.20' N, 10° 02.04' E

Charts: 44, 45.

Kart/Chart(s): 56, 57

63218. * Nord-Helgeland. Dønna. Alstenfjorden. Båke utgå.

Slett båke:

66° 00.49' N, 12° 27.39' E

Kart: 56, 57. (Kystverket N, 17. november 2020). (KildeID 80706).

*** Nord-Helgeland. Dønna. Alstenfjorden. Lattice beacon.**

Delete lattice beacon (Båke):

66° 00.49' N, 12° 27.39' E

Charts: 56, 57.

Kart/Chart(s): 65, 136

63331. * Salten. Saltfjorden. Bliksvær. Lanterne. Ny posisjon. Kartrettelse.

Flytt Kjelsholmen lanterne (FI R 3s) fra posisjon (1) til posisjon (2):

(1) 67° 16.21' N, 13° 59.60' E

(2) 67° 16.14' N, 13° 59.53' E

Kart: 65, 136. Fyrnr. 697200. (Kystverket N, 25. november 2020). (KildeID 81185).

*** Salten. Saltfjorden. Bliksvær. Light. New position. Chart correction.**

Move Kjelsholmen light (FI R 3s) from position (1) to position (2):

(1) 67° 16.21' N, 13° 59.60' E

(2) 67° 16.14' N, 13° 59.53' E

Charts: 65, 136. Light No. 697200.

Kart/Chart(s): 76

63225. * Vesterålen. Eidsfjorden. Kuneset. Forankring. Havbruk utgår.

a) **Påfør** havbruk:

68° 42.83' N, 15° 02.30' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

1) 68° 42.91' N, 15° 02.98' E

(2) 68° 42.69' N, 15° 03.22' E

(3) 68° 42.53' N, 15° 02.86' E

(4) 68° 42.59' N, 15° 02.24' E

c) **Slett** havbruk:

68° 43.07' N, 15° 02.37' E

Kart: 76. (Eidsfjord sjøfarm, 17. november 2020). (KildeID 80896).

*** Vesterålen. Eidsfjorden. Kuneset. Marine farms. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

68° 42.83' N, 15° 02.30' E

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

1) 68° 42.91' N, 15° 02.98' E

(2) 68° 42.69' N, 15° 03.22' E

(3) 68° 42.53' N, 15° 02.86' E

(4) 68° 42.59' N, 15° 02.24' E

c) **Delete** marine farm(s):

68° 43.07' N, 15° 02.37' E

Chart: 76.

Kart/Chart(s): 75, 76

63226. * Vesterålen. Eidsfjorden. Bø. Snarset. Lanterne etablert.

Kart 75, 76:

a) **Påfør** Snarsetvågen indre lanterne, **Iso G 4s**:

68° 37.31' N, 14° 36.11' E

Kart 76:

b) **Slett** Snarsetvågen nedre lanterne (Iso R 4s), i samme posisjon.

Kart: 75, 76. Fyrnr. 799501, 799500. (Kystverket N, 17. november 2020). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Eidsfjorden. Bø. Snarset. Light.**

Charts 75,76:

a) **Insert** Snarsetvågen indre light, **Iso G 4s**:

68° 37.31' N, 14° 36.11' E

Chart 76:

b) **Delete** Snarsetvågen nedre light (Iso R 4s), in the same position.

Charts: 75, 76. Light No. 799501, 799500.

Kart/Chart(s): 80

63216. * Sør-Troms. Vågsfjorden. Andørja. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

68° 53.17' N, 17° 06.55' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 68° 53.44' N, 17° 07.04' E

(2) 68° 52.94' N, 17° 07.15' E

(3) 68° 53.01' N, 17° 05.65' E

(4) 68° 53.12' N, 17° 05.43' E

(5) 68° 53.43' N, 17° 05.81' E

(6) 68° 53.48' N, 17° 06.61' E

c) **Slett** havbruk:

68° 54.73' N, 17° 06.12' E

Kart: 80. (Kartverket sjødivisjonen, 19. november 2020). (KildeID 81034).

*** Sør-Troms. Vågsfjorden. Andørja. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

68° 53.17' N, 17° 06.55' E

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

(1) 68° 53.44' N, 17° 07.04' E

(2) 68° 52.94' N, 17° 07.15' E

(3) 68° 53.01' N, 17° 05.65' E

(4) 68° 53.12' N, 17° 05.43' E

(5) 68° 53.43' N, 17° 05.81' E

(6) 68° 53.48' N, 17° 06.61' E

c) **Delete** marine farm:

68° 54.73' N, 17° 06.12' E

Chart: 80.

63303. * Sør-Troms. Vågsfjorden. Andørja. Havbruk. Forankring.

a) **Påfø** havbruk:

68° 55.52' N, 17° 08.90' E

b) **Påfø** forankringer fra a) til:

(1) 68° 55.54' N, 17° 08.10' E

(2) 68° 55.91' N, 17° 08.34' E

(3) 68° 55.97' N, 17° 09.03' E

(4) 68° 55.83' N, 17° 09.71' E

(5) 68° 55.56' N, 17° 10.00' E

c) **Slett** havbruk:

68° 55.37' N, 17° 08.72' E

Kart: 80. (Kleiva fiskefarm, 23. november 2020). (KildeID 81183).

*** Sør-Troms. Vågsfjorden. Andørja. Marine farms. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

68° 55.52' N, 17° 08.90' E

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

(1) 68° 55.54' N, 17° 08.10' E

(2) 68° 55.91' N, 17° 08.34' E

(3) 68° 55.97' N, 17° 09.03' E

(4) 68° 55.83' N, 17° 09.71' E

(5) 68° 55.56' N, 17° 10.00' E

c) **Delete** marine farm(s):

68° 55.37' N, 17° 08.72' E

Chart: 80.

Kart/Chart(s): 92, 93

63302. * Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Lanterne etablert.

Påfø Lysgrunnen lanterne, **Iso R 6s** med indirekte belysning:

70° 07.66' N, 20° 01.30' E

Kart: 92, 93. Fyrnr. 901104. (Kystverket T&F, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Light.**

Insert Lysgrunnen light, **Iso R 6s** with floodlight:

70° 07.66' N, 20° 01.30' E

Charts: 92, 93. Light No. 901104.

63305. * Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Lanterne etablert.

Påfø Store Sandskjæret lanterne, **Iso G 6s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:

70° 07.88' N, 20° 01.64' E

Kart: 92, 93. Fyrnr. 901103. (Kystverket T&F, 24. november 2020). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Light.**

Insert Store Sandskjæret light, **Iso G 6s** with floodlight, at existing iron pole:

70° 07.88' N, 20° 01.64' E

Charts: 92, 93. Light No. 901103.

63306. * Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Lanterne. Ny karakter. Indirekte belysning etablert.

a) **Endre** karakter til **Iso R 6s** på Valaholmen lanterne:

70° 07.596' N, 19° 59.797' E

b) **Påfør** indirekte belysning på lanternen.

Kart: 92 (også spesial), 93. Nytt fyrnr. 901106. (Kystverket T&F, 24. november 2020). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Vannøya. Vannavalen. Light. New character. Floodlight.**

a) **Amend** character to **Iso R 6s** at Valaholmen light:

70° 07.596' N, 19° 59.797' E

b) **Insert** floodlight at the light.

Charts: 92 (also plan), 93. New Light No. 901106.

Kart/Chart(s): 109

63296. * Øst-Finnmark. Mehamn. Hamneset. Lanterne etablert.

Påfør Hamnesmoloen lanterne, **FI R 3s**:

71° 02.548' N, 27° 50.192' E

Kart: 109 (også spesial). Fyrnr. 955502. (Kystverket T&F, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Mehamn. Hamneset. Light.**

Insert Hamnesmoloen light, **FI R 3s**:

71° 02.548' N, 27° 50.192' E

Chart: 109 (also plan). Light No. 955502.

63301. * Øst-Finnmark. Gamvik S. Skalangneset. Risfjorden sektorlykt nedlagt.

Slett Risfjorden sektorlykt (FI 5s):

71° 00.46' N, 28° 11.61' E

Kart: 109. Fyrnr. 958000. (Kystverket T&F, 23. november 2020). (KildeID 81156).

*** Øst-Finnmark. Gamvik S. Skalangneset. Risfjorden. Light.**

Delete Risfjorden sector light (FI 5s):

71° 00.46' N, 28° 11.61' E

Chart: 109. Light No. 958000.

Kart/Chart(s): 116

63295. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Kjelmøya. Kjelsøysund lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

69° 51.47' N, 30° 02.32' E

(1) **G 321.0° - 322.0°**

(2) W 322.0° - 325.5°

(3) **R 325.5° - 012.5°**

(4) G **012.5° - 149.0°**

(5) W 149.0° - 157.0°

(6) R 157.0° - **158.0°**

Kart: 116. Fyrnr. 981000. (Kystverket T&F, 23. november 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Kjelmøya. Kjelsøysund light.**

Amend highlighted sectors:

69° 51.47' N, 30° 02.32' E

(1) **G 321.0° - 322.0°**

(2) W 322.0° - 325.5°

(3) **R 325.5° - 012.5°**

(4) G **012.5° - 149.0°**

(5) W 149.0° - 157.0°

(6) R 157.0° - **158.0°**

Chart: 116. Light No. 981000.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 306

63224. * Nordsjøen. Ulafeltet - Gydafeltet Undervannsrørledning etablert.

Påfør undervannsrørledninger:

(1) 57° 06.68' N, 02° 51.49' E (Ula PP)

(2) 56° 58.93' N, 02° 57.43' E (Tambar)

og

(1) 56° 58.93' N, 02° 57.43' E (Tambar)

(2) 56° 58.08' N, 02° 58.17' E

(3) 56° 54.26' N, 03° 05.02' E (Gyda)

Kart: 306. (AkerBP ASA, 17. november 2020). (KildeID 80436).

*** North Sea. Ula field - Gyda-field. Submarine pipeline.**

Insert submarine pipelines:

(1) 57° 06.68' N, 02° 51.49' E (Ula PP)

(2) 56° 58.93' N, 02° 57.43' E (Tambar)

and

(1) 56° 58.93' N, 02° 57.43' E (Tambar)

(2) 56° 58.08' N, 02° 58.17' E

(3) 56° 54.26' N, 03° 05.02' E (Gyda)

Chart: 306.

63287. * Nordsjøen. Ekofisk - Tor-feltet. Undervannsrørledning etablert. Havbunnsramme etablert.

Slett tidligere Efs (P) 08/61439/20.

a) **Påfør** undervannsrørledning:

(1) 56° 32.93' N, 03° 15.88' E

(2) 56° 33.59' N, 03° 16.91' E

(3) 56° 38.05' N, 03° 16.97' E

(4) 56° 38.29' N, 03° 17.88' E

b) **Påfør** hindring (sirkulær farekurve):

56° 38.41' N, 03° 18.36' E **68m**

Kart: 306. (ConocoPhillips Skandinavia AS, 20. november 2020). (KildeID 81060).

*** North Sea. Ekofisk - Tor field. Submarine pipeline. Subsea template.**

Delete former Efs (P) 08/61439/20.

a) **Insert submarine pipeline:**

(1) 56° 32.93' N, 03° 15.88' E

(2) 56° 33.59' N, 03° 16.91' E

(3) 56° 38.05' N, 03° 16.97' E

(4) 56° 38.29' N, 03° 17.88' E

b) **Insert obstruction (danger circle):**

56° 38.41' N, 03° 18.36' E **68m**

Chart: 306.

Kart/Chart(s): 307

63221. * Nordsjøen. Alvheimfeltet S. Undervannsrørledning. Havbunnsrammer.

Slett tidligere Efs (T) 19/62760/20.

a) **Påfør** en hindring (sirkulær farekurve) med tegnforklaring "**Bøyla**":

59° 20.49' N, 01° 49.74' E

b) **Flytt** sirkulær farekurve fra (1) - (2) og påfør tegnforklaring "**Volund**":

(1) 59° 28.68' N, 01° 57.64' E

(2) 59° 29.70' N, 01° 57.85' E

c) **Påfør** undervannsrørledning:

(1) 59° 32.83' N, 02° 01.16' E

(2) 59° 31.87' N, 02° 00.76' E

(3) 59° 30.96' N, 01° 58.55' E

(4) 59° 21.22' N, 01° 51.72' E

(5) 59° 20.49' N, 01° 49.74' E

Kart: 307. (AkerBP ASA, 17. november 2020). (KildeID 80436).

*** North Sea. Alvheim field S. Submarine pipeline. Subsea templates.**

Delete former Efs (T) 19/62760/20.

a) **Insert** an obstruction (danger circle) with legend "**Bøyla**":

59° 20.49' N, 01° 49.74' E

b) **Move** danger circle from (1) - (2) and insert legend "**Volund**":

(1) 59° 28.68' N, 01° 57.64' E

(2) 59° 29.70' N, 01° 57.85' E

c) **Insert** submarine pipeline:

(1) 59° 32.83' N, 02° 01.16' E

(2) 59° 31.87' N, 02° 00.76' E

(3) 59° 30.96' N, 01° 58.55' E

(4) 59° 21.22' N, 01° 51.72' E

(5) 59° 20.49' N, 01° 49.74' E

Chart: 307.

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

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

63220. * (P) Oslofjorden. Kongshavn. Sjursøya S. Indirekte belysning.

Type: Indirekte belysning

Posisjon: 59° 53.105' N, 10° 45.521' E

Status: Planlagt etablert.

Periode: Ubestemt.

Merk: Dykdalben i gitt posisjon er inntil videre markert med en midlertidig lanterne, **F W**.

Kart: 4, 401, 452. (Oslo Havn KF, 17. november 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Oslofjorden. Kongshavn. Sjursøya S. Floodlight.**

Type: Floodlight

Position: 59° 53.105' N, 10° 45.521' E

Status: Planned established.

Period: Indefinitely.

Note: The dolphin in given position is temporarily marked by a light, **F W**.

Charts: 4, 401, 452.

Kart/Chart(s): 24, 120, 307, 483

63212. * (T) Hordaland. Fedje. Yttersiden. Lysbøye ute av posisjon.

Type: Lysbøye

Navn: Bergskallen (Q(6)+LFI W 15s)

Posisjon: 60° 52.03' N, 04° 37.21' E

Status: Driftet ut av posisjon.

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 24, 120, 307, 483. Fyrnr. 201600. (Kystverket V, 14. november 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Fedje. Yttersiden. Light buoy out of position.**

Type: Light buoy

Name: Bergskallen (Q(6)+LFI W 15s)

Position: 60° 52.03' N, 04° 37.21' E

Status: Out of position.

Period: Indefinitely

Charts: 24, 120, 307, 483. Light No. 201600.

Kart/Chart(s): 55

63293. * (P) Sør-Helgeland. Stokkafjorden. Havbruk.

Aktivitet: Flytting av oppdrettsanlegg.

Periode: 24. november - 31. desember 2020.

Posisjon: 65° 47.02' N, 12° 35.13' E

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 55. (Nova Sea AS, 23. november 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Sør-Helgeland. Stokkafjorden. Marine farm.**

Activity: Marine farm relocation.

Period: 24 November - 31 December 2020.

Position: 65° 47.02' N, 12° 35.13' E

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 55.

Kart/Chart(s): 57

63300. * (T) Nord-Helgeland. Dønna. Ulvanger. Midlertidige lysbøyer.

Type: Bøyer med blinkende lys og AIS. Fortøyninger i forbindelse med pågående rørledningsprosjekt.

Posisjon(er):

(1) 66° 03.95' N, 12° 35.26' E

(2) 66° 04.12' N, 12° 36.39' E

Periode: **På ubestemt tid**

Kart: 57. (Seløy Undervannsservice AS, 23. november 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Nord-Helgeland. Dønna. Ulvanger. Temporary light buoys.**

Type: Buoys with flashing light and AIS. Moorings in connection with ongoing pipeline project.

Position(s):

(1) 66° 03.95' N, 12° 35.26' E

(2) 66° 04.12' N, 12° 36.39' E

Period: Indefinitely

Chart: 57.

Kart/Chart(s): 78

63310. * (P) Vesterålen. Gavlfjorden. Svindal. Havbruk.

Aktivitet: Etablering av oppdrettsanlegg

Periode: 26. november 2020 - 1. april 2021.

Posisjon: 68° 55.32' N, 15° 25.02' E

Merk : Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 78. (Øyfisk AS, 24. november 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Vesterålen. Gavlfjorden. Svindal. Marine farm.**

Activity: Marine farm installation.

Period: 26 November 2020 - 1 April 2021.

Position: 68° 55.32' N, 15° 25.02' E

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 78.

Kart/Chart(s): 107

63285. * (T) Øst-Finnmark. Laksefjorden. ODAS-bøye.

Type: Bunnforankrede strømmåler-rigger.

Posisjon(er) med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 70° 34.43' N, 26° 54.95' E (5m)

(2) 70° 40.72' N, 27° 04.79' E (5m)

Overflatemerking: Markeringsbøye med rødt flagg, refleks og radarreflektor.

Periode: 9. november 2020 - 20. mai 2021

Kart: 107. (Åkerblå AS, 20. november 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Øst-Finnmark. Laksefjorden. ODAS buoy.**

Type: Seabed moored current meter rigs.

Position(s) with given depth (ODAS highest point):

(1) 70° 34.43' N, 26° 54.95' E (5m)

(2) 70° 40.72' N, 27° 04.79' E (5m)

Surface marking: Surface marker buoy with red flag, light reflector and radar reflector.

Period: 9 November 2020 - 20 May 2021

Chart: 107.

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

Kart/Chart(s): 514

63233. * (T) Norskehavet . Johan Castberg. Bjørnøyrenna. ODAS-bøye.

Type: Gul kuleformet bølgebøye (Wavescan)

Posisjon: 72° 29.28' N, 20° 08.08' E

Overflatemerking: **Lys og reflektor.**

Periode: 15. november 2020 - 30. september 2021

Merk: Svingradius 561m

Kart: 514. (Equinor ASA, 18. november 2020). (KildeID 79000).

**** (T) Norwegian Sea. Johan Castberg. Bjørnøyrenna. ODAS buoy.***

Type: Yellow spherical Wavescan buoy

Position: 72° 29.28' N, 20° 08.08' E

Surface marking: **Light and reflector.**

Period: 15 November 2020 - 30 September 2021

Note: Drift radius 561m

Chart: 514.

63279. * (T) Barentshavet. Bjørnøyrenna. ODAS-bøye. Undervanns ODAS

Slett tidligere Efs (T) 15/62169/20.

Type: Gul kuleformet bølgebøye (Wavescan)

Posisjon(er): 73° 29.97' N, 24° 07.65' E

Overflatemerking: Lys og reflektor.

Periode: 15. november 2020 - 30. september 2021

Merk: Svingradius 558m

Type: Bunnforankret strømmålingsrigg med sensor under overflaten.

Posisjon med angitt dybde (ODAS høyeste punkt): 73° 29.40' N, 24° 08.95' E (45m)

Overflatemerking: NEI

Periode: 15. november 2020 - 30. september 2021

Kart: 514. (Equinor ASA, 20. november 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Barents Sea. Bjørnøyrenna. ODAS buoy. Subsea ODAS.**

Delete formerEfs (T) 15/62169/20.

Type: Yellow spherical Wavescan buoy

Position(s): 73° 29.97' N, 24° 07.65' E

Surface marking: Light and reflector.

Period: 15 November 2020 - 30 September 2021

Note: Drift radius 558m

Type: Seabed moored current meter rig with sensor beneath surface.

Position with given depth (ODAS highest point):

73° 29.40' N, 24° 08.95' E (45m)

Surface marking: NO

Period: 15 November 2020 - 30 September 2021

Chart: 514.

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.

*** Barentshavet. Øst-Finnmark. Austhavet. Luftslipp av kalibreringskuler (*Airdrop of spheres*).**

Luftforsvarets National Air Operations Centre (NAOC) melder om at luftslipp av kalibreringskuler LH 206-20 vil finne sted **1. desember 2020, 0830-1430 UTC:**

*(National Air Operations Centre (NAOC) reports that airdrop of spheres LH 206-20 will take place on **1 December 2020, 0830-1430 UTC:***

Luftslippsområde (Area of airdrop)
(1) 70° 43.00' N, 31° 00.00' E
(2) 71° 06.00' N, 31° 00.00' E
(3) 71° 06.00' N, 31° 54.00' E
(4) 70° 36.00' N, 31° 54.00' E
(5) 70° 36.00' N, 31° 24.00' E
(6) 70° 43.00' N, 31° 00.00' E

Kart (*Charts*): 325, 514. (National Air Operations Centre (NAOC), 26. november2020).

ADVARSLER (Warnings)

* DGPS-stasjoner ute av drift (DGPS station 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° 01.575' N, 10° 31.633' E
Svinøy	62° 19.66' N, 5° 16.05' E

(Kystverket MN, 30. september 2020).

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
6507/5 PL891 Slagugle 65° 31.34' N, 07° 29.26' E	3200m	Until arrival of "Leiv Eriksson"
24/6 PL Boa Attic South 59° 34.58' N, 01° 55.31' E	2100m	Until arrival of "Deepsea Nordkapp"
7219/11-1 Bask 72° 11.78' N, 19° 38.17' E	650m	Until arrival of "West Bollsta"

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)

*** Ny Efs-tjeneste på nett.**

Kartverket lanserte 12. oktober nye nettsider. Det betyr at også Efs-tjenesten på web har fått nytt grensesnitt. Vi gjør oppmerksom på at søk i Efs kan være ustabile for en periode. Søketjenesten lar deg søke på Efs-meldinger og opplysninger tilknyttet hvert enkelt sjøkart.

Kartverket anbefaler at profesjonelle brukere laster ned pdf-utgaven av Efs på [kartverket.no/Efs/#/archive](https://www.kartverket.no/Efs/#/archive), i tilfelle nettsiden i verste fall skulle ha nedetid. I pdf-arkivet til Efs er også alle tracinger tilknyttet hver enkelt utgave. Det er pdf-versjonen av Efs som er den offisielle.

(Kartverket sjødivisjonen, 13. oktober 2020)

*** New Online Efs Service.**

The Norwegian Mapping Authority launched new websites 12 October. This means that Efs will also have a new interface. Please note that the search function, which allows users to easily search for Notices and information associated with each individual chart, may be unstable for some time after launch.

The Norwegian Mapping Authority therefore recommend professional users to download the pdf edition of the Efs on [kartverket.no/en/EFS/#/archive](https://www.kartverket.no/en/EFS/#/archive), in case the online service should have downtime. In the pdf archive you will also find all tracings associated with each Efs edition. The pdf edition of Efs is the official version.

*** Dette må du lese før du bruker Efs.**

Viktige meddelelser og informasjon om bruk av Etterretninger for sjøfarende (Efs) finner du her: <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/vedlegg-til-efs>

Kartverket understreker at det er pdf-versjonen av Efs som er den offisielle.

(Kartverket sjødivisjonen, 13. oktober 2020).

*** Miscellaneous Notices to Mariners.**

Important notices and information about the use of the Norwegian NM, Etterretninger for sjøfarende (Efs) can be found at:

<https://www.kartverket.no/en/at-sea/efs/miscellaneous-notices-to-mariners>

The Norwegian Hydrographic Service emphasizes that the complete pdf version the Efs is the official document.

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

Rettelser og endringer i norske sjøkart kan meldes i Rett i sjøkartet eller på e-post til efs@kartverket.no. Dette gjelder eksempelvis etablering og endring av installasjoner i sjø.

Rett i sjøkartet

Kartverket lanserte februar 2020 innmeldingstjenesten 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 nedleggelser av permanent varighet.

Les mer på <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/innmelding-av-rettelser-til-efs>
(Kartverket sjødivisjonen, 13. oktober 2020)

*** 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 to efs@kartverket.no

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

Rett i sjøkartet

The Norwegian Mapping Authority launched the registration service Rett i sjøkartet 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/2020/mars/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/the-coronavirus-and-seagoing-traffic/>

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

Fra **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:

<http://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/iala-standard/>

Print on demand (POD)

Norske sjøkart oppdateres kontinuerlig og kan plottes på bestilling gjennom Print on Demand-tjenesten. Med et Print on Demand-kart (POD-kart) får du et sjøkart oppdatert til dags dato med alle sikkerhetskritiske oppdateringer og rettelser som har vært publisert i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Etter kjøp må brukeren selv holde kartet oppdatert ved hjelp av Efs. POD-kart kan kjøpes via autoriserte forhandlere. Se oversikt over POD-forhandlere på kartverket.no: <http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/>. POD-kartene tilfredsstiller krav fra International Maritime Organization (IMO)/SOLAS-krav, forutsatt at sjøkartet holdes oppdatert ved hjelp av Efs. Offisielle sjøkart kan kun kjøpes som POD-kart.

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

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

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

https://kystverket.no/en/EN_Maritime-Services/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://www.kartverket.no/en/Bestille/Order-maps-and-nautical-charts/>. 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.

*** Forslag til revidert sjøtrafikkforskrift på høring.**

Kystverket har sendt forslag til revidert sjøtrafikkforskrift på høring. Av de endringer som foreslås innført fra 1. januar 2021 er:

- Justering av tjenesteområdet til sjøtrafikksentralen på Fedje ved Kleppestø i øst.
- Krav til at kommunikasjon i tjenesteområdene til sjøtrafikksentralene skal skje på engelsk for fartøy over 500 BT.
- Innføring av et nytt tjenesteområde på strekningen Florø - Måløy.
- Nye seilingsregler på strekningen Florø - Måløy, herunder regulering av fartøyspasseringer i Skatestraumen, Måløysundet, innseilingen til Nordgulen og farvannet øst for Nordre Nærøya.
- Nye bestemmelser om ankring i Ofotfjorden, Herjangfjorden og Narvikbukta, herunder regler om tildeling av ankerplass.

En oversikt over forslaget til revidert forskrift er tilgjengelig på www.kystverket.no under «Regelverk» og «Høringer».

*** Proposal for revised Maritime Traffic Regulations.**

The Norwegian Coastal Administration have issued a proposal for revised Maritime Traffic Regulations. Changes proposed to enter into force at 1 January 2021 include:

- Adjustments to Fedje VTS area at Kleppestø in the east.
- Requirements for vessels at 500 GT or more regarding the use of English language when communicating on the VTS working channels.
- Establishment of a new VTS Area covering the fairway from Florø to Måløy.
- New regulations covering the fairway from Florø to Måløy including ban on passing in Skatestraumen, Måløysundet, the approach to Nordgulen and the fairway east of Nordre Nærøya.
- New regulations on anchoring in Ofotfjorden, Herjangfjorden and Narvikbukta.

A summary of the proposed changes can be found at the English section of www.kystverket.no under "Regulations".

*** 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):
15/60546/19	* (P) Nordsjøen. Alvheim-feltet. Kabellegging. * (P) <i>Nordsjøen. Alvheim field. Submarine cable.</i>	Utført (Completed)
08/61439/20.	* (P) Nordsjøen. Tor-feltet - Ekofisk. Marine installasjonsaktiviteter. Rørledninger. Kontrollkabel. * (P) <i>North Sea. Tor field - Ekofisk. Marine installation activities. Pipelines. Umbilical.</i>	Utført (Completed)
11/61634/2020	* (P) Vest-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Utført (Completed)
11/61654/20	* (T) Norskehavet. Skarvfeltet V. ODAS-bøye. * (T) <i>Norwegian Sea. Skarv field W. ODAS buoy.</i>	
15/62169/20	* (T) Barentshavet. Barentshavet. Bjørnøyrenna. ODAS-bøye. * (T) <i>Barents Sea. Barentshavet. Bjørnøyrenna. ODAS buoy.</i>	
16/62326/20	* (P) Sør-Trøndelag. Hitra N. Hemnefjorden. Ørlandet. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Utført (Completed)
19/62760/20	* (T) Nordsjøen. Alvheim-feltet S. Midlertidig forlatt havbunnsstruktur. * (T) <i>North Sea. Alvheim field S. Temporary abandoned subsea structure.</i>	