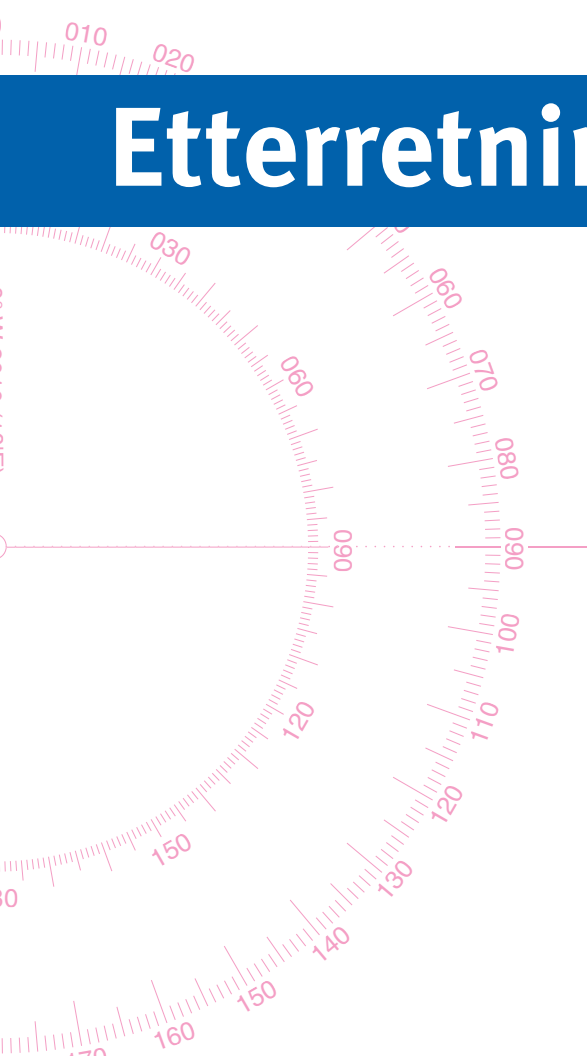




Etterretninger for sjøfarende

Efs

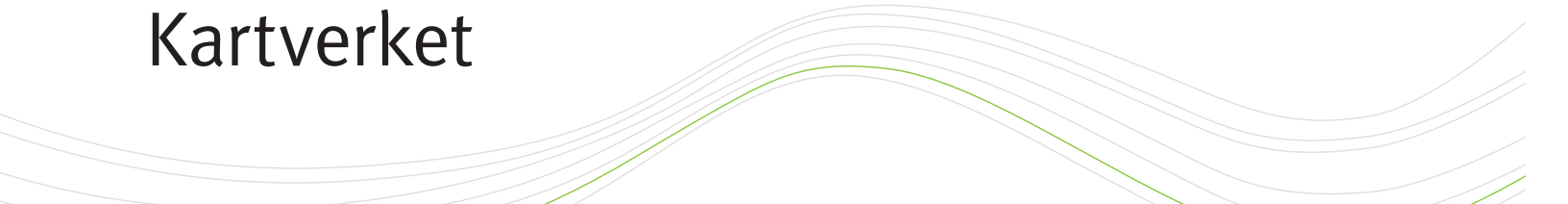
Nr. 20 - 2020

Årgang 151



Kartverket

Stavanger 31. oktober 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):

1, 3, 4, 9, 10, 11, 17, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 40, 41, 43, 69, 72, 75, 76, 82, 85, 107, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 121, 122, 125, 130, 131, 301, 305, 306, 324, 325, 457, 470, 477, 479, 505, 507, 513, 522, 523, 524, 525, 527, 532.

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):

26, 27, 36, 40, 55, 69, 479, 480, 505, 506, 514.

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

62956. * Ny utgave av sjøkart nr. 36 (New edition Chart No. 36) Kristiansund - Kyrhaug.

62957. * Ny utgave av sjøkart nr. 40 (New edition Chart No. 40) Smøla.

62958. * Ny utgave av sjøkart nr. 480 (New edition Chart No. 480) Larvik havn og Sandefjord havn.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 1, 470

62875. * Oslofjorden. Halden - Iddefjorden. Grunner.

Kart/Chart(s): 3, 4

62896. * Oslofjorden. Tofte. Vrak.

Kart/Chart(s): 9

62873. * Vest-Agder. Kristiansand. Torsøya N. Lanterne etablert.

62891. * Vest-Agder. Kvåsefjorden. Stanggapet. Lanterne etablert.

62894. * Vest-Agder. Kristiansand. Randøysund. Lanterne etablert. Stake utgår.

62937. * Vest-Agder. Kristiansand. Randøysund. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

63008. * Vest-Agder. Flekkerøya. Skinka. Jernstang utgår.

Kart/Chart(s): 10, 457

63009. * Vest-Agder. Mandal . Baufjorden. Indre Mannevær lykt nedlagt.

Kart/Chart(s): 11, 477

62897. * Vest-Agder. Farsund. Langøy V. Lanterne etablert.

62929. * Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Lanterne. Ny karakter.

62933. * Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 17

63013. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert.

63028. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert.

63029. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert.

63030. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Kart/Chart(s): 121

62877. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Høyangsfjorden. Høyanger lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 122

62955. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand. Veganeset lykt. Omskjerming.

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

62948. * Sogn og Fjordane. Florø. Færøya. Lanterne. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 28

62906. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Fiskholmen. Smørhamn lykt. Omskjerming.

62965. * Sogn og Fjordane. Nordgulen. Storeholmen. Holmane lykt. Omskjerming.

62966. * Sogn og Fjordane. Gulen. Ospeneset. Ospenes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 30

62988. * Møre og Romsdal. Hjørungavåg. Undervannsrørledninger etablert.

Kart/Chart(s): 30, 125

62990. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Kart/Chart(s): 40

62905. * Møre og Romsdal. Smøla. Brattvær. Olaskjæret lykt. Omskjerming.

62908. * Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes. Lanterne. Ny karakter.

62936. * Møre og Romsdal. Smøla N. Innveien. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 37, 40

62890. * Møre og Romsdal. Edøyfjorden. Herringsøya NV. Gråskjæret lykt. Ny karakter.

62899. * Møre og Romsdal. Smøla. Lyngværet. Lyngværpynten lykt. Omskjerming.

62900. * Møre og Romsdal. Smøla Ø. Vikan. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

62904. * Sør-Trøndelag. Ramsøyfjorden. Hitra SV. Kjeøysund lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38

62876. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Sørleksa. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

62883. * Sør-Trøndelag. Hemnfjorden. Bjørkøyfjorden. Flisa lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38, 41

62901. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Dolmøya N. Husneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38, 43

62907. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Ringholmen. Kongsvoll lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38, 41

62928. * Sør-Trøndelag. Dolmøya Ø. Ilsøya. Ilsøyklubben lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 38, 43

62934. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Grandvika. Tjuvholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 130

62829. * Sør-Trøndelag. Stjørdalsfjorden. Hommelvika. Rota lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 130, 131

62880. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Ytterøya S. Sandsøra lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 131

63012. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Verdal. Høsholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 41

62903. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Fjordrenna. Edøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 72

62935. * Lofoten. Moskenesøya. Sundstrømmen. Lanterne etablert.

62952. * Lofoten. Sundstraumen. Lanterne etablert.

62964. * Lofoten. Nappstraumen. Grænvika. Lanterne etablert.

62967. * Lofoten. Selfjorden. Sundstraumen. Lanterne etablert.

62968. * Lofoten. Selfjorden. Sundstraumen. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 69, 75

62963. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Holdøya V. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 75, 76

62931. * Vesterålen. Vesterålsfjorden. Hadseløya. Børholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 82

62892. * Sør-Troms. Grunnfarnes. Grunnfarnesbotn. Hamneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 82, 85

62881. * Sør-Troms. Torskefjorden. Torskøya. Nordøyneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 107

62888. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Stamneset. Lebesby lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 109

62882. * Øst-Finnmark. Nordkinnhalvøya. Gamvik. Beritbukta lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 111, 112, 325

62848. * Øst-Finnmark. Båtsfjorden. Skrovneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 111, 324, 325

62989. * Øst-Finnmark. Berlevåg Ø. Kjølneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 112

62870. * Øst-Finnmark. Syltefjorden. Veidnesodden. Syltefjord lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 113

62868. * Øst-Finnmark. Vardø. Vardøya. Skagodden lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 114

62869. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Ekkerøya. Lille Ekkerøy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 114, 115

62874. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø. Vadsøya lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 115

62879. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Veidnesbotn. Veidneset lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 115, 325

62871. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden S. Latnæringen. Storskjæret lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 115, 116

62872. * Øst-Finnmark. Bugøyfjorden. Brennevinsberget. Bugøyfjord lykt. Omskjerming.

62893. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden S. Bugøyfjord. Bugøynes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 116

62878. * Øst-Finnmark. Bøkfjorden N. Kjelmsøy lykt. Omskjerming.

62889. * Øst-Finnmark. Bøkfjorden. Korsfjorden. Reinøya lykt. Omskjerming.

62959. * Øst-Finnmark. Skogerøya S. Korsfjorden. Steinskjærnes lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 301, 305

62895. * Vest-Agder. Skagerrak. Kristiansand SØ. Vrak.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 301, 306

62960. * Nordsjøen. Ekofisk-feltet. Plattform utgår. Sikkerhetssone utgår.

Kart/Chart(s): 507

62902. * Svalbard. Nordaustlandet. Rijpfjorden. Vindbukta. Luftfartslykt etablert.

Kart/Chart(s): 505, 507

62930. * Svalbard. Kong Karls Land. Kongsøya. Luftfartslykt etablert.

Kart/Chart(s): 505, 507, 532

62938. * Svalbard. Storfjorden. Agardhbukta. Luftfartslykt. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 505, 507, 523

62949. * Svalbard. Billefjorden. Kapp Ekholm. Rundodden. Luftfartslys utgår.

Kart/Chart(s): 507, 513, 522

62953. * Svalbard. Kongsfjorden. Brandalspynten. Stuphallet. Luftfartslykter. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 505, 507, 524

62961. * Svalbard. Isfjorden. Kapp Starostin. Luftfartslykt. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 505, 527

62932. * Svalbard. Sørkapp-Land. Sørflya. Sørkappøya. Luftfartslykt etablert.

Kart/Chart(s): 505, 525

62951. * Svalbard. Bellsund. Kapp Martin. Luftfartslys utgår.

62962. * Svalbard. Bellsund. Akseloya. Luftfartslykt. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 523

62898. * Svalbard. Isfjorden. Longyearbyen V. ODAS-bøye etablert.

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

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

62991. * (T) Sogn og Fjordane. Florø havn. Florevika. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 55

62950. * (P) Sør-Helgeland. Blomsøyråsa. Ystøya. Havbruk.

Kart/Chart(s): 69

63031. * (T) Vesterålen. Raftsundet. Lysbøye havarett.

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

Kart/Chart(s): 505, 506, 514

62954. * (T) Barentshavet. Svalbard SØ. Undervanns ODAS.

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).
- * Inspeksjon av rørledning, kabel og trasé (Pipeline, cable and route survey).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER
(Miscellaneous)

- * Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
- * Alle dumpefelt er merket med (disused) i sjøkartene.
- * Ny Efs-tjeneste på nett.
- * Dette må du lese før du bruker Efs.
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.

* Koronaviruset og sjøtrafikken.

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

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

62958. * Ny utgave av sjøkart nr. 480 (New edition Chart No. 480) Larvik havn og Sandefjord havn.

Sjøkart nr. 480 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. 480 ble utgitt 23. oktober 2020.

Chart no. 480 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 1974, New Edition 10/2020.

POD: 23 October 2020. Corrected to “Efs” No 19/20.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

Larvik: SW hjørne: 58° 59.17' N, 10° 00.00' E, NE hjørne: 59° 03.32' N, 10° 05.52' E

Sandefjord: SW hjørne: 59° 04.68' N, 10° 12.63' E, NE hjørne: 59° 08.83' N, 10° 16.22' E

Endringer i denne utgivelsen:

- Ny sjømåling er redigert inn for store deler av kartet.
- Kartes Kildedigram er byttet ut med et ZOC-diagram (*Zones of Confidence*) som viser kvaliteten på dybdataene.
- Landinformasjonen er skiftet ut.
- 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. 480 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

62956. * Ny utgave av sjøkart nr. 36 (New edition Chart No. 36) Kristiansund - Kyrhaug.

Sjøkart nr. 36 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. 36 ble utgitt 23. oktober 2020.

Chart no. 36 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 1980, New Edition 10/2020.

POD: 23 October 2020. Corrected to “Efs” No 19/20.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63° 04' 00" N, 007° 15' 00" E, NE hjørne: 63° 22' 00" N, 008° 13' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 36 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

62957. * Ny utgave av sjøkart nr. 40 (New edition Chart No. 40) Smøla.

Sjøkart nr. 40 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. 40 ble utgitt 23. oktober 2020.

Chart no. 40 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 1980, New Edition 10/2020.

POD: 23 October 2020. Corrected to “Efs” No 19/20.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63° 13' 48" N, 007° 36' 00" E, NE hjørne: 63° 40' 30" N, 008° 21' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 40 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): 1, 470

62875. * Oslofjorden. Halden - Iddefjorden. Grunner.

Påfør grunne(r):

Kart 470:

- (1) 59° 07.087' N, 11° 20.184' E 2.2m
- (2) 59° 07.036' N, 11° 20.719' E 5.6m, slett 18m
- (3) 59° 06.601' N, 11° 21.544' E 5m
- (4) 59° 06.591' N, 11° 22.017' E 4.9m, slett 6m
- (5) 59° 06.661' N, 11° 20.566' E 1.5m, slett 4m
- (6) 59° 06.526' N, 11° 20.683' E 0.7m
- (7) 59° 06.249' N, 11° 22.516' E 3.1m, slett 6m
- (8) 59° 05.914' N, 11° 21.131' E skvalpeskjær
- (9) 59° 05.727' N, 11° 22.908' E 4.2m
- (10) 59° 05.072' N, 11° 22.339' E 1.3m
- (11) 59° 04.550' N, 11° 22.551' E 4.3m
- (12) 59° 04.600' N, 11° 23.349' E 1.4m, slett 2.9m
- (13) 59° 04.580' N, 11° 23.324' E skvalpeskjær
- (14) 59° 04.517' N, 11° 23.321' E 7.3m, slett 11m
- (15) 59° 04.266' N, 11° 22.496' E 1.6m
- (16) 59° 04.130' N, 11° 22.465' E 2m
- (17) 59° 04.003' N, 11° 22.839' E 2.4m
- (18) 59° 03.899' N, 11° 23.503' E 6.7m

Kart 470 spesial B:

- (2) 59° 07.036' N, 11° 20.719' E 5.6m, slett 18m
- (3) 59° 06.601' N, 11° 21.544' E 5m
- (4) 59° 06.591' N, 11° 22.017' E 4.9m, slett 6.3m
- (5) 59° 06.661' N, 11° 20.566' E 1.5m, slett 4m
- (6) 59° 06.526' N, 11° 20.683' E 0.7m
- (7) 59° 06.249' N, 11° 22.516' E 3.1m, slett 6m

Kart: 1, 470 (også spesial B). (Kartverket sjødivisjonen, 15. oktober 2020). (KildeID 78873).

* Oslofjorden. Halden - Iddefjorden. Underwater rocks.

Insert underwater rock(s):

Chart 470:

- (1) 59° 07.087' N, 11° 20.184' E 2.2m
- (2) 59° 07.036' N, 11° 20.719' E 5.6m, delete 18m
- (3) 59° 06.601' N, 11° 21.544' E 5m
- (4) 59° 06.591' N, 11° 22.017' E 4.9m, delete 6m
- (5) 59° 06.661' N, 11° 20.566' E 1.5m, delete 4m
- (6) 59° 06.526' N, 11° 20.683' E 0.7m
- (7) 59° 06.249' N, 11° 22.516' E 3.1m, delete 6m
- (8) 59° 05.914' N, 11° 21.131' E rock awash
- (9) 59° 05.727' N, 11° 22.908' E 4.2m
- (10) 59° 05.072' N, 11° 22.339' E 1.3m
- (11) 59° 04.550' N, 11° 22.551' E 4.3m
- (12) 59° 04.600' N, 11° 23.349' E 1.4m, slett 2.9m
- (13) 59° 04.580' N, 11° 23.324' E rock awash

(14) 59° 04.517' N, 11° 23.321' E 7.3m, delete 11m
(15) 59° 04.266' N, 11° 22.496' E 1.6m
(16) 59° 04.130' N, 11° 22.465' E 2m
(17) 59° 04.003' N, 11° 22.839' E 2.4m
(18) 59° 03.899' N, 11° 23.503' E 6.7m
Chart 470 plan B:
(2) 59° 07.036' N, 11° 20.719' E 5.6m, delete 18m
(3) 59° 06.601' N, 11° 21.544' E 5m
(4) 59° 06.591' N, 11° 22.017' E 4.9m, delete 6.3m
(5) 59° 06.661' N, 11° 20.566' E 1.5m, delete 4m
(6) 59° 06.526' N, 11° 20.683' E 0.7m
(7) 59° 06.249' N, 11° 22.516' E 3.1m, delete 6m
Charts: 1, 470 (also plan B).

Kart/Chart(s): 3, 4

62896. * Oslofjorden. Tofte. Vrak.

Påfør vrak:

59° 32.30' N, 10° 35.96' E

Kart: 3, 4. (Kongsberg Maritime Subsea, 19. oktober 2020). (KildeID 80686).

*** Oslofjorden. Tofte. Wreck.**

Insert wreck:

59° 32.30' N, 10° 35.96' E

Charts: 3, 4.

Kart/Chart(s): 9

62873. * Vest-Agder. Kristiansand. Torsøya N. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61630/20.

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

58° 06.25' N, 08° 08.26' E

Kart: 9. Fyrnr. 070805. (Kystverket SØ, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Torsøya N. Light.**

See former Efs (P) 11/61630/20.

Insert Stanggapet light, Iso G 4s with floodlight:

58° 06.25' N, 08° 08.26' E

Chart: 9. Light No. 070805.

62891. * Vest-Agder. Kvåsefjorden. Stanggapet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 11/61630/20.

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

58° 06.24' N, 08° 08.69' E

Kart: 9. Fyrnr. 070806. (Kystverket SØ, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kvåsefjorden. Stanggapet. Light.**

See former Efs (P) 11/61630/20.

Insert Stangodden light, **Iso R 4s** with floodlight:

58° 06.24' N, 08° 08.69' E

Chart: 9. Light No. 070806.

62894. * Vest-Agder. Kristiansand. Randøysund. Lanterne etablert. Stake utgår.

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

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

58° 06.655' N, 08° 06.694' E

b) **Slett** grønn stake:

58° 06.693' N, 08° 06.707' E

Kart: 9 (også spesial). Fyrnr. 070807. (Kystverket SØ, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

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

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

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

58° 06.655' N, 08° 06.694' E

b) **Delete** green spar buoy:

58° 06.693' N, 08° 06.707' E

Chart: 9 (also plan). Light No. 070807.

62937. * Vest-Agder. Kristiansand. Randøysund. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

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

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

58° 06.564' N, 08° 06.842' E

b) **Slett** Mannevigodden sektorlykt (Oc(3) 10s) i samme posisjon.

Kart: 9 (også spesial). Fyrnr. 070808, 070900. (Kystverket SØ, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Randøysund. Light. Sector light.**

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

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

58° 06.564' N, 08° 06.842' E

b) **Delete** Mannevigodden sector light (Oc(3) 10s) in the same position.

Chart: 9 (also plan). Light No. 070808, 070900.

63008. * Vest-Agder. Flekkerøya. Skinka. Jernstang utgår.

Slett jernstang:

58° 04.08' N, 07° 53.31' E

Kart: 9. (Kystverket SØ, 27. oktober 2020). (KildeID 80787).

*** Vest-Agder. Flekkerøya. Skinka. Iron pole.**

Delete iron pole:

58° 04.08' N, 07° 53.31' E

Chart: 9.

Kart/Chart(s): 10, 457

63009. * Vest-Agder. Mandal . Baufjorden. Indre Mannevær lykt nedlagt.

Se tidligere Efs (P) 24/60939/19.

Slett Indre Mannevær lykt (Iso 6s):

57° 59.941' N, 07° 25.170' E

Kart: 10, 457. Fyrnr. 080500. (Kystverket SØ, 27. oktober 2020). (KildeID 80654).

*** Vest-Agder. Mandal. Baufjorden. Indre Mannevær light.**

See former Efs (P) 24/60939/19.

Delete Indre Mannevær light (Iso 6s):

57° 59.941' N, 07° 25.170' E

Charts: 10, 457. Light No. 080500.

Kart/Chart(s): 11, 477

62897. * Vest-Agder. Farsund. Langøy V. Lanterne etablert.

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

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

58° 04.243' N, 06° 50.964' E

Kart: 11, 477. Fyrnr. 084012. (Kystverket SØ, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Farsund. Langøy W. Light.**

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

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

58° 04.243' N, 06° 50.964' E

Charts: 11, 477. Light No. 084012.

62929. * Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Lanterne. Ny karakter.

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

Endre karakter til **Iso R 2s** på Lille Håøy lanterne:

58° 04.916' N, 06° 49.907' E

Kart: 11, 477. Fyrnr. 084018. (Kystverket SØ, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Light. New character.**

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

Amend character to Iso R 2s at Lille Håøy light:

58° 04.916' N, 06° 49.907' E

Charts: 11, 477. Light No. 084018.

62933. * Vest-Agder. Farsund. Håøysundet. Lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (P) 11/61655/20.

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

58° 04.980' N, 06° 49.611' E

Kart: 11, 477. Fyrnr. 084022. (Kystverket SØ, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

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

Delete former Efs (P) 11/61655/20.

Insert Lamholmen light, Iso R 4s with floodlight:

58° 04.980' N, 06° 49.611' E

Charts: 11, 477. Light No. 084022.

Kart/Chart(s): 17

63013. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert.

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

Påfør Bryggjelandssosen lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:

59° 25.89' N, 05° 05.75' E

Kart: 17. Fyrnr. 132578. (Kystverket V, 27. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Røvær S. Light.**

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

Insert Bryggjelandssosen light, Iso R 4s with floodlight, at existing iron pole:

59° 25.89' N, 05° 05.75' E

Chart: 17. Light No. 132578.

63028. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert.

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

Påfør Hillerøy sør 2 lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:
59° 25.91' N, 05° 05.99' E

Kart: 17. Fyrnr. 132579. (Kystverket V, 28. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Røvær S. Light.**

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

Insert Hillerøy sør 2 light, **Iso G 2s** with floodlight, at existing iron pole:

59° 25.91' N, 05° 05.99' E

Chart: 17. Light No. 132579.

63029. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert.

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

Påfør Røvær S lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang:
59° 25.95' N, 05° 05.69' E

Kart: 17. Fyrnr. 132580. (Kystverket V, 28. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Røvær S. Light.**

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

Insert Røvær S light, **Iso R 2s** with floodlight, at existing iron pole:

59° 25.95' N, 05° 05.69' E

Chart: 17. Light No. 132580.

63030. * Rogaland. Røvær S. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

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

a) **Påfør** Torgersnes lanterne, **Q R** med indirekte belysning:

59° 26.09' N, 05° 05.63' E

b) **Slett** Torgersnes lykt (Oc 6s) like ved.

Kart: 17. Fyrnr. 132582. (Kystverket V, 28. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Røvær S. Light. Sector light.**

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

a) **Insert** Torgersnes light, **Q R** with floodlight:

59° 26.09' N, 05° 05.63' E

b) **Delete** Torgersnes light (Oc 6s) close by.

Chart: 17. Light No. 132582.

Kart/Chart(s): 121

62877. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Høyangsfjorden. Høyanger lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 10.39' N, 06° 01.09' E

(1) G 034.5° - 040.5°

(2) W 040.5° - 069.0°

(3) R 069.0° - **130.0°**

(4) **G 130.0° - 219.5°**

(5) W 219.5° - 226.5°

(6) **R 226.5° - 232.0°**

Kart: 121. Fyrnr. 221600. (Kystverket V, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Høyangsfjorden. Høyanger light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 10.39' N, 06° 01.09' E

(1) G 034.5° - 040.5°

(2) W 040.5° - 069.0°

(3) R 069.0° - **130.0°**

(4) **G 130.0° - 219.5°**

(5) W 219.5° - 226.5°

(6) **R 226.5° - 232.0°**

Chart: 121. Light No. 221600.

Kart/Chart(s): 122

62955. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand. Veganeset lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 12.734' N, 06° 34.075' E

(1) **G 182.0° - 184.5°**

(2) W 184.5° - 197.5°

(3) **R 197.5° - 216.5°**

(4) G **216.5° - 294.0°**

(5) W 294.0° - 304.0°

(6) R 304.0° - **323.0°**

(7) **G 323.0° - 357.0°**

(8) W 357.0° - 007.5°

(9) **R 007.5° - 044.5°**

Kart: 122 (også spesial). Fyrnr. 222100. (Kystverket V, 23. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand. Veganeset light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 12.734' N, 06° 34.075' E

(1) **G 182.0° - 184.5°**

(2) **W 184.5° - 197.5°**

(3) **R 197.5° - 216.5°**

(4) **G 216.5° - 294.0°**

(5) **W 294.0° - 304.0°**

(6) **R 304.0° - 323.0°**

(7) **G 323.0° - 357.0°**

(8) **W 357.0° - 007.5°**

(9) **R 007.5° - 044.5°**

Chart: 122 (also plan). Light No. 222100.

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

62948. * Sogn og Fjordane. Florø. Færøya. Lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 02/61124/20.

Endre karakter til **Q G** på Nordre Kalvatåa lanterne:

61° 35.265' N, 04° 57.348' E

Kart: 26, 27, 479. Fyrnr. 254203. (Kystverket V, 22. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Færøya. Light. New character.**

See former Efs (P) 02/61124/20.

Amend character to **Q G** at Nordre Kalvatåa light:

61° 35.265' N, 04° 57.348' E

Charts: 26, 27, 479. Light No. 254203.

Kart/Chart(s): 28

62906. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Fiskholmen. Smørhamn lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 45.728' N, 04° 55.774' E

- (1) **G 236.5° - 240.5°**
- (2) W 240.5° - **268.5°**
- (3) **R 268.5° - 328.0°**
- (4) **G 328.0° - 001.0°**
- (5) W 001.0° - 006.5°
- (6) R 006.5° - **023.0°**
- (7) **G 023.0° - 038.5°**
- (8) W 038.5° - 052.0°
- (9) R 052.0° - 097.5°
- (10) G 097.5° - **104.0°**
- (11) R **104.0°** - 113.0°

Kart: 28 (også spesial). Fyrnr. 269300. (Kystverket V, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Fiskholmen. Smørhamn light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 45.728' N, 04° 55.774' E

- (1) **G 236.5° - 240.5°**
- (2) W 240.5° - **268.5°**
- (3) **R 268.5° - 328.0°**
- (4) **G 328.0° - 001.0°**
- (5) W 001.0° - 006.5°
- (6) R 006.5° - **023.0°**
- (7) **G 023.0° - 038.5°**
- (8) W 038.5° - 052.0°
- (9) R 052.0° - 097.5°
- (10) G 097.5° - **104.0°**
- (11) R **104.0°** - 113.0°

Chart: 28 (also plan). Light No. 269300.

62965. * Sogn og Fjordane. Nordgulen. Storeholmen. Holmane lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 45.853' N, 05° 09.788' E

- (1) G 046.5° - 053.0°
- (2) W 053.0° - **058.5°**
- (3) R **058.5° - 105.0°**
- (4) **G 105.0° - 258.0°**
- (5) W 258.0° - 261.5°
- (6) **R 261.5° - 272.5°**

Kart: 28 (også spesial). Fyrnr. 268300. (Kystverket V, 23. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Nordgulen. Storeholmen. Holmane light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 45.853' N, 05° 09.788' E

(1) G 046.5° - 053.0°

(2) W 053.0° - **058.5°**

(3) R **058.5° - 105.0°**

(4) **G 105.0° - 258.0°**

(5) W 258.0° - 261.5°

(6) **R 261.5° - 272.5°**

Chart: 28 (also plan). Light No. 268300.

62966. * Sogn og Fjordane. Gulen. Ospeneset. Ospenes lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

61° 45.670' N, 05° 05.745' E

(1) **G 289.0° - 314.0°**

(2) W 314.0° - 316.5°

(3) **R 316.5° - 339.0°**

(4) **G 339.0° - 094.0°**

(5) W 094.0° - 130.5°

(6) **R 130.5° - 132.0°**

Kart: 28 (også spesial). Fyrnr. 268000. (Kystverket V, 24. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sogn og Fjordane. Gulen. Ospeneset. Ospenes light.**

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

Amend highlighted sectors:

61° 45.670' N, 05° 05.745' E

(1) **G 289.0° - 314.0°**

(2) W 314.0° - 316.5°

(3) **R 316.5° - 339.0°**

(4) **G 339.0° - 094.0°**

(5) W 094.0° - 130.5°

(6) **R 130.5° - 132.0°**

Chart: 28 (also plan). Light No. 268000.

Kart/Chart(s): 30

62988. * Møre og Romsdal. Hjørungavåg. Undervannsrørledninger etablert.

Påfør undervannsrørledninger:

- (1) 62° 21.13' N, 06° 05.02' E
- (2) 62° 21.18' N, 06° 04.95' E
- (3) 62° 21.21' N, 06° 05.26' E
- (4) 62° 21.38' N, 06° 05.41' E

og

- (1) 62° 21.14' N, 06° 04.83' E
- (2) 62° 21.09' N, 06° 04.90' E

Kart: 30. (Kystverket, 26. oktober 2020). (KildeID 80667).

*** Møre og Romsdal. Hjørungavåg. Submarine pipelines.**

Insert submarine pipelines:

- (1) 62° 21.13' N, 06° 05.02' E
- (2) 62° 21.18' N, 06° 04.95' E
- (3) 62° 21.21' N, 06° 05.26' E
- (4) 62° 21.38' N, 06° 05.41' E

and

- (1) 62° 21.14' N, 06° 04.83' E
- (2) 62° 21.09' N, 06° 04.90' E

Chart: 30.

Kart/Chart(s): 30, 125

62990. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

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

62° 13.63' N, 05° 37.25' E

b) **Slett** Ytre Gursken nedre lykt (Oc(2) 8s):

62° 13.86' N, 05° 37.05' E

Kart: 30, 125. Fyrnr. 309502, 309500. (Kystverket MN, 26. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Lights.**

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

62° 13.63' N, 05° 37.25' E

b) **Delete** Ytre Gursken nedre light (Oc(2) 8s):

62° 13.86' N, 05° 37.05' E

Charts: 30, 125. Light No. 309502, 309500.

Kart/Chart(s): 40

62905. * Møre og Romsdal. Smøla. Brattvær. Olaskjæret lykt. Omskjerming.

Slett tidligere Efs (P) 16/62325/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 27.64' N, 07° 50.25' E

(1) **R 016.5° - 034.0°**

(2) **G 034.0° - 200.0°**

(3) W 200.0° - 202.0°

(4) R 202.0° - 284.0°

(5) G 284.0° - 330.0°

Kart: 40. Fyrnr. 433200. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Smøla. Brattvær. Olaskjæret light.**

Delete former Efs (P) 16/62325/20.

Amend highlighted sectors:

63° 27.64' N, 07° 50.25' E

(1) **R 016.5° - 034.0°**

(2) **G 034.0° - 200.0°**

(3) W 200.0° - 202.0°

(4) R 202.0° - 284.0°

(5) G 284.0° - 330.0°

Chart: 40. Light No. 433200.

62908. * Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes. Lanterne. Ny karakter.

Endre karakter til **Iso R 2s** på Dyrnes molo N lanterne:

63° 25.676' N, 07° 50.474' E

Kart: 40 (også spesial). Fyrnr. 432502. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes. Light. New character.**

Amend character to **Iso R 2s** at Dyrnes molo N light:

63° 25.676' N, 07° 50.474' E

Chart: 40 (also plan). Light No. 432502.

62936. * Møre og Romsdal. Smøla N. Innveien. Lanterne etablert.

Påfør Innveien lanterne, **Fl R 3s**, på eksisterende jernstang:

63° 30.502' N, 07° 58.802' E

Kart: 40 (også spesial A). Fyrnr. 435202. (Kystverket MN, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Smøla N. Innveien. Light.**

Insert Innveien light, **Fl R 3s**, at existing iron pole:

63° 30.502' N, 07° 58.802' E

Chart: 40 (also plan A). Light No. 435202.

Kart/Chart(s): 37, 40

62890. * Møre og Romsdal. Edøyfjorden. Herringsøya NV. Gråskjæret lykt. Ny karakter.

Slett tidligere Efs (P) 15/62207/20.

Endre karakter til **Oc 6s** på Gråskjæret lykt:

63° 15.66' N, 08° 13.46' E

Kart: 37, 40. Fyrnr. 403500. (Kystverket MN, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Edøyfjorden. Herringsøya NW. Gråskjæret light. New character.**

Delete former Efs (P) 15/62207/20.

Amend character to **Oc 6s** at Gråskjæret light:

63° 15.66' N, 08° 13.46' E

Charts: 37, 40. Light No. 403500.

62899. * Møre og Romsdal. Smøla. Lyngværet. Lyngværpynten lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 13/62325/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 24.54' N, 08° 11.94' E

(1) **R 104.5° - 117.0°**

(2) **G 117.0° - 263.5°**

(3) **W 263.5° - 284.0°**

(4) **R 284.0° - 288.0°**

(5) **G 288.0° - 291.5°**

(6) **W 291.5° - 308.5°**

(7) **R 308.5° - 326.5°**

Kart: 37, 40. Fyrnr. 439700. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Smøla. Lyngværet. Lyngværpynten light.**

See former Efs (P) 13/62325/20.

Amend highlighted sectors:

63° 24.54' N, 08° 11.94' E

(1) **R 104.5° - 117.0°**

(2) **G 117.0° - 263.5°**

(3) **W 263.5° - 284.0°**

(4) **R 284.0° - 288.0°**

(5) **G 288.0° - 291.5°**

(6) **W 291.5° - 308.5°**

(7) **R 308.5° - 326.5°**

Charts: 37, 40. Light No. 439700.

62900. * Møre og Romsdal. Smøla Ø. Vikan. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

a) **Påfør** Hestvikholmen lanterne, **Iso R 4s**:

63° 23.16' N, 08° 12.37' E

b) **Slett** Hestvikholmen sektorlykt (Oc(2) 8s) i samme posisjon.

Kart: 37, 40. Fyrnr. 439602, 439600. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Møre og Romsdal. Smøla E. Vikan. Light. Sector light.**

a) **Insert** Hestvikholmen light, **Iso R 4s**:

63° 23.16' N, 08° 12.37' E

b) **Delete** Hestvikholmen sector light (Oc(2) 8s) in the same position.

Charts: 37, 40. Light No. 439602, 439600.

62904. * Sør-Trøndelag. Ramsøyfjorden. Hitra SV. Kjeøysund lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62325/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 28.03' N, 08° 17.76' E

(1) **R 197.0° - 220.0°**

(2) **G 220.0° - 240.5°**

(3) **R 240.5° - 257.5°**

(4) **G 257.5° - 025.0°**

(5) **W 025.0° - 036.0°**

(6) **R 036.0° - 064.5°**

Kart: 37, 40. Fyrnr. 441200. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Ramsøyfjorden. Hitra SV. Kjeøysund light.**

See former Efs (P) 16/62325/20.

Amend highlighted sectors:

63° 28.03' N, 08° 17.76' E

(1) **R 197.0° - 220.0°**

(2) **G 220.0° - 240.5°**

(3) **R 240.5° - 257.5°**

(4) **G 257.5° - 025.0°**

(5) **W 025.0° - 036.0°**

(6) **R 036.0° - 064.5°**

Charts: 37, 40. Light No. 441200.

Kart/Chart(s): 38

62876. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Sørleksa. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

a) **Påfør** Neset lanterne, **Iso R 4s**:

63° 34.00' N, 09° 19.33' E

b) **Slett** Sørleksa lykt (Oc(3) WR 10s) like ved.

Kart: 38. Fyrnr. 410802, 410800. (Kystverket MN, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Sørleksa. Light. Sector light.**

a) **Insert** Neset light, **Iso R 4s**:

63° 34.00' N, 09° 19.33' E

b) **Delete** Sørleksa light (Oc(3) WR 10s) close by.

Chart: 38. Light No. 410802, 410800.

62883. * Sør-Trøndelag. Hemnfjorden. Bjørkøyfjorden. Flisa lykt. Omskjerming.

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

a) **Endre** uthevede sektorer:

63° 25.02' N, 09° 08.27' E

(1) **G 148.0° - 151.0°**

(2) **W 151.0° - 154.0°**

(3) **R 154.0° - 159.5°**

(4) **G 159.5° - 163.0°**

(5) **W 163.0° - 167.5°**

(6) **R 167.5° - 213.0°**

(7) **G 213.0° - 217.0°**

(8) **W 217.0° - 235.5°**

(9) **R 235.5° - 265.5°**

(10) **G 265.5° - 318.5°**

(11) **W 318.5° - 327.0°**

(12) **R 327.0° - 339.5°**

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

Kart: 38. Fyrnr. 407600. (Kystverket MN, 16. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Hemnfjorden. Bjørkøyfjorden. Flisa light.**

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

a) **Amend** highlighted sectors:

63° 25.02' N, 09° 08.27' E

(1) **G 148.0° - 151.0°**

(2) **W 151.0° - 154.0°**

(3) **R 154.0° - 159.5°**

(4) **G 159.5° - 163.0°**

(5) **W 163.0° - 167.5°**

(6) **R 167.5° - 213.0°**

(7) **G 213.0° - 217.0°**

(8) **W 217.0° - 235.5°**

(9) **R 235.5° - 265.5°**

(10) **G 265.5° - 318.5°**

(11) **W 318.5° - 327.0°**

(12) **R 327.0° - 339.5°**

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

Chart: 38. Light No. 407600.

Kart/Chart(s): 38, 41

62901. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Dolmøya N. Husneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61119/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 39.47' N, 08° 46.74' E

(1) **G 331.5° - 346.5°**

(2) **R 346.5° - 080.0°**

(3) **G 080.0° - 101.5°**

(4) **W 101.5° - 108.5°**

(5) **R 108.5° - 136.5°**

(6) **G 136.5° - 185.5°**

(7) **W 185.5° - 190.0°**

(8) **R 190.0° - 210.0°**

(9) **G 210.0° - 230.5°**

(10) **W 230.5° - 235.5°**

(11) **R 235.5° - 245.5°**

Kart: 38, 41. Fyrnr. 449100. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Dolmøya N. Husneset light.**

See former Efs (P) 02/61119/20.

Amend highlighted sectors:

63° 39.47' N, 08° 46.74' E

(1) **G 331.5° - 346.5°**

(2) **R 346.5° - 080.0°**

(3) **G 080.0° - 101.5°**

(4) **W 101.5° - 108.5°**

(5) **R 108.5° - 136.5°**

(6) **G 136.5° - 185.5°**

(7) **W 185.5° - 190.0°**

(8) **R 190.0° - 210.0°**

(9) **G 210.0° - 230.5°**

(10) **W 230.5° - 235.5°**

(11) **R 235.5° - 245.5°**

Charts: 38, 41. Light No. 449100.

Kart/Chart(s): 38, 43

62907. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Ringholmen. Kongsvoll lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61119/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 33.66' N, 09° 23.95' E

(1) **G 068.0° - 070.0°**

(2) **W 070.0° - 090.5°**

(3) **R 090.5° - 186.5°**

(4) **G 186.5° - 204.0°**

(5) **W 204.0° - 206.5°**

(6) **R 206.5° - 213.0°**

(7) **G 213.0° - 215.5°**

(8) **W 215.5° - 232.0°**

(9) **R 232.0° - 297.0°**

Kart: 38, 43. Fyrnr. 411000. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Ringholmen. Kongsvoll light.**

See former Efs (P) 02/61119/20.

Amend highlighted sectors:

63° 33.66' N, 09° 23.95' E

(1) **G 068.0° - 070.0°**

(2) **W 070.0° - 090.5°**

(3) **R 090.5° - 186.5°**

(4) **G 186.5° - 204.0°**

(5) **W 204.0° - 206.5°**

(6) **R 206.5° - 213.0°**

(7) **G 213.0° - 215.5°**

(8) **W 215.5° - 232.0°**

(9) **R 232.0° - 297.0°**

Charts: 38, 43. Light No. 411000.

Kart/Chart(s): 38, 41

62928. * Sør-Trøndelag. Dolmøya Ø. Ilsøya. Ilsøyklubben lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

63° 39.58' N, 08° 53.69' E

(1) R 088.5° - 095.0°

(2) G 095.0° - 161.0°

(3) W 161.0° - 173.5°

(4) R 173.5° - **179.0°**

(5) **G 179.0° - 237.0°**

(6) W 237.0° - 269.5°

(7) **R 269.5° - 001.0°**

Kart: 38, 41. Fyrnr. 445500. (Kystverket MN, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Dolmøya E. Ilsøya. Ilsøyklubben light.**

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

Amend highlighted sectors:

63° 39.58' N, 08° 53.69' E

(1) R 088.5° - 095.0°

(2) G 095.0° - 161.0°

(3) W 161.0° - 173.5°

(4) R 173.5° - **179.0°**

(5) **G 179.0° - 237.0°**

(6) W 237.0° - 269.5°

(7) **R 269.5° - 001.0°**

Charts: 38, 41. Light No. 445500.

Kart/Chart(s): 38, 43

62934. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Grandvika. Tjuvholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 02/61119/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 38.57' N, 09° 28.57' E

(1) G 161.5° - 166.0°

(2) W 166.0° - 186.0°

(3) R 186.0° - **234.5°**

(4) **G 234.5° - 319.0°**

(5) W 319.0° - 333.0°

(6) **R 333.0° - 345.5°**

(7) G **345.5° - 348.0°**

(8) W 348.0° - 023.0°

(9) R 023.0° - **044.0°**

(10) **G 044.0° - 059.5°**

(11) W 059.5° - 067.0°

(12) **R 067.0° - 069.5°**

Kart: 38, 43. Fyrnr. 411400. (Kystverket MN, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Grandvika. Tjuvholmen light.**

See former Efs (P) 02/61119/20.

Amend highlighted sectors:

63° 38.57' N, 09° 28.57' E

(1) G 161.5° - 166.0°

(2) W 166.0° - 186.0°

(3) R 186.0° - **234.5°**

(4) **G 234.5° - 319.0°**

(5) W 319.0° - 333.0°

(6) **R 333.0° - 345.5°**

(7) G **345.5° - 348.0°**

(8) W 348.0° - 023.0°

(9) R 023.0° - **044.0°**

(10) **G 044.0° - 059.5°**

(11) W 059.5° - 067.0°

(12) **R 067.0° - 069.5°**

Charts: 38, 43. Light No. 411400.

Kart/Chart(s): 130

62829. * Sør-Trøndelag. Stjørdalsfjorden. Hommelvika. Rota lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62329/20.

a) **Endre** uthevede sektorer:

63° 25.99' N, 10° 45.26' E

(1) R 102.0° - 106.5°

(2) G 106.5° - 114.5°

(3) W 114.5° - 177.0°

(4) R 177.0° - **184.0°**

(5) **G 184.0° - 228.5°**

(6) W 228.5° - 245.5°

(7) **R 245.5° - 289.0°**

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

Kart: 130. Fyrnr. 419400. (Kystverket MN, 13. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Stjørdalsfjorden. Hommelvika. Rota light.**

See former Efs (P) 16/62329/20.

a) **Amend** highlighted sectors:

63° 25.99' N, 10° 45.26' E

(1) R 102.0° - 106.5°

(2) G 106.5° - 114.5°

(3) W 114.5° - 177.0°

(4) R 177.0° - **184.0°**

(5) **G 184.0° - 228.5°**

(6) W 228.5° - 245.5°

(7) **R 245.5° - 289.0°**

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

Chart: 130. Light No. 419400.

Kart/Chart(s): 130, 131

62880. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Ytterøya S. Sandsøra lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62329/20.

a) **Endre** uthevede sektorer:

63° 44.67' N, 11° 02.22' E

- (1) **G 232.5° - 237.0°**
- (2) W 237.0° - 257.5°
- (3) R 257.5° - 274.5°
- (4) G 274.5° - 294.0°
- (5) W 294.0° - 296.0°
- (6) R 296.0° - **302.5°**
- (7) **G 302.5° - 305.5°**
- (8) W 305.5° - 323.0°
- (9) **R 323.0° - 348.5°**
- (10) **G 348.5° - 050.5°**
- (11) W 050.5° - 067.0°
- (12) R 067.0° - **071.5°**

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

Kart: 130, 131. Fyrnr. 421000. (Kystverket MN, 16. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Ytterøya S. Sandsøra light.**

See former Efs (P) 16/62329/20.

a) **Amend** highlighted sectors:

63° 44.67' N, 11° 02.22' E

- (1) **G 232.5° - 237.0°**
- (2) W 237.0° - 257.5°
- (3) R 257.5° - 274.5°
- (4) G 274.5° - 294.0°
- (5) W 294.0° - 296.0°
- (6) R 296.0° - **302.5°**
- (7) **G 302.5° - 305.5°**
- (8) W 305.5° - 323.0°
- (9) **R 323.0° - 348.5°**
- (10) **G 348.5° - 050.5°**
- (11) W 050.5° - 067.0°
- (12) R 067.0° - **071.5°**

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

Charts: 130, 131. Light No. 421000.

Kart/Chart(s): 131

63012. * Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Verdal. Høsholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 16/62329/20.

Endre uthevede sektorer:

63° 50.16' N, 11° 17.98' E

- (1) R 268.5° - **280.5°**
- (2) G **280.5°** - 299.5°
- (3) W 299.5° - 322.0°
- (4) R 322.0° - 358.0°
- (5) **G 358.0° - 000.0°**
- (6) W **000.0°** - 042.5°
- (7) **R 042.5° - 070.0°**
- (8) G **070.0°** - 072.5°
- (9) W 072.5° - 090.0°
- (10) R 090.0° - 104.0°
- (11) G 104.0° - **161.5°**
- (12) R **161.5°** - 180.0°

Kart: 131. Fyrnr. 422000. (Kystverket MN, 27. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Nord-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Verdal. Høsholmen light.**

See former Efs (P) 16/62329/20.

Amend highlighted sectors:

63° 50.16' N, 11° 17.98' E

- (1) R 268.5° - **280.5°**
- (2) G **280.5°** - 299.5°
- (3) W 299.5° - 322.0°
- (4) R 322.0° - 358.0°
- (5) **G 358.0° - 000.0°**
- (6) W **000.0°** - 042.5°
- (7) **R 042.5° - 070.0°**
- (8) G **070.0°** - 072.5°
- (9) W 072.5° - 090.0°
- (10) R 090.0° - 104.0°
- (11) G 104.0° - **161.5°**
- (12) R **161.5°** - 180.0°

Chart: 131. Light No. 422000.

Kart/Chart(s): 41

62903. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Fjordrenna. Edøya lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

63° 39.50' N, 08° 40.57' E

(1) G 066.0° - 077.0°

(2) W 077.0° - 084.5°

(3) R 084.5° - **175.0°**

(4) G **175.0°** - 254.5°

(5) W 254.5° - 257.5°

(6) R 257.5° - 262.5°

Kart: 41. Fyrnr. 448900. (Kystverket MN, 20. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Fjordrenna. Edøya light.**

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

Amend highlighted sectors:

63° 39.50' N, 08° 40.57' E

(1) G 066.0° - 077.0°

(2) W 077.0° - 084.5°

(3) R 084.5° - **175.0°**

(4) G **175.0°** - 254.5°

(5) W 254.5° - 257.5°

(6) R 257.5° - 262.5°

Chart: 41. Light No. 448900.

Kart/Chart(s): 72

62935. * Lofoten. Moskenesøya. Sundstrømmen. Lanterne etablert.

Påfør Sundstrømmen midtre V lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning:

68° 02.50' N, 13° 09.93' E

Kart: 72. Fyrnr. 762704. (Kystverket N, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Moskenesøya. Sundstrømmen. Light.**

Insert Sundstrømmen midtre V light, Iso R 2s with floodlight:

68° 02.50' N, 13° 09.93' E

Chart: 72. Light No. 762704.

62952. * Lofoten. Sundstraumen. Lanterne etablert.

Påfør Andopsnes lanterne, **Iso R 2s**, på eksisterende indirekte belysning:

68° 02.67' N, 13° 09.84' E

Kart: 72. Nytt fyrnr. 762708. (Kystverket N, 22. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Sundstraumen. Light.**

Insert Andopsnes light, Iso R 2s, at existing floodlight:

68° 02.67' N, 13° 09.84' E

Chart: 72. New light No. 762708.

62964. * Lofoten. Nappstraumen. Grænvika. Lanterne etablert.

Påfør Grænvika N lanterne, **Q G** med indirekte belysning:

68° 03.91' N, 13° 29.07' E

Kart: 72. Fyrnr. 761001. (Kystverket N, 23. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Nappstraumen. Grænvika. Light.**

Insert Grænvika N light, Q G with floodlight:

68° 03.91' N, 13° 29.07' E

Chart: 72. Light No. 761001.

62967. * Lofoten. Selfjorden. Sundstraumen. Lanterne etablert.

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

68° 02.59' N, 13° 09.88' E

Kart: 72. Fyrnr. 762706. (Kystverket N, 24. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Selfjorden. Sundstraumen. Light.**

Insert Andopsnes S light, Iso R 2s with floodlight:

68° 02.59' N, 13° 09.88' E

Chart: 72. Light No. 762706.

62968. * Lofoten. Selfjorden. Sundstraumen. Lanterne etablert.

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

68° 02.51' N, 13° 09.99' E

b) **Slett** indirekte belysning like ved.

Kart: 72. Fyrnr. 762803. (Kystverket N, 26. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Lofoten. Selfjorden. Sundstraumen. Light.**

a) *Insert Sundstrømmen midtre Ø light, Iso G 2s with floodlight:*

68° 02.51' N, 13° 09.99' E

b) **Delete** floodlight close by.

Chart: 72. Light No. 762803.

Kart/Chart(s): 69, 75

62963. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Holdøya V. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 01/60991/20.

Påfør Lille Hattholmen lanterne, **Q G** med indirekte belysning:

68° 27.289' N, 14° 51.465' E

Kart: 69, 75. Fyrnr. 785405. (Kystverket N, 23. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Holdøya W. Light.**

See former Efs (P) 01/60991/20.

Insert Lille Hattholmen light, **Q G** with floodlight:

68° 27.289' N, 14° 51.465' E

Charts: 69, 75. **Light No.** 785405.

Kart/Chart(s): 75, 76

62931. * Vesterålen. Vesterålsfjorden. Hadseløya. Børholmen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/60991/20.

Endre uthevede sektorer:

68° 32.84' N, 14° 36.39' E

(1) **G 333.0° - 341.5°**

(2) **W 341.5° - 350.5°**

(3) **R 350.5° - 007.5°**

(4) **G 007.5° - 120.5°**

(5) **W 120.5° - 164.5°**

(6) **R 164.5° - 185.5°**

Kart: 75, 76. Fyrnr. 795000. (Kystverket N, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Vesterålen. Vesterålsfjorden. Hadseløya. Børholmen light.**

See former Efs (P) 01/60991/20.

Amend highlighted sectors:

68° 32.84' N, 14° 36.39' E

(1) **G 333.0° - 341.5°**

(2) **W 341.5° - 350.5°**

(3) **R 350.5° - 007.5°**

(4) **G 007.5° - 120.5°**

(5) **W 120.5° - 164.5°**

(6) **R 164.5° - 185.5°**

Charts: 75, 76. **Light No.** 795000.

Kart/Chart(s): 82

62892. * Sør-Troms. Grunnfarnes. Grunnfarnesbotn. Hamneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 06/60043/19.

Endre uthevede sektorer:

69° 17.83' N, 16° 59.37' E

(1) G 050.5° - 060.5°

(2) W 060.5° - 065.0°

(3) R 065.0° - **160.0°**

Kart: 82. Fyrnr. 855300. (Kystverket T&F, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Grunnfarnes. Grunnfarnesbotn. Hamneset light.**

See former Efs (P) 06/60043/19.

Amend highlighted sectors:

69° 17.83' N, 16° 59.37' E

(1) G 050.5° - 060.5°

(2) W 060.5° - 065.0°

(3) R 065.0° - **160.0°**

Chart: 82. Light No. 855300.

Kart/Chart(s): 82, 85

62881. * Sør-Troms. Torskefjorden. Torskøya. Nordøyneset lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 06/60043/19.

Endre uthevede sektorer:

69° 20.65' N, 17° 00.41' E

(1) G 047.0° - 055.5°

(2) W 055.5° - **067.0°**

(3) **R 067.0° - 069.0°**

(4) **G 069.0° - 074.5°**

(5) W 074.5° - **084.5°**

(6) **R 084.5° - 091.5°**

(7) G **091.5° - 093.0°**

(8) W 093.0° - 111.0°

(9) R 111.0° - **113.0°**

(10) **G 113.0° - 178.5°**

(11) W 178.5° - 198.0°

(12) **R 198.0° - 289.5°**

(13) G **289.5° - 291.0°**

(14) **W 291.0° - 300.0°**

(15) **R 300.0° - 305.0°**

Kart: 82, 85. Fyrnr. 855600. (Kystverket T&F, 16. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Torskefjorden. Torskøya. Nordøyneset light.**

See former Efs (P) 06/60043/19.

Amend highlighted sectors:

69° 20.65' N, 17° 00.41' E

(1) G 047.0° - 055.5°

(2) W 055.5° - 067.0°

(3) R 067.0° - 069.0°

(4) G 069.0° - 074.5°

(5) W 074.5° - 084.5°

(6) R 084.5° - 091.5°

(7) G 091.5° - 093.0°

(8) W 093.0° - 111.0°

(9) R 111.0° - 113.0°

(10) G 113.0° - 178.5°

(11) W 178.5° - 198.0°

(12) R 198.0° - 289.5°

(13) G 289.5° - 291.0°

(14) W 291.0° - 300.0°

(15) R 300.0° - 305.0°

Charts: 82, 85. Light No. 855600.

Kart/Chart(s): 107

62888. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Stamneset. Lebesby lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

70° 36.44' N, 27° 00.47' E

(1) G 040.5° - 052.5°

(2) W 052.5° - 053.5°

(3) R 053.5° - 066.0°

(4) G 066.0° - 127.5°

(5) W 127.5° - 196.5°

(6) R 196.5° - 228.0°

Kart: 107. Fyrnr. 951900. (Kystverket T&F, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Laksefjorden. Stamneset. Lebesby light.**

Amend highlighted sectors:

70° 36.44' N, 27° 00.47' E

(1) G 040.5° - 052.5°

(2) W 052.5° - 053.5°

(3) R 053.5° - 066.0°

(4) G 066.0° - 127.5°

(5) W 127.5° - 196.5°

(6) R 196.5° - 228.0°

Chart: 107. Light No. 951900.

Kart/Chart(s): 109

62882. * Øst-Finnmark. Nordkinnhalvøya. Gamvik. Beritbukta lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

71° 03.62' N, 28° 15.15' E

(1) **G 259.0° - 282.0°**

(2) **W 282.0° - 287.5°**

(3) **R 287.5° - 324.5°**

Kart: 109 (også spesial). Fyrnr. 957400. (Kystverket T&F, 16. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Nordkinnhalvøya. Gamvik. Beritbukta light.**

Amend highlighted sectors:

71° 03.62' N, 28° 15.15' E

(1) **G 259.0° - 282.0°**

(2) **W 282.0° - 287.5°**

(3) **R 287.5° - 324.5°**

Chart: 109 (also plan). Light No. 957400.

Kart/Chart(s): 111, 112, 325

62848. * Øst-Finnmark. Båtsfjorden. Skrovneset lykt. Omskjerming.

Kart 111, 112:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 39.42' N, 29° 47.36' E

(1) **G 192.0° - 196.0°**

(2) **W 196.0° - 225.0°**

(3) **R 225.0° - 226.5°**

(4) **G 226.5° - 025.5°**

(5) **W 025.5° - 033.0°**

(6) **R 033.0° - 040.5°**

Kart 111, 112, 325:

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

Kart: 111, 112, 325. Fyrnr. 964600. (Kystverket T&F, 14. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Båtsfjorden. Skrovneset light.**

Charts 111, 112:

a) **Amend highlighted sectors:**

70° 39.42' N, 29° 47.36' E

(1) **G 192.0° - 196.0°**

(2) **W 196.0° - 225.0°**

(3) **R 225.0° - 226.5°**

(4) **G 226.5° - 025.5°**

(5) **W 025.5° - 033.0°**

(6) **R 033.0° - 040.5°**

Charts 111, 112, 325:

b) **Amend** character to **FI(2) 10s**.

Charts: 111, 112, 325. Light No. 964600.

Kart/Chart(s): 111, 324, 325

62989. * Øst-Finnmark. Berlevåg Ø. Kjølneset lykt. Omskjerming.

Kart 111:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 51.18' N, 29° 14.15' E

(1) **G 110.5° - 135.5°**

(2) **W 135.5° - 315.0°**

(3) **R 315.0° - 327.5°**

Kart 111, 324, 325:

b) **Endre** rekkevidde til **5-4M**.

Kart: 111, 324, 325. Fyrnr. 963310. (Kystverket T&F, 26. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Berlevåg E. Kjølneset light.**

Chart 111:

a) **Amend** highlighted sectors:

70° 51.18' N, 29° 14.15' E

(1) **G 110.5° - 135.5°**

(2) **W 135.5° - 315.0°**

(3) **R 315.0° - 327.5°**

Charts 111, 324, 325:

b) **Amend** nominal range to **5-4M**.

Charts: 111, 324, 325. Light No. 963310.

Kart/Chart(s): 112

62870. * Øst-Finnmark. Syltefjorden. Veidnesodden. Syltefjord lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

70° 31.95' N, 30° 08.79' E

(1) **G 223.0° - 229.5°**

(2) **W 229.5° - 253.5°**

(3) **R 253.5° - 270.0°**

(4) **G 270.0° - 065.5°**

Kart: 112. Fyrnr. 967000. (Kystverket T&F, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Syltefjorden. Veidnesodden. Syltefjord light.**

Amend highlighted sectors:

70° 31.95' N, 30° 08.79' E

(1) **G 223.0° - 229.5°**

(2) **W 229.5° - 253.5°**

(3) **R 253.5° - 270.0°**

(4) **G 270.0° - 065.5°**

Chart: 112. Light No. 967000.

Kart/Chart(s): 113

62868. * Øst-Finnmark. Vardø. Vardøya. Skagodden lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

70° 24.274' N, 31° 04.262' E

(1) **G 121.5° - 138.5°**

(2) **W 138.5° - 264.0°**

(3) **R 264.0° - 318.0°**

(4) **G 318.0° - 319.5°**

(5) **W 319.5° - 321.0°**

(6) **R 321.0° - 325.0°**

Kart: 113 (også spesial). Fyrnr. 968000. (Kystverket T&F, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Vardø. Vardøya. Skagodden light.**

Amend highlighted sectors:

70° 24.274' N, 31° 04.262' E

(1) **G 121.5° - 138.5°**

(2) **W 138.5° - 264.0°**

(3) **R 264.0° - 318.0°**

(4) **G 318.0° - 319.5°**

(5) **W 319.5° - 321.0°**

(6) **R 321.0° - 325.0°**

Chart: 113 (also plan). Light No. 968000.

Kart/Chart(s): 114

62869. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Ekkerøya. Lille Ekkerøy lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

70° 05.07' N, 30° 15.68' E

(1) **G 212.5° - 221.0°**

(2) **W 221.0° - 059.5°**

(3) **R 059.5° - 064.0°**

Kart: 114. Fyrnr. 972700. (Kystverket T&F, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Ekkerøya. Lille Ekkerøy light.**

Amend highlighted sectors:

70° 05.07' N, 30° 15.68' E

(1) **G 212.5° - 221.0°**

(2) **W 221.0° - 059.5°**

(3) **R 059.5° - 064.0°**

Chart: 114. Light No. 972700.

Kart/Chart(s): 114, 115

62874. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø. Vadsøya lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

70° 04.034' N, 29° 44.017' E

(1) **G 284.5° - 303.5°**

(2) **W 303.5° - 098.5°**

(3) **R 098.5° - 100.0°**

(4) **G 100.0° - 112.5°**

(5) **W 112.5° - 115.5°**

(6) **R 115.5° - 117.0°**

Kart: 114 (også spesial), 115 (også spesial). Fyrnr. 973300. (Kystverket T&F, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø. Vadsøya light.**

Amend highlighted sectors:

70° 04.034' N, 29° 44.017' E

(1) **G 284.5° - 303.5°**

(2) **W 303.5° - 098.5°**

(3) **R 098.5° - 100.0°**

(4) **G 100.0° - 112.5°**

(5) **W 112.5° - 115.5°**

(6) **R 115.5° - 117.0°**

Charts: 114 (also plan), 115 (also plan). Light No. 973300.

Kart/Chart(s): 115

62879. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Veidnesbotn. Veidneset lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

70° 05.25' N, 28° 49.57' E

(1) **G 254.0° - 261.0°**

(2) **W 261.0° - 282.0°**

(3) **R 282.0° - 284.5°**

(4) **G 284.5° - 010.0°**

(5) **W 010.0° - 016.5°**

(6) **R 016.5° - 020.5°**

(7) **G 020.5° - 095.0°**

Kart: 115. Fyrnr. 977500. (Kystverket T&F, 16. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Veidnesbotn. Veidneset light.**

Amend highlighted sectors:

70° 05.25' N, 28° 49.57' E

(1) **G 254.0° - 261.0°**

(2) **W 261.0° - 282.0°**

(3) **R 282.0° - 284.5°**

(4) **G 284.5° - 010.0°**

(5) **W 010.0° - 016.5°**

(6) **R 016.5° - 020.5°**

(7) **G 020.5° - 095.0°**

Chart: 115. Light No. 977500.

Kart/Chart(s): 115, 325

62871. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden S. Latnæringen. Storskjæret lykt. Omskjerming. Ny karakter.

Kart 115:

a) **Endre** uthevede sektorer:

70° 04.03' N, 29° 05.23' E

(1) **G 091.5° - 101.0°**

(2) **W 101.0° - 102.0°**

(3) **R 102.0° - 116.0°**

(4) **G 116.0° - 128.5°**

(5) **W 128.5° - 294.5°**

(6) **R 294.5° - 313.0°**

Kart 115, 325:

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

Kart: 115, 325. Fyrnr. 978000. (Kystverket T&F, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden S. Latnæringen. Storskjæret light. New character.**

Chart 115:

a) **Amend highlighted sectors:**

70° 04.03' N, 29° 05.23' E

(1) **G 091.5° - 101.0°**

(2) **W 101.0° - 102.0°**

(3) **R 102.0° - 116.0°**

(4) **G 116.0° - 128.5° farge**

(5) **W 128.5° - 294.5°**

(6) **R 294.5° - 313.0°**

Charts 115, 325:

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

Charts: 115, 325. Light No. 978000.

62872. * Øst-Finnmark. Bugøyfjorden. Brennevinsberget. Bugøyfjord lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

69° 55.08' N, 29° 30.08' E

(1) **G 239.0° - 246.5°**

(2) **W 246.5° - 258.0°**

(3) **R 258.0° - 260.0°**

(4) **G 260.0° - 025.5°**

(5) **W 025.5° - 028.5°**

(6) **R 028.5° - 033.0°**

Kart: 115, 116. Fyrnr. 979200. (Kystverket T&F, 15. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Bugøyfjorden. Brennevinsberget. Bugøyfjord light.**

Amend highlighted sectors:

69° 55.08' N, 29° 30.08' E

(1) **G 239.0° - 246.5°**

(2) **W 246.5° - 258.0°**

(3) **R 258.0° - 260.0°**

(4) **G 260.0° - 025.5°**

(5) **W 025.5° - 028.5°**

(6) **R 028.5° - 033.0°**

Charts: 115, 116. Light No. 979200.

62893. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden S. Bugøyfjord. Bugøynes lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer, lykten lyser nå slik:

69° 57.92' N, 29° 39.48' E

(1) **G 231.0° - 274.0°**

(2) **W 274.0° - 318.0°**

(3) **R 318.0° - 329.5°**

(4) **G 329.5° - 331.0°**

(5) **W 331.0° - 333.5°**

(6) **R 333.5° - 336.5°**

Kart: 115, 116. Fyrnr. 978500. (Kystverket T&F, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden S. Bugøyfjord. Bugøynes light.**

Amend highlighted sectors, light sectors as follows:

69° 57.92' N, 29° 39.48' E

(1) **G 231.0° - 274.0°**

(2) **W 274.0° - 318.0°**

(3) **R 318.0° - 329.5°**

(4) **G 329.5° - 331.0°**

(5) **W 331.0° - 333.5°**

(6) **R 333.5° - 336.5°**

Charts: 115, 116. Light No. 978500.

Kart/Chart(s): 116

62878. * Øst-Finnmark. Bøkfjorden N. Kjelsøy lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

69° 51.75' N, 30° 05.73' E

(1) G 167.5° - 191.0°

(2) W 191.0° - **231.0°**

(3) **R 231.0° - 234.5°**

(4) **G 234.5° - 342.5°**

(5) W 342.5° - 357.0°

(6) **R 357.0° - 000.5°**

Kart: 116. Fyrnr. 981500. (Kystverket T&F, 16. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Bøkfjorden N. Kjelsøy light.**

Amend highlighted sectors:

69° 51.75' N, 30° 05.73' E

(1) G 167.5° - 191.0°

(2) W 191.0° - **231.0°**

(3) **R 231.0° - 234.5°**

(4) **G 234.5° - 342.5°**

(5) W 342.5° - 357.0°

(6) **R 357.0° - 000.5°**

Chart: 116. Light No. 981500.

62889. * Øst-Finnmark. Bøkfjorden. Korsfjorden. Reinøya lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

69° 47.31' N, 30° 06.45' E

(1) **G 352.0° - 011.5°**

(2) W 011.5° - **022.0°**

(3) **R 022.0° - 024.0°**

(4) G 024.0° - 079.5°

(5) W 079.5° - **109.0°**

(6) **R 109.0° - 174.0°**

(7) **G 174.0° - 176.0°**

(8) W 176.0° - 185.5°

(9) **R 185.5° - 198.5°**

Kart: 116. Fyrnr. 983500. (Kystverket T&F, 19. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Bøkfjorden. Korsfjorden. Reinøya light.**

Amend highlighted sectors:

69° 47.31' N, 30° 06.45' E

(1) **G 352.0° - 011.5°**

(2) **W 011.5° - 022.0°**

(3) **R 022.0° - 024.0°**

(4) **G 024.0° - 079.5°**

(5) **W 079.5° - 109.0°**

(6) **R 109.0° - 174.0°**

(7) **G 174.0° - 176.0°**

(8) **W 176.0° - 185.5°**

(9) **R 185.5° - 198.5°**

Chart: 116. Light No. 983500.

62959. * Øst-Finnmark. Skogerøya S. Korsfjorden. Steinskjærnes lykt. Omskjerming.

Endre uthevede sektorer:

69° 45.35' N, 29° 49.45' E

(1) **G 255.0° - 258.5°**

(2) **W 258.5° - 266.0°**

(3) **R 266.0° - 302.5°**

(4) **G 302.5° - 074.5°**

(5) **W 074.5° - 085.0°**

(6) **R 085.0° - 098.0°**

Kart: 116. Fyrnr. 980500. (Kystverket T&F, 23. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Øst-Finnmark. Skogerøya S. Korsfjorden. Steinskjærnes light.**

Amend highlighted sectors:

69° 45.35' N, 29° 49.45' E

(1) **G 255.0° - 258.5°**

(2) **W 258.5° - 266.0°**

(3) **R 266.0° - 302.5°**

(4) **G 302.5° - 074.5°**

(5) **W 074.5° - 085.0°**

(6) **R 085.0° - 098.0°**

Chart: 116. Light No. 980500.

Kart/Chart(s): 301, 305

62895. * Vest-Agder. Skagerrak. Kristiansand SØ. Vrak.

Påfør vrak:

57° 55.40' N, 08° 18.66' E

Kart: 301, 305. (Statnett, 19. oktober 2020). (KildeID 80665).

*** Vest-Agder. Skagerrak. Kristiansand SE. Wreck.**

Insert wreck:

57° 55.40' N, 08° 18.66' E

Charts: 301, 305.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 301, 306

62960. * Nordsjøen. Ekofisk-feltet. Plattform utgår. Sikkerhetssone utgår.

Kart 306:

Slett plattform (Ekofisk A) inkludert sikkerhetssone (500m):

56° 31.22' N, 03° 13.28' E

Kart 301:

Slett plattform:

56° 31.2' N, 03° 13.3' E

Kart: 301, 306. (ConocoPhillips Skandinavia AS, 23. oktober 2020). (KildeID 80545).

*** North Sea. Ekofisk field. Platform. Safety zone.**

Chart 306:

Delete platform (Ekofisk A) including safety zone (500m):

56° 31.22' N, 03° 13.28' E

Chart 301:

Delete platform:

56° 31.2' N, 03° 13.3' E

Charts: 301, 306.

Kart/Chart(s): 507

62902. * Svalbard. Nordaustlandet. Rijpfjorden. Vindbukta. Luftfartslykt etablert.

Påfør Vindbukta luftfartslykt, **Aero FI W 3s**:

80° 13.12' N, 22° 28.90' E

Kart: 507. Fyrnr. 999201. (Kystverket Svalbard, 20. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Nordaustlandet. Rijpfjorden. Vindbukta. Aero light.**

Insert Vindbukta aero light, **Aero FI W 3s**:

80° 13.12' N, 22° 28.90' E

Chart: 507. Light No. 999201.

Kart/Chart(s): 505, 507

62930. * Svalbard. Kong Karls Land. Kongsøya. Luftfartslykt etablert.

Påfør Kapp Koburg luftfartslykt, **Aero FI W 3s**:

78° 54.92' N, 28° 08.01' E

Kart: 505, 507. Fyrnr. 99202. (Kystverket Svalbard, 21. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Kong Karls Land. Kongsøya. Aero light.**

Insert Kapp Koburg aero light, **Aero FI W 3s**:

78° 54.92' N, 28° 08.01' E

Charts: 505, 507. Light No. 99202.

Kart/Chart(s): 505, 507, 532

62938. * Svalbard. Storfjorden. Agardhbukta. Luftfartslykt. Ny karakter.

Endre karakter til **Aero FI W 3s** på Agardhbukta luftfartslykt:

78° 02.94' N, 18° 41.06' E (Lykt flyttet 125m sør)

Kart: 505, 507, 532. Fyrnr. 999200. (Kystverket Svalbard, 21. oktober 2020). (KildeID 70000).

*** Svalbard. Storfjorden. Agardhbukta. Aero light. New character.**

Amend character to **Aero FI W 3s** at Agardhbukta aero light to **Aero FI W 3s**:

78° 02.94' N, 18° 41.06' E (Light moved 125m south)

Charts: 505, 507, 532. Light No. 999200.

Kart/Chart(s): 505, 507, 523

62949. * Svalbard. Billefjorden. Kapp Ekholm. Rundodden. Luftfartslys utgår.

a) **Slett** karakter Aero FI W på Kapp Ekholm lykt (Nå kun maritimt lys):

78° 34.53' N, 16° 33.80' E

b) **Endre** karakter til **FI W 2s** på Rundodden lykt (Nå kun maritimt lys):

78° 29.04' N, 15° 56.80' E

Kart: 505, 507, 523. Fyrnr. 986801, 987000 . (Kystverket Svalbard, 22. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Billefjorden. Kapp Ekholm. Rundodden. Aero lights deleted.**

a) **Delete** character Aero FI W on Kapp Ekholm light (Now only maritime light):

78° 34.53' N, 16° 33.80' E

b) **Amend** character to **FI W 2s** at Rundodden light (Now only maritime light):

78° 29.04' N, 15° 56.80' E

Charts: 505, 507, 523. Light No. 986801, 987000 .

Kart/Chart(s): 507, 513, 522

62953. * Svalbard. Kongsfjorden. Brandalspynten. Stuphallet. Luftfartslykter. Ny karakter.

Endre karakter til **FI W 3s** på luftfartslykter:

(1) 78° 56.73' N, 11° 52.34' E Brandalspynten

(2) 78° 56.90' N, 11° 44.80' E Stuphallet

Kart: 507, 513, 522. Fyrnr. 995200, 995400 (Kystverket Svalbard, 22. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Kongsfjorden. Brandalspynten. Stuphallet. Aero lights. New character.**

Amend character to **FI W 3s** at aero lights:

(1) 78° 56.73' N, 11° 52.34' E Brandalspynten

(2) 78° 56.90' N, 11° 44.80' E Stuphallet

Charts: 507, 513, 522. Light No. 995200, 995400.

Kart/Chart(s): 505, 507, 524

62961. * Svalbard. Isfjorden. Kapp Starostin. Luftfartslykt. Ny karakter.

Endre karakter til **FI W 3s** på Starostinaksla aerolykt:

78° 05.32' N, 13° 49.91' E

Kart: 505, 507, 524. Fyrnr. 986100. (Kystverket Svalbard, 23. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Isfjorden. Kapp Starostin. Aero light. New character.**

Amend character to **FI W 3s** at Starostinaksla aero light:

78° 05.32' N, 13° 49.91' E

Charts: 505, 507, 524. Light No. 986100.

Kart/Chart(s): 505, 527

62932. * Svalbard. Sørkapp-Land. Sørflya. Sørkappøya. Luftfartslykt etablert.

a) **Påfør** Sørkapp luftfartslykt, **Aero FI W 3s**:

76° 28.72' N, 16° 32.20' E

b) **Endre** karakter til **Aero FI W 3s** på Skjemmeneset luftfartslykt:

76° 33.94' N, 16° 35.11' E

Kart: 505, 527. Fyrnr. 99203, 998500. (Kystverket Svalbard, 21. oktober 2020). (KildeID 64079).

*** Svalbard. Sørkapp-Land. Sørflya. Sørkappøya. Aero lights.**

a) **Insert** Sørkapp aero light, **Aero FI W 3s**.

76° 28.72' N, 16° 32.20' E

b) **Amend** character to **Aero FI W 3s** at Skjemmeneset aero light:

76° 33.94' N, 16° 35.11' E

Charts: 505, 527. Light No. 99203, 998500.

Kart/Chart(s): 505, 525

62951. * Svalbard. Bellsund. Kapp Martin. Luftfartslys utgår.

Endre karakter til **FI W 3s** på Kapp Martin lykt (Nå kun maritimt lys):

77° 43.19' N, 13° 56.65' E

Kart: 505, 525. Fyrnr. 995600. (Kystverket Svalbard, 22. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Bellsund. Kapp Martin. Aero light deleted.**

Amend character to **FI W 3s** on Kapp Martin light (Now only maritime light):

77° 43.19' N, 13° 56.65' E

Charts: 505, 525. Light No. 995600.

62962. * Svalbard. Bellsund. Akseloya. Luftfartslykt. Ny karakter.

Endre karakter til **Aero FI W 3s** på Akseloya luftfartslykt:

77° 44.82' N, 14° 34.21' E

Kart: 505, 525. Fyrnr. 995801. (Kystverket Svalbard, 23. oktober 2020). (KildeID 79364).

*** Svalbard. Bellsund. Akseloya. Aero light. New character.**

Amend character to **Aero FI W 3s** at Akseloya aero light:

77° 44.82' N, 14° 34.21' E

Charts: 505, 525. Light No. 995801.

Kart/Chart(s): 523

62898. * Svalbard. Isfjorden. Longyearbyen V. ODAS-bøye etablert.

Påfør en gul spesialbøye, **FI Y 6s**, med tegnforklaring **ODAS**:

78° 14.19' N, 15° 17.01' E

Kart: 523. (The University Centre in Svalbard (UNIS), 20. oktober 2020). (KildeID 80725).

*** Svalbard. Isfjorden. Longyearbyen W. ODAS buoy.**

Insert a yellow special purpose buoy, **FI Y 6s**, with legend **ODAS**:

78° 14.19' N, 15° 17.01' E

Chart: 523.

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

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

62991. * (T) Sogn og Fjordane. Florø havn. Florevika. Undervanns ODAS.

Type: Bunnforankrede strømmålingsrigger med sensorer under overflaten.

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

(1) 61° 36.161' N, 05° 00.769' E (40m)

(2) 61° 36.221' N, 05° 02.084' E (45m)

Overflatemerking: NEI

Periode: Ca. 4. november - 16. desember 2020

Kart: 26, 27, 479. (Rambøll AS, 26. oktober 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Sogn og Fjordane. Florø harbour. Florevika. Subsurface ODAS.**

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

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

(1) 61° 36.161' N, 05° 00.769' E (40m)

(2) 61° 36.221' N, 05° 02.084' E (45m)

Surface marking: NO

Period: Approx. 4 November - 16 December 2020

Charts: 26, 27, 479.

Kart/Chart(s): 55

62950. * (P) Sør-Helgeland. Blomsøyråsa. Ystøya. Havbruk.

Aktivitet: Etablering av oppdrettsanlegg, utlegg av fortøyninger.

Periode: Inntil ny melding blir gitt.

Posisjon: 65° 46.344' N, 12° 14.711' E

Merk: Hold god avstand til arbeidsstedet.

Kart: 55. (LetSea AS, 22. oktober 2020). (KildeID 79000).

*** (P) Sør-Helgeland. Blomsøyråsa. Ystøya. Marine farm.**

Activity: Marine farm installation, outlay of ground tackles.

Period: Until further notice.

Position: 65° 46.344' N, 12° 14.711' E

Note: Keep safe distance to the work site.

Chart: 55.

Kart/Chart(s): 69

63031. * (T) Vesterålen. Raftsundet. Lysbøye havarert.

Type: Lysbøye

Navn: Strømhella (FI R 5s)

Posisjon: 68° 24.78' N, 15° 07.62' E

Status: Havarert og borte.

Periode: Forventes reetablert innen uke 50.

Kart: 69. Fyrnr. 741952. (Kystverket N, 28. oktober 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Vesterålen. Raftsundet. Light buoy.**

Type: Light buoy

Name: Strømhella (FI R 5s)

Position: 68° 24.78' N, 15° 07.62' E

Status: Damaged and missing.

Period: Expected to be re-established within week 50.

Chart: 69. Light No. 741952.

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

Kart/Chart(s): 505, 506, 514

62954. * (T) Barentshavet. Svalbard SØ. Undervanns ODAS.

Type: Bunnforankret forskningsutstyr med sensorer under overflaten.

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

- (1) 77° 21.63' N, 31° 01.59' E (18m)
- (2) 77° 02.93' N, 31° 01.71' E (18m)
- (3) 76° 37.01' N, 31° 01.85' E (18m)
- (4) 75° 25.80' N, 31° 05.98' E (18m)
- (5) 75° 17.85' N, 32° 05.52' E (18m)
- (6) 75° 11.39' N, 32° 54.06' E (18m)
- (7) 75° 07.20' N, 33° 30.00' E (145m)

Overflatemerking: NEI

Periode: Planlagt fjernet november 2021.

Kart: 505, 506, 514. (Universitetet i Bergen, Geofysisk Institutt, 22. oktober 2020). (KildeID 79000).

*** (T) Barents Sea. Svalbard SE. Subsurface ODAS.**

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

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

- (1) 77° 21.63' N, 31° 01.59' E (18m)
- (2) 77° 02.93' N, 31° 01.71' E (18m)
- (3) 76° 37.01' N, 31° 01.85' E (18m)
- (4) 75° 25.80' N, 31° 05.98' E (18m)
- (5) 75° 17.85' N, 32° 05.52' E (18m)
- (6) 75° 11.39' N, 32° 54.06' E (18m)
- (7) 75° 07.20' N, 33° 30.00' E (145m)

Surface marking: NO

Period: Planned recovery November 2021.

Charts: 505, 506, 514.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

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

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

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

Kart: 19, 21, 307.

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

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

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

Seagoing traffic should be aware of the danger areas.

Charts: 19, 21, 307.

ADVARSLER (Warnings)

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

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

Færder	59° 01.575' N, 10° 31.633' E
Svinøy	62° 19.66' N, 5° 16.05' E

(Kystverket MN, 30. september 2020).

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
6507/5 PL891 Slagugle 65° 31.34' N, 07° 29.26' E	3200m	Until arrival of "Leiv Eriksson"
24/6 PL Boa Attic South 59° 34.58' N, 01° 55.31' E	2100m	Until arrival of "Deepsea Nordkapp"

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).

* Inspeksjon av rørledning, kabel og trasé (Pipeline, cable and route survey).

Inspeksjon av rørledning, kabel og trasé ved bruk av slepende undervannsfarkost vil bli utført som angitt nedenfor:

(Pipeline, cable and route survey utilizing a towed underwater vehicle will be conducted as described below):

Skip og inspeksjonstype (Vessel and type of survey):	Linje/område for inspeksjon (Survey line/area):	Tids periode (Duration):	Kart (Charts):
	From Kristiansand to Norwegian EEZ/Danish boundary: (1) 58° 08.206' N, 08° 00.623' E (2) 58° 08.222' N, 08° 00.661' E (3) 58° 08.235' N, 08° 00.761' E		

MV "Fugro Meridian" (Call Sign C6QR4) Cable route survey, including: - sidescan sonar deployed up to 3000m astern of the vessel - cone penetration tests and gravity cores which involve the vessel remaining stationary in a fixed position	(4) 58° 08.213' N, 08° 00.887' E (5) 58° 08.149' N, 08° 01.090' E (6) 58° 08.047' N, 08° 01.334' E (7) 58° 08.005' N, 08° 01.418' E (8) 58° 07.915' N, 08° 01.556' E (9) 58° 06.272' N, 08° 02.729' E (10) 58° 07.860' N, 08° 01.627' E (11) 58° 07.721' N, 08° 01.718' E (12) 58° 06.037' N, 08° 02.963' E (13) 58° 05.949' N, 08° 03.053' E (14) 58° 05.935' N, 08° 03.068' E (15) 58° 05.919' N, 08° 03.094' E (16) 58° 05.846' N, 08° 03.215' E (17) 58° 05.785' N, 08° 03.356' E (18) 58° 05.758' N, 08° 03.468' E (19) 58° 05.744' N, 08° 03.528' E (20) 58° 05.710' N, 08° 03.774' E (21) 58° 05.676' N, 08° 03.880' E (22) 58° 05.654' N, 08° 03.946' E (23) 58° 05.563' N, 08° 04.068' E (24) 58° 05.397' N, 08° 04.208' E (25) 58° 05.253' N, 08° 04.238' E (26) 58° 05.088' N, 08° 04.272' E (27) 58° 05.007' N, 08° 04.298' E (28) 58° 04.907' N, 08° 04.331' E (29) 58° 04.830' N, 08° 04.376' E (30) 58° 04.645' N, 08° 04.484' E (31) 58° 04.511' N, 08° 04.585' E (32) 58° 04.413' N, 08° 04.650' E (33) 58° 04.035' N, 08° 04.899' E (34) 58° 03.995' N, 08° 04.926' E (35) 58° 02.576' N, 08° 05.984' E (36) 58° 02.259' N, 08° 06.220' E (37) 58° 00.666' N, 08° 07.406' E (38) 58° 00.380' N, 08° 07.618' E (39) 57° 46.546' N, 08° 15.230' E (40) 57° 36.528' N, 08° 21.122' E (41) 57° 28.605' N, 08° 25.543' E Note: The survey corridor is 200m. However, the vessel may operate outside this corridor due to the tidal stream/current to ensure the deployed equipment remains within the corridor	5 - 25 November 2020	9, 305
--	---	--	---------------

Merk: Fartøyer i området bes holde god avstand.
(Note: Wide berth requested).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Merknader (Remarks):
03/26352/10	* (T). Sør-Helgeland. Lovund. Jernstang havarert. * (T) <i>Sør-Helgeland. Lovund. Iron pole.</i>	Erstattet av lanterne. (Replaced by light)
13/37054/11	* (T) Vesterålen. Bø. Jernstang havarert. * (T) <i>Vesterålen. Bø. Iron pole.</i>	Reetablert (Re-established)
23/40936/11	* (T) Sør-Helgeland. Herøy. Tennsundet. Jernstang havarert. * (T) <i>Sør-Helgeland. Herøy. Tennsundet. Iron pole.</i>	Reetablert (Re-established)
13/44479/12	* (T) Sør-Helgeland. Fuglværet. Keipan. Jernstenger havarert. * (T) <i>Sør-Helgeland. Fuglværet. Keipan. Jernstenger havarert.</i>	Reetablert (Re-established)
18/45086/12	* (T) Vesterålen. Vesterålsfjorden. Snarset. Jernstang havarert. * (T) <i>Vesterålen. Vesterålsfjorden. Snarset. Iron pole.</i>	Reetablert (Re-established)
16/51869/14	* (T) Vesterålen. Hadsselfjorden. Jernstang havarert. * (T) <i>Vesterålen. Hadsselfjorden. Iron pole.</i>	Fjernet i gyldige kart/ENC. (Removed in valid charts/ENC)
01/56575/17	* (T) Rogaland. Ølsvågen. West Epsilon. Midlertidig undervannskabel. * (T) <i>Rogaland. Ølsvågen. West Epsilon. Temporary submarine cable.</i>	Fjernet (Removed)
06/57030/17	* (T) Vest-Agder. Lista. Tjørve havn. Redusert seilingsbredde. * (T) <i>Vest-Agder. Lista. Tjørve harbour. Reduced sailing width.</i>	Steiner fjernet (Rocks removed)
24/58268/17	* (T) Rogaland. Haugesund. Karmsundet. Midlertidig oppankra rigg. Utvidet periode. * (T) <i>Rogaland. Haugesund. Karmsundet. Temporary anchored rig. Extended period.</i>	Fjernet (Removed)
17/60640/19	* (T) Svalbard. Isfjorden. Barentsburg. Undervanns ODAS. * (T) <i>Svalbard. Isfjorden. Barentsburg. Subsurface ODAS.</i>	Erstattes med permanente objekter i ENC og POD-kart. (Will be replaced with permanent objects in ENC and POD charts).
12/61809/20	* (P) Norskehavet. Draugen-feltet V. Bauge - Hyme. Marine installasjonsaktiviteter. * (P) <i>Norwegian Sea. Draugen field W. Bauge - Hyme. Marine installation activities.</i>	Utført (Completed)

05/61239/20	* (T) Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Titran V. Lykt slukket. * (T) <i>Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Titran W. Light unlit.</i>	Operativ (Operative)
11/61655/20	* (P) Vest-Agder. Farsund. Lamholmen. Lanterne etablert. * (P) <i>Vest-Agder. Farsund. Lamholmen. Light.</i>	Se (See) Efs 20/62933/20
15/62207/20	* (P) . Trondheim. Edøyfjorden. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Se (See) Efs 20/62890/20
16/62325/20	* (P) Møre og Romsdal. Smøla. Hitra SW. Endringer på navigasjonsinnretninger (<i>Alterations to navigational installations</i>).	Se (See) Efs 20/62905/20
16/62330/20	* (T) Møre og Romsdal. Haramsøya NV. Ulla. Lykt slukket. * (T) <i>Møre og Romsdal. Haramsøya NW. Ulla. Light unlit.</i>	Operativ (Operative)

*** Alle dumpefelt er merket med (disused) i sjøkartene.**

Dumpefelt avmerket i sjøkart, er fast avsatte sjøområder hvor det tidligere er dumpet masse og avfall som anses som skadelig og som det må tas hensyn til ved bruk og ferdsel i området.

Alle dumpefelt i norske sjøkart er merket med (disused), altså 'ikke i bruk'.

Det må søkes om tillatelse for all dumping i henhold til [forurensingsforskriften av 01. juni 2004 nr. 933, Kapittel 22](#).

*** All Dumping Grounds in sea charts are marked as (disused).**

Dumping grounds in nautical charts are sea areas where dredged material or other potentially more harmful material, e.g. explosives, chemical waste, was deliberately deposited. Mariners must consider the safety significance when operating in such areas. All dumping grounds in Norwegian nautical charts are labelled with (disused). All dumping activities must be approved according to the Norwegian regulations to limit pollution: [Forurensingsforskriften av 01. juni 2004 nr. 933, Chapter 22](#).

*** Ny Efs-tjeneste på nett.**

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

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

(Kartverket sjødivisjonen, 13. oktober 2020)

*** New Online Efs Service.**

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

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

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

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

Kartverket understreker at det er pdf-versjonen av Efs som er den offisielle.
(Kartverket sjødivisjonen, 13. oktober 2020).

*** Miscellaneous Notices to Mariners.**

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

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

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

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

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

Rett i sjøkartet

Kartverket lanserte februar 2020 innmeldingstjenesten Rett i sjøkartet. Tjenesten gjør det enkelt å melde fra om observasjoner, feil og mangler i sjøkartene. Klikk i kartet og registrer din sak. Opprett en bruker, og få status og tilbakemelding på behandling.

E-post

Nautisk informasjon og data for oppdatering i sjøkart kan inntil videre også sendes på e-post til

efs@kartverket.no som før. Slik informasjon omfatter både løpende meldinger, det vil si foreløpige (T) og midlertidige (P) meldinger, samt etableringer, endringer og nedleggelser av permanent varighet.

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

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

Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to the Rett i sjøkartet or by e-mail to efs@kartverket.no. This applies, for example, to the establishment and modification of installations at sea.

Rett i sjøkartet

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

E-mail

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

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

*** Koronaviruset og sjøtrafikken.**

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

<https://www.kystverket.no/Nyheter/2020/mars/koronaviruset-og-sjotrafikken/>

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

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

<https://www.kystverket.no/en/News/the-coronavirus-and-seagoing-traffic/>

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

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

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

Print on demand (POD)

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

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

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

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

https://kystverket.no/en/EN_Maritime-Services/transition-to-iala-standard/

Print on Demand (POD)

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