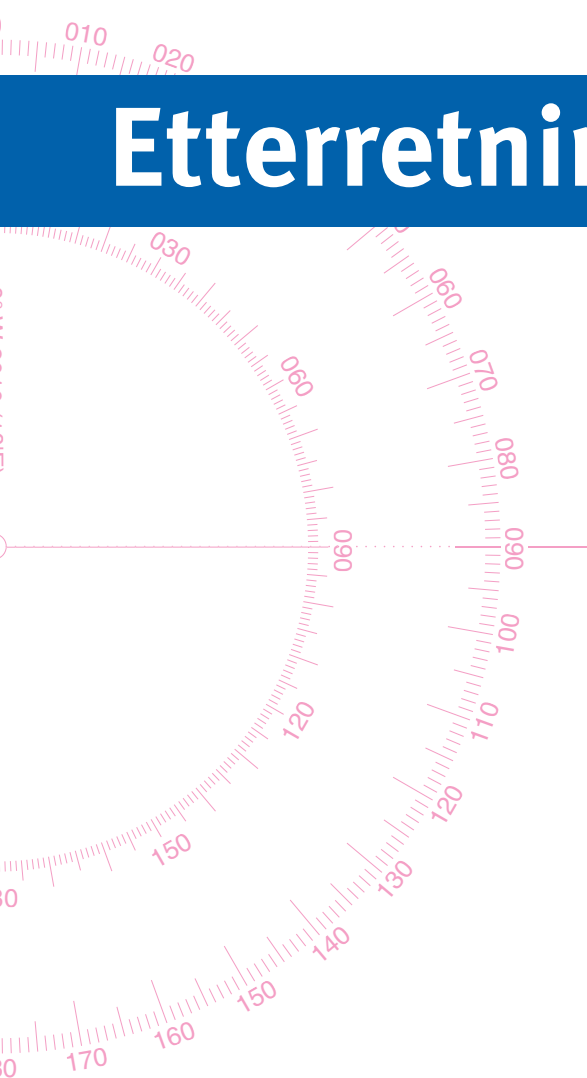




Etterretninger for sjøfarende

Efs

Nr. 9 - 2020

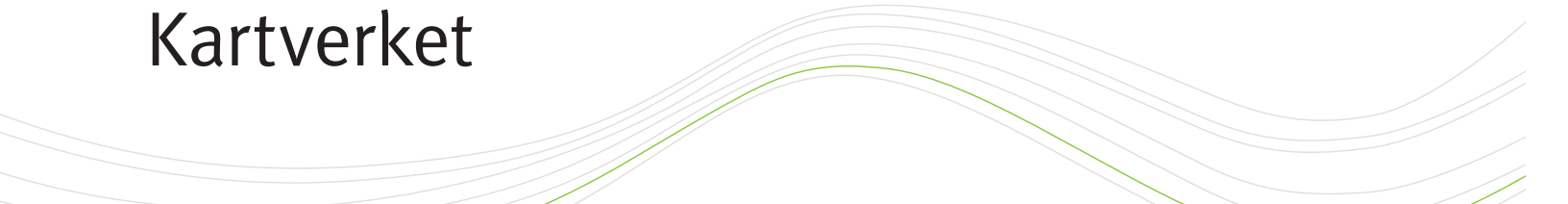
Årgang 151



Kartverket

Stavanger 15. mai 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):

2, 3, 9, 10, 11, 16, 20, 22, 32, 33, 44, 45, 48, 59, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 117, 141, 457, 462, 471, 477.

Meldinger om nye kart utgivelser, Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger og Forskjellige meddelelser omfatter følgende sjøkart:
(Temporary (T) and Preliminary (P) Notices and Miscellaneous includes following charts):

2, 3, 4, 10, 15, 16, 17, 30, 31, 35, 36, 69, 74, 75, 76, 132, 306, 307, 308, 309, 311, 401, 452, 455, 456, 457, 469, 486, 491.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

61463. * Ny utgave av sjøkart nr. 10 (New edition Chart No. 10) Ny-Hellesund - Lindesnes.

61464. * Ny utgave av sjøkart nr. 74 (New edition Chart No. 74) Fuglehuk - Ramberg - Eggum.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 2, 3

61467. * Oslofjorden. Veierland. Jutodden. Kartrettelse. Grunne.

Kart/Chart(s): 10

61473. * Vest-Agder. Trysfjorden. Bro under konstruksjon.

Kart/Chart(s): 10, 457

61458. * Vest-Agder. Skjernøya. Buøya. Stake utgår.

Kart/Chart(s): 9, 10

61485. * Vest-Agder. Songvårfjorden. Uvår N. Lykt etablert.

Kart/Chart(s): 11, 477

61470. * Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Lanterne utgår. Stake utgår.

Kart/Chart(s): 16, 471

61459. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

61465. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

61483. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

61487. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 20

61482. * Hordaland. Åkrafjorden. Susodden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 22, 117

61477. * Hordaland. Hissfjorden. Vikingneset. Ljonestangen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 117

61475. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Jonanes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 32, 33

61489. * Møre og Romsdal. Gossa. Stongneset. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 44, 45

61441. * Sør-Trøndelag. Drevflesa. Havbruk etablert.

Kart/Chart(s): 48

61460. * Nord-Trøndelag. Rørvik. Marøystanda. Gjerdinggalten. Grunner.

61476. * Nord-Trøndelag. Risværfjorden. Risværet. Grunner.

Kart/Chart(s): 59

61445. * Nord-Helgeland. Dønna. Rensøysundet. Kardinalmerke etablert.

Kart/Chart(s): 77, 141

61444. * Ofoten. Tjeldsundet. Ballstadstraumen. Grunner.

61447. * Ofoten. Tjeldsundet. Ballstadstraumen. Grunner.

Kart/Chart(s): 71, 72

61431. * Lofoten. Moskenesøya. Moskenesvågen. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 72, 74

61434. * Lofoten. Buksnesfjorden. Holsøya. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 73, 462

61442. * Lofoten. Svolvær. Osan. Kleppfiskholmen lykt. Omskjerming.

61471. * Lofoten. Svolvær. Høla. Rødholmen lykt. Omskjerming.

61486. * Lofoten. Svolvær S. Vårsetøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 73, 75

61488. * Lofoten. Gimsøystraumen. Gimsøy lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 73, 462

61493. * Lofoten. Svolvær. Stretarneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 73, 74, 75

61468. * Lofoten. Borgvær. Jernstang etablert.

61492. * Lofoten. Vestvågøya. Borgvær. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 74

61469. * Lofoten. Vestvågøya. Steinsfjorden. Skolmneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 75, 76

61386. * Vesterålen. Værøyflaget. Været. Jernstang utgår.

61449. * Vesterålen. Langøya. Holmsnesøya. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 78

61420. * Vesterålen. Gavlfjorden. Årvågen. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 81

61371. * Vesterålen. Bleik. Raudbergan. Jernstang utgår.
61376. * Vesterålen. Andøya. Langskjeret. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 80

61450. * Sør-Troms. Ytterpollen. Finneset. Jernstang utgår.

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

Kart/Chart(s): 3, 486

61448. * (T) Oslofjorden. Horten havn. Møringen. Forskningsutstyr. Hindring.

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

61474. * (T) Oslofjorden. Oslo. Nordre Langøya. Søndre Langøya. Arbeider i sjø. Siltgardin. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 2

61472. * (P) Oslofjorden. Tjøme. Burø. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations) .

Kart/Chart(s): 10

61443. * (P) Vest-Agder. Syrdalsfjorden. Åvik. Lanterne.

Kart/Chart(s): 10, 457

61466. * (T) Vest-Agder. Mandal. Mannefjorden. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations).

Kart/Chart(s): 16, 132

61457. * (T) Rogaland. Høgsfjorden - Frafjord. Lysefjorden. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 15, 16, 455

61456. * (T) Rogaland. Boknafjorden. Stavanger N - Finnøy N. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 16, 17, 469, 491

61454. * (T) Rogaland. Karmsundet. Kårstø - Boknasundet. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 132

61461. * (P) Rogaland. Høgsfjorden. Gulafjellet - Uburen. Fjerning av luftspenn. Periodevis stengt for trafikk.

Kart/Chart(s): 15, 17

61455. * (T) Rogaland. Nedstrandsfjorden - Sandeidfjorden. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 30, 31, 456

61481. * (T) Møre og Romsdal. Valderhaugfjorden. Hessa V - Godøya. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 35

61478. * (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Litlsandøya NV. Lysbøye havarert.

Kart/Chart(s): 36, 308, 309

61479. * (T) Møre og Romsdal. Smøla S. Griphølen. Lysbøye havarert.

Kart/Chart(s): 69, 75, 76

61480. * (P) Vesterålen. Hadseløya. Gjevaskjeran - Melbu V. Marine installasjonsaktiviteter. Havfarm 1.

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

Kart/Chart(s): 306, 307

61484. * (P) Nordsjøen. Johan Sverdrup-feltet. Marine installasjonsaktiviteter.

Kart/Chart(s): 307

61490. * (T) Norskehavet. Gjøa SV. Midlertidig forlatt brønn.

Kart/Chart(s): 309

61462. * (P) Norskehavet. Njord-feltet - Draugen-feltet SØ. Marine installasjonsaktiviteter. Undervannskabel

Kart/Chart(s): 311

61446. * (P) Norskehavet. Vesterålen NV. Marine installasjonsaktiviteter.

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

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

* Vesterålen. Sør-Troms. Andfjorden. Marine skyteøvelser (Gunnery exercises).

* Vesterålen. Sør-Troms. Andfjorden. Marine skyteøvelser (Gunnery exercises).

ADVARSLER
(Warnings)

* Nordsjøen (North Sea). Mineryddingskampanje (Mine Clearance Campaign).

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

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

Nordsjøen. Slep av bundlerørledning, Snorre Nord. Wick, Skottland - Snorrefeltet.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER
(Miscellaneous)

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

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

* Viktig melding. Gjelder anløp av fartøy med utenlandske besetningsmedlemmer.

* Informasjon til skip som ankommer Sør-Vest politidistrikt.

- * Avmønstring av besetningsmedlemmer.
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.
- * Søk på kartverket.no/efs
- * Viktige vedlegg til Efs.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

61463. * Ny utgave av sjøkart nr. 10 (New edition Chart No. 10) Ny-Hellesund - Lindesnes.

Sjøkart nr. 10 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. 10 ble utgitt 5. mai 2020.

Chart no. 10 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 1999, New Edition 05/2020.

POD: 5. May 2020. Corrected to "Efs" No 08/20.

Sjømåling:

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybdataene er beskrevet i kartets kildedigram (*Source Diagram*).

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 57° 49' 00" N, 007° 01' 00" E, NE hjørne: 58° 08' 30" N, 007° 51' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- 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. 10 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

61464. * Ny utgave av sjøkart nr. 74 (New edition Chart No. 74) Fuglehuk - Ramberg - Eggum.

Sjøkart nr. 74 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. 10 ble utgitt 5. mai 2020.

Chart no. 74 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 2008, New Edition 05/2020.

POD: 5. May 2020. Corrected to “Efs” No 08/20.

Sjømåling:

Kartet baserer seg på sjømåling fra forskjellige perioder. Kvaliteten på dybdataene er beskrevet i kartets kildediagram (*Source Diagram*).

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 68° 04' 00" N, 012° 46' 00" E, NE hjørne: 68° 23' 00" N, 013° 54' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- 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. 74 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 kildedialogram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måledata er påtrykt kartet. Et kildedialogram/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): 2, 3

61467. * Oslofjorden. Veierland. Jutodden. Kartrettelse. Grunne.

Påfør grunne(r):

59° 10.01' N, 10° 20.64' E **1.1m**, slett 3m

Kart: 2, 3. (Kartverket sjødivisjonen, 7. mai 2020). (KildeID 79309).

*** Oslofjorden. Veierland. Jutodden. Chart correction. Underwater rock.**

Insert underwater rock(s):

59° 10.01' N, 10° 20.64' E **1.1m**, delete 3m

Charts: 2, 3.

Kart/Chart(s): 10

61473. * Vest-Agder. Trysfjorden. Bro under konstruksjon.

a) **Påfør** stiplet linje mellom:

(1) 58° 05.71' N, 07° 40.73' E

(2) 58° 05.65' N, 07° 40.41' E

og

(3) 58° 05.52' N, 07° 40.43' E

(4) 58° 05.56' N, 07° 41.01' E

b) **Påfør** tegnforklaring **"Bridge under construction. Work in progress until October 2022."**:

58° 05.71' N, 07° 41.07' E

Kart: 10. (AF Anlegg, 11. mai 2020). (KildeID 79280).

*** Vest-Agder. Trysfjorden. Bridge under construction.**

a) **Insert** dashed line between:

(1) 58° 05.71' N, 07° 40.73' E

(2) 58° 05.65' N, 07° 40.41' E

and

(3) 58° 05.52' N, 07° 40.43' E

(4) 58° 05.56' N, 07° 41.01' E

b) **Insert** legend **"Bridge under construction. Work in progress until October 2022."**:

58° 05.71' N, 07° 41.07' E

Chart: 10.

Kart/Chart(s): 10, 457

61458. * Vest-Agder. Skjernøya. Buøya. Stake utgår.

Slett grønn stake:

58° 00.199' N, 07° 33.661' E

Kart: 10, 457. (Kystverket SØ, 5. mai 2020). (KildeID 79300).

*** Vest-Agder. Skjernøya. Buøya. Spar buoy.**

Delete green spar buoy:

58° 00.199' N, 07° 33.661' E

Charts: 10, 457.

Kart/Chart(s): 9, 10

61485. * Vest-Agder. Songvårfjorden. Uvår N. Lykt etablert.

a) **Påfør** Uvårflaket lykt, **Oc(3) 10s** med indirekte belysning:

58° 01.88' N, 07° 43.98' E

(1) G 088.5° - 096.0°

(2) W 096.0° - 121.5°

(3) R 121.5° - 259.5°

(4) G 259.5° - 263.5°

(5) W 263.5° - 265.5°

(6) R 265.5° - 035.0°

(7) G 035.0° - 038.0°

(8) W 038.0° - 040.0°

(9) R 040.0° - 043.0°

(10) G 043.0° - 054.0°

(11) W 054.0° - 055.5°

(12) R 055.5° - 088.5°

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

Kart: 9, 10. Fyrnr. 074250. (Kystverket SØ, 12. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Songvårfjorden. Uvår N. Light.**

a) Insert Uvårflaket light, Oc(3) 10s with floodlight:

58° 01.88' N, 07° 43.98' E

(1) G 088.5° - 096.0°

(2) W 096.0° - 121.5°

(3) R 121.5° - 259.5°

(4) G 259.5° - 263.5°

(5) W 263.5° - 265.5°

(6) R 265.5° - 035.0°

(7) G 035.0° - 038.0°

(8) W 038.0° - 040.0°

(9) R 040.0° - 043.0°

(10) G 043.0° - 054.0°

(11) W 054.0° - 055.5°

(12) R 055.5° - 088.5°

b) Delete iron pole in the same position.

Charts: 9, 10. Light No. 074250.

Kart/Chart(s): 11, 477

61470. * Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Lanterne utgår. Stake utgår.

a) Slett Nordre Håøyflua lanterne (FI G 3s):

58° 04.926' N, 06° 50.048' E

b) Slett grønn stake:

58° 04.968' N, 06° 50.020' E

Kart: 11, 477. Fyrnr. 084041. (Kystverket SØ, 8. mai 2020). (KildeID 79310).

*** Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Light. Spar buoy.**

a) Delete Nordre Håøyflua light (FI G 3s):

58° 04.926' N, 06° 50.048' E

b) Delete green spar buoy:

58° 04.968' N, 06° 50.020' E

Charts: 11, 477. Light No. 084041.

Kart/Chart(s): 16, 471

61459. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/61112/20.

Påfør Nesagapet Ø lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning:

59° 08.613' N, 05° 16.402' E

Kart: 16, 471. Fyrnr. 125555. (Kystverket V, 6. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Light.**

See former Efs (P) 02/61112/20.

Insert Nesagapet E light, **Iso G 2s** with floodlight:

59° 08.613' N, 05° 16.402' E

Charts: 16, 471. Light No. 125555.

61465. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/61112/20.

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

59° 08.577' N, 05° 16.399' E

Kart: 16, 471. Fyrnr. 125554. (Kystverket V, 7. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Light.**

See former Efs (P) 02/61112/20.

Insert Nesagapet SW light, **Iso R 2s** with floodlight:

59° 08.577' N, 05° 16.399' E

Charts: 16, 471. Light No. 125554.

61483. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 02/61112/20.

Påfør Nesodden lanterne, **Q G** med indirekte belysning:

59° 08.583' N, 05° 16.544' E

Kart: 16, 471. Fyrnr. 125553. (Kystverket V, 12. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Light.**

See former Efs (P) 02/61112/20.

Insert Nesodden light, **Q G** with floodlight:

59° 08.583' N, 05° 16.544' E

Charts: 16, 471. Light No. 125553.

61487. * Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (P) 02/61112/20.

Påfør Nesagapet NV lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning:

59° 08.607' N, 05° 16.321' E

Kart: 16, 471. Fyrnr. 125556. (Kystverket V, 12. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Skudeneshavn. Vikaholmane. Light.**

Delete former Efs (P) 02/61112/20.

Insert Nesagapet NW light, **Iso R 4s** with floodlight:

59° 08.607' N, 05° 16.321' E

Charts: 16, 471. Light No. 125556.

Kart/Chart(s): 20

61482. * Hordaland. Åkrafjorden. Susodden lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61099/20.

Endre uthevede sektorer:

59° 44.68' N, 06° 02.62' E

(1) **G 099.0° - 117.0°**

(2) **W 117.0° - 119.5°**

(3) **R 119.5° - 204.0°**

(4) **G 204.0° - 233.5°**

(5) **W 233.5° - 262.0°**

(6) **R 262.0° - 301.0°**

Kart: 20. Fyrnr. 141600. (Kystverket V, 12. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Åkrafjorden. Susodden light.**

See former Efs (P) 02/61099/20.

Amend highlighted sectors:

59° 44.68' N, 06° 02.62' E

(1) **G 099.0° - 117.0°**

(2) **W 117.0° - 119.5°**

(3) **R 119.5° - 204.0°**

(4) **G 204.0° - 233.5°**

(5) **W 233.5° - 262.0°**

(6) **R 262.0° - 301.0°**

Chart: 20. Light No. 141600.

Kart/Chart(s): 22, 117

61477. * Hordaland. Hissfjorden. Vikingneset. Ljonestangen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61100/20.

Endre uthevede sektorer:

60° 14.62' N, 06° 09.35' E

(1) G **202.0°** - 211.0°

(2) W 211.0° - 227.5°

(3) R 227.5° - **236.0°**

(4) **G 236.0°** - **039.0°**

(5) W 039.0° - 052.0°

(6) **R 052.0°** - **058.5°**

Kart: 22, 117. Fyrnr. 143900. (Kystverket V, 11. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Hissfjorden. Vikingneset. Ljonestangen light.**

See former Efs (P) 02/61100/20.

Amend highlighted sectors:

60° 14.62' N, 06° 09.35' E

(1) G **202.0°** - 211.0°

(2) W 211.0° - 227.5°

(3) R 227.5° - **236.0°**

(4) **G 236.0°** - **039.0°**

(5) W 039.0° - 052.0°

(6) **R 052.0°** - **058.5°**

Charts: 22, 117. Light No. 143900.

Kart/Chart(s): 117

61475. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Jonanes lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61100/20.

Endre uthevede sektorer:

60° 17.63' N, 06° 13.34' E

(1) **R 347.5°** - **355.0°**

(2) **G 355.0°** - **018.5°**

(3) W 018.5° - **031.0°**

(4) **R 031.0°** - **105.5°**

(5) **G 105.5°** - **183.5°**

(6) W **183.5°** - 219.0°

(7) R 219.0° - 225.0°

Kart: 117. Fyrnr. 144000. (Kystverket V, 11. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Jonanes light.**

See former Efs (P) 02/61100/20.

Amend highlighted sectors:

60° 17.63' N, 06° 13.34' E

(1) **R 347.5° - 355.0°**

(2) **G 355.0° - 018.5°**

(3) **W 018.5° - 031.0°**

(4) **R 031.0° - 105.5°**

(5) **G 105.5° - 183.5°**

(6) **W 183.5° - 219.0°**

(7) **R 219.0° - 225.0°**

Chart: 117. Light No. 144000.

Kart/Chart(s): 32, 33

61489. * Møre og Romsdal. Gossa. Stongneset. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

62° 48.33' N, 06° 46.90' E

Kart: 32, 33. (Kystverket MN, 13. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Gossa. Stongneset. Iron pole.**

Insert iron pole:

62° 48.33' N, 06° 46.90' E

Charts: 32, 33.

Kart/Chart(s): 44, 45

61441. * Sør-Trøndelag. Drevflesa. Havbruk etablert.

a) **Påfør** havbruk:

64° 12.66' N, 10° 06.91' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 64° 13.05' N, 10° 07.77' E

(2) 64° 12.67' N, 10° 07.46' E

(3) 64° 12.27' N, 10° 06.84' E

(4) 64° 12.34' N, 10° 06.26' E

Kart: 44, 45. (Bjørøya AS, 24. april 2020). (KildeID 79729).

*** Sør-Trøndelag. Drevflesa. Marine farm.**

a) Insert marine farm:

64° 12.66' N, 10° 06.91' E

b) Insert ground tackles from a) to:

(1) 64° 13.05' N, 10° 07.77' E

(2) 64° 12.67' N, 10° 07.46' E

(3) 64° 12.27' N, 10° 06.84' E

(4) 64° 12.34' N, 10° 06.26' E

Charts: 44, 45.

Kart/Chart(s): 48

61460. * Nord-Trøndelag. Rørvik. Marøystranda. Gjerdinggalten. Grunner.

Påfør grunne(r):

Kart 48:

(1) 64° 56.54' N, 11° 27.26' E 1.7m, slett 2.8m

(2) 64° 51.31' N, 11° 16.67' E 10m

(4) 64° 51.12' N, 11° 16.66' E 4.9m, slett 6m

(5) 64° 51.08' N, 11° 16.59' E 4.9m, slett 6m

(7) 64° 51.08' N, 11° 16.51' E 1.1m, slett 1.5m

(8) 64° 51.12' N, 11° 16.13' E 5.3m, slett 10m

(9) 64° 50.96' N, 11° 16.22' E 6.2m, slett 14m

(10) 64° 50.84' N, 11° 16.16' E 8.5m

(11) 64° 50.76' N, 11° 16.04' E 4.4m

(12) 64° 50.77' N, 11° 15.85' E 1.7m, slett 5m

(13) 64° 50.70' N, 11° 16.11' E 7.7m, slett 19m

Kart 48 spesial A:

(2) 64° 51.313' N, 11° 16.673' E 10m, slett 22m

(3) 64° 51.163' N, 11° 16.658' E 8.4m, slett 13m

(4) 64° 51.123' N, 11° 16.662' E 4.9m, slett 7m

(5) 64° 51.084' N, 11° 16.585' E 4.9m

(6) 64° 51.109' N, 11° 16.474' E 7.3m

(7) 64° 51.076' N, 11° 16.506' E 1.1m, slett 1.5m

(8) 64° 51.119' N, 11° 16.126' E 5.3m, slett 10m

Kart: 48. (Kartverket sjødivisjonen, 6. mai 2020). (KildeID 79240).

*** Nord-Trøndelag. Rørvik. Marøystranda. Gjerdinggalten. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

Chart 48:

- (1) 64° 56.54' N, 11° 27.26' E 1.7m, delete 2.8m
- (2) 64° 51.31' N, 11° 16.67' E 10m
- (4) 64° 51.12' N, 11° 16.66' E 4.9m, delete 6m
- (5) 64° 51.08' N, 11° 16.59' E 4.9m, delete 6m
- (7) 64° 51.08' N, 11° 16.51' E 1.1m, delete 1.5m
- (8) 64° 51.12' N, 11° 16.13' E 5.3m, delete 10m
- (9) 64° 50.96' N, 11° 16.22' E 6.2m, delete 14m
- (10) 64° 50.84' N, 11° 16.16' E 8.5m
- (11) 64° 50.76' N, 11° 16.04' E 4.4m
- (12) 64° 50.77' N, 11° 15.85' E 1.7m, delete 5m
- (13) 64° 50.70' N, 11° 16.11' E 7.7m, delete 19m

Chart 48 plan A:

- (2) 64° 51.313' N, 11° 16.673' E 10m, delete 22m
- (3) 64° 51.163' N, 11° 16.658' E 8.4m, delete 13m
- (4) 64° 51.123' N, 11° 16.662' E 4.9m, delete 7m
- (5) 64° 51.084' N, 11° 16.585' E 4.9m
- (6) 64° 51.109' N, 11° 16.474' E 7.3m
- (7) 64° 51.076' N, 11° 16.506' E 1.1m, delete 1.5m
- (8) 64° 51.119' N, 11° 16.126' E 5.3m, delete 10m

Chart: 48.

61476. * Nord-Trøndelag. Risværfjorden. Risværet. Grunner.

Påfør grunne(r):

- (1) 64° 58.91' N, 11° 35.13' E 6.1m
- (2) 64° 58.87' N, 11° 34.84' E 2.9m
- (3) 64° 58.78' N, 11° 32.46' E 5.4m
- (4) 64° 58.22' N, 11° 32.45' E 5.1m
- (5) 64° 58.19' N, 11° 31.45' E 2.7m
- (6) 64° 58.02' N, 11° 31.57' E 2m, slett 3m
- (7) 64° 58.03' N, 11° 31.24' E 4.4m

Kart: 48. (Kartverket sjødivisjonen, 11. mai 2020). (KildeID 79240).

*** Nord-Trøndelag. Risværfjorden. Risværet. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

- (1) 64° 58.91' N, 11° 35.13' E 6.1m
- (2) 64° 58.87' N, 11° 34.84' E 2.9m
- (3) 64° 58.78' N, 11° 32.46' E 5.4m
- (4) 64° 58.22' N, 11° 32.45' E 5.1m
- (5) 64° 58.19' N, 11° 31.45' E 2.7m
- (6) 64° 58.02' N, 11° 31.57' E 2m, delete 3m
- (7) 64° 58.03' N, 11° 31.24' E 4.4m

Chart: 48.

Kart/Chart(s): 59

61445. * Nord-Helgeland. Dønna. Rensøysundet. Kardinalmerke etablert.

Påfør stake, **BY:**

66° 11.51' N, 12° 26.15' E

Kart: 59. (Kystverket N, 30. april 2020). (KildeID 79287).

*** Nord-Helgeland. Dønna. Rensøysundet. Cardinal mark.**

Insert spar buoy, **BY:**

66° 11.51' N, 12° 26.15' E

Chart: 59.

Kart/Chart(s): 77, 141

61444. * Ofoten. Tjeldsundet. Ballstadstraumen. Grunner.

Påfør grunne(r):

(1) 68° 33.39' N, 16° 17.78' E skvalpeskjær, slett 1.4m

(2) 68° 33.65' N, 16° 15.21' E 1.9m, slett 4m

(3) 68° 32.74' N, 16° 13.99' E 1.8m

(4) 68° 33.34' N, 16° 16.96' E skvalpeskjær, slett 1.5m

Kart: 77, 141. (Kartverket sjødivisjonen, 29. april 2020). (KildeID 79240).

*** Ofoten. Tjeldsundet. Ballstadstraumen. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

(1) 68° 33.39' N, 16° 17.78' E rock awash, delete 1.4m

(2) 68° 33.65' N, 16° 15.21' E 1.9m, delete 4m

(3) 68° 32.74' N, 16° 13.99' E 1.8m

(4) 68° 33.34' N, 16° 16.96' E rock awash, delete 1.5m

Charts: 77, 141.

61447. * Ofoten. Tjeldsundet. Ballstadstraumen. Grunner.

Påfør grunne(r):

(1) 68° 33.35' N, 16° 19.40' E 4.2m, slett 7m

(2) 68° 33.43' N, 16° 18.55' E 6.1m, slett 7m

(3) 68° 33.42' N, 16° 18.13' E 1.7m, slett 4m

Kart: 77, 141. (Kartverket sjødivisjonen, 30. april 2020). (KildeID 79240).

*** Ofoten. Tjeldsundet. Ballstadstraumen. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

(1) 68° 33.35' N, 16° 19.40' E 4.2m, delete 7m

(2) 68° 33.43' N, 16° 18.55' E 6.1m, delete 7m

(3) 68° 33.42' N, 16° 18.13' E 1.7m, delete 4m

Charts: 77, 141.

Kart/Chart(s): 71, 72

61431. * Lofoten. Moskenesøya. Moskenesvågen. Jernstang utgår.

Slett jernstang:

67° 53.97' N, 13° 01.91' E

Kart: 71, 72. (Kystverket N, 25. april 2020). (KildeID 79273).

*** Lofoten. Moskenesøya. Moskenesvågen. Iron pole.**

Delete iron pole:

67° 53.97' N, 13° 01.91' E

Charts: 71, 72.

Kart/Chart(s): 72, 74

61434. * Lofoten. Buksnesfjorden. Holsøya. Jernstang utgår.

Slett jernstang:

68° 07.347' N, 13° 35.776' E

Kart: 72, 74. (Kystverket N, 8. mai 2020). (KildeID 79276).

*** Lofoten. Buksnesfjorden. Holsøya. Iron pole.**

Delete iron pole:

68° 07.347' N, 13° 35.776' E

Charts: 72, 74.

Kart/Chart(s): 73, 462

61442. * Lofoten. Svolvær. Osan. Kleppfiskholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 10/60146/19.

Endre uthevede sektorer:

68° 13.591' N, 14° 32.596' E

(1) G 179.5° - 186.0°

(2) W 186.0° - 201.0°

(3) R 201.0° - **345.0°**

(4) **G 345.0° - 008.0°**

(5) W 008.0° - 013.0°

(6) **R 013.0° - 016.5°**

Kart: 73, 462. Fyrnr. 750600. (Kystverket N, 29. april 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Svolvær. Osan. Kleppfiskholmen light.**

See former Efs (P) 10/60146/19.

Amend highlighted sectors:

68° 13.591' N, 14° 32.596' E

(1) G 179.5° - 186.0°

(2) W 186.0° - 201.0°

(3) R 201.0° - **345.0°**

(4) **G 345.0° - 008.0°**

(5) W 008.0° - 013.0°

(6) **R 013.0° - 016.5°**

Charts: 73, 462. Light No. 750600.

61471. * Lofoten. Svolvær. Høla. Rødholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 10/60146/19.

Endre uthevede sektorer:

68° 13.098' N, 14° 33.252' E

(1) **G 174.0° - 200.5°**

(2) W 200.5° - 205.0°

(3) **R 205.0° - 257.5°**

(4) **G 257.5° - 348.0°**

(5) W 348.0° - 011.5°

(6) **R 011.5° - 028.0°**

(7) G **028.0° - 045.5°**

(8) W 045.5° - 049.0°

(9) R 049.0° - 054.0°

Kart: 73, 462. Fyrnr. 750000. (Kystverket N, 8. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Svolvær. Høla. Rødholmen light.**

See former Efs (P) 10/60146/19.

Amend highlighted sectors:

68° 13.098' N, 14° 33.252' E

(1) **G 174.0° - 200.5°**

(2) W 200.5° - 205.0°

(3) **R 205.0° - 257.5°**

(4) **G 257.5° - 348.0°**

(5) W 348.0° - 011.5°

(6) **R 011.5° - 028.0°**

(7) G **028.0° - 045.5°**

(8) W 045.5° - 049.0°

(9) R 049.0° - 054.0°

Charts: 73, 462. Light No. 750000.

61486. * Lofoten. Svolvær S. Vårsetøya lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 10/60146/19.

Endre uthevede sektorer:

68° 13.501' N, 14° 33.486' E

(1) G 203.5° - 219.5°

(2) W 219.5° - 221.0°

(3) R 221.0° - **320.5°**

(4) **G 320.5° - 328.5°**

(5) W 328.5° - 348.5°

(6) **R 348.5° - 353.5°**

Kart: 73, 462. Fyrnr. 749600. (Kystverket N, 12. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Svolvær S. Vårsetøya light.**

See former Efs (P) 10/60146/19.

Amend highlighted sectors:

68° 13.501' N, 14° 33.486' E

(1) G 203.5° - 219.5°

(2) W 219.5° - 221.0°

(3) R 221.0° - **320.5°**

(4) **G 320.5° - 328.5°**

(5) W 328.5° - 348.5°

(6) **R 348.5° - 353.5°**

Charts: 73, 462. Light No. 749600.

Kart/Chart(s): 73, 75

61488. * Lofoten. Gimsøystraumen. Gimsøy lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Slett tidligere Efs (P) 11/60222/19.

a) **Endre** uthevede sektorer:

68° 18.97' N, 14° 15.84' E

(1) R 132.0° - 135.0°

(2) **G 144.5° - 190.0°**

(3) W 190.0° - 196.5°

(4) **R 196.5° - 252.0°**

(5) G **252.0°** - 319.5°

(6) W 319.5° - 338.5°

(7) R 338.5° - 117.5°

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

Kart: 73, 75. Fyrnr. 755200. (Kystverket N, 12. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Gimsøystraumen. Gimsøy light. New character.**

Delete former Efs (P) 11/60222/19.

a) Amend highlighted sectors:

68° 18.97' N, 14° 15.84' E

(1) **R** 132.0° - 135.0°

(2) **G** 144.5° - 190.0°

(3) **W** 190.0° - 196.5°

(4) **R** 196.5° - 252.0°

(5) **G** 252.0° - 319.5°

(6) **W** 319.5° - 338.5°

(7) **R** 338.5° - 117.5°

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

Charts: 73, 75. Light No. 755200.

Kart/Chart(s): 73, 462

61493. * Lofoten. Svolvær. Stretarneset lykt. Omskjerming.

Slett tidligere Efs (P) 10/60146/19.

Endre uthevede sektorer:

68° 13.227' N, 14° 32.296' E

(1) **G** 188.5° - 200.0°

(2) **W** 200.0° - 204.0°

(3) **R** 204.0° - 312.0°

(4) **G** 312.0° - 317.0°

(5) **W** 317.0° - 318.5°

(6) **R** 318.5° - 330.0°

(7) **G** 330.0° - 341.0°

(8) **W** 341.0° - 010.5°

(9) **R** 010.5° - 020.5°

Kart: 73, 462. Fyrnr. 750100. (Kystverket N, 13. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Svolvær. Stretarneset light.**

Delete former Efs (P) 10/60146/19.

Amend highlighted sectors:

68° 13.227' N, 14° 32.296' E

(1) **G** 188.5° - 200.0°

(2) **W** 200.0° - 204.0°

(3) **R** 204.0° - 312.0°

(4) **G** 312.0° - 317.0°

(5) **W** 317.0° - 318.5°

(6) **R** 318.5° - 330.0°

(7) **G** 330.0° - 341.0°

(8) **W** 341.0° - 010.5°

(9) **R** 010.5° - 020.5°

Charts: 73, 462. Light No. 750100.

Kart/Chart(s): 73, 74, 75

61468. * Lofoten. Borgvær. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

68° 19.21' N, 13° 45.87' E

Kart: 73, 74, 75. (Kystverket N, 7. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Borgvær. Iron pole.**

Insert iron pole:

68° 19.21' N, 13° 45.87' E

Charts: 73, 74, 75.

61492. * Lofoten. Vestvågøya. Borgvær. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

68° 19.12' N, 13° 47.21' E

Kart: 73, 74, 75. (Kystverket N, 13. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Vestvågøya. Borgvær. Iron pole.**

Insert iron pole:

68° 19.12' N, 13° 47.21' E

Charts: 73, 74, 75.

Kart/Chart(s): 74

61469. * Lofoten. Vestvågøya. Steinsfjorden. Skolmneset lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

68° 14.83' N, 13° 30.61' E

(1) G 305.5° - 025.0°

(2) W 025.0° - 027.0°

(3) R 027.0° - 071.0°

(4) G 071.0° - 076.0°

(5) W 076.0° - **083.5°**

(6) R **083.5°** - 119.0°

(7) G 119.0° - 150.0°

(8) W 150.0° - 182.0°

(9) R 182.0° - 210.0°

Kart: 74. Fyrnr. 778200. (Kystverket N, 8. mai 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Vestvågøya. Steinsfjorden. Skolmneset light.**

Amend highlighted sectors:

68° 14.83' N, 13° 30.61' E

(1) G 305.5° - 025.0°

(2) W 025.0° - 027.0°

(3) R 027.0° - 071.0°

(4) G 071.0° - 076.0°

(5) W 076.0° - **083.5°**

(6) R **083.5°** - 119.0°

(7) G 119.0° - 150.0°

(8) W 150.0° - 182.0°

(9) R 182.0° - 210.0°

Chart: 74. Light No. 778200.

Kart/Chart(s): 75, 76

61386. * Vesterålen. Værøyflaget. Været. Jernstang utgår.

Slett jernstang:

68° 37.34' N, 14° 19.67' E

Kart: 75, 76. (Kystverket N, 20. april 2020). (KildeID 79218).

*** Vesterålen. Værøyflaget. Været. Iron pole.**

Delete iron pole:

68° 37.34' N, 14° 19.67' E

Charts: 75, 76.

61449. * Vesterålen. Langøya. Holmsnesøya. Jernstang utgår.

Slett jernstang:

68° 35.85' N, 14° 50.36' E

Kart: 75, 76. (Kystverket N, 4. mai 2020). (KildeID 79290).

*** Vesterålen. Langøya. Holmsnesøya. Iron pole.**

Delete iron pole:

68° 35.85' N, 14° 50.36' E

Charts: 75, 76.

Kart/Chart(s): 78

61420. * Vesterålen. Gavlfjorden. Årvågen. Jernstang utgår.

Slett jernstang:

68° 57.08' N, 15° 18.36' E

Kart: 78. (Kystverket N, 8. mai 2020). (KildeID 79259).

*** Vesterålen. Gavlfjorden. Årvågen. Iron pole.**

Delete iron pole:
68° 57.08' N, 15° 18.36' E
Chart: 78.

Kart/Chart(s): 81

61371. * Vesterålen. Bleik. Raudbergan. Jernstang utgår.

Slett jernstang:
69° 17.60' N, 15° 58.87' E
Kart: 81. (Kystverket N, 16. april 2020). (KildeID 79214).

*** Vesterålen. Bleik. Raudbergan. Iron pole.**

Delete iron pole:
69° 17.60' N, 15° 58.87' E
Chart: 81.

61376. * Vesterålen. Andøya. Langskjeret. Jernstang utgår.

Slett jernstang:
69° 10.57' N, 15° 46.80' E
Kart: 81. (Kystverket N, 17. april 2020). (KildeID 79215).

*** Vesterålen. Andøya. Langskjeret. Iron pole.**

Delete iron pole:
69° 10.57' N, 15° 46.80' E
Chart: 81.

Kart/Chart(s): 80

61450. * Sør-Troms. Ytterpollen. Finneset. Jernstang utgår.

Slett jernstang:
69° 03.40' N, 16° 54.49' E
Kart: 80. (Kystverket T&F, 4. mai 2020). (KildeID 79292).

*** Sør-Troms. Ytterpollen. Finneset. Iron pole.**

Delete iron pole:
69° 03.40' N, 16° 54.49' E
Chart: 80.

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

Kart/Chart(s): 3, 486

61448. * (T) Oslofjorden. Horten havn. Møringen. Forskningsutstyr. Hindring.

Type: Hindring. Seks enheter plassert på havbunnen i forbindelse med et forskningsprosjekt på ålegress.

Posisjon: 59° 26.096' N, 10° 29.152' E

Overflatemerking: Hver enhet er merket med overflatebøye.

Periode: Til ca. 15. september 2020.

Kart: 3, 486. (Kartverket sjødivisjonen, 4. mai 2020). (KildeID 79000).

**** (T) Oslofjorden. Horten harbour. Møringen. Research equipment. Obstruction.***

Type: Obstruction. Six units deployed on the seabed in connection with a research project on eelgrass.

Position: 59° 26.096' N, 10° 29.152' E

Surface marking: Each unit is marked with a surface marker buoy.

Period: Until approx. 15 September 2020

Charts: 3, 486.

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

61474. * (T) Oslofjorden. Oslo. Nordre Langøya. Søndre Langøya. Arbeider i sjø. Siltgardin. Undervanns ODAS.

Type: Arbeid med tildekking av havbunnssedimenter. Bunnforankrede målestasjoner med turbiditetsmålere under overflaten.

Aktsomhetsområder:

NØ, begrenset av siltgardin mellom:

- (1) 59° 52.461' N, 10° 43.475' E
- (2) 59° 52.413' N, 10° 43.624' E
- (3) 59° 52.349' N, 10° 43.683' E
- (4) 59° 52.256' N, 10° 43.697' E

SV, begrenset av siltgardin mellom:

- (1) 59° 52.221' N, 10° 42.801' E
- (2) 59° 52.113' N, 10° 42.797' E
- (3) 59° 52.074' N, 10° 42.892' E
- (4) 59° 52.080' N, 10° 43.107' E

Posisjoner på undervanns-ODAS med overflatebøye:

- (1) 59° 52.592' N, 10° 43.575' E
- (2) 59° 52.448' N, 10° 43.672' E
- (3) 59° 52.348' N, 10° 43.795' E
- (4) 59° 52.132' N, 10° 42.668' E
- (5) 59° 52.046' N, 10° 43.068' E

Periode: Ca. 15. mai 2020 - 1. juni 2021.

Merk: Ved hvert av aktsomhetsmrådene vil det være en midlertidig lekter som fungerer som mottaksstasjon for masser som blir fraktet med skip til stedet.

Kart: 4, 401, 452. (Veidekke Entreprenør AS, 11. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Nordre Langøya. Søndre Langøya. Works at sea. Silt curtain.
Subsurface ODAS.**

Type: Work with covering of seabed sediments. Seabed moored scientific instruments with sensors beneath the surface.

Precautionary areas:

NE, limited by silt curtain between:

- (1) 59° 52.461' N, 10° 43.475' E
- (2) 59° 52.413' N, 10° 43.624' E
- (3) 59° 52.349' N, 10° 43.683' E
- (4) 59° 52.256' N, 10° 43.697' E

SW, limited by silt curtain between:

- (1) 59° 52.221' N, 10° 42.801' E
- (2) 59° 52.113' N, 10° 42.797' E
- (3) 59° 52.074' N, 10° 42.892' E
- (4) 59° 52.080' N, 10° 43.107' E

Positions of subsurface ODAS with surface marker buoy:

- (1) 59° 52.592' N, 10° 43.575' E
- (2) 59° 52.448' N, 10° 43.672' E
- (3) 59° 52.348' N, 10° 43.795' E
- (4) 59° 52.132' N, 10° 42.668' E
- (5) 59° 52.046' N, 10° 43.068' E

Period: Approx. 15 May 2020 - 1 June 2021

Note: By each of the precautionary areas, there will be a temporary barge that function as a depot for masses being transported by ship to the site.

Charts: 4, 401, 452.

Kart/Chart(s): 2**61472. * (P) Oslofjorden. Tjøme. Burø. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations) .**

Prosjekt: Nye navigasjonsinstallasjoner, Tjøme Ø.
 (Project: New navigational installations, Tjøme E.

Periode: Innen utgangen av juli 2020.
 (Period: By the end of July 2020).

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Type	Karakter (Character)
035880 Herbergbåen	59° 08.77' N, 10° 26.96' E	HIB (Light with floodlight)	Iso W 2s
035877 Nordvestre Froungbaen	59° 07.40' N, 10° 26.45' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s
035868 Nordre Uleholmbåen	59° 07.40' N, 10° 26.20' E	HIB (Light with floodlight)	Iso R 4s
035860 Søre Uleholmbåen	59° 07.34' N, 10° 26.23' E	HIB (Light with floodlight)	Q W

Kart (Chart): 2. (Kystverket SØ, 8. mai 2020). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 10**61443. * (P) Vest-Agder. Syrdalsfjorden. Åvik. Lanterne.**

Type: Lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning.

Navn: Hammerøy

Posisjon: 58° 01.89' N, 07° 13.81' E

Status: Planlagt etablert.

Periode: Innen utgangen av 2020.

Kart: 10. Fyrnr. 080903. (Kystverket SØ, 29. april 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Vest-Agder. Syrdalsfjorden. Åvik. Light.**

Type: Light, **Iso G 4s** with floodlight.

Name: Hammerøy

Position: 58° 01.89' N, 07° 13.81' E

Status: Planned established.

Period: By the end of 2020.

Chart: 10. Light No. 080903.

Kart/Chart(s): 10, 457**61466. * (T) Vest-Agder. Mandal. Mannefjorden. Nye navigasjonsinnretninger (New navigational installations).**

Prosjekt: Nye navigasjonsinstallasjoner, innseiling Mandal.
 (Project: New navigational installations, approach to Mandal).

Periode: Innen utgangen av juli 2020.
 (Period: By the end of July 2020).

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Type	Karakter (Character)
077755 Troneboen	57° 58.14' N, 07° 31.01' E	HIB (Light with floodlight Stake (BRB) utgår (Spar buoy (BRB) to be removed))	Q G
077803 Ferøy SV	57° 59.61' N, 07° 29.06' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 4s
077805 Ferøy NV	57° 59.84' N, 07° 29.40' E	HIB (Light with floodlight)	Iso G 2s

Merk: Etableringen av lanternen på Troneboen er avhengig av værforholdene, og kan bli utsatt.
 (Note: The installation of the light at Troneboen is dependant on weather conditions, and may be delayed).

Kart (Charts): 10, 457. (Kystverket SØ, 7. mai 2020). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 16, 132**61457. * (T) Rogaland. Høgsfjorden - Frafjord. Lysefjorden. Undervanns ODAS.**

Type: Bunnforankrede målestasjoner med akustiske mottakere under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

Høgsfjorden:

(1) 58° 56.34' N, 05° 58.79' E (overflatebøye)

(2) 58° 56.51' N, 05° 59.20' E (15m)

(3) 58° 56.65' N, 05° 59.61' E (15m)

(4) 58° 56.80' N, 06° 00.01' E (15m)

(5) 58° 56.90' N, 06° 00.42' E (15m)

Lysefjorden, Forsand:

58° 55.42' N, 06° 05.89' E (15m)

Frafjord, Dirdal:

58° 50.43' N, 06° 10.89' E (15m)

Periode: Til september 2020.

Kart: 16, 132. (Havforskningsinstituttet, 5. mai 2020). (KildeID 0).

*** (T) Rogaland. Høgsfjorden - Frafjord. Lysefjorden. Subsurface ODAS.**

Type: Seabed moored scientific instruments with sensors beneath the surface.

Positions with given depth (ODAS highest point):

Høgsfjorden:

(1) 58° 56.34' N, 05° 58.79' E (surface marker buoy)

(2) 58° 56.51' N, 05° 59.20' E (15m)

(3) 58° 56.65' N, 05° 59.61' E (15m)

(4) 58° 56.80' N, 06° 00.01' E (15m)

(5) 58° 56.90' N, 06° 00.42' E (15m)

Lysefjorden, Forsand:

58° 55.42' N, 06° 05.89' E (15m)

Frafjord, Dirdal:

58° 50.43' N, 06° 10.89' E (15m)

Period: Until September 2020.

Charts: 16, 132.

61456. * (T) Rogaland. Boknafjorden. Stavanger N - Finnøy N. Undervanns ODAS.

Type: Bunnforankrede målestasjoner med akustiske mottakere under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

Boknafjorden:

- (1) 59° 09.47' N, 05° 25.62' E (overflatebøye)
- (2) 59° 09.20' N, 05° 25.74' E (overflatebøye)
- (3) 59° 08.99' N, 05° 26.14' E (overflatebøye)
- (4) 59° 08.78' N, 05° 26.53' E (15m)
- (5) 59° 08.59' N, 05° 26.95' E (15m)
- (6) 59° 08.39' N, 05° 27.38' E (15m)
- (7) 59° 08.19' N, 05° 27.78' E (15m)
- (8) 59° 07.99' N, 05° 28.18' E (15m)
- (9) 59° 07.79' N, 05° 28.63' E (15m)
- (10) 59° 07.62' N, 05° 29.09' E (15m)
- (11) 59° 07.49' N, 05° 29.64' E (15m)
- (12) 59° 07.36' N, 05° 30.15' E (15m)
- (13) 59° 07.23' N, 05° 30.71' E (15m)
- (14) 59° 07.10' N, 05° 31.24' E (15m)
- (15) 59° 06.98' N, 05° 31.76' E (15m)
- (16) 59° 06.83' N, 05° 32.27' E (15m)
- (17) 59° 06.68' N, 05° 32.81' E (15m)
- (18) 59° 06.54' N, 05° 33.33' E (overflatebøye)

Byfjorden:

- (1) 59° 01.424' N, 05° 37.420' E (overflatebøye)
- (2) 59° 01.640' N, 05° 37.784' E (15m)
- (3) 59° 01.852' N, 05° 38.170' E (overflatebøye)

Soknasundet:

59° 03.018' N, 05° 38.751' E (overflatebøye)

Askjesundet:

59° 03.555' N, 05° 40.323' E (15m)

Mastrafjorden:

- (1) 59° 04.463' N, 05° 42.130' E (overflatebøye)
- (2) 59° 04.642' N, 05° 42.539' E (15m)
- (3) 59° 04.804' N, 05° 42.978' E (15m)

Talgjefjorden:

- (1) 59° 07.43' N, 05° 45.56' E (overflatebøye)
- (2) 59° 07.63' N, 05° 45.91' E (overflatebøye)
- (3) 59° 07.81' N, 05° 46.30' E (15m)
- (4) 59° 07.99' N, 05° 46.72' E (15m)
- (5) 59° 08.17' N, 05° 47.16' E (overflatebøye)
- (6) 59° 08.31' N, 05° 47.58' E (overflatebøye)

Finnøy N - Talgje:

- (1) 59° 12.23' N, 05° 49.72' E (15m)
- (2) 59° 12.52' N, 05° 49.70' E (15m)
- (3) 59° 12.83' N, 05° 49.68' E (overflatebøye)
- (4) 59° 13.14' N, 05° 49.67' E (overflatebøye)

Talgje N:

59° 14.08' N, 05° 48.71' E (15m)

Periode: Til september 2020.

Kart: 15, 16, 455. (Havforskningsinstituttet, 5. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Rogaland. Boknafjorden. Stavanger N - Finnøy N. Subsurface ODAS.**

Type: Seabed moored scientific instruments with sensors beneath the surface.

Positions with given depth (ODAS highest point):

Boknafjorden:

- (1) 59° 09.47' N, 05° 25.62' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 09.20' N, 05° 25.74' E (surface marker buoy)
- (3) 59° 08.99' N, 05° 26.14' E (surface marker buoy)
- (4) 59° 08.78' N, 05° 26.53' E (15m)
- (5) 59° 08.59' N, 05° 26.95' E (15m)
- (6) 59° 08.39' N, 05° 27.38' E (15m)
- (7) 59° 08.19' N, 05° 27.78' E (15m)
- (8) 59° 07.99' N, 05° 28.18' E (15m)
- (9) 59° 07.79' N, 05° 28.63' E (15m)
- (10) 59° 07.62' N, 05° 29.09' E (15m)
- (11) 59° 07.49' N, 05° 29.64' E (15m)
- (12) 59° 07.36' N, 05° 30.15' E (15m)
- (13) 59° 07.23' N, 05° 30.71' E (15m)
- (14) 59° 07.10' N, 05° 31.24' E (15m)
- (15) 59° 06.98' N, 05° 31.76' E (15m)
- (16) 59° 06.83' N, 05° 32.27' E (15m)
- (17) 59° 06.68' N, 05° 32.81' E (15m)
- (18) 59° 06.54' N, 05° 33.33' E (surface marker buoy)

Byfjorden:

- (1) 59° 01.424' N, 05° 37.420' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 01.640' N, 05° 37.784' E (15m)
- (3) 59° 01.852' N, 05° 38.170' E (surface marker buoy)

Soknasundet:

59° 03.018' N, 05° 38.751' E (surface marker buoy)

Askjesundet:

59° 03.555' N, 05° 40.323' E (15m)

Mastra fjorden:

- (1) 59° 04.463' N, 05° 42.130' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 04.642' N, 05° 42.539' E (15m)
- (3) 59° 04.804' N, 05° 42.978' E (15m)

Talgjefjorden:

- (1) 59° 07.43' N, 05° 45.56' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 07.63' N, 05° 45.91' E (surface marker buoy)
- (3) 59° 07.81' N, 05° 46.30' E (15m)
- (4) 59° 07.99' N, 05° 46.72' E (15m)
- (5) 59° 08.17' N, 05° 47.16' E (surface marker buoy)
- (6) 59° 08.31' N, 05° 47.58' E (surface marker buoy)

Finnøy N - Talgje:

- (1) 59° 12.23' N, 05° 49.72' E (15m)
- (2) 59° 12.52' N, 05° 49.70' E (15m)
- (3) 59° 12.83' N, 05° 49.68' E (surface marker buoy)
- (4) 59° 13.14' N, 05° 49.67' E (surface marker buoy)

Talgje N:

59° 14.08' N, 05° 48.71' E (15m)

Period: Until September 2020.

Charts: 15, 16, 455.

Kart/Chart(s): 16, 17, 469, 491

61454. * (T) Rogaland. Karmsundet. Kårstø - Boknasundet. Undervanns ODAS.

Type: Bunnforankrede målestasjoner med akustiske mottakere under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

Salhusstraumen:

59° 22.236' N, 05° 17.837' E (15m)

Frekasundet:

59° 16.413' N, 05° 28.612' E (overflatebøye)

Ognasundet:

59° 15.09' N, 05° 28.07' E (overflatebøye)

Boknasundet: 59° 13.38' N, 05° 27.54' E (overflatebøye)

Periode: Til september 2020.

Kart: 16, 17, 469, 491. (Havforskningsinstituttet, 5. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Rogaland. Karmsundet. Kårstø - Boknasundet. Subsurface ODAS.**

Type: Seabed moored scientific instruments with sensors beneath the surface.

Positions with given depth (ODAS highest point):

Salhusstraumen:

59° 22.236' N, 05° 17.837' E (15m)

Frekasundet:

59° 16.413' N, 05° 28.612' E (surface marker buoy)

Ognasundet:

59° 15.09' N, 05° 28.07' E (surface marker buoy)

Boknasundet:

59° 13.38' N, 05° 27.54' E (surface marker buoy)

Period: Until September 2020.

Charts: 16, 17, 469, 491.

Kart/Chart(s): 132

61461. * (P) Rogaland. Høgsfjorden. Gulafjellet - Uburen. Fjerning av luftspenn.

Periodevis stengt for trafikk.

Aktivitet: Fjerning av luftspenn.

Periode: 25. - 30. mai 2020

Aktsomhetsområde:

(1) 58° 52.47' N, 06° 05.12' E

(2) 58° 53.23' N, 06° 06.42' E

(3) 58° 52.99' N, 06° 06.71' E

(4) 58° 52.28' N, 06° 05.51' E

Kontakt: Dalekovod d.d. ved Ante Potrebica, telefon +47 468 25 759. E-post:

ante.potrebica@dalekovod.hr

Merk: Entreprenør Dalekovod d.d. vil kommunisere med Kystverket og VTS angående regulering av trafikk i området mens arbeidet pågår. Fjorden vil **stenges for trafikk i 3-4 timer** hver dag i den aktuelle perioden. Eksakt tidspunkt for dette vil bli annonsert dagen før.

Kart: 132. (Dalekovod d.d., 6. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Rogaland. Høgsfjorden. Gulafjellet - Uburen. Removal of Overhead cable. Periodically closed to traffic.**

Activity: Removal of overhead cable

Period: 25 - 30 May 2020

Precautionary area:

(1) 58° 52.47' N, 06° 05.12' E

(2) 58° 53.23' N, 06° 06.42' E

(3) 58° 52.99' N, 06° 06.71' E

(4) 58° 52.28' N, 06° 05.51' E

Contact: Dalekovod d.d. by Site Manager Ante Potrebica, phone +47 468 25 759. E-mail: ante.potrebica@dalekovod.hr

Note: Contractor Dalekovod d.d. communicates with the Norwegian Coastal Administration and VTS regarding traffic regulation while the work is in progress. The fjord will be **closed to traffic for approx. 3-4 hours** every day. The exact period for this will be announced the day before.

Chart: 132.

Kart/Chart(s): 15, 17

61455. * (T) Rogaland. Nedstrandsfjorden - Sandeidfjorden. Undervanns ODAS.

Type: Bunnforankrede målestasjoner med akustiske mottakere under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

Nedstrandsfjorden:

- (1) 59° 15.89' N, 05° 40.78' E (overflatebøye)
- (2) 59° 15.84' N, 05° 41.23' E (overflatebøye)
- (3) 59° 15.73' N, 05° 41.74' E (15m)
- (4) 59° 15.68' N, 05° 42.27' E (15m)
- (5) 59° 15.61' N, 05° 42.80' E (15m)
- (6) 59° 15.55' N, 05° 43.35' E (15m)
- (7) 59° 15.49' N, 05° 43.88' E (15m)
- (8) 59° 15.43' N, 05° 44.43' E (15m)
- (9) 59° 15.37' N, 05° 44.96' E (15m)
- (10) 59° 15.29' N, 05° 45.51' E (15m)
- (11) 59° 15.22' N, 05° 46.03' E (overflatebøye)
- (12) 59° 15.19' N, 05° 46.58' E (overflatebøye)

Furasundet:

59° 15.80' N, 05° 50.63' E (overflatebøye)

Vestre Ombøfjorden:

- (1) 59° 15.88' N, 05° 53.45' E (overflatebøye)
- (2) 59° 15.90' N, 05° 54.01' E (15m)
- (3) 59° 15.92' N, 05° 54.59' E (15m)
- (4) 59° 15.92' N, 05° 55.16' E (overflatebøye)

Austre Ombøfjorden:

- (1) 59° 16.77' N, 06° 05.70' E (overflatebøye)
- (2) 59° 16.88' N, 06° 06.15' E (15m)
- (3) 59° 17.00' N, 06° 06.56' E (15m)
- (4) 59° 17.15' N, 06° 07.02' E (overflatebøye)

Vindafjorden:

- (1) 59° 22.89' N, 05° 54.08' E (15m)
- (2) 59° 22.95' N, 05° 54.66' E (15m)
- (3) 59° 23.00' N, 05° 55.24' E (overflatebøye)
- (4) 59° 23.04' N, 05° 55.78' E (overflatebøye)

Sandeidfjorden, Vikedal:

59° 29.65' N, 05° 53.53' E (overflatebøye)

Periode: Til september 2020.

Kart: 15, 17. (Havforskningsinstituttet, 5. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Rogaland. Nedstrandsfjorden - Sandeidfjorden. Subsurface ODAS.**

Type: Seabed moored scientific instruments with sensors beneath the surface.

Positions with given depth (ODAS highest point):

Nedstrandsfjorden:

- (1) 59° 15.89' N, 05° 40.78' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 15.84' N, 05° 41.23' E (surface marker buoy)
- (3) 59° 15.73' N, 05° 41.74' E (15m)
- (4) 59° 15.68' N, 05° 42.27' E (15m)
- (5) 59° 15.61' N, 05° 42.80' E (15m)
- (6) 59° 15.55' N, 05° 43.35' E (15m)
- (7) 59° 15.49' N, 05° 43.88' E (15m)
- (8) 59° 15.43' N, 05° 44.43' E (15m)
- (9) 59° 15.37' N, 05° 44.96' E (15m)
- (10) 59° 15.29' N, 05° 45.51' E (15m)
- (11) 59° 15.22' N, 05° 46.03' E (surface marker buoy)
- (12) 59° 15.19' N, 05° 46.58' E (surface marker buoy)

Furasundet:

59° 15.80' N, 05° 50.63' E (surface marker buoy)

Vestre Ombofjorden:

- (1) 59° 15.88' N, 05° 53.45' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 15.90' N, 05° 54.01' E (15m)
- (3) 59° 15.92' N, 05° 54.59' E (15m)
- (4) 59° 15.92' N, 05° 55.16' E (surface marker buoy)

Austre Ombofjorden:

- (1) 59° 16.77' N, 06° 05.70' E (surface marker buoy)
- (2) 59° 16.88' N, 06° 06.15' E (15m)
- (3) 59° 17.00' N, 06° 06.56' E (15m)
- (4) 59° 17.15' N, 06° 07.02' E (surface marker buoy)

Vindafjorden:

- (1) 59° 22.89' N, 05° 54.08' E (15m)
- (2) 59° 22.95' N, 05° 54.66' E (15m)
- (3) 59° 23.00' N, 05° 55.24' E (surface marker buoy)
- (4) 59° 23.04' N, 05° 55.78' E (surface marker buoy)

Sandeidfjorden, Vikedal:

59° 29.65' N, 05° 53.53' E (surface marker buoy)

Period: Until September 2020.

Charts: 15, 17.

Kart/Chart(s): 30, 31, 456

61481. * (T) Møre og Romsdal. Valderhaugfjorden. Hessa V - Godøya. Undervanns ODAS.

Type: Bunnforankrede strømmålingsrigger med sensorer under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 62° 27.607' N, 06° 02.357' E Djupefludda (20m)

(2) 62° 27.833' N, 06° 04.645' E Skarvøyflua (20m)

(3) 62° 28.107' N, 06° 04.167' E Erkneflua (20m)

(4) 62° 28.114' N, 06° 04.893' E Tueneset (20m)

Overflatemerking: NEI

Periode: 16. mai - 20. juni 2020

Kart: 30, 31, 456. (Multiconsult AS, 12. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Møre og Romsdal. Hessa W - Godøya. Subsurface ODAS.**

Type: Seabed moored current meter rigs with sensors beneath the surface.

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 62° 27.607' N, 06° 02.357' E Djupefludda (20m)

(2) 62° 27.833' N, 06° 04.645' E Skarvøyflua (20m)

(3) 62° 28.107' N, 06° 04.167' E Erkneflua (20m)

(4) 62° 28.114' N, 06° 04.893' E Tueneset (20m)

Surface marking: NO

Period: 16 May - 20 June 2020

Charts: 30, 31, 456.

Kart/Chart(s): 35

61478. * (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Litlsandøya NV. Lysbøye havarert.

Type: Lysbøye

Navn: Bararmskråkene (Fl G 3s)

Posisjon: 63° 03.70' N, 07° 21.84' E

Status: Fjernet

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 35. Fyrnr. 373011. (Kystverket MN, 11. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Møre og Romsdal. Hustadvika. Litlsandøya NW. Light buoy.**

Type: Light buoy

Name: Bararmskråkene (Fl G 3s)

Position: 63° 03.70' N, 07° 21.84' E

Status: Removed

Period: Indefinitely

Chart: 35. Light No. 373011.

Kart/Chart(s): 36, 308, 309

61479. * (T) Møre og Romsdal. Smøla S. Griphølen. Lysbøye havarert.

Type: Lysbøye (BRB)

Navn: Godtaren (Fl(2) W 10s)

Posisjon: 63° 13.23' N, 07° 45.72' E

Status: Fjernet

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 36, 308, 309. Fyrnr. 389710. (Kystverket MN, 11. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Møre og Romsdal. Smøla S. Griphølen. Light buoy.**

Type: Light buoy (BRB)

Name: Godtaren (Fl(2) W 10s)

Position: 63° 13.23' N, 07° 45.72' E

Status: Removed

Period: Indefinitely

Charts: 36, 308, 309. Light No. 389710.

Kart/Chart(s): 69, 75, 76

61480. * (P) Vesterålen. Hadseløya. Gjævaskejeran - Melbu V. Marine installasjonsaktiviteter. Havfarm 1.

Se også Efs (P) 09/60209/19, (P) 07/61349/20.

Aktivitet: Klargjøring, slep og installasjon av den stasjonære havfarmen "Havfarm 1".

Periode: 10. juni - 10. juli 2020

Aktsomhetsområder:

Oppankringsposisjon for tungløftfartøy, oppkoblings- og startposisjon for slep:

(1) 68° 31.60' N, 15° 01.87' E

Installasjonsområde for "Havfarm 1":

(2) 68° 30.08' N, 14° 35.14' E

Fartøy: Tungløftfartøy "Boka Vanguard" (Kallesignal: PBJJ)

Kontaktpersoner for oppkobling, buksering og installasjon:

Anders Bjelkenæs, telefon +47 414 65 796

Geir-Morten Sivertsen, telefon +47 952 18 425

Merk: Slep vil ha begrenset manøvreringsevne og passerende fartøy bes holde en **sikker avstand på 1000m** til ovennevnte posisjoner og til pågående slep mellom (1) og (2).

Kart: 69, 75, 76. (Semar AS, 11. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Vesterålen. Hadseløya. Gjævaskjeran - Melbu W. Marine installation activities. Havfarm 1.**

See also Efs (P) 09/60209/19, (P) 07/61349/20.

Activity: Preparation, towing and installation of the stationary marine farm "Havfarm 1".

Period: 10 June - 10 July 2020

Precautionary areas:

Anchoring position to heavy load carrier, float-off and start position tow:

(1) 68° 31.60' N, 15° 01.87' E

Installation area "Havfarm 1":

(2) 68° 30.08' N, 14° 35.14' E

Vessel: Heavy load carrier "Boka Vanguard" (Call Sign: PJBj)

Points of contact during connection, towing and installation:

Anders Bjelkenæs, phone +47 414 65 796

Geir-Morten Sivertsen phone +47 952 18 425

Note: The tow has restricted maneuverability. Mariners are requested to keep **1000m CPA** to above given positions and to tow in progress between (1) and (2).

Charts: 69, 75, 76.

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

Kart/Chart(s): 306, 307

61484. * (P) Nordsjøen. Johan Sverdrup-feltet. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Installasjon av og nedgraving av kabler for permanent reservoar overvåking (PRM) på Johan Sverdrup.

Periode: 29. mai - 25. oktober 2020

Aktsomhetsområde:

- (1) 58° 49.34' N, 02° 29.24' E
- (2) 58° 51.70' N, 02° 38.86' E
- (3) 58° 45.71' N, 02° 50.35' E
- (4) 58° 40.73' N, 02° 33.76' E

Fartøy: "Ile de Batz" (IMO 9247041) og "Olympic Electra" (IMO 9547415)

Kart: 306, 307. (Equinor ASA, 12. mai 2020). (KildeID 79000).

**** (P) North Sea. Johan Sverdrup field. Marine installation activities.***

Activity: Installation and burial of permanent reservoir monitoring (PRM) cables at Johan Sverdrup.

Period: 29 May - 25 October 2020

Precautionary area:

- (1) 58° 49.34' N, 02° 29.24' E*
- (2) 58° 51.70' N, 02° 38.86' E*
- (3) 58° 45.71' N, 02° 50.35' E*
- (4) 58° 40.73' N, 02° 33.76' E*

Vessels: "Ile de Batz" (IMO 9247041) and "Olympic Electra" (IMO 9547415)

Charts: 306, 307.

Kart/Chart(s): 307

61490. * (T) Norskehavet. Gjøa SV. Midlertidig forlatt brønn.

Type: Midlertidig forlatt brønnhode.

Lokasjon: Letebrønn 35/10-6 Gabriel Re-spud

Posisjon: 61° 11.07' N, 03° 15.07' E

Periode: Brønnhodet planlegges fjernet høsten 2020.

Merk: Brønnhodet stikker 3.5m over havbunnen og representerer en viss fare for fastkjøring av trålrasker. Det frarådes derfor å tråle over oppgitt posisjon.

Kart: 307. (Equinor ASA, 13. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Norwegian Sea. Gjøa SW. Temporary abandoned well.**

Type: Temporary abandoned wellhead.

Location: Exploration well 35/10-6 Gabriel Re-spud

Position: 61° 11.07' N, 03° 15.07' E

Period: The wellhead is scheduled to be removed during autumn 2020.

Note: The wellhead protrudes 3.5m above the seabed and represents a certain danger to trawling gear. It is therefore advised not to trawl over the given position.

Chart: 307.

Kart/Chart(s): 309

61462. * (P) Norskehavet. Njord-feltet - Draugen-feltet S. Marine installasjonsaktiviteter. Undervannskabel

Aktivitet: Installasjon av fiberoptisk kabel mellom Njord og Draugen.

Periode: 10. - 24. mai 2020

Posisjoner:

(1) 64° 16.29' N, 07° 12.54' E

(2) 64° 17.15' N, 07° 15.00' E

(3) 64° 14.61' N, 07° 44.09' E

(4) 64° 17.29' N, 07° 56.67' E

Kart: 309. (Equinor ASA, 6. mai 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Norwegian Sea. Njord field - Draugen field SE. Marine installation activities. Submarine cable.**

Activity: Installation of fibre optic cable between Njord and Draugen.

Period: 10 - 24 May 2020

Positions:

(1) 64° 16.29' N, 07° 12.54' E

(2) 64° 17.15' N, 07° 15.00' E

(3) 64° 14.61' N, 07° 44.09' E

(4) 64° 17.29' N, 07° 56.67' E

Chart: 309.

Kart/Chart(s): 311

61446. * (P) Norskehavet. Vesterålen NV. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Marine installasjonsaktiviteter i forbindelse med utvidelse av LoVe Havobservatorium utenfor Vesterålen.

Periode: 18. - 27. mai 2020

Aktsomhetsområder (med radius fra oppgitt posisjon):

- (1) 68° 54.60' N, 14° 23.13' E (2 n mil)
- (2) 69° 04.50' N, 14° 13.57' E (2 n mil)
- (3) 69° 09.18' N, 14° 02.90' E (5 n mil)
- (4) 69° 16.49' N, 13° 49.02' E (5 n mil)
- (5) 68° 55.06' N, 14° 17.08' E (2 n mil)

Fartøy: FF "Kronprins Håkon" (Kallesignal: 3YVQ)

Kart: 311. (Havforskningsinstituttet, 30. april 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Norwegian Sea. Vesterålen NW. Marine installation activities.**

Activity: Marine installation activities in connection with expansion of the LoVe Ocean Observatory outside Vesterålen.

Period: 18 - 27 May 2020

Precautionary areas (with radius from given position):

- (1) 68° 54.60' N, 14° 23.13' E (2 M)
- (2) 69° 04.50' N, 14° 13.57' E (2 M)
- (3) 69° 09.18' N, 14° 02.90' E (5 M)
- (4) 69° 16.49' N, 13° 49.02' E (5 M)
- (5) 68° 55.06' N, 14° 17.08' E (2 M)

Vessel: Research vessel "Kronprins Håkon" (Call Sign: 3YVQ)

Chart: 311.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

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

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

Kart: 19, 21, 307.

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

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

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

Seagoing traffic should be aware of the danger areas.

Charts: 19, 21, 307.

*** Vesterålen. Sør-Troms. Andfjorden. Marine skyteøvelser (Gunnery exercises).**

Sjøforsvaret og luftforsvaret gjennomfører skyteøvelse i Andfjorden:
(*Naval and air force will conduct firing exercise in Andfjorden:*

25. mai kl. 08:00 - 26. mai kl. 20:00 lokal tid
(**25 May 08:00 - 26 May 20:00 local time**)

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

N4

69° 16.30' N, 016° 08.20' E

69° 15.00' N, 016° 08.20' E

69° 13.20' N, 016° 37.60' E

69° 22.60' N, 016° 52.00' E

Type skyteøvelse: Overfate og bombardering.
(*Type of firing: Surface and bombarding*)

Sikker høyde (*Upper limit*):
25000 fot (*feet*)

Deltakende enheter (*Participating units*):
HNoMS "Skjold", HNoMS "Fridjof Nansen", CGV and Coastal Rangers Command
Kart (*Charts*): 79, 81, 82, 311, 321. (Nasjonalt Sjøoperasjon Senter, 24. april 2020).

*** Vesterålen. Sør-Troms. Andfjorden. Marine skyteøvelser (Gunnery exercises).**

Sjøforsvaret og luftforsvaret gjennomfører skyteøvelse i Andfjorden:
(*Naval and air force will conduct firing exercise in Andfjorden:*

25. mai kl. 08:00 - 28. mai kl. 20:00 lokal tid
(**25 May 08:00 - 28 May 20:00 local time**)

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

END 459

Andenes 69° 17.9' N, 16° 08.8' E - Sector 020° - 130° (T), radius 7.55 NM

Type skyteøvelse: Overfate, luft og bombardering.
(*Type of firing: Surface, air and bombarding*)

Sikker høyde (*Upper limit*):
30 000 fot (*feet*)

Deltakende enheter (*Participating units*):
HNoMS "Skjold", HNoMS "Fridjof Nansen", CGV and Coastal Rangers Command
Kart (*Charts*): 81, 82, 311, 321. (Nasjonalt Sjøoperasjon Senter, 30. april 2020).

ADVARSLER (Warnings)

* Nordsjøen (North Sea). Mineryddingskampanje (Mine Clearance Campaign).

Se også vedlegg 1 i PDF-versjonen av Etterretninger for sjøfarende (Efs) nr. 09/2020.
(See also enclosure No. 1 in the PDF version of Etterretninger for sjøfarende (Efs) No. 09/2020).
Aktsomhetsområder i Nordsjøen i forbindelse med Equinor mineryddingskampanje

3. - 14. juni 2020:

(Precautionary areas in the North Sea in connection with Equinor mine clearance campaign

3 - 14 June 2020):

Zeepipe 2B	Grane oljerør
60° 06.747' N, 04° 13.318' E	60° 12.274' N, 03° 59.575' E
60° 04.334' N, 04° 22.067' E	60° 09.220' N, 04° 07.502' E
59° 49.061' N, 04° 05.549' E	59° 45.123' N, 03° 30.970' E
59° 51.700' N, 03° 57.128' E	59° 48.554' N, 03° 23.777' E
Statpipe P36	Statpipe P35
57° 20.299' N, 02° 35.813' E	Buffer med radius 2.5 n mil fra senter: (Buffer with radius 2.5 M from center):
57° 21.358' N, 02° 42.938' E	
57° 12.000' N, 02° 47.413' E	
57° 10.955' N, 02° 40.309' E	
	59° 34.177' N, 02° 14.016' E

Kart (Charts): 306, 307. Equinor ASA, 4. mai 2020.

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
Duva 61° 24' N 04° 04' E	2950m (Surface buoys)	To be confirmed
7219/11-1 Bask 72° 11.79' N 19° 38.17' E	2185m	Until 1 September 2020
7221/4-1 Polmak 72° 36.20' N 21° 17.76' E	2360m	Until 1 September 2020

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).

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

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

Halten	64° 10.37' N, 09° 24.35' E
--------	----------------------------

(Kystverket MN, 3. april 2020).

Nordsjøen. Slep av bundlerørledning, Snorre Nord. Wick, Skottland - Snorrefeltet.

Det er planlagt et omfattende slep av en 8.6 km lang bundlerørledning fra Wick, NØ i Skottland til Snorrefeltet. Planlagt oppstart **14. mai 2020**.

Planlagt installasjon av rørledningen på feltet: **19. - 21. mai**.

For rute, og nærmere beskrivelse av aktiviteten, se vedlegg nr. 1 i pdf-utgaven av "Etterretninger for sjøfarende" nr. 05/2020.

Kart: 301, 306. (Snorre Expansion Project, Subsea 7, 6. mai 2020).

North Sea. Snorre North Bundle Tow Notification. Wick, Scotland - Snorre Field

*Snorre Expansion Project, Bundle Tow Notification. The 8.6 km long Snorre North bundle is due to launch on the **14 May 2020**. It will be towed from Wick in NE Scotland to the Snorre Field. Scheduled installation of the pipeline on the field: **19- 21 May**.*

See tow route and further details in enclosure No. 1 in the pdf version of "Etterretninger for sjøfarende" No. 05/2020.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

*** 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):
03/61190/20	* (P) Vest-Agder. Farsund. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Utvidet periode: Til 31. desember 2020. (Extended period: Until 31 December 2020.)
05/61287/20	* (T) Vest-Agder. Andabeløya N. Risholmsundet. Utdypningsaktivitet. * (T) Vest-Agder. Andabeløya N. Risholmsundet. Deepening activity.	Utvidet periode: Til 15. juni 2020. (Extended period: Until 15 June 2020.)

*** 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):
10/60146/19	* (P) Lofoten. Svolvær. Kabelvåg. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Se (See) Efs 09/61493/20
11/60222/19	* (P) Lofoten. Gimsøystraumen. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Se (See) Efs 09/61488/20
22/60866/19	* (T) Vest-Agder. Farsund. Svartskjergrunnen. Midlertidig merking. * (T) Vest-Agder. Farsund. Svartskjergrunnen Temporary marking.	Inndratt (Withdrawn)
02/61112/20	* (P) Rogaland. Skudeneshavn. Nesagapet. Nye navigasjonsinnretninger (<i>New navigational installations</i>).	Se (See) Efs 09/61487/20
05/61281/20	* (T) Vest-Finnmark. Sarnesfjorden. Kåfjorden. Skip til skip (STS) omlastning. * (T) Vest-Finnmark. Sarnesfjorden. Kåfjorden. Ship to Ship (STS) transfer operations.	Utført (Completed)
07/61343/20	* (T) Nord-Trøndelag. Sklinna. Heimøya. Fyrstasjon slukket. * (T) Nord-Trøndelag. Sklinna. Heimøya. Lighthouse unlit.	Operativ (Operative)

*** Viktig melding. Gjelder anløp av fartøy med utenlandske besetningsmedlemmer.**

Det er besluttet landlovnekt i medhold til utlendingsforeskriften § 4-19, 5 ledd idet det foreligger "særlige grunner".

De særlige grunnene knytter seg til smittesituasjonen omkring Covid-19-viruset.

Nektelsen gjelder alle utenlandske besetningsmedlemmer på alle fartøy innen Sør-Vest Politidistrikts ansvarsområde.

Ved behov for ytterligere informasjon ta kontakt med Sør-Vest Politidistrikt på telefon 02800.

(Kystverket, på vegne av Sør-Vest Politidistrikt, 14. mars 2020)

**** Important message. Applies to the arrival of vessels with foreign crew members.***

It has been decided to deny shore leave in accordance with the Immigration Regulations section 4-19, subsection 5 as there are "special reasons".

The particular reasons are related to the infection situation around the Covid-19 virus.

The denial applies to all foreign crew members on all vessels within the South-West Police District's area of responsibility.

If further information is needed, please contact the South West Police District by phone: 02800.

*** Informasjon til skip som ankommer Sør-Vest politidistrikt.**

På grunn av utbruddet av Covid-19 er det kommet nye bestemmelser om innreise til Norge. Alle som ankommer Norge fra annet land skal i karantene de første 14 dager etter ankomst til Norge. Dette gjelder alle, både personer som er friske og personer som har symptomer på luftveisinfeksjon.

Mannskapet på skip som ankommer Norge må ikke gå i land, ellers blir de omfattet av karantenereglene. De kan imidlertid utføre nødvendige arbeidsoppdrag innenfor terminalens ISPS område uten å bli omfattet av reglene.

Trailersjåfører og andre personer som driver vare- og passasjertransport er unntatt fra disse reglene. Men de skal reise rett til destinasjon og unngå kontakt med andre så langt som mulig.

Utenlandske sjømenn som mønstrer på og av skip i Norge, og som bare reiser gjennom Norge på vei til eller fra hjem eller arbeidssted, og som er friske, skal heller ikke i karantene. De skal reise direkte til planlagt destinasjon og ha minst mulig kontakt med andre. Reisen må skje på en smittevernfarelig forsvarlig måte i tråd med retningslinjer fra Helsedirektoratet.

Mannskap og passasjerer som går i land, og som da skal i karantene, kan reise til planlagte oppholdssted og overholde karantene tiden der. Reisen må skje på en smittevernfarelig forsvarlig måte i tråd med retningslinjer fra Helsedirektoratet. De som eventuelt har symptomer på luftveisinfeksjon skal umiddelbart isoleres og kan ikke bruke offentlig transport. Helsevesenet og politi skal kontaktes før vedkommende forlater skipet.

(Sør-Vest politidistrikt, 21. april 2020):

*** Information for ships arriving to South Western Police district.**

Due to the outbreak of Covid-19, new regulations have been issued regarding arrivals to Norway. Persons who arrive to Norway from another country have to go into quarantine for 14 days after arrival. This applies to everybody, both those who are not ill and those who have signs of airways infection.

Crew on ships that arrive in Norway should not leave the ship. If they do, they will have to enter quarantine. They may, however, perform necessary work within the terminal's ISPS area without being affected by the regulations.

Truck drivers and other persons involved with transport of goods or passengers are exempted from these rules. But they have to travel straight to their planned destination and should avoid close/physical contact with others as far as possible.

Foreign crew who enter or leave a ship at a Norwegian port, and just travel through Norway to or from their home or place of work, and are free from disease, are also exempted from quarantine. However, they have to travel straight to the planned destination and minimize close/physical contact with others. The travel has to be in an infection control-responsible manner, according to guidelines from the Directorate of Health.

Crew and passengers, who leave the ship and thus are obliged to enter quarantine, may travel to their planned destination and comply with quarantine restrictions there. The travel has to be in an infection control-responsible manner, according to guidelines from the Directorate of Health. However, if somebody has an airways infection, that person should be isolated as soon as possible and use of public transport is forbidden. In such cases, the Health Care and the Police have to be notified before they leave the ship.

(South Western Police district, 24 April 2020)

*** Avmønstring av besetningsmedlemmer.**

ALLE spørsmål og henvendelser vedr. avmønstring av mannskap skal rettes til:
Sjøgrensetelefonen, telefon +47 901 74 074 (FUF Flesland).
(Kystverket, 15. mars 2020)

*** Sign-off of crew members.**

ALL questions and inquiries regarding crew sign-off should be addressed: The sea border telephone, phone +47 901 74 074 (FUF Flesland).

*** 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://kartverket.no/Efs/Innmelding-av-rettelser/>

*** 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://kartverket.no/en/EFS/Contribution-of-Nautical-Information/>

*** 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 WHEN USING 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.*

*** Søk på kartverket.no/efs**

I søket for Efs-meldinger og tracings på kartverket.no/efs, fungerer dessverre ikke «Se i kart-knappen» som normalt. Det er feil i kartvisningen.

Hvis du ønsker å navigere i en oversikt med kart-inndeling og kartnummer i norgeskartet, bruk www.norgeskart.no. Velg «Kartbladoversikt» i menyen i søkefeltet. Under «Dekning» kan du huke av for hvilken kartserie du vil se oversikten over. Hver kartcelle inneholder informasjon om kartnummer, navn, målestokk, projeksjon, datum og når forrige utgave av sjøkartet ble utgitt.

*** Search at kartverket.no/en/efs**

In the search to find notices to mariners and tracings at kartverket.no/en/efs, there is a malfunction with the «View In Map button». The map does not show the chart numbers, and therefore users are not able to select chart numbers.

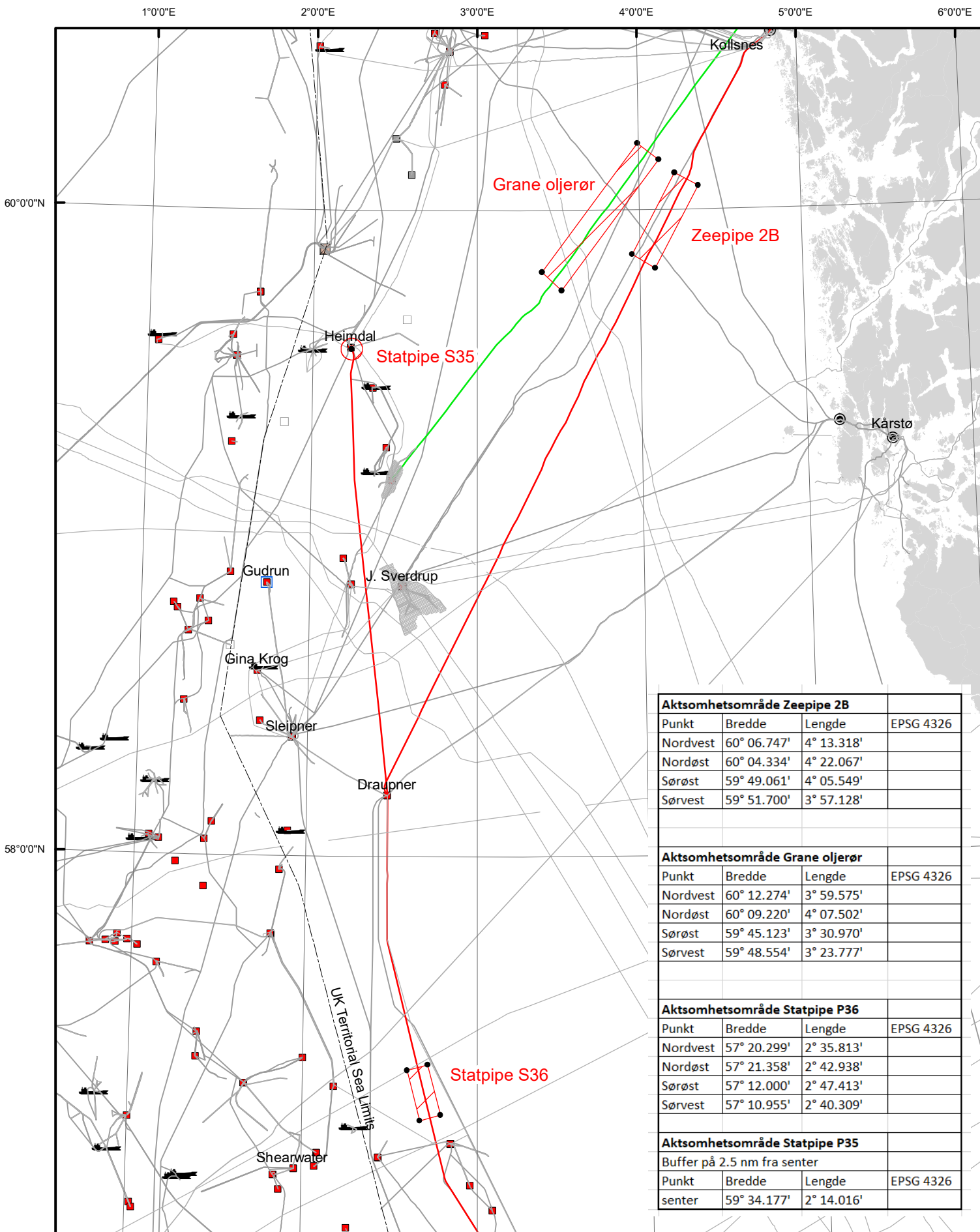
An overview of the chart series, divided in chart cells, can be found at www.norgeskart.no. Chose «English» language. Then chose «Overview of Maps». Under «Coverage» you select which chart series you want to see an overview of. Each chart cell contains information about chart number, name, scale, projection, datum and latest edition..

*** Viktige vedlegg til Efs.**

Viktig informasjon om bruk av Etterretninger for sjøfarende, kart, kvalitet og informasjon til sjøfarende kan leses på <http://kartverket.no/Efs/Dette-ma-du-vite-om-Efs/>. Det er viktig at du som sjøfarende jevnlig leser denne informasjonen, da endringer kan forekomme. All informasjon er også å finne i Efs-utgave nr. 1 hvert år. Kartverket understreker at det er den komplette pdf-versjonen av Etterretninger for sjøfarende (Efs) som er den offisielle utgaven. Profesjonelle brukere er selv ansvarlig for å laste ned pdf-utgavene av Efs fra nettsiden på www.kartverket.no/efs.

*** Important attachments to the Efs.**

Important information regarding the use of Notices to Mariners, maps, quality and information to mariners can be read on <http://kartverket.no/en/EFS/Miscellaneous-Notices-to-Mariners/>. It is important that seafarers regularly read the attachments, as changes may occur. The attachments will be published in full in the first edition of the Norwegian notices to mariners, Etterretninger for sjøfarende (Efs), every year. The Norwegian Hydrographic Service emphasizes that the complete pdf version of the Efs is the only approved official document. Professional users are responsible for downloading the latest pdf version of the Efs from the Internet service on www.kartverket.no/en/EFS/.



Aktsomhetsområder i Nordsjøen i forbindelse med Equinor minerydding juni 2020

1:1,700,000

0 25 50 75 100 km

