

Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 3 - 2021

Årgang 152



Kartverket

Stavanger 15. februar 2021
ISSN 1890-6117

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

Informasjon sendes én måned før 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 2021.***

Submit information one month before the deadline if possible.

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

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

Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

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

Rettelser og oppdateringer til norske sjøkart kan meldes via [Rett i kartet](#), eller på e-post.

Corrections and updates to Norwegian nautical charts can be reported via [Rett i kartet](#) (currently in Norwegian only), or by e-mail.

INNHold

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

16, 17, 24, 25, 28, 59, 77, 79, 80, 108, 109, 119, 121, 307, 309, 324, 456, 471, 487.

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, 7, 8, 9, 17, 21, 23, 44, 69, 73, 76, 78, 79, 81, 91, 92, 119, 127, 135, 306, 322, 401, 451, 460, 469.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

63903. * Ny utgave av sjøkart nr. 7 (New edition Chart No. 7) Risør - Arendal.

63904. * Ny utgave av sjøkart nr. 8 (New edition Chart No. 8) Arendal - Lillesand.

63905. * Ny utgave av sjøkart nr. 79 (New edition Chart No. 79) Risøysundet - Kvæfjorden - Harstad.

63906. * Ny utgave av sjøkart nr. 81 (New edition Chart No. 81) Nordmøla - Andenes - Dverberg.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 16

63868. * Rogaland. Karmøy. Syrevågen lykt. Omskjerming.

63869. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn SØ. Skudeneshavn lykt. Omskjerming.

63873. * Rogaland. Karmøy. Geitungane. Geitungen lykt. Omskjerming. Rekkevidde.

63875. * Rogaland. Karmøy. Sandvehamn. Sandve lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 16, 17

63865. * Rogaland. Karmøy SW. Jarsteinen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 16, 471

63880. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn. Vikaholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 17

63881. * Rogaland. Karmøy. Åkrehamn. Åkrehamn lykt. Omskjerming.

63930. * Rogaland. Føynfjorden. Føyno. Middagsnes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 119

63883. * Hordaland. Osterfjorden. Hjelmåsvågen. Eikangervågen. Grunner.

Kart/Chart(s): 24, 25

63924. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Dingenesosen. Dingeneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 24, 25, 121

63886. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjørøyna. Rutletangen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 25

63909. * Sogn og Fjordane. Lagøyfjorden. Ospa. Ospøy lykt. Omskjerming.

63910. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Buskøyna N. Buskøygavlen lykt. Omskjerming.

63913. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Sakrisøyna. Sakrisskjeret lykt. Omskjerming.

63931. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Færøyna. Notskjeret lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 25, 121

63907. * Sogn og Fjordane. Skorpa. Storakersundet. Storakersund lykt. Omskjerming.

63911. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Øn. Smilla lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 121

63876. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden V. Bøfjorden. Bøfjord lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 28

63843. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Botnane. Sør Botnen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 456

63864. * Møre og Romsdal. Ellingsøyfjorden. Svinøya. Grunner.

63872. * Møre og Romsdal. Ålesund. Hessa. Kaidybder.

Kart/Chart(s): 59

63882. * Nord-Helgeland. Lovund. Undervannskabel etablert.

Kart/Chart(s): 77, 79, 80, 487

63885. * Sør-Troms. Vågsfjorden. Harstad. Stangnesodden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 108, 324

63927. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Kjøllefjord. Lanterne etablert. Lykt utgår.

Kart/Chart(s): 108, 109, 324

63863. * Øst-Finnmark. Nordkynkalvøya N. Avløysa. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 307

63912. * Nordsjøen. Troll-feltet. Undervannskabler etablert.

Kart/Chart(s): 309

63914. * Norskehavet. Njord-feltet - Draugenfeltet SØ. Undervannskabel etablert.

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

Kart/Chart(s): 4, 401

63878. * (T) Oslofjorden. Slemmestad. Torsteingrunnen. Vedlikeholdsarbeid av utslipp systemet pågår.

Kart/Chart(s): 8, 9

63928. * (P) Aust-Agder. Lillesand - Grimstad. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 8, 451

63929. * (P) Aust-Agder. Grimstad. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 17, 469

63923. * (P) Rogaland. Karmsundet. Karmsund bro. Lanterner. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 21, 23, 119, 460

63877. * (T) Hordaland. Bergen. Vågen - Puddefjorden. Undervanns ODAS.

63925. * (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvannet. Område under utfylling.

63926. * (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvanne. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 127

63867. * (P) Møre og Romsdal. Storfjorden. Urda. Havbruk.

Kart/Chart(s): 44

63866. * (T) Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Slåttøya SV. Jernstang havarert.

Kart/Chart(s): 135

63879. * (P) Salten. Meløy. Glomfjorden. Havbruk.

Kart/Chart(s): 69, 73, 76

63932. * (T) Vesterålen. Molldøra. Raftsundet. Brottøya. Marine undersøkelser av naturmangfold.

Kart/Chart(s): 78

63908. * (P) Vesterålen. Prestfjorden. Juvågen. Havbruk.

Kart/Chart(s): 91, 92, 322

63884. * (P) Nord-Troms. Ullsfjorden. Korsneset. Lykt. Ny karakter.

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

Kart/Chart(s): 306

63870. * (P) Nordsjøen. Sleipner feltet. Gina Krog til Sleipner A. Marine installasjonsaktiviteter.

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

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

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)**

- * 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).
- * Forskrift om fartsbegrensning i sjøen for fritidsfartøy, Bodø kommune, Nordland.
- * Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * Koronaviruset og sjøtrafikken.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

63903. * Ny utgave av sjøkart nr. 7 (New edition Chart No. 7) Risør - Arendal.

Sjøkart nr. 7 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2018. 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. 7 ble utgitt 5. februar 2021.

Chart no. 7 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2018) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2000, New Edition 02/2021.

POD: 5. February 2021. Corrected to "Efs" No 02/21.

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: 58° 23' 30" N, 08° 42' 00" E, NE hjørne: 58° 43' 30" N, 09° 30' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Ny sjømåling er redigert inn for nesten hele Tromøysundet og Galtesund.
- Kildediatgram er erstattet med ZOC-diagram. Dette angir kvaliteten på dybdataene som "Category of Zones of Confidence".
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/iala-standard/>).
- 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. 7 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

63904. * Ny utgave av sjøkart nr. 8 (New edition Chart No. 8) Arendal - Lillesand.

Sjøkart nr. 8 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2016. 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. 8 ble utgitt 5. februar 2021.

Chart no. 8 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2016) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2000, New Edition 02/2021.

POD: 5. February 2021. Corrected to "Efs" No 02/21.

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: 58° 09' 30" N, 08° 20' 30" E, NE hjørne: 58° 28' 00" N, 09° 08' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Ny sjømåling er redigert inn for nesten hele Tromøysundet og Galtesund.
- Kildediagram er erstattet med ZOC-diagram. Dette angir kvaliteten på dybdataene som "Category of Zones of Confidence".
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/iala-standard/>).
- 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. 8 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

63905. * Ny utgave av sjøkart nr. 79 (New edition Chart No. 79) Risøysundet - Kvæfjorden - Harstad.

Sjøkart nr. 79 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2015. 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. 79 ble utgitt 5. februar 2021.

Chart no. 79 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2015) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2007, New Edition 02/2021.

POD: 5. February 2021. Corrected to "Efs" No 02/21.

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: 68° 40' 18" N, 15° 37' 00" E, NE hjørne: 69° 07' 18" N, 16° 35' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Kildediatgram er erstattet med ZOC-diagram. Dette angir kvaliteten på dybdataene som "Category of Zones of Confidence".
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/iala-standard/>).
- 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. 79 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

63906. * Ny utgave av sjøkart nr. 81 (New edition Chart No. 81) Nordmela - Andenes - Dverberg.

Sjøkart nr. 81 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2017. 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. 81 ble utgitt 5. februar 2021.

Chart no. 81 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2017) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2008, New Edition 02/2021.

POD: 5. February 2021. Corrected to "Efs" No 02/21.

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: 69° 05' 00" N, 15° 20' 00" E, NE hjørne: 69° 25' 00" N, 16° 35' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Kildediatgram er erstattet med ZOC-diatgram. Dette angir kvaliteten på dybdataene som "Category of Zones of Confidence".
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/iala-standard/>).
- 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. 81 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): 16

63868. * Rogaland. Karmøy. Syrevågen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61093/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 08.83' N, 05° 13.52' E

(1) **R 101.5° - 162.0°**

(2) **G 162.0° - 303.5°**

(3) R 303.5° - **359.0°**

(4) G **359.0°** - 008.0°

(5) W 008.0° - 015.5°

(6) R 015.5° - 026.0°

Kart: 16. Fyrnr. 126600. (Kystverket V, 2. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy. Syrevågen light.**

See former Efs (P) 02/61093/20.

Amend highlighted sectors:

59° 08.83' N, 05° 13.52' E

(1) **R 101.5° - 162.0°**

(2) **G 162.0° - 303.5°**

(3) R 303.5° - **359.0°**

(4) G **359.0°** - 008.0°

(5) W 008.0° - 015.5°

(6) R 015.5° - 026.0°

Chart: 16. Light No. 126600.

63869. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn SØ. Skudeneshavn lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61093/20.

Endre uthevede sektor:

59° 08.45' N, 05° 17.58' E

(1) **G 200.0° - 209.5°**

(2) W 209.5° - 020.0°

(3) R 020.0° - 049.0°

(4) G 049.0° - 051.5°

(5) R 051.5° - 064.5°

Kart: 16. Fyrnr. 125400. (Kystverket V, 2. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn SE. Skudeneshavn light.**

See former Efs (P) 02/61093/20.

Amend highlighted sector:

59° 08.45' N, 05° 17.58' E

(1) **G 200.0° - 209.5°**

(2) **W 209.5° - 020.0°**

(3) **R 020.0° - 049.0°**

(4) **G 049.0° - 051.5°**

(5) **R 051.5° - 064.5°**

Chart: 16. Light No. 125400.

63873. * Rogaland. Karmøy. Geitungane. Geitungen lykt. Omskjerming. Rekkevidde.

Se tidligere Efs (P) 02/61093/20.

a) **Endre** uthevede sektorer:

59° 07.89' N, 05° 14.56' E

(1) **R 248.5° - 257.0°**

(2) **G 257.0° - 261.0°**

(3) **W 261.0° - 265.5°**

(4) **R 265.5° - 269.5°**

(5) **G 269.5° - 271.5°**

(6) **W 271.5° - 284.0°**

(7) **R 284.0° - 315.0°**

(8) **G 315.0° - 341.5°**

(9) **W 341.5° - 078.0°**

(10) **R 078.0° - 113.5°**

b) **Endre** rekkevidde til **11-14M**.

Kart: 16. Fyrnr. 126500. (Kystverket V, 3. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy. Geitungane. Geitungen light. Nominal range.**

See former Efs (P) 02/61093/20.

a) **Amend highlighted sectors:**

59° 07.89' N, 05° 14.56' E

(1) **R 248.5° - 257.0°**

(2) **G 257.0° - 261.0°**

(3) **W 261.0° - 265.5°**

(4) **R 265.5° - 269.5°**

(5) **G 269.5° - 271.5°**

(6) **W 271.5° - 284.0°**

(7) **R 284.0° - 315.0°**

(8) **G 315.0° - 341.5°**

(9) **W 341.5° - 078.0°**

(10) **R 078.0° - 113.5°**

b) **Amend nominal range to 11-14M.**

Chart: 16. Light No. 126500.

63875. * Rogaland. Karmøy. Sandvehamn. Sandve lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61093/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 10.63' N, 05° 11.46' E

(1) **G 002.5° - 019.0°**

(2) W 019.0° - 023.0°

(3) **R 023.0° - 027.0°**

(4) G **027.0° - 043.5°**

(5) W 043.5° - 049.0°

(6) R 049.0° - 063.5°

Kart: 16. Fyrnr. 127300. (Kystverket V, 2. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy. Sandvehamn. Sandve light.**

See former Efs (P) 02/61093/20.

Amend highlighted sectors:

59° 10.63' N, 05° 11.46' E

(1) **G 002.5° - 019.0°**

(2) W 019.0° - 023.0°

(3) **R 023.0° - 027.0°**

(4) G **027.0° - 043.5°**

(5) W 043.5° - 049.0°

(6) R 049.0° - 063.5°

Chart: 16. Light No. 127300.

Kart/Chart(s): 16, 17

63865. * Rogaland. Karmøy SW. Jarsteinen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61093/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 09.12' N, 05° 10.46' E

(1) W 020.0° - 140.5°

(2) R 140.5° - **146.0°**

(3) **G 146.0° - 150.0°**

(4) W 150.0° - 167.0°

(5) R 167.0° - **194.5°**

(6) G **194.5° - 308.5°**

(7) W 308.5° - 310.5°

(8) R 310.5° - **320.0°**

(9) **G 320.0° - 328.5°**

(10) W 328.5° - 344.0°

(11) **R 344.0° - 351.5°**

(12) G **351.5° - 020.0°**

Kart: 16, 17. Fyrnr. 126800. (Kystverket V, 1. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy SW. Jarsteinen light.**

See former Efs (P) 02/61093/20.

Amend highlighted sectors:

59° 09.12' N, 05° 10.46' E

(1) W 020.0° - 140.5°

(2) R 140.5° - **146.0°**

(3) **G 146.0° - 150.0°**

(4) W 150.0° - 167.0°

(5) R 167.0° - **194.5°**

(6) G **194.5° - 308.5°**

(7) W 308.5° - 310.5°

(8) R 310.5° - **320.0°**

(9) **G 320.0° - 328.5°**

(10) W 328.5° - 344.0°

(11) **R 344.0° - 351.5°**

(12) G **351.5° - 020.0°**

Charts: 16, 17. Light No. 126800.

Kart/Chart(s): 16, 471

63880. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn. Vikaholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61093/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 08.517' N, 05° 16.563' E

(1) **G 126.5° - 128.5°**

(2) W **128.5° - 131.0°**

(3) **R 131.0° - 171.5°**

(4) G **171.5° - 300.0°**

(5) W 300.0° - 323.5°

(6) R 323.5° - 344.5°

Kart: 16, 471 (kun spesial). Fyrnr. 125500. (Kystverket V, 4. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn. Vikaholmen light.**

See former Efs (P) 02/61093/20.

Amend highlighted sectors:

59° 08.517' N, 05° 16.563' E

(1) **G 126.5° - 128.5°**

(2) W **128.5° - 131.0°**

(3) **R 131.0° - 171.5°**

(4) G **171.5° - 300.0°**

(5) W 300.0° - 323.5°

(6) R 323.5° - 344.5°

Charts: 16, 471 (plan only). Light No. 125500.

Kart/Chart(s): 17

63881. * Rogaland. Karmøy. Åkrehamn. Åkrehamn lykt. Omskjerming.

Slett tidligere Efs (P) 02/61093/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 15.255' N, 05° 10.423' E

(1) **G 004.0° - 007.0°**

(2) **R 007.0° - 052.5°**

(3) **G 052.5° - 169.0°**

(4) **W 169.0° - 172.0°**

(5) **R 172.0° - 179.5°**

Kart: 17 (også spesial B). Fyrnr. 127800. (Kystverket V, 5. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Karmøy. Åkrehamn. Åkrehamn light.**

Delete former Efs (P) 02/61093/20.

Amend highlighted sectors:

59° 15.255' N, 05° 10.423' E

(1) **G 004.0° - 007.0°**

(2) **R 007.0° - 052.5°**

(3) **G 052.5° - 169.0°**

(4) **W 169.0° - 172.0°**

(5) **R 172.0° - 179.5°**

Chart: 17 (also plan B). Light No. 127800.

63930. * Rogaland. Føyfjorden. Føyfjorden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61096/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 22.60' N, 05° 08.89' E

(1) **G 320.0° - 351.5°**

(2) **W 351.5° - 354.5°**

(3) **R 354.5° - 029.5°**

(4) **G 029.5° - 064.0°**

(5) **W 064.0° - 069.0°**

(6) **R 069.0° - 143.0°**

Kart: 17. Fyrnr. 131300. (Kystverket V, 10. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Føyfjorden. Føyfjorden light.**

See former Efs (P) 02/61096/20.

Amend highlighted sectors:

59° 22.60' N, 05° 08.89' E

(1) **G 320.0° - 351.5°**

(2) **W 351.5° - 354.5°**

(3) **R 354.5° - 029.5°**

(4) **G 029.5° - 064.0°**

(5) **W 064.0° - 069.0°**

(6) **R 069.0° - 143.0°**

Chart: 17. Light No. 131300.

Kart/Chart(s): 119

63883. * Hordaland. Osterfjorden. Hjelmåsvågen. Eikangervågen. Grunner.

Påfør grunne(r):

- (1) 60° 34.93' N, 05° 22.81' E 7.4m, slett 14m, 36m
- (2) 60° 34.96' N, 05° 22.76' E 3.3m, slett 4m
- (3) 60° 35.13' N, 05° 23.01' E 6.9m, slett 22m
- (4) 60° 35.20' N, 05° 23.02' E 3m, slett 4.5m
- (5) 60° 35.11' N, 05° 23.86' E 1.7m, slett 3.5m
- (6) 60° 35.03' N, 05° 24.48' E 7.7m, slett 20m
- (7) 60° 36.20' N, 05° 24.37' E 2.2m, slett 6m, 7m
- (8) 60° 36.09' N, 05° 24.36' E 3.6m, slett 4.5,
- (9) 60° 36.00' N, 05° 24.42' E 4.6m, slett 19m
- (10) 60° 35.85' N, 05° 24.72' E 7.1m, slett 50m
- (11) 60° 35.51' N, 05° 25.36' E 6.4m, slett 9m, 23m
- (12) 60° 35.41' N, 05° 22.42' E 7.7m, slett 27,m, 33m
- (13) 60° 35.56' N, 05° 22.26' E 7.1m, slett 13m

Kart: 119. (Kartverket sjødivisjonen, 5. februar 2021). (KildeID 81316).

*** Hordaland. Osterfjorden. Hjelmåsvågen. Eikangervågen. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

- (1) 60° 34.93' N, 05° 22.81' E 7.4m, delete 14m, 36m
- (2) 60° 34.96' N, 05° 22.76' E 3.3m, delete 4m
- (3) 60° 35.13' N, 05° 23.01' E 6.9m, delete 22m
- (4) 60° 35.20' N, 05° 23.02' E 3m, delete 4.5m
- (5) 60° 35.11' N, 05° 23.86' E 1.7m, delete 3.5m
- (6) 60° 35.03' N, 05° 24.48' E 7.7m, delete 20m
- (7) 60° 36.20' N, 05° 24.37' E 2.2m, delete 6m , 7m
- (8) 60° 36.09' N, 05° 24.36' E 3.6m, delete 4.5m
- (9) 60° 36.00' N, 05° 24.42' E 4.6m, delete 19m
- (10) 60° 35.85' N, 05° 24.72' E 7.1m, delete 50m
- (11) 60° 35.51' N, 05° 25.36' E 6.4m, delete 9m, 23m
- (12) 60° 35.41' N, 05° 22.42' E 7.7m, delete, 27m, 33m
- (13) 60° 35.56' N, 05° 22.26' E 7.1m, delete 13m

Chart: 119.

Kart/Chart(s): 24, 25

63924. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Dingenesosen. Dingeneset lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 02.06' N, 05° 01.29' E

(1) G 341.5° - 357.0°

(2) W 357.0° - 002.5°

(3) R 002.5° - **012.0°**

(4) **G 012.0° - 077.0°**

(5) W 077.0° - 083.0°

(6) **R 083.0° - 120.0°**

(7) G **120.0° - 152.5°**

(8) W 152.5° - 196.5°

(9) R 196.5° - 204.0°

Kart: 24, 25. Fyrnr. 218100. (Kystverket V, 9. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Dingenesosen. Dingeneset light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 02.06' N, 05° 01.29' E

(1) G 341.5° - 357.0°

(2) W 357.0° - 002.5°

(3) R 002.5° - **012.0°**

(4) **G 012.0° - 077.0°**

(5) W 077.0° - 083.0°

(6) **R 083.0° - 120.0°**

(7) G **120.0° - 152.5°**

(8) W 152.5° - 196.5°

(9) R 196.5° - 204.0°

Charts: 24, 25. Light No. 218100.

Kart/Chart(s): 24, 25, 121

63886. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjærøyna. Rutletangen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 05.418' N, 05° 10.269' E

(1) G **065.0° - 068.0°**

(2) W 068.0° - 102.5°

(3) R 102.5° - **124.0°**

(4) **G 124.0° - 145.5°**

(5) W **145.5° - 174.5°**

(6) **R 174.5° - 198.0°**

(7) **G 198.0° - 254.5°**

(8) W 254.5° - 291.0°

(9) **R 291.0° - 298.5°**

Kart: 24, 25, 121 (også spesial E). Fyrnr. 219400. (Kystverket V, 6. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjærøyna. Rutletangen light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 05.418' N, 05° 10.269' E

(1) **G 065.0° - 068.0°**

(2) **W 068.0° - 102.5°**

(3) **R 102.5° - 124.0°**

(4) **G 124.0° - 145.5°**

(5) **W 145.5° - 174.5°**

(6) **R 174.5° - 198.0°**

(7) **G 198.0° - 254.5°**

(8) **W 254.5° - 291.0°**

(9) **R 291.0° - 298.5°**

Charts: 24, 25, 121 (also plan E). Light No. 219400.

Kart/Chart(s): 25

63909. * Sogn og Fjordane. Lagøyfjorden. Ospa. Ospøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 12.02' N, 04° 47.27' E

(1) **G 153.5° - 170.5°**

(2) **W 170.5° - 172.0°**

(3) **R 172.0° - 340.0°**

Kart: 25. Fyrnr. 235600. (Kystverket V, 8. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Lagøyfjorden. Ospa. Ospøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 12.02' N, 04° 47.27' E

(1) **G 153.5° - 170.5°**

(2) **W 170.5° - 172.0°**

(3) **R 172.0° - 340.0°**

Chart: 25. Light No. 235600.

63910. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Buskøyna N. Buskøygavlen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 13.21' N, 04° 51.51' E

- (1) G 045.5° - **119.0°**
- (2) W 119.0° - 123.5°
- (3) **R 123.5° - 140.0°**
- (4) G **140.0°** - 157.5°
- (5) W 157.5° - 166.0°
- (6) R 166.0° - **180.0°**
- (7) **G 180.0° - 187.5°**
- (8) W 187.5° - 227.0°
- (9) **R 227.0° - 276.5°**
- (10) **G 276.5° - 301.0°**

Kart: 25. Fyrnr. 238500. (Kystverket V, 8. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Åfjorden. Buskøyna N. Buskøygavlen light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 13.21' N, 04° 51.51' E

- (1) G 045.5° - **119.0°**
- (2) W 119.0° - 123.5°
- (3) **R 123.5° - 140.0°**
- (4) G **140.0°** - 157.5°
- (5) W 157.5° - 166.0°
- (6) R 166.0° - **180.0°**
- (7) **G 180.0° - 187.5°**
- (8) W 187.5° - 227.0°
- (9) **R 227.0° - 276.5°**
- (10) **G 276.5° - 301.0°**

Chart: 25. Light No. 238500.

63913. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Sakrisøyna. Sakrissskjeret lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 13.52' N, 04° 57.30' E

- (1) **G 269.0° - 283.5°**
- (2) W 283.5° - 297.0°
- (3) **R 297.0° - 305.0°**
- (4) G **305.0° - 311.0°**
- (5) W 311.0° - 317.0°
- (6) R 317.0° - 014.0°
- (7) G 014.0° - 102.5°
- (8) W 102.5° - 106.0°
- (9) R 106.0° - **113.0°**
- (10) **G 113.0° - 129.0°**
- (11) W 129.0° - 132.5°
- (12) **R 132.5° - 145.0°**
- (13) G **145.0° - 150.5°**
- (14) W 150.5° - 153.0°
- (15) R 153.0° - 188.5°

Kart: 25. Fyrnr. 238600. (Kystverket V, 8. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Åfjorden. Sakrisøyna. Sakrissskjeret light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 13.52' N, 04° 57.30' E

- (1) **G 269.0° - 283.5°**
- (2) W 283.5° - 297.0°
- (3) **R 297.0° - 305.0°**
- (4) G **305.0° - 311.0°**
- (5) W 311.0° - 317.0°
- (6) R 317.0° - 014.0°
- (7) G 014.0° - 102.5°
- (8) W 102.5° - 106.0°
- (9) R 106.0° - **113.0°**
- (10) **G 113.0° - 129.0°**
- (11) W 129.0° - 132.5°
- (12) **R 132.5° - 145.0°**
- (13) G **145.0° - 150.5°**
- (14) W 150.5° - 153.0°
- (15) R 153.0° - 188.5°

Chart: 25. Light No. 238600.

63931. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Færøyna. Notskjeret lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 12.38' N, 04° 49.39' E

(1) R 323.0° - 336.5°

(2) G 336.5° - 343.0°

(3) W 343.0° - 346.0°

(4) R 346.0° - **075.0°**

(5) **G 075.0° - 153.5°**

(6) W 153.5° - 161.5°

(7) **R 161.5° - 162.5°**

Kart: 25. Fyrnr. 236000. (Kystverket V, 10. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Færøyna. Notskjeret light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 12.38' N, 04° 49.39' E

(1) R 323.0° - 336.5°

(2) G 336.5° - 343.0°

(3) W 343.0° - 346.0°

(4) R 346.0° - **075.0°**

(5) **G 075.0° - 153.5°**

(6) W 153.5° - 161.5°

(7) **R 161.5° - 162.5°**

Chart: 25. Light No. 236000.

Kart/Chart(s): 25, 121

63907. * Sogn og Fjordane. Skorpa. Storakersundet. Storakersund lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 10.17' N, 05° 04.45' E

(1) **G 304.5° - 314.0°**

(2) W 314.0° - **333.5°**

(3) **R 333.5° - 045.5°**

(4) G **045.5°** - 098.5°

(5) W 098.5° - **103.5°**

(6) R **103.5° - 130.0°**

(7) **G 130.0° - 177.5°**

(8) W 177.5° - 181.5°

(9) **R 181.5° - 184.0°**

Kart: 25, 121. Fyrnr. 238000. (Kystverket V, 8. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Skorpa. Storakersundet. Storakersund light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 10.17' N, 05° 04.45' E

(1) **G 304.5° - 314.0°**

(2) **W 314.0° - 333.5°**

(3) **R 333.5° - 045.5°**

(4) **G 045.5° - 098.5°**

(5) **W 098.5° - 103.5°**

(6) **R 103.5° - 130.0°**

(7) **G 130.0° - 177.5°**

(8) **W 177.5° - 181.5°**

(9) **R 181.5° - 184.0°**

Charts: 25, 121. Light No. 238000.

63911. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Øn. Smilla lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 12.80' N, 05° 13.21' E

(1) **R 298.5° - 306.0°**

(2) **G 306.0° - 330.5°**

(3) **W 330.5° - 342.0°**

(4) **R 342.0° - 039.5°**

(5) **G 039.5° - 083.0°**

(6) **W 083.0° - 093.0°**

(7) **R 093.0° - 116.5°**

Kart: 25, 121. Fyrnr. 238200. (Kystverket V, 8. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Åfjorden. Øn. Smilla light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 12.80' N, 05° 13.21' E

(1) **R 298.5° - 306.0°**

(2) **G 306.0° - 330.5°**

(3) **W 330.5° - 342.0°**

(4) **R 342.0° - 039.5°**

(5) **G 039.5° - 083.0°**

(6) **W 083.0° - 093.0°**

(7) **R 093.0° - 116.5°**

Charts: 25, 121. Light No. 238200.

Kart/Chart(s): 121

63876. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden V. Bøfjorden. Bøfjord lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 07.387' N, 05° 20.373' E

(1) **G 012.0° - 017.0°**

(2) W 017.0° - 057.0°

(3) R 057.0° - 188.5°

(4) G 188.5° - **214.0°**

Kart: 121 (også spesial B). Fyrnr. 220100. (Kystverket V, 3. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden W. Bøfjorden. Bøfjord light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 07.387' N, 05° 20.373' E

(1) **G 012.0° - 017.0°**

(2) W 017.0° - 057.0°

(3) R 057.0° - 188.5°

(4) G 188.5° - **214.0°**

Chart: 121 (also plan B). Light No. 220100.

Kart/Chart(s): 28

63843. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Botnane. Sør Botnen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 43.40' N, 04° 58.25' E

(1) G 359.5° - 005.5°

(2) W 005.5° - **043.0°**

(3) **R 043.0° - 059.5°**

(4) **G 059.5° - 164.5°**

(5) W **164.5° - 200.5°**

(6) **R 200.5° - 214.5°**

Kart: 28. Fyrnr. 267500. (Kystverket V, 29. januar 2021). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Botnane. Sør Botnen light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 43.40' N, 04° 58.25' E

(1) G 359.5° - 005.5°

(2) W 005.5° - **043.0°**

(3) **R 043.0° - 059.5°**

(4) **G 059.5° - 164.5°**

(5) W **164.5° - 200.5°**

(6) **R 200.5° - 214.5°**

Chart: 28. Light No. 267500.

Kart/Chart(s): 456

63864. * Møre og Romsdal. Ellingsøyfjorden. Svinøya. Grunner.

Påfør grunne(r):

(1) 62° 28.751' N, 06° 17.267' E 2.4m

(2) 62° 29.023' N, 06° 16.297' E 4.2m, slett 5m

Kart: 456. (Kartverket sjødivisjonen, 1. februar 2021). (KildeID 81316).

*** Møre og Romsdal. Ellingsøyfjorden. Svinøya. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

(1) 62° 28.751' N, 06° 17.267' E 2.4m

(2) 62° 29.023' N, 06° 16.297' E 4.2m, delete 5m

Chart: 456.

63872. * Møre og Romsdal. Ålesund. Hessa. Kaidybder.

Påfør kaidybder:

Kart 456 spesial A:

Kai 11

(1) 62° 27.737' N, 06° 07.701' E 7.6m, slett 7.8m

(2) 62° 27.734' N, 06° 07.756' E 9.5m, slett 9.7m

og

(3) 62° 27.733' N, 06° 07.850' E 10.1m, slett 3.2m

og

(4) 62° 27.713' N, 06° 07.925' E 2.7m, slett 0.9m

og

(5) 62° 27.706' N, 06° 07.952' E 2m, slett 1.5m

Kart 456:

Kai 11

(1) 62° 27.737' N, 06° 07.701' E 7.6m, slett 7.8m

og

(3) 62° 27.733' N, 06° 07.850' E 10.1m

og

(5) 62° 27.706' N, 06° 07.952' E 2m, slett 0.9m

Kart: 456 (også spesial A). (Kartverket sjødivisjonen, 2. februar 2021). (KildeID 81316).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Hessa. Quay depths**

Insert quay depths:

Chart 456 plan A:

Quay 11

(1) 62° 27.737' N, 06° 07.701' E 7.6m, delete 7.8m

(2) 62° 27.734' N, 06° 07.756' E 9.5m, delete 9.7m

and

(3) 62° 27.733' N, 06° 07.850' E 10.1m, delete 3.2m

and

(4) 62° 27.713' N, 06° 07.925' E 2.7m, delete 0.9m

and

(5) 62° 27.706' N, 06° 07.952' E 2m, delete 1.5m

Chart 456:

Quay 11

(1) 62° 27.737' N, 06° 07.701' E 7.6m, delete 7.8m

and

(3) 62° 27.733' N, 06° 07.850' E 10.1m

and

(5) 62° 27.706' N, 06° 07.952' E 2m, delete 0.9m

Chart: 456 (also plan A).

Kart/Chart(s): 59

63882. * Nord-Helgeland. Lovund. Undervannskabel etablert.

Påfør undervannskabel:

(1) 66° 21.26' N, 12° 28.10' E

(2) 66° 21.29' N, 12° 28.02' E

(3) 66° 21.48' N, 12° 28.29' E

(4) 66° 21.64' N, 12° 28.72' E

(5) 66° 21.81' N, 12° 29.23' E

(6) 66° 21.88' N, 12° 29.34' E

Kart: 59. (Nordlandsnett AS, 5. februar 2021). (KildeID 80980).

*** Nord-Helgeland. Lovund. Submarine cable.**

Insert submarine cable:

(1) 66° 21.26' N, 12° 28.10' E

(2) 66° 21.29' N, 12° 28.02' E

(3) 66° 21.48' N, 12° 28.29' E

(4) 66° 21.64' N, 12° 28.72' E

(5) 66° 21.81' N, 12° 29.23' E

(6) 66° 21.88' N, 12° 29.34' E

Chart: 59.

Kart/Chart(s): 77, 79, 80, 487

63885. * Sør-Troms. Vågsfjorden. Harstad. Stangnesodden lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

68° 47.905' N, 16° 36.166' E

(1) **G 091.5° - 105.0°**

(2) W 105.0° - 148.0°

(3) **R 148.0° - 178.5°**

(4) G 178.5° - 181.5°

(5) W 181.5° - 185.0°

(6) R 185.0° - **269.0°**

(7) **G 269.0° - 280.5°**

(8) W 280.5° - 317.0°

(9) **R 317.0° - 333.5°**

Kart: 77, 79, 80, 487. Fyrnr. 827900. (Kystverket T&F, 5. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Vågsfjorden. Harstad. Stangnesodden light.**

Amend highlighted sectors:

68° 47.905' N, 16° 36.166' E

(1) **G 091.5° - 105.0°**

(2) W 105.0° - 148.0°

(3) **R 148.0° - 178.5°**

(4) G 178.5° - 181.5°

(5) W 181.5° - 185.0°

(6) R 185.0° - **269.0°**

(7) **G 269.0° - 280.5°**

(8) W 280.5° - 317.0°

(9) **R 317.0° - 333.5°**

Charts: 77, 79, 80, 487. Light No. 827900.

Kart/Chart(s): 108, 324

63927. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Kjøllefjord. Lanterne etablert. Lykt utgår.

a) **Slett** Store Finnkjerka lykt (LFI WR 10s) med sektorer:

70° 58.92' N, 27° 08.69' E

b) **Påfør** Store Finnkjerka lanterne, **LFI G 10s** i samme posisjon.

Kart: 108, 324. Fyrnr. 953100. (Kystverket T&F, 10. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Laksefjorden. Kjøllefjord. Light.**

a) **Delete** Store Finnkjerka light(LFI WR 10s) with sectors:

70° 58.92' N, 27° 08.69' E

b) **Insert** Store Finnkjerka light, **LFI G 10s** in the same position.

Charts: 108, 324. Light No. 953100.

Kart/Chart(s): 108, 109, 324

63863. * Øst-Finnmark. Nordkynkalvøya N. Avløysa. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

a) **Påfør** Nordkinn lanterne, **FI W 5s**:

71° 08.00' N, 27° 39.42' E

b) **Slett** Nordkinn lykt (FI W 15s) på samme posisjon.

Kart: 108, 109, 324. Fyrnr. 955000. (Kystverket T&F, 1. februar 2021). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Nordkynkalvøya N. Avløysa. Light. Sector light.**

a) **Insert** Nordkinn light, **FI W 5s**:

71° 08.00' N, 27° 39.42' E

b) **Delete** Nordkinn light (FI W 15s) in the same position.

Charts: 108, 109, 324. Light No. 955000.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 307

63912. * Nordsjøen. Troll-feltet. Undervannskabler etablert.

Slett tidligere Efs (P) 04/61210/20.

Påfør undervannskabler:

- (1) 60° 39.00' N, 03° 43.43' E Troll A
- (2) 60° 43.72' N, 03° 36.35' E
- (3) 60° 44.80' N, 03° 35.20' E
- (4) 60° 46.48' N, 03° 32.13' E
- (5) 60° 47.18' N, 03° 32.11' E (havbunnsramme)

og

- (1) 60° 47.18' N, 03° 32.11' E (havbunnsramme)
- (2) 60° 49.21' N, 03° 30.72' E
- (3) 60° 50.30' N, 03° 30.87' E (havbunnsramme)

Kart: 307. (Equinor ASA, 8. februar 2021). (KildeID 81642).

** North Sea. Troll field. Submarine cables.*

Delete former Efs (P) 04/61210/20.

Insert submarine cables:

- (1) 60° 39.00' N, 03° 43.43' E Troll A
- (2) 60° 43.72' N, 03° 36.35' E
- (3) 60° 44.80' N, 03° 35.20' E
- (4) 60° 46.48' N, 03° 32.13' E
- (5) 60° 47.18' N, 03° 32.11' E (subsea template)

and

- (1) 60° 47.18' N, 03° 32.11' E (subsea template)
- (2) 60° 49.21' N, 03° 30.72' E
- (3) 60° 50.30' N, 03° 30.87' E (subsea template)

Chart: 307.

Kart/Chart(s): 309

63914. * Norskehavet. Njord-feltet - Draugenfeltet SØ. Undervannskabel etablert.

Slett tidligere Efs (P) 09/61462/20.

Påfør undervannskabel:

- (1) 64° 17.21' N, 07° 14.46' E (Njord N)
- (2) 64° 14.63' N, 07° 44.33' E
- (3) 64° 17.22' N, 07° 56.37' E (sammenkoble)

Kart: 309. (Equinor ASA, 8. februar 2021). (KildeID 81649).

*** Norwegian Sea. Njord field - Draugenfield SE. Submarine cable.**

Delete former Efs (P) 09/61462/20.

Insert submarine cable:

(1) 64° 17.21' N, 07° 14.46' E (Njord N)

(2) 64° 14.63' N, 07° 44.33' E

(3) 64° 17.22' N, 07° 56.37' E (join)

Chart: 309.

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

Kart/Chart(s): 4, 401

63878. * (T) Oslofjorden. Slemmestad. Torsteingrunnen. Vedlikeholdsarbeid av utslipp systemet pågår.

Aktivitet: Vedlikeholdsarbeid

Periode: Til uke 16. 2021

Aktsomhetsområde:

- (1) 59° 47.685' N, 10° 31.035' E
- (2) 59° 47.615' N, 10° 31.150' E
- (3) 59° 47.427' N, 10° 31.005' E
- (4) 59° 47.470' N, 10° 30.710' E
- (5) 59° 47.608' N, 10° 30.730' E
- (6) 59° 47.678' N, 10° 30.818' E

Fartøy: Oppankret dykkerflåte

Merk : Redusert fart og hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 4, 401. (Dykkerteknikk AS, 3. februar 2021). (KildeID 79000).

**** (T) Oslofjorden. Slemmestad. Torsteingrunnen. Maintenance of discharge system in progress.***

Activity: Maintenance work

Period: Until week 16 2021

Precautionary area:

- (1) 59° 47.685' N, 10° 31.035' E*
- (2) 59° 47.615' N, 10° 31.150' E*
- (3) 59° 47.427' N, 10° 31.005' E*
- (4) 59° 47.470' N, 10° 30.710' E*
- (5) 59° 47.608' N, 10° 30.730' E*
- (6) 59° 47.678' N, 10° 30.818' E*

Vessel: Anchored diving raft

Note : *Reduced speed and keep safe distance to the work site.*

Charts: 4, 401.

Kart/Chart(s): 8, 9

**63928. * (P) Aust-Agder. Lillesand - Grimstad. Endringer på navigasjonsinnretninger
(Alterations to navigational installations).**

Prosjekt: Planlagt navigasjonsinstallasjoner, Lillesand - Grimstad.

(Project: Planned navigational installations, Lillesand - Grimstad.

Periode: Til 31. desember 2021

(Period: Until 31 December 2021)

Berørte objekter *(Affected objects):*

Fyrnr./Navn (Light No/Name)	Posisjon (Position)	Endring (Alteration)	Karakter (Character)
067133 Skjoldbåen	58° 14.92' N, 08° 28.41' E	Lanterne planlagt fjernet (Light planned removed)	FL (2) G 5s
067101 Skjoldbåen	58° 14.92' N, 08° 28.41' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 2s
067050 Ålesøybåen	58° 15.24' N, 08° 28.80' E	Lanterne planlagt fjernet (Light planned removed)	FL R 3s
067132 Ålesøybåen	58° 15.25' N, 08° 28.79' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 2s
03005M Kongsholmrevet	58° 15.25' N, 08° 28.79' E	Jernstang planlagt fjernet (Iron pole planned removed)	
066831 Kongsholmrevet	58° 15.45' N, 08° 29.53' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 4s
067000 Homborsundleia,	58° 15.66' N, 08° 29.54' E	Lykt planlagt fjernet (Light planned removed)	Oc 6s
066828 Skarveskjær	58° 15.54' N, 08° 29.82' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 4s
00522M Dannevikbåen	58° 15.65' N, 08° 30.48' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	FI G 2s
066700 Sundholmen	58° 15.59' N, 08° 30.63' E	Lykt planlagt fjernet (Light planned removed)	Iso 4s
066723 Sundholmen	58° 15.60' N, 08° 30.67' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	FI G 2s
066724 Dybesund	58° 15.61' N, 08° 30.73' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	FI R 2s
00523M Homborsundrenna S-side	58° 15.49' N, 08° 30.77' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
05745M Jaktesund SØ	58° 15.49' N, 08° 30.78' E	Ny jernstang planlagt (New Iron pole planned)	
066600 Havnespynten	58° 15.54' N, 08° 30.95' E	IALA omskjerming (IALA alterations)	Oc 6s
066622 Havnespynten	58° 15.56' N, 08° 31.03' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 2s
05751M Grønningsflaket N	58° 15.42' N, 08° 31.36' E	Planlagt ny jernstang (Planned new iron pole)	
00520M Grønningsflaket N-re	58° 15.40' N, 08° 31.33' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
00521M Grønningsflaket S-re	58° 15.35' N, 08° 31.38' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
066719 Måkholtene	58° 15.78' N, 08° 31.64' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 2s

Kart (Charts): 8, 9. (Kystverket SØ, 10. februar 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 8, 451

63929. * (P) Aust-Agder. Grimstad. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Prosjekt: Planlagte navigasjonsinstallasjoner, Lillesand - Grimstad.
(Project: Planned navigational installations, Lillesand - Grimstad).

Periode: Til 31. desember 2021
(Period: until 31 December 2021)

Berørte objekter (Affected objects):

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Endring (Alteration)	Karakter (Character)
065618 Prestholmen	58° 16.401' N, 08° 32.266' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 4s
065616 Hellene	58° 16.993' N, 08° 32.978' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 2s
065600 Bjørøya	58° 17.503' N, 08° 33.352' E	Lykt planlagt fjernet (Light planned removed)	Iso 6s
065614 Nibbehausen	58° 17.670' N, 08° 33.686' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 4s
00516M Nibbehausen	58° 17.667' N, 08° 33.712' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
065617 Vikletten	58° 17.735' N, 08° 34.093' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 4s
00517M Vikletten	58° 17.748' N, 08° 34.061' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
065615 Jeppegrunnen	58° 18.017' N, 08° 34.258' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 2s
00518M Jeppegrunnen	58° 18.028' N, 08° 34.240' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
065001 Håkallbåen	58° 17.617' N, 08° 35.852' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 4s
00511M Håkallbåen	58° 17.592' N, 08° 35.867' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
065000 Stangholmen	58° 17.795' N, 08° 35.377' E	Lykt planlagt fjernet (Light planned removed)	FI(2) 10s
00513M Rivingdypet S-re	58° 17.908' N, 08° 35.166' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
00512M Rivingdypet N-re	58° 18.004' N, 08° 35.030' E	Stake planlagt fjernet (Spar buoy planned removed)	
065050 Rivingdypet V	58° 18.025' N, 08° 34.981' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso R 2s
065050 Rivingdypet	58° 18.025' N, 08° 34.981' E	Lanterne planlagt fjernet (Light planned removed)	FI R 3s
065040 Lille Mågholmen	58° 18.036' N, 08° 34.867' E	Planlagt ny sektorlykt (Planned new sector light)	Oc 4s
065103 Rivingdypet Ø	58° 18.086' N, 08° 35.079' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 2s
065105 Rivingen	58° 18.214' N, 08° 34.977' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 4s
065100 Rivingen	58° 18.213' N, 08° 34.989' E	Lykt planlagt fjernet (Light planned removed)	FI 5s
065413 Risholmgrunnen	58° 18.257' N, 08° 34.542' E	Planlagt ny HIB (Planned new light with floodlight)	Iso G 4s
02998M Risholmgrunnen	58° 18.257' N, 08° 34.542' E	Jernstang planlagt fjernet (Iron pole planned removed)	

065200 Risholmen	58° 18.316' N, 08° 34.674' E	Lanterne planlagt fjernet (<i>Light planned removed</i>)	FI W 3s
065211 Risholmsundet S	58° 18.333' N, 08° 34.669' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso G 2s
00519M Risholmbåen	58° 18.350' N, 08° 34.623' E	Stake planlagt fjernet (<i>Spar buoy planned removed</i>)	
065212 Risholmsundet N	58° 18.370' N, 08° 34.643' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso R 2s
065030 Fuglebåen	58° 18.495' N, 08° 34.748' E	Planlagt ny sektorlanterne (<i>Planned new sector light</i>)	F WRG
02999M Fuglebåen	58° 18.495' N, 08° 34.748' E	Jernstang planlagt fjernet (<i>Iron pole planned removed</i>)	
065106 Østre Tvillingholmen	58° 18.976' N, 08° 34.907' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso R 2s
065300 Østre Tvillingholmen	58° 18.976' N, 08° 34.885' E	Lykt planlagt fjernet (<i>Light planned removed</i>)	Iso 2s
065110 Fjordbåen	58° 19.189' N, 08° 35.367' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso W 2s
065310 Fjordbåen	58° 19.189' N, 08° 35.367' E	Lanterne planlagt fjernet (<i>Light planned removed</i>)	Oc W 4s
065107 Helmersbåen	58° 19.545' N, 08° 35.600' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso G 4s
065315 Bøddelbåen	58° 19.545' N, 08° 35.600' E	Lanterne planlagt fjernet (<i>Light planned removed</i>)	Oc G 4s
065109 Reveskjær	58° 19.715' N, 08° 35.666' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso G 2s
065108 Vessøyhauet	58° 19.914' N, 08° 35.668' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso R 6s
065400 Vessøyhauet	58° 19.925' N, 08° 35.643' E	Lanterne planlagt fjernet (<i>Light planned removed</i>)	Oc R 6s
065124 Vikkilen	58° 21.146' N, 08° 36.465' E	Planlagt ny HIB (<i>Planned new light with floodlight</i>)	Iso R 2s
03003M Selbåen	58° 21.146' N, 08° 36.465' E	Jernstang planlagt fjernet (<i>Iron pole planned removed</i>)	

Kart: 8, 451. (Kystverket SØ, 10. februar 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 17, 469

63923. * (P) Rogaland. Karmsundet. Karmsund bro. Lanterner. Ny karakter.

Type: Lanterner

(1) Fyrnr: 1214CP (F RG)

Posisjon: 59° 22.527' N, 05° 17.693' E

Status: Planlagt ny karakter: **Iso R 4s**

(2) Fyrnr: 1214AP og 1214BP (F G)

Posisjon: 59° 22.530' N, 05° 17.743' E

Status: Planlagt ny karakter: **Iso W 4s**

(3) Fyrnr: 1214DP (F RG)

Posisjon: 59° 22.535' N, 05° 17.792' E

Status: Planlagt ny karakter: **Iso G 4s**

Periode: Planlagt iverksatt tidligst 22. februar 2021.

Kart: 17, 469. Fyrnr. 1214AP, 1214BP, 1214CP, 1214DP. (Kystverket V, 9. februar 2021). (KildeID 79000).

**** (P) Rogaland. Karmsundet. Karmsund bridge. Lights. New character.***

Type: Lights

(1) Light No: 1214CP (F RG)

Position: 59° 22.527' N, 05° 17.693' E

Status: Planned new character: **Iso R 4s**

(2) Light No: 1214AP and 1214BP (F G)

Position: 59° 22.530' N, 05° 17.743' E

Status: Planned new character: **Iso W 4s**

(3) Light No: 1214DP (F RG)

Position: 59° 22.535' N, 05° 17.792' E

Status: Planned new character: **Iso G 4s**

Period: Scheduled to be implemented until 22 February 2021.

Charts: 17, 469. Light No. 1214AP, 1214BP, 1214CP, 1214DP.

Kart/Chart(s): 21, 23, 119, 460

63877. * (T) Hordaland. Bergen. Vågen - Puddefjorden. Undervanns ODAS.

Type: Sedimentfeller med sensor under overflaten.

Periode: 3. februar 2021 - 30. januar 2022

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

- (1) 60° 23.854' N, 05° 17.651' E 17m
- (2) 60° 23.780' N, 05° 19.290' E 8m
- (3) 60° 23.921' N, 05° 18.921' E 10m
- (4) 60° 24.047' N, 05° 18.478' E 9m
- (5) 60° 24.129' N, 05° 18.261' E 10m

Overflatemerking: NEI

Kart: 21, 23, 119, 460. (Kart 119 kun spesial D) (COWI AS, 3. februar 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Vågen - Puddefjorden. Vågen - Puddefjorden. Subsurface ODAS.**

Type: Sediment traps with sensor beneath the surface.

Period: 3 February 2021 - 30 January 2022

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

- (1) 60° 23.85' N, 05° 17.65' E 17m
- (2) 60° 23.78' N, 05° 19.29' E 8m
- (3) 60° 23.92' N, 05° 18.92' E 10m
- (4) 60° 24.05' N, 05° 18.48' E 9m
- (5) 60° 24.13' N, 05° 18.26' E 10m

Surface marking: NO

Charts: 21, 23, 119, 460.

63925. * (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvannet. Område under utfylling.

Slett tidligere Efs (T) 04/58551/18.

Aktivitet: Utfyllinger i sjø i Store Lungegårdsvann

Periode: Til høsten 2021

Aktsomhetsområde:

- 1) 60° 22.879' N, 05° 21.127' E
- (2) 60° 22.916' N, 05° 20.781' E
- (3) 60° 22.964' N, 05° 20.476' E
- (4) 60° 23.090' N, 05° 20.357' E

Kontakt: TomAndre Sivertsen Mobil: +47 922 97 292

tomandre.sivertsen@sweco.no

Merk : I anleggsperioden satt ut siltgardin som er forankret i bunnen.

Kart: 21, 23, 119, 460. (Sweco Norge AS, 9. februar 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvannet. Area under reclamation.**

Delete former Efs (T) 04/58551/18.

Activity: Reclamation sea area in Store Lungegårdsvann

Period: Until autumn 2021

Precautionary area:

(1) 60° 22.879' N, 05° 21.127' E

(2) 60° 22.916' N, 05° 20.781' E

(3) 60° 22.964' N, 05° 20.476' E

(4) 60° 23.090' N, 05° 20.357' E

Contact: Tom Andre Sivertsen Mobil: +47 922 97 292

tomandre.sivertsen@sweco.no

Note : During the construction period, a silt curtain is anchored to the seabed.

Charts: 21, 23, 119, 460.

63926. * (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvanne. Undervanns ODAS.

Type: Turbiditetsmålere med sensor under overflaten.

Posisjon(er):

(1) 60° 22.941' N, 05° 20.492' E (MP1)

(2) 60° 22.928' N, 05° 20.548' E (MP4)

(3) 60° 22.910' N, 05° 20.735' E (MP3)

Overflatemerking: NEI

Periode: Til 31. desember 2021

Kart: 21, 23, 119, 460. (Sweco Norge AS, 9. februar 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvanne. Subsurface ODAS.**

Type: Turbidity meters with sensor beneath the surface.

Position(s):

(1) 60° 22.941' N, 05° 20.492' E (MP1)

(2) 60° 22.928' N, 05° 20.548' E (MP4)

(3) 60° 22.910' N, 05° 20.735' E (MP3)

Surface marking: NO

Period: Until 31 December 2021

Charts: 21, 23, 119, 460.

Kart/Chart(s): 127

63867. * (P) Møre og Romsdal. Storfjorden. Urda. Havbruk.

Aktivitet: Etablering av oppdrettsanlegg

Periode: 7. februar - 30. mars 2021

Posisjon: 62° 19.11' N, 06° 58.60' E

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet. Arbeidsfartøy ved lokalitet: Multi Safety Kallesignal: LFLX.

Kart: 127. (Hofseth Aqua AS, 1. februar 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Møre og Romsdal. Storfjorden. Urda. Marine farm.**

Activity: Marine farm installation.

Period: 7 February - 30 March 2021

Position: 62° 19.11' N, 06° 58.60' E

Note: Keep safe distance to the work site. Work vessel at location: Multi Safety Call sign: LFLX.

Chart: 127.

Kart/Chart(s): 44

63866. * (T) Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Slåttøya SV. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Takflua

Posisjon: 63° 59.22' N, 09° 52.55' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 44. (Kystverket MN, 1. februar 2021). (KildeID 80646).

*** (T) Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Slåttøya SW. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Takflua

Position: 63° 59.22' N, 09° 52.55' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely.

Chart: 44.

Kart/Chart(s): 135

63879. * (P) Salten. Meløy. Glomfjorden. Havbruk.

Aktivitet: Re-etablering av oppdrettsanlegg.

Periode: 15. mars - 31. juli 2021

Posisjon: 66° 49.02' N, 13° 40.70' E

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 135. (Nova Sea A S, 4. februar 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Salten. Meløy. Glomfjorden. Marine farm.**

Activity: Marine farm reinstallation.

Period: 15 March - 31 July 2021

Position: 66° 49.02' N, 13° 40.70' E

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 135.

Kart/Chart(s): 69, 73, 76

63932. * (T) Vesterålen. Molldøra. Raftsundet. Brottøya. Marine undersøkelser av naturmangfold.

Aktivitet: Marine undersøkelser av naturmangfold, ROV-operasjoner

Periode: 19. februar - 15. mars 2021

Aktsomhetsområder:

Molldøra, mellom:

(1) 68° 13.64' N, 14° 46.97' E

(2) 68° 14.00' N, 14° 46.17' E

Trangstraumen, mellom

(1) 68° 24.31' N, 15° 06.73' E

(2) 68° 25.42' N, 15° 08.45' E

Gunnarbråten, mellom:

(1) 68° 27.49' N, 15° 11.74' E

(2) 68° 27.98' N, 15° 12.06' E

Vitjet, mellom:

(1) 68° 29.11' N, 15° 13.09' E

(2) 68° 29.53' N, 15° 11.85' E

Merk: Hold god avstand og vis hensyn til pågående aktivitet i disse områdene.

Kart: 69, 73, 76. (Multiconsult AS, 10. februar 2021). (KildeID **79000**).

*** (T) Vesterålen. Molldøra. Raftsundet. Brottøya. Marine biodiversity surveys.**

Activity: Marine biodiversity surveys, ROV-operasjoner

Period: 19 February - 15 March 2021

Precautionary areas:

Molldøra, between:

(1) 68° 13.64' N, 14° 46.97' E

(2) 68° 14.00' N, 14° 46.17' E

Trangstraumen, between

(1) 68° 24.31' N, 15° 06.73' E

(2) 68° 25.42' N, 15° 08.45' E

Gunnarbråten, between:

(1) 68° 27.49' N, 15° 11.74' E

(2) 68° 27.98' N, 15° 12.06' E

Vitjet, between:

(1) 68° 29.11' N, 15° 13.09' E

(2) 68° 29.53' N, 15° 11.85' E

Note: Keep good distance and show caution to ongoing activity in these areas.

Charts: 69, 73, 76.

Kart/Chart(s): 78

63908. * (P) Vesterålen. Prestfjorden. Juvågen. Havbruk.

Aktivitet: Re etablering av oppdrettsanlegg

Periode: 8. feb - 30. april 2021

Posisjon: 68° 55.04' N, 14° 59.09' E

Fartøy: "AQS Loke", telefon +47 90 78 75 42

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 78. (Øyfish AS, 8. februar 2021). (KildeID79000).

*** (P) Vesterålen. Prestfjorden. Juvågen. Marine farm.**

Activity: Marine farm reinstallation.

Period: 8 February - 30 April 2021

Position: 68° 55.04' N, 14° 59.09' E

Vessel: "AQS Loke", phone +47 90 78 75 42

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 78.

Kart/Chart(s): 91, 92, 322

63884. * (P) Nord-Troms. Ullsfjorden. Korsneset. Lykt. Ny karakter.

Type: Lykt

Navn: Karlsøya (Oc(2) 8s)

Posisjon: 69° 59.72' N, 19° 57.84' E

Status: Ny karakter: **Fl (2) 10s**

Periode: Til 28. februar 2021.

Kart: 91, 92, 322. Fyrnr. 904200. (Kystverket T&F, 5. februar 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Nord-Troms. Ullsfjorden. Korsneset. Light. New character.**

Type: Light

Name: Karlsøya (Oc(2) 8s)

Position: 69° 59.72' N, 19° 57.84' E

Status: New character: **Fl (2) 10s**

Period: Until 28. February 2021

Charts: 91, 92, 322. Light No. 904200.

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

Kart/Chart(s): 306

63870. * (P) Nordsjøen. Sleipner feltet. Gina Krog til Sleipner A. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Installasjon av kraftkabel mellom Gina Krog og Sleipner A.

Periode: 20. mars - 15. April 2021

Aktsomhetsområde:

- (1) 58° 34.09' N, 01° 41.51' E
- (2) 58° 29.41' N, 01° 43.89' E
- (3) 58° 23.43' N, 01° 52.56' E
- (4) 58° 22.34' N, 01° 52.84' E

Merk: Redusert fart, hold avstand og unngå bruk av bunnredskap o.l.

Kart: 306. (Equinor ASA, 2. februar 2021). (KildeID 79000).

**** (P) Nordsjøen. Sleipner field. Gina Krog to Sleipner A. Marine installation activities.***

Activity: Installation of power cable between Gina Krog and Sleipner A.

Period: 20 March - 15 April 2021

Precautionary area:

- (1) 58° 34.09' N, 01° 41.51' E*
- (2) 58° 29.41' N, 01° 43.89' E*
- (3) 58° 23.43' N, 01° 52.56' E*
- (4) 58° 22.34' N, 01° 52.84' E*

Note: *Reduce speed, give clearance and avoid use of fishing gear.*

Chart: 306.

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)

* 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° 01.58' N, 10° 31.63' E
Svinøy	62° 19.66' N, 05° 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)
PL973 Jerv 58° 04.10' N 01° 49.61' E	2265m	Until arrival of "COSLInnovator" 15 February 2021
PL359 16/4-13 A/S D-segment 58° 43.63' N 02° 09.05' E	2600m	Until 15 March 2021

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

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Merknader (Remarks):
23/56486/16	* (T) Nordsjøen. Vikingbanken. Hulda. Sikkerhetssone etablert. Midlertidig forlatt brønnhode. * (T) <i>Nordsjøen. Vikingbanken. Hulda. Safety zone. Temporary wellhead.</i>	Plugget og forlatt (Plugged and abandoned)
04/58551/18	* (T) Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvannet. Midlertidig arbeid. Område under utfylling. * (T) <i>Hordaland. Bergen. Store Lungegårdsvannet. Temporary work. Area under reclamation.</i>	Se (See) Efs (T) 03/63925/21
02/61093/20	* (P) Rogaland. Karmøy W. Haugesund. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).	Utført (Completed)
04/61210/20	* (P) Nordsjøen. Troll-feltet. Marine installasjonsaktiviteter. * (P) <i>North Sea. Troll field. Marine installation activities.</i>	Se (See))Efs 03/63912/21
09/61462/20	* (P) Norskehavet. Njord-feltet - Draugen-feltet SØ. Marine installasjonsaktiviteter. Undervannskabel. * (P) <i>Norwegian Sea. Njord field - Draugen field SE. Marine installation activities. Submarine cable.</i>	Se (See) Efs 03/63914/21
13/61922/20	* (P) Sogn og Fjordane. Florø N. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).	Utført (Completed)
21/63054/20	* (T) Hordaland. Sørfjorden. Lykt slukket. * (T) <i>Hordaland. Sørfjorden. Light unlit.</i>	Reparert (Repaired)

*** 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):
17/62421/20	* (T) Sør-Trøndelag. Hommelvika. Arbeider i sjø. Aktsomhetsområde. * (T) Sør-Trøndelag. Hommelvika. Works at sea. Precautionary area.	Utvidet periode: Til 15. mars 2021. (Extended period: Until 15 March 2021).
19/62733/20	* (T) Norskehavet. Trollfeltet N. Midlertidig forlatt brønn. * (T) Norwegian Sea. Troll field N. Temporary abandoned well.	Planlagt oppstart fjerning 11. mars 2021. (Scheduled startup removal 11 March 2021).
02/63784/21	* (P) Sør-Trøndelag. Sula. Kveitskjæret. Havbruk. * (P) Sør-Trøndelag. Sula. Kveitskjæret. Marine farm.	Utvidet periode: Til 30. april 2021. (Extended period: Until 30 April 2021).
02/63842/2021	* (T) Sør-Troms. Bognes - Tjeldsundet - Harstad. Marine grunnundersøkelser * (T) Sør-Troms. Bognes - Tjeldsundet - Harstad. Marine site surveys.	Utvidet periode: Til 28. februar 2021. (Extended period: Until 28 February 2021).

*** Forskrift om fartsbegrensning i sjøen for fritidsfartøy, Bodø kommune, Nordland.**

Bodø bystyre vedtok i møte 10.12.2020 ny forskrift for fritidsferdsel til sjøs:
Denne forskriften regulerer ferdsel med fritidsfartøy innenfor Bodø kommunes sjøområde.
Med fritidsfartøy menes fartøy som har en største lengde på inntil 24 meter, og som ikke brukes i næringsvirksomhet.

Les forskriften i sin helhet på Lovdata.no
<https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2020-12-10-3260?q=Bod%C3%B8%20fart>
Kart nr. 065, 066, 136, 137, 138, 304 og 476.

*** Regulation on recreational craft speed limits, Bodø municipality, Nordland.**

*In a meeting on 10 December 2020, Bodø City Council adopted a new regulation for recreational craft speed limits at sea:
This regulation applies to recreational traffic within Bodø municipality's sea area.
A recreational craft in this regulation is a vessel that has a maximum length of up to 24 meters, and are not in use for commercial activity.*

*Read the regulations in its entirety in Lovdata.no
<https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2020-12-10-3260?q=Bod%C3%B8%20fart>
Chart no. 65, 66, 136, 137, 138, 304 and 476.*

*** 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/vedlegg-til-efs>. Håndboka oppdateres kontinuerlig ved behov. Det er derfor viktig at sjøfarende jevnlig leser håndboka. (Kartverket sjødivisjonen, 13. januar 2021).

*** Miscellaneous Notices to Mariners.**

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

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

Rettelser og endringer i norske sjøkart kan meldes i Rett i sjøkartet eller på e-post 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, 8. januar 2021).

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

Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to the Rett i sjøkartet or by e-mail 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.**

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:

<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.