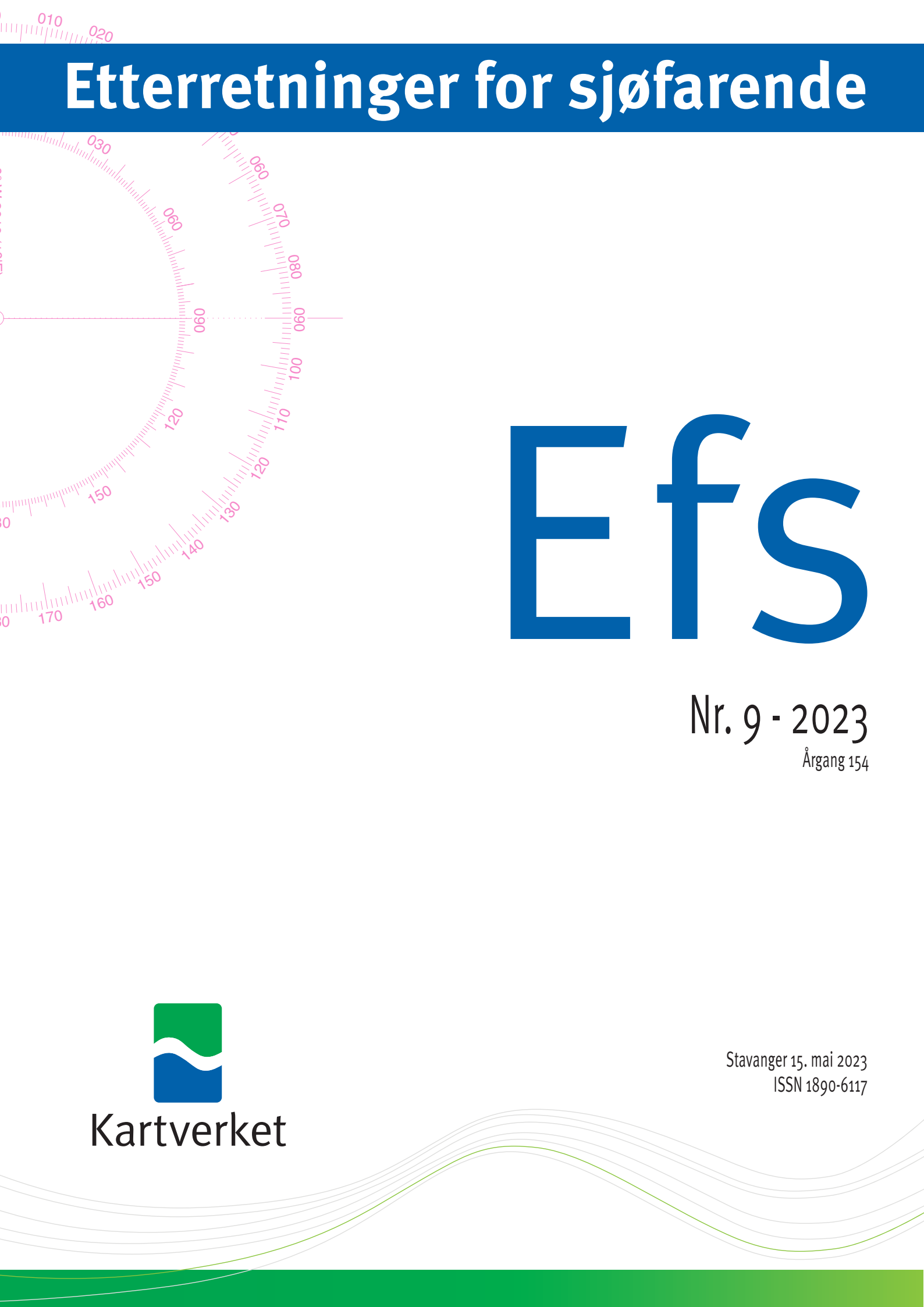


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 9 - 2023
Årgang 154



Kartverket

Stavanger 15. mai 2023
ISSN 1890-6117

*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2023.**

Informasjon sendes én måned før aktiviteten starter, dersom det er mulig.

**** Deadline for the submission of temporary (T), preliminary (P) and other miscellaneous notices for inclusion in the Notices to Mariners (Efs) for the year 2023.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

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

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

Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

Meldinger sendes på e-post til efs@kartverket.no senest innen klokken 15:00 på innleveringsdato.

The editor reserves the right to edit the original text.

Please submit the text, both in English and Norwegian.

Notices must be sent on E-mail to efs@kartverket.no no later than 03:00 PM GMT +01.00 (local time) on deadline day.

Rettelser og oppdateringer til norske sjøkart kan meldes via Rett i kartet.

Corrections and updates to Norwegian nautical charts can be reported via Rett i kartet (currently in Norwegian only).

Telefon kundesenter (Switchboard/Customer): +47 32 11 80 00

INNHold

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

8, 9, 10, 19, 21, 32, 35, 51, 64, 65, 66, 84, 87, 95, 96, 97, 98, 133, 136, 138, 305, 306, 307, 313, 466, 469, 474, 476, 489.

Meldinger om nye kart utgivelser og midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger omfatter følgende sjøkart:
(New chart editions and Temporary (T) and Preliminary (P) notices includes following charts):

1, 25, 27, 28, 29, 32, 33, 35, 43, 48, 51, 55, 69, 72, 73, 74, 82, 83, 99, 101, 128, 134, 306, 307, 308, 309, 312, 490, 494.

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

71252. * Ny utgave av sjøkart nr. 43 (New edition Chart No. 43) Agdenes - Lauvøya.

71253. * Ny utgave av sjøkart nr. 48 (New edition Chart No. 48) Gjeslingan - Dolmsundet.

71254. * Ny utgave av sjøkart nr. 51 (New edition Chart No. 51) Dolmsundet - Lyngvær.

71256. * Ny utgave av sjøkart nr. 128 (New edition Chart No. 128) Kristiansund - Sunndalsøra.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 474

71263. * Telemark. Skien. Skienselva. Aktsomhetsområde.

Kart/Chart(s): 8, 9

71325. * Aust-Agder. Lillesand. Svertinggrunnene. Lanterne etablert. Stake utgår.

Kart/Chart(s): 8, 9, 305

71227. * Aust-Agder. Lillesand. Gåsa. Lanterne. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 9

71322. * Vest-Agder. Søgne. Romsviga. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 10

71323. * Vest-Agder. Søgne. Trysfjorden. Selskjær. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 469

71255. * Rogaland. Haugesund. Garpeskjærkaia. Kaidybder.

Kart/Chart(s): 19

71245. * Hordaland. Selbjørnsfjorden. Fonno. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 21

71244. * Hordaland. Bjørnafjorden. Skorpo. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 32, 35

71222. * Møre og Romsdal. Hustadvika. Breidsundleia. Lyroddan. Grunner.

71261. * Møre og Romsdal. Stoplan V. Grunner.

Kart/Chart(s): 35

71223. * Møre og Romsdal. Hustadvika. Svartoksleia. Grunner.

Kart/Chart(s): 51, 133

71241. * Sør-Helgeland. Kvaløya. Vennesundet. Mudring. Dybde.

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

71251. * Salten. Bliksvær. Skjerstadfjorden. Kvitvardholmn lykt. Omskjerming.

71264. * Salten. Saltfjorden. Bliksvær. Hjelmøy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 64, 65, 136, 476

71257. * Salten. Bodø V. Store Svartoksen lykt. Omskjerming.

71262. * Salten. Saltfjorden. Bodø. Hernesskagen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 65

71203. * Salten. Landegodefjorden. Kløkstad. Kløkstad lykt. Omskjerming.

71267. * Salten. Landegode. Fenes. Fenessodden lykt. Omskjerming.

71283. * Salten. Landegodefjorden. Vågsøya. Vestre Grasøyan lykt. Omskjerming.

71289. * Salten. Vestfjorden. Lyngvær. Lyngesøy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 65, 66

71206. * Salten. Landegodefjorden. Landegode. Bjørnøy lykt. Omskjerming.

71265. * Salten. Vestfjorden. Hellingvær. Grytøy lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 65, 136

71287. * Salten. Givær. Kvannøya. Givær lykt. Omskjerming.

71202. * Salten. Saltfjorden. Saltstraumen. Saltstrumen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 65, 136, 476

71250. * Salten. Bodø. Burøya. Nyholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 65, 66, 138

71327. * Salten. Landegodefjorden. Mistfjorden. Kvannholmen lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 87, 466

71204. * Nord-Troms. Tromsø. Langnes. Vrak.

Kart/Chart(s): 84, 87

71326. * Nord-Troms. Straumsfjorden. Vikran. Jernstang etablert. Stake utgår.

Kart/Chart(s): 95

71221. * Vest-Finnmark. Langfjorden. Grønneset. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 95, 313

71228. * Vest-Finnmark. Bergsfjorden. Bergsfjord. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

Kart/Chart(s): 96

71285. * Vest-Finnmark. Korsfjorden. Eidsnes. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 96, 97

71201. * Vest-Finnmark. Øksfjorden. Øksfjordbotn. Lanterne. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 98, 489

71246. * Vest-Finnmark. Hammerfest. Strømmen. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

71286. * Vest-Finnmark. Rypefjorden. Leirvika. Jernstang etablert.

71324. * Vest-Finnmark. Sørøysundet. Hjelmen. Lanterne. Ny karakter.

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 306, 307

71282. * Nordsjøen. Rogaland. Utsira. Indrebakken. ODAS-bøyer.

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

Kart/Chart(s): 1

71205. * (T) Oslofjorden. Asmaløy V. Asmalsund bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring.

Kart/Chart(s): 25

71247. * (P) Sogn og Fjordane. Lågøysundet. Lågøyna - Hågøyna. Kabellegging.

Kart/Chart(s): 27

71249. * (P) Sogn og Fjordane. Laukelandsfjorden. Halsnes - Sunde. Kabellegging.

Kart/Chart(s): 28, 29, 490

71303. * (T) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Bygging av skipspåkjørselvern, fase 2. Måløybrua V løp stengt for trafikk.

71304. * (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Endringer på navigasjonsinnretninger.

Kart/Chart(s): 32, 33, 35, 308, 309, 494

71284. * (P) Norskehavet. Møre og Romsdal. Ormen Lange - Nyhamna. Kabellegging.

Kart/Chart(s): 55, 134

71268. * (T) Sør-Helgeland. Velfjorden. Horn fergeleie. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 72

71305. * (T) Lofoten. Sundstraumen. Straumsnes. Lanterne slukket.

Kart/Chart(s): 72, 73, 74

71224. * (T) Lofoten. Stamsund S. Æsøya. Flytende barrierer. Farled stengt.

Kart/Chart(s): 69

71225. * (T) Ofoten. Vestfjorden. Svællingen SØ. Ramnøybåan. Jernstang havareert.
71288. * (P) Vesterålen. Raftsundet. Trongstraumen. Utdypningsaktivitet.
71301. * (P) Vesterålen. Raftsundet. Gunnarbåten. Utdypningsaktivitet.
71302. * (T) Vesterålen. Raftsundet. Gunnarbåten. Midlertidig merking.

Kart/Chart(s): 82, 312

71306. * (T) Sør-Troms. Senja V. Sifjorden - Selfjorden. Lykter slukket.

Kart/Chart(s): 83, 312

71307. * (T) Sør-Troms. Senja. Solbergfjorden. Lykt slukket.

Kart/Chart(s): 99, 101

71266. * (T) Vest-Finnmark. Sammelsundet. Repparfjorden. Undervanns ODAS.

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

Kart/Chart(s): 306

71242. * (P) Nordsjøen. Gina Krog - Sleipner A. Marine installasjonsaktiviteter.

Kart/Chart(s): 306, 307

71243. * (P) Nordsjøen. Ivar Aasen-feltet N. Marine installasjonsaktiviteter.

Kart/Chart(s): 308, 309

71281. * (P) Norskehavet. Ormen Lange-feltet. Marine installasjonsaktiviteter.

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

ADVARSLER (Warnings)

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

* Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
* Endringer på aktive midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart (Changes to active temporary (T) and preliminary (P) notices).
* Forhåndsvarsel om kart planlagt utgitt som "Ny utgave" (Advance notice of charts scheduled to be published as "New Edition").

- * Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.
- * Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

71256. * Ny utgave av sjøkart nr. 128 (New edition Chart No. 128) Kristiansund - Sunndalsøra.

Sjøkart nr. 128 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 05/2019. 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. 128 ble utgitt 3. mai 2023.

Chart No. 128 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 05/2019) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1984, New Edition 05/2023.

POD: 3 May 2023. Corrected to "Efs" No. 08/23.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 62° 44' 30" N, 07° 39' 00" E, NE hjørne: 63° 10' 00" N, 08° 23' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Farvannet Bergsøya – Kvernefjorden – Frei er nymålt og oppdatert i kartet. Dette er en del av samarbeidet mellom Kystverket og Kartverket – der viktige farleder oppgraderes.
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-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. 128 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

71252. * Ny utgave av sjøkart nr. 43 (New edition Chart No. 43) Agdenes - Lauvøya.

Sjøkart nr. 43 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 08/2021. 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. 43 ble utgitt 3. mai 2023.

Chart No. 43 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 08/2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1983, New Edition 05/2023.

POD: 3 May 2023. Corrected to "Efs" No 08/23.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63° 37' 00" N, 09° 08' 00" E, NE hjørne: 63° 57' 00" N, 10° 08' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Farvannet Asenleia er nymålt og oppdatert i kartet. Dette er en del av samarbeidet mellom Kystverket og Kartverket – der viktige farleder oppgraderes.
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-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. 43 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

71253. * Ny utgave av sjøkart nr. 48 (New edition Chart No. 48) Gjæslingan - Dolmsundet.

Sjøkart nr. 48 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 12/2022. 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. 48 ble utgitt 3. mai 2023.

Chart No. 48 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 12/2022) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2001, New Edition 05/2023.

POD: 3 May 2023. Corrected to "Efs" No. 08/23.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 64° 42' 00" N, 10° 50' 54" E, NE hjørne: 65° 01' 06" N, 11° 53' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Farvannet Risværfjorden - Dolmsundet er nymålt og oppdatert i kartet. Dette er en del av samarbeidet mellom Kystverket og Kartverket – der viktige farleder oppgraderes.
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-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. 48 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

71254. * Ny utgave av sjøkart nr. 51 (New edition Chart No. 51) Dolmsundet - Lyngvær.

Sjøkart nr. 51 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 11/2021. 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. 51 ble utgitt 3. mai 2023.

Chart No. 51 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 11/2021) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2001, New Edition 05/2023.

POD: 3 May 2023. Corrected to "Efs" No. 08/23.

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: 65° 16' 12" N, 11° 34' 30" E, NE hjørne: 65° 34' 18" N, 12° 23' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Farvannet Risværfjorden - Dolmsundet er nymålt og oppdatert i kartet. Dette er en del av samarbeidet mellom Kystverket og Kartverket – der viktige farleder oppgraderes.
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-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. 51 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](https://www.kartverket.no):

<https://www.kartverket.no/sider/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: <https://www.kartverket.no/en/pages/bestille-kart>. The nautical charts are updated with the aid of the Notices to Mariners (Efs), published every 14 days. A POD chart will be in accordance with the requirements of the International Maritime Organization (IMO)/SOLAS. All Norwegian nautical charts are available as POD charts only.

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NY UTGAVE”

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

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

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS New Edition (NE)

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

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 474

71263. * Telemark. Skien. Skienselva. Aktsomhetsområde.

Slett tidligere Efs (P) 23/63501/20.

a) **Påfør** en rød stiptet linje mellom:

(1) 59° 11.034' N, 09° 37.665' E

(2) 59° 11.012' N, 09° 37.648' E

(3) 59° 10.886' N, 09° 37.703' E

(4) 59° 10.880' N, 09° 37.757' E

b) **Påfør** tegnforklaring "**Uncertain depths**":

59° 10.974' N, 09° 37.726' E

Kart: 474. (Kartverket sjødivisjonen, 8. mai 2023). (KildeID 89283).

*** Telemark. Skien. Skienselva. Precautionary area.**

Delete former Efs (P) 23/63501/20.

a) **Insert** a red dashed line between:

(1) 59° 11.034' N, 09° 37.665' E

(2) 59° 11.012' N, 09° 37.648' E

(3) 59° 10.886' N, 09° 37.703' E

(4) 59° 10.880' N, 09° 37.757' E

b) **Insert** legend "**Uncertain depths**":

59° 10.974' N, 09° 37.726' E

Chart: 474.

Kart/Chart(s): 8, 9

71325. * Aust-Agder. Lillesand. Svertinggrunnene. Lanterne etablert. Stake utgå.

Se tidligere Efs (P) 16/62346/20.

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

58° 13.68' N, 08° 26.35' E

b) **Slett** grønn stake like ved.

Kart: 8, 9. Fyrnr. 067237. (Kystverket SØ, 11. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Aust-Agder. Lillesand. Svertinggrunnene. Light. Spar buoy.**

See former Efs (P) 16/62346/20.

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

58° 13.68' N, 08° 26.35' E

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

Charts: 8, 9. Light No. 067237.

Kart/Chart(s): 8, 9, 305

71227. * Aust-Agder. Lillesand. Gåsa. Lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 16/62346/20.

Endre karakter til **Iso W 4s** på Gåsa lanterne:

58° 13.35' N, 08° 28.22' E

Kart: 8, 9, 305. Fyrnr. 89307. (Kystverket SØ, 3. mai 2023). (KildeID 89307).

*** Aust-Agder. Lillesand. Gåsa. Light. New character.**

See former Efs (P) 16/62346/20.

Amend character to **Iso W 4s** at Gåsa light:

58° 13.35' N, 08° 28.22' E

Charts: 8, 9, 305. Light No. 89307.

Kart/Chart(s): 9

71322. * Vest-Agder. Søgne. Romsviga. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

58° 04.53' N, 07° 54.99' E

Kart: 9. (Kystverket SØ, 11. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Søgne. Romsviga. Iron pole.**

Insert iron pole:

58° 04.53' N, 07° 54.99' E

Chart: 9.

Kart/Chart(s): 10

71323. * Vest-Agder. Søgne. Trysfjorden. Selskjær. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

58° 03.23' N, 07° 42.67' E

Kart: 10. (Kystverket SØ, 11. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Agder. Søgne. Trysfjorden. Selskjær. Iron pole.**

Insert iron pole:

58° 03.23' N, 07° 42.67' E

Chart: 10.

Kart/Chart(s): 469

71255. * Rogaland. Haugesund. Garpeskjærkaia. Kaidybder.

Påfør kaidybder:

Kart 469 spesial A:

- (1) 59° 24.738' N, 05° 15.301' E 10.3m, slett 9.8m
- (2) 59° 24.708' N, 05° 15.337' E 9.2m
- (3) 59° 24.693' N, 05° 15.355' E 9.8m, slett 10m
- (4) 59° 24.659' N, 05° 15.429' E 10.3m, slett 10m
- (5) 59° 24.630' N, 05° 15.507' E 10.1m, slett 9.7m
- (6) 59° 24.619' N, 05° 15.534' E 10.4m
- (7) 59° 24.600' N, 05° 15.579' E 9.1m, slett 8.8m
- (8) 59° 24.592' N, 05° 15.599' E 9.1m, slett 9m

Kart 469:

- (3) 59° 24.693' N, 05° 15.355' E 9.8m, slett 10m
- (4) 59° 24.659' N, 05° 15.429' E 10.3m, slett 10m
- (5) 59° 24.630' N, 05° 15.507' E 10.1m, slett 9.7m
- (7) 59° 24.600' N, 05° 15.579' E 9.1m, slett 8.8m

Kart: 469 (også spesial). (Kartverket sjødivisjonen, 5. mai 2023). (KildeID 89325).

*** Rogaland. Haugesund. Garpeskjærkaia. Quay depths**

Insert quay depths:

Chart 469 plan A:

- (1) 59° 24.738' N, 05° 15.301' E 10.3m, delete 9.8m*
- (2) 59° 24.708' N, 05° 15.337' E 9.2m*
- (3) 59° 24.693' N, 05° 15.355' E 9.8m, delete 10m*
- (4) 59° 24.659' N, 05° 15.429' E 10.3m, delete 10m*
- (5) 59° 24.630' N, 05° 15.507' E 10.1m, delete 9.7m*
- (6) 59° 24.619' N, 05° 15.534' E 10.4m*
- (7) 59° 24.600' N, 05° 15.579' E 9.1m, delete 8.8m*
- (8) 59° 24.592' N, 05° 15.599' E 9.1m, delete 9m*

Chart 469:

- (3) 59° 24.693' N, 05° 15.355' E 9.8m, delete 10m*
- (4) 59° 24.659' N, 05° 15.429' E 10.3m, delete 10m*
- (5) 59° 24.630' N, 05° 15.507' E 10.1m, delete 9.7m*
- (7) 59° 24.600' N, 05° 15.579' E 9.1m, delete 8.8m*

Chart: 469 (also plan).

Kart/Chart(s): 19

71245. * Hordaland. Selbjørnsfjorden. Fonno. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

59° 56.57' N, 05° 15.11' E

Kart: 19. (Kystverket V, 4. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Selbjørnsfjorden. Fonno. Iron pole.**

Insert iron pole:

59° 56.57' N, 05° 15.11' E

Chart: 19.

Kart/Chart(s): 21

71244. * Hordaland. Bjørnafjorden. Skorpo. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

60° 10.95' N, 05° 20.54' E

Kart: 21. (Kystverket V, 4. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Bjørnafjorden. Skorpo. Iron pole.**

Insert iron pole:

60° 10.95' N, 05° 20.54' E

Chart: 21.

Kart/Chart(s): 32, 35

71222. * Møre og Romsdal. Hustadvika. Breidsundleia. Lyroddan. Grunner.

Påfør grunner:

(1) 62° 58.31' N, 06° 55.87' E 7.4m, slett 9.7m

(2) 62° 57.53' N, 06° 55.79' E 3.7m, slett 4.5m

(3) 62° 57.45' N, 06° 55.15' E 2.8m

Kart: 32, 35. (Kartverket sjødivisjonen, 2. mai 2023). (KildeID 89181).

*** Møre og Romsdal. Hustadvika. Breidsundleia. Lyroddan. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

(1) 62° 58.31' N, 06° 55.87' E 7.4m, delete 9.7m

(2) 62° 57.53' N, 06° 55.79' E 3.7m, delete 4.5m

(3) 62° 57.45' N, 06° 55.15' E 2.8m

Charts: 32, 35.

71261. * Møre og Romsdal. Stoplan V. Grunner.

Påfør grunner:

Kart 35 spesial A:

(1) 62° 58.453' N, 07° 00.328' E 1.5m, slett 8m

(2) 62° 58.361' N, 07° 00.318' E skvalpeskjær

(3) 62° 58.260' N, 07° 00.382' E 4.1m, slett 17m

(4) 62° 58.402' N, 07° 00.052' E skvalpeskjær

(5) 62° 58.546' N, 06° 59.924' E 3.2m

(6) 62° 58.215' N, 06° 59.837' E 2.5m, slett 4m

(7) 62° 58.205' N, 06° 59.613' E skjær, slett skvalpeskjær, 2.6m

(8) 62° 58.156' N, 06° 59.544' E 2m

- (9) 62° 58.172' N, 06° 59.318' E 2.2m, slett 8m
- (10) 62° 58.619' N, 06° 59.607' E skjær, slett 2m
- (11) 62° 58.604' N, 06° 59.287' E 3.2m
- (12) 62° 58.625' N, 06° 59.107' E 1m
- (13) 62° 58.674' N, 06° 59.323' E 2.7m, slett 6m
- (14) 62° 58.710' N, 06° 59.705' E 2.4m
- (15) 62° 58.839' N, 06° 59.729' E 4.5m
- (16) 62° 58.911' N, 06° 59.462' E 1.1m
- (17) 62° 58.987' N, 06° 59.117' E 7.4m
- (18) 62° 58.787' N, 06° 59.002' E skjær
- (19) 62° 58.740' N, 06° 58.781' E 2.5m, slett 4.8m
- (20) 62° 58.408' N, 06° 58.201' E 1m, slett 2m
- (21) 62° 58.233' N, 06° 59.017' E 5.3m
- (22) 62° 58.229' N, 06° 58.437' E 8.5m, slett 14m
- (23) 62° 57.733' N, 06° 57.798' E 8.4m
- (24) 62° 57.702' N, 06° 57.834' E 2.1m
- (25) 62° 57.616' N, 06° 57.588' E skjær
- (26) 62° 57.519' N, 06° 57.009' E 2.7m, slett 6m
- (27) 62° 57.589' N, 06° 58.522' E 2.4m
- (28) 62° 57.552' N, 06° 58.640' E 2.3m, slett 6m
- (29) 62° 57.685' N, 06° 58.930' E 2.3m, slett 4m
- (30) 62° 57.819' N, 06° 59.124' E 4.8m

Kart 35:

- (1) 62° 58.45' N, 07° 00.33' E 1.5m
- (2) 62° 58.36' N, 07° 00.32' E skvalpeskjær
- (3) 62° 58.26' N, 07° 00.38' E 4.1m
- (5) 62° 58.55' N, 06° 59.92' E 3.2m, slett 4m
- (7) 62° 58.21' N, 06° 59.61' E skjær, slett skvalpeskjær, 2.6m
- (11) 62° 58.60' N, 06° 59.29' E 3.2m
- (13) 62° 58.67' N, 06° 59.32' E 2.7m
- (14) 62° 58.71' N, 06° 59.71' E 2.4m
- (16) 62° 58.91' N, 06° 59.46' E 1.1m
- (17) 62° 58.99' N, 06° 59.12' E 7.4m, slett 10m
- (19) 62° 58.74' N, 06° 58.78' E 2.5m, slett 4m
- (20) 62° 58.41' N, 06° 58.20' E 1m, slett 2m
- (21) 62° 58.23' N, 06° 59.02' E 5.3m, slett 6.4m
- (23) 62° 57.73' N, 06° 57.80' E 8.4m, slett 13m
- (24) 62° 57.70' N, 06° 57.83' E 2.1m
- (27) 62° 57.59' N, 06° 58.52' E 2.4m, slett 3.2m
- (28) 62° 57.55' N, 06° 58.64' E 2.3m
- (29) 62° 57.69' N, 06° 58.93' E 2.3m, slett 4m
- (30) 62° 57.82' N, 06° 59.12' E 4.8m
- (31) 62° 57.76' N, 06° 56.38' E 6.8m, slett 8m
- (32) 62° 57.93' N, 06° 56.86' E 2.4m
- (33) 62° 58.58' N, 06° 57.97' E 1.8m
- (34) 62° 58.72' N, 06° 57.85' E 4.5m
- (35) 62° 58.61' N, 06° 58.45' E 3.8m, slett 7m

Kart: 32, 35 (også spesial). (Kartverket sjødivisjonen, 8. mai 2023). (KildeID 89181).

*** Møre og Romsdal. Stoplan W. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

Chart 35 plan A:

- (1) 62° 58.453' N, 07° 00.328' E 1.5m, delete 8m
- (2) 62° 58.361' N, 07° 00.318' E rock awash

- (3) 62° 58.260' N, 07° 00.382' E 4.1m, delete 17m
- (4) 62° 58.402' N, 07° 00.052' E rock awash
- (5) 62° 58.546' N, 06° 59.924' E 3.2m
- (6) 62° 58.215' N, 06° 59.837' E 2.5m, delete 4m
- (7) 62° 58.205' N, 06° 59.613' E rock, delete rock awash, 2.6m
- (8) 62° 58.156' N, 06° 59.544' E 2m
- (9) 62° 58.172' N, 06° 59.318' E 2.2m, delete 8m
- (10) 62° 58.619' N, 06° 59.607' E rock, delete 2m
- (11) 62° 58.604' N, 06° 59.287' E 3.2m
- (12) 62° 58.625' N, 06° 59.107' E 1m
- (13) 62° 58.674' N, 06° 59.323' E 2.7m, delete 6m
- (14) 62° 58.710' N, 06° 59.705' E 2.4m
- (15) 62° 58.839' N, 06° 59.729' E 4.5m
- (16) 62° 58.911' N, 06° 59.462' E 1.1m
- (17) 62° 58.987' N, 06° 59.117' E 7.4m
- (18) 62° 58.787' N, 06° 59.002' E rock
- (19) 62° 58.740' N, 06° 58.781' E 2.5m, delete 4.8m
- (20) 62° 58.408' N, 06° 58.201' E 1m, delete 2m
- (21) 62° 58.233' N, 06° 59.017' E 5.3m
- (22) 62° 58.229' N, 06° 58.437' E 8.5m, delete 14m
- (23) 62° 57.733' N, 06° 57.798' E 8.4m
- (24) 62° 57.702' N, 06° 57.834' E 2.1m
- (25) 62° 57.616' N, 06° 57.588' E rock
- (26) 62° 57.519' N, 06° 57.009' E 2.7m, delete 6m
- (27) 62° 57.589' N, 06° 58.522' E 2.4m
- (28) 62° 57.552' N, 06° 58.640' E 2.3m, delete 6m
- (29) 62° 57.685' N, 06° 58.930' E 2.3m, delete 4m
- (30) 62° 57.819' N, 06° 59.124' E 4.8m

Chart 35:

- (1) 62° 58.45' N, 07° 00.33' E 1.5m
- (2) 62° 58.36' N, 07° 00.32' E rock awash
- (3) 62° 58.26' N, 07° 00.38' E 4.1m
- (5) 62° 58.55' N, 06° 59.92' E 3.2m, delete 4m
- (7) 62° 58.21' N, 06° 59.61' E rock, delete rock awash, 2.6m
- (11) 62° 58.60' N, 06° 59.29' E 3.2m
- (13) 62° 58.67' N, 06° 59.32' E 2.7m
- (14) 62° 58.71' N, 06° 59.71' E 2.4m
- (16) 62° 58.91' N, 06° 59.46' E 1.1m
- (17) 62° 58.99' N, 06° 59.12' E 7.4m, delete 10m
- (19) 62° 58.74' N, 06° 58.78' E 2.5m, delete 4m
- (20) 62° 58.41' N, 06° 58.20' E 1m, delete 2m
- (21) 62° 58.23' N, 06° 59.02' E 5.3m, delete 6.4m
- (23) 62° 57.73' N, 06° 57.80' E 8.4m, delete 13m
- (24) 62° 57.70' N, 06° 57.83' E 2.1m
- (27) 62° 57.59' N, 06° 58.52' E 2.4m, delete 3.2m
- (28) 62° 57.55' N, 06° 58.64' E 2.3m
- (29) 62° 57.69' N, 06° 58.93' E 2.3m, delete 4m
- (30) 62° 57.82' N, 06° 59.12' E 4.8m
- (31) 62° 57.76' N, 06° 56.38' E 6.8m, delete 8m
- (32) 62° 57.93' N, 06° 56.86' E 2.4m
- (33) 62° 58.58' N, 06° 57.97' E 1.8m
- (34) 62° 58.72' N, 06° 57.85' E 4.5m
- (35) 62° 58.61' N, 06° 58.45' E 3.8m, delete 7m

Charts: 32, 35 (also plan).

Kart/Chart(s): 35

71223. * Møre og Romsdal. Hustadvika. Svartoksleia. Grunner.

Påfør grunner:

- (1) 63° 00.59' N, 07° 17.31' E 5m, slett 12m
- (2) 63° 00.77' N, 07° 16.72' E skvalpeskjær
- (3) 63° 00.78' N, 07° 16.43' E skvalpeskjær
- (4) 63° 00.45' N, 07° 15.58' E 1.1m, slett 1.5m
- (5) 63° 00.35' N, 07° 15.90' E 2m, slett 3.5m
- (6) 63° 00.37' N, 07° 15.56' E 0.6m, slett 1m
- (7) 63° 00.89' N, 07° 14.57' E 2.1m
- (8) 63° 00.68' N, 07° 12.87' E 5.5m, slett 7m
- (9) 63° 00.59' N, 07° 11.72' E 7.1m
- (10) 63° 00.55' N, 07° 12.59' E skvalpeskjær
- (11) 63° 00.37' N, 07° 13.30' E 2.1m

Kart: 35. (Kartverket sjødivisjonen, 2. mai 2023). (KildeID 89181).

*** Møre og Romsdal. Hustadvika. Svartoksleia. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks:

- (1) 63° 00.59' N, 07° 17.31' E 5m, delete 12m
- (2) 63° 00.77' N, 07° 16.72' E rock awash
- (3) 63° 00.78' N, 07° 16.43' E rock awash
- (4) 63° 00.45' N, 07° 15.58' E 1.1m, delete 1.5m
- (5) 63° 00.35' N, 07° 15.90' E 2m, delete 3.5m
- (6) 63° 00.37' N, 07° 15.56' E 0.6m, delete 1m
- (7) 63° 00.89' N, 07° 14.57' E 2.1m
- (8) 63° 00.68' N, 07° 12.87' E 5.5m, delete 7m
- (9) 63° 00.59' N, 07° 11.72' E 7.1m
- (10) 63° 00.55' N, 07° 12.59' E rock awash
- (11) 63° 00.37' N, 07° 13.30' E 2.1m

Chart: 35.

Kart/Chart(s): 51, 133

71241. * Sør-Helgeland. Kvaløya. Vennesundet. Mudring. Dybde.

Påfør dybde:

65° 12.8' N, 12° 02.5' E **5m**, slett 4.5m

Kart: 51, 133. (Kartverket sjødivisjonen, 4. mai 2023). (KildeID 89181).

*** Sør-Helgeland. Kvaløya. Vennesundet. Dredging. Depth.**

Insert depth:

65° 12.8' N, 12° 02.5' E **5m**, delete 4.5m

Charts: 51, 133.

71251. * Salten. Bliksvær. Skjerstadvfjorden. Kvitvardholmn lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 16.95' N, 14° 01.87' E

(1) G 116.5° - 129.0°

(2) W 129.0° - 137.5°

(3) R 137.5° - 186.5°

(4) G 186.5° - 230.0°

(5) R 230.0° - **259.5°**

(6) **G 259.5° - 272.5°**

(7) W 272.5° - 273.5°

(8) **R 273.5° - 285.5°**

(9) **G 285.5° - 008.0°**

(10) **R 008.0° - 052.0°**

Kart: 64, 65, 136. Fyrnr. 696200. (Kystverket N, 5. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Bliksvær. Skjerstadvfjorden. Kvitvardholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 16.95' N, 14° 01.87' E

(1) G 116.5° - 129.0°

(2) W 129.0° - 137.5°

(3) R 137.5° - 186.5°

(4) G 186.5° - 230.0°

(5) R 230.0° - **259.5°**

(6) **G 259.5° - 272.5°**

(7) W 272.5° - 273.5°

(8) **R 273.5° - 285.5°**

(9) **G 285.5° - 008.0°**

(10) **R 008.0° - 052.0°**

Charts: 64, 65, 136. Light No. 696200.

71264. * Salten. Saltfjorden. Bliksvær. Hjelmøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 15.71' N, 13° 56.83' E

(1) G 026.0° - 038.5°

(2) W 038.5° - 048.0°

(3) R 048.0° - **054.0°**

(4) **G 054.0° - 056.5°**

(5) W 056.5° - 061.0°

(6) **R 061.0° - 230.0°**

(7) **G 230.0° - 238.0°**

Kart: 64, 65, 136. Fyrnr. 697000. (Kystverket N, 8. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Saltfjorden. Bloksvær. Hjelmøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 15.71' N, 13° 56.83' E

(1) G 026.0° - 038.5°

(2) W 038.5° - 048.0°

(3) R 048.0° - **054.0°**

(4) **G 054.0° - 056.5°**

(5) W 056.5° - 061.0°

(6) **R 061.0° - 230.0°**

(7) **G 230.0° - 238.0°**

Charts: 64, 65, 136. Light No. 697000.

Kart/Chart(s): 64, 65, 136, 476

71257. * Salten. Bodø V. Store Svartoksen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 15.772' N, 14° 14.044' E

(1) W 036.5° - 061.0°

(2) R 061.0° - 178.5°

(3) G 178.5° - 209.0°

(4) W 209.0° - 215.5°

(5) R 215.5° - **217.0°**

(6) **G 217.0° - 244.5°**

(7) W 244.5° - 247.0°

(8) **R 247.0° - 002.0°**

(9) G **002.0° - 036.5°**

Kart: 64, 65, 136, 476. Fyrnr. 698400. (Kystverket V, 5. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Bodø W. Store Svartoksen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 15.772' N, 14° 14.044' E

(1) W 036.5° - 061.0°

(2) R 061.0° - 178.5°

(3) G 178.5° - 209.0°

(4) W 209.0° - 215.5°

(5) R 215.5° - **217.0°**

(6) **G 217.0° - 244.5°**

(7) W 244.5° - 247.0°

(8) **R 247.0° - 002.0°**

(9) G **002.0° - 036.5°**

Charts: 64, 65, 136, 476. Light No. 698400.

71262. * Salten. Saltfjorden. Bodø. Hernesskagen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 15.282' N, 14° 16.765' E

(1) **G 277.5° - 291.5°**

(2) W 291.5° - 337.0°

(3) R 337.0° - **347.5°**

(4) **G 347.5° - 016.5°**

(5) W 016.5° - 087.0°

(6) **R 087.0° - 174.0°**

(7) **G 174.0° - 226.5°**

Kart: 64, 65, 136, 476. Fyrnr. 698200. (Kystverket N, 8. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Saltfjorden. Bodø. Hernesskagen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 15.282' N, 14° 16.765' E

(1) **G 277.5° - 291.5°**

(2) W 291.5° - 337.0°

(3) R 337.0° - **347.5°**

(4) **G 347.5° - 016.5°**

(5) W 016.5° - 087.0°

(6) **R 087.0° - 174.0°**

(7) **G 174.0° - 226.5°**

Charts: 64, 65, 136, 476. Light No. 698200.

Kart/Chart(s): 65

71203. * Salten. Landegodefjorden. Kløkstad. Kløkstad lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 22.86' N, 14° 36.57' E

(1) **G 087.0° - 094.0°**

(2) W 094.0° - 099.0°

(3) **R 099.0° - 114.0°**

(4) G **114.0° - 115.5°**

(5) W 115.5° - 121.5°

(6) R 121.5° - **136.0°**

(7) **G 136.0° - 137.5°**

(8) W 137.5° - 138.5°

(9) **R 138.5° - 169.0°**

Kart: 65. Fyrnr. 703800. (Kystverket N, 28. april 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Landegodefjorden. Kløkstad. Kløkstad light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 22.86' N, 14° 36.57' E

(1) **G 087.0° - 094.0°**

(2) **W 094.0° - 099.0°**

(3) **R 099.0° - 114.0°**

(4) **G 114.0° - 115.5°**

(5) **W 115.5° - 121.5°**

(6) **R 121.5° - 136.0°**

(7) **G 136.0° - 137.5°**

(8) **W 137.5° - 138.5°**

(9) **R 138.5° - 169.0°**

Chart: 65. Light No. 703800.

71267. * Salten. Landegode. Fenes. Fenessodden lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 22.34' N, 14° 12.00' E

(1) **G 269.0° - 277.0°**

(2) **W 277.0° - 279.5°**

(3) **R 279.5° - 313.0°**

(4) **G 313.0° - 315.5°**

(5) **W 315.5° - 346.5°**

(6) **R 346.5° - 058.5°**

(7) **G 058.5° - 061.0°**

(8) **W 061.0° - 077.5°**

(9) **R 077.5° - 093.0°**

(10) **G 093.0° - 096.5°**

(11) **W 096.5° - 100.5°**

(12) **R 100.5° - 122.0°**

Kart: 65. Fyrnr. 703000. (Kystverket N, 8. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Landegode. Fenes. Fenessodden light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 22.34' N, 14° 12.00' E

(1) **G 269.0° - 277.0°**

(2) **W 277.0° - 279.5°**

(3) **R 279.5° - 313.0°**

(4) **G 313.0° - 315.5°**

(5) **W 315.5° - 346.5°**

(6) **R 346.5° - 058.5°**

(7) **G 058.5° - 061.0°**

(8) **W 061.0° - 077.5°**

(9) **R 077.5° - 093.0°**

(10) **G 093.0° - 096.5°**

(11) **W 096.5° - 100.5°**

(12) **R 100.5° - 122.0°**

Chart: 65. Light No. 703000.

71283. * Salten. Landegodefjorden. Vågsøya. Vestre Grasøyan lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 22.38' N, 14° 29.33' E

(1) **G 016.0° - 026.5°**

(2) **W 026.5° - 039.5°**

(3) **R 039.5° - 070.0°**

(4) **G 070.0° - 083.5°**

(5) **W 083.5° - 085.0°**

(6) **R 085.0° - 087.5°**

(7) **G 087.5° - 183.0°**

(8) **W 183.0° - 205.5°**

(9) **R 205.5° - 213.5°**

Kart: 65. Fyrnr. 703700. (Kystverket N, 9. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Landegodefjorden. Vågsøya. Vestre Grasøyan light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 22.38' N, 14° 29.33' E

(1) **G 016.0° - 026.5°**

(2) **W 026.5° - 039.5°**

(3) **R 039.5° - 070.0°**

(4) **G 070.0° - 083.5°**

(5) **W 083.5° - 085.0°**

(6) **R 085.0° - 087.5°**

(7) **G 087.5° - 183.0°**

(8) **W 183.0° - 205.5°**

(9) **R 205.5° - 213.5°**

Chart: 65. Light No. 703700.

71289. * Salten. Vestfjorden. Lyngvær. Lyngesøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 25.00' N, 14° 02.77' E

- (1) **G 070.5° - 076.0°**
- (2) W 076.0° - 082.5°
- (3) **R 082.5° - 237.5°**
- (4) **G 237.5° - 239.0°**
- (5) W **239.0° - 264.0°**
- (6) R 264.0° - **286.5°**
- (7) **G 286.5° - 309.0°**
- (8) W 309.0° - 315.5°
- (9) **R 315.5° - 319.5°**
- (10) **G 319.5° - 344.5°**
- (11) W 344.5° - 349.5°
- (12) **R 349.5° - 022.5°**

Kart: 65. Fyrnr. 702200. (Kystverket N, 9. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Vestfjorden. Lyngvær. Lyngesøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 25.00' N, 14° 02.77' E

- (1) **G 070.5° - 076.0°**
- (2) W 076.0° - 082.5°
- (3) **R 082.5° - 237.5°**
- (4) **G 237.5° - 239.0°**
- (5) W **239.0° - 264.0°**
- (6) R 264.0° - **286.5°**
- (7) **G 286.5° - 309.0°**
- (8) W 309.0° - 315.5°
- (9) **R 315.5° - 319.5°**
- (10) **G 319.5° - 344.5°**
- (11) W 344.5° - 349.5°
- (12) **R 349.5° - 022.5°**

Chart: 65. Light No. 702200.

Kart/Chart(s): 65, 66

71206. * Salten. Landegodefjorden. Landegode. Bjørnøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 25.18' N, 14° 25.74' E

(1) G 156.0° - 162.5°

(2) W 162.5° - 167.5°

(3) R 167.5° - **195.0°**

(4) **G 195.0° - 217.5°**

(5) W 217.5° - 226.5°

(6) **R 226.5° - 250.0°**

(7) **G 250.0° - 299.5°**

(8) R **299.5°** - 316.0°

(9) G 316.0° - 353.5°

(10) W 353.5° - 004.5°

(11) R 004.5° - 010.0°

(12) G 010.0° - 031.0°

Kart: 65, 66. Fyrnr. 704000. (Kystverket N, 28. april 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Landegodefjorden. Landegode. Bjørnøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 25.18' N, 14° 25.74' E

(1) G 156.0° - 162.5°

(2) W 162.5° - 167.5°

(3) R 167.5° - **195.0°**

(4) **G 195.0° - 217.5°**

(5) W 217.5° - 226.5°

(6) **R 226.5° - 250.0°**

(7) **G 250.0° - 299.5°**

(8) R **299.5°** - 316.0°

(9) G 316.0° - 353.5°

(10) W 353.5° - 004.5°

(11) R 004.5° - 010.0°

(12) G 010.0° - 031.0°

Charts: 65, 66. Light No. 704000.

71265. * Salten. Vestfjorden. Hellingvær. Grytøy lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 23.40' N, 13° 50.77' E

- (1) **G 249.5° - 285.0°**
- (2) **R 285.0° - 305.5°**
- (3) **G 305.5° - 330.0°**
- (4) **W 330.0° - 025.0°**
- (5) **R 025.0° - 047.5°**
- (6) **G 047.5° - 062.5°**
- (7) **W 062.5° - 076.5°**
- (8) **R 076.5° - 097.0°**
- (9) **G 097.0° - 209.5°**
- (10) **R 209.5° - 215.0°**
- (11) **G 215.0° - 220.5°**

Kart: 65, 66. Fyrnr. 701000. (Kystverket N, 8. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Vestfjorden. Hellingvær. Grytøy light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 23.40' N, 13° 50.77' E

- (1) **G 249.5° - 285.0°**
- (2) **R 285.0° - 305.5°**
- (3) **G 305.5° - 330.0°**
- (4) **W 330.0° - 025.0°**
- (5) **R 025.0° - 047.5°**
- (6) **G 047.5° - 062.5°**
- (7) **W 062.5° - 076.5°**
- (8) **R 076.5° - 097.0°**
- (9) **G 097.0° - 209.5°**
- (10) **R 209.5° - 215.0°**
- (11) **G 215.0° - 220.5°**

Charts: 65, 66. Light No. 701000.

71287. * Salten. Givær. Kvannøya. Givær lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 18.18' N, 13° 42.40' E

- (1) G 009.0° - 029.5°
- (2) W 029.5° - 036.0°
- (3) R 036.0° - **098.0°**
- (4) G **098.0°** - 115.0°
- (5) W 115.0° - 119.5°
- (6) R 119.5° - 144.5°
- (7) **G 144.5° - 146.5°**
- (8) W **146.5°** - 161.5°
- (9) **R 161.5° - 217.5°**
- (10) **R 236.5° - 241.0°**
- (11) **G 241.0° - 273.5°**
- (12) W 273.5° - 274.5°
- (13) **R 274.5° - 276.0°**
- (14) G **276.0°** - 302.0°
- (15) W 302.0° - 308.0°
- (16) R 308.0° - 319.5°

Kart: 65, 136. Fyrnr. 700500. (Kystverket N, 9. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Givær. Kvannøya. Givær light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 18.18' N, 13° 42.40' E

- (1) G 009.0° - 029.5°
- (2) W 029.5° - 036.0°
- (3) R 036.0° - **098.0°**
- (4) G **098.0°** - 115.0°
- (5) W 115.0° - 119.5°
- (6) R 119.5° - 144.5°
- (7) **G 144.5° - 146.5°**
- (8) W **146.5°** - 161.5°
- (9) **R 161.5° - 217.5°**
- (10) **R 236.5° - 241.0°**
- (11) **G 241.0° - 273.5°**
- (12) W 273.5° - 274.5°
- (13) **R 274.5° - 276.0°**
- (14) G **276.0°** - 302.0°
- (15) W 302.0° - 308.0°
- (16) R 308.0° - 319.5°

Charts: 65, 136. Light No. 700500.

71202. * Salten. Saltfjorden. Saltstraumen. Saltstrumen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 13.908' N, 14° 36.892' E

(1) G 326.0° - 330.5°

(2) W 330.5° - 343.0°

(3) R 343.0° - **142.0°**

(4) **G 142.0° - 144.0°**

(5) W 144.0° - 167.0°

(6) **R 167.0° - 170.0°**

Kart: 65, 136 (også spesial). Fyrnr. 694100. (Kystverket N, 28. april 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Saltfjorden. Saltstraumen. Saltstraumen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 13.908' N, 14° 36.892' E

(1) G 326.0° - 330.5°

(2) W 330.5° - 343.0°

(3) R 343.0° - **142.0°**

(4) **G 142.0° - 144.0°**

(5) W 144.0° - 167.0°

(6) **R 167.0° - 170.0°**

Charts: 65, 136 (also plan). Light No. 694100.

Kart/Chart(s): 65, 136, 476

71250. * Salten. Bodø. Burøya. Nyholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 17.183' N, 14° 21.898' E

(1) **R 266.5° - 320.0°**

(2) **G 320.0° - 045.0°**

(3) W 045.0° - 048.0°

(4) **R 048.0° - 056.0°**

(5) G **056.0° - 064.0°**

(6) W 064.0° - 066.0°

(7) R 066.0° - 196.0°

Kart: 65, 136, 476. Fyrnr. 698000. (Kystverket N, 5. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Bodø. Burøya. Nyholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 17.183' N, 14° 21.898' E

(1) **R 266.5° - 320.0°**

(2) **G 320.0° - 045.0°**

(3) **W 045.0° - 048.0°**

(4) **R 048.0° - 056.0°**

(5) **G 056.0° - 064.0°**

(6) **W 064.0° - 066.0°**

(7) **R 066.0° - 196.0°**

Charts: 65, 136, 476. Light No. 698000.

Kart/Chart(s): 65, 66, 138

71327. * Salten. Landegodefjorden. Mistfjorden. Kvannholmen lykt. Omskjerming.

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

Endre uthevede sektorer:

67° 26.82' N, 14° 40.26' E

(1) **G 076.0° - 101.5°**

(2) **W 101.5° - 127.0°**

(3) **R 127.0° - 221.0°**

(4) **G 221.0° - 271.0°**

(5) **W 271.0° - 276.5°**

(6) **R 276.5° - 286.0°**

Kart: 65, 66, 138. Fyrnr. 704200. (Kystverket N, 11. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Salten. Landegodefjorden. Mistfjorden. Kvannholmen light.**

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

Amend highlighted sectors:

67° 26.82' N, 14° 40.26' E

(1) **G 076.0° - 101.5°**

(2) **W 101.5° - 127.0°**

(3) **R 127.0° - 221.0°**

(4) **G 221.0° - 271.0°**

(5) **W 271.0° - 276.5°**

(6) **R 276.5° - 286.0°**

Charts: 65, 66, 138. Light No. 704200.

Kart/Chart(s): 87, 466

71204. * Nord-Troms. Tromsø. Langnes. Vrak.

Påfør et vrak, mast synlig på overflaten:

69° 40.501' N, 18° 53.452' E

Kart: 87, 466. (Kartverket sjødivisjonen, 28. april 2023). (KildeID 89181).

*** Nord-Troms. Tromsø. Langnes. Wreck.**

Insert a wreck, mast visible on the surface:

69° 40.501' N, 18° 53.452' E

Charts: 87, 466.

Kart/Chart(s): 84, 87

71326. * Nord-Troms. Straumsfjorden. Vikran. Jernstang etablert. Stake utgår.

a) **Påfør** jernstang:

69° 32.68' N, 18° 45.75' E

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

Kart: 84, 87. (Kystverket T&F, 11. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Nord-Troms. Straumsfjorden. Vikran. Iron pole. Spar buoy.**

a) *Insert iron pole:*

69° 32.68' N, 18° 45.75' E

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

Charts: 84, 87.

Kart/Chart(s): 95

71221. * Vest-Finnmark. Langfjorden. Grønneset. Lanterne etablert.

Påfør Grønneset lanterne, **Iso G 6s:**

70° 10.03' N, 21° 50.09' E

Kart: 95. Fyrnr. 914409. (Kystverket T&F, 2. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Langfjorden. Grønneset. Light.**

Insert Grønneset light, Iso G 6s:

70° 10.03' N, 21° 50.09' E

Chart: 95. Light No. 914409.

Kart/Chart(s): 95, 313

71228. * Vest-Finnmark. Bergsfjorden. Bergsfjord. Lanterne etablert. Sektorlykt utgår.

a) **Påfør** Bergsfjord lanterne, **Fl(2) W 5s:**

70° 15.32' N, 21° 45.90' E

b) **Slett** Bergsfjord lykt (Iso 6s) like ved.

Kart: 95, 313. Fyrnr. 914410, 914400. (Kystverket T&F, 3. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Bergsfjorden. Bergsfjord. Light. Sector light.**

a) **Insert** Bergsfjord light, **Fl(2) W 5s**:

70° 15.32' N, 21° 45.90' E

b) **Delete** Bergsfjord light (Iso 6s) close by.

Charts: 95, 313. Light No. 914410, 914400.

Kart/Chart(s): 96

71285. * Vest-Finnmark. Korsfjorden. Eidsnes. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

70° 14.42' N, 23° 24.57' E

Kart: 96. (Kystverket T&F, 9. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Korsfjorden. Eidsnes. Iron pole.**

Insert iron pole:

70° 14.42' N, 23° 24.57' E

Chart: 96.

Kart/Chart(s): 96, 97

71201. * Vest-Finnmark. Øksfjorden. Øksfjordbotn. Lanterne. Ny karakter.

Endre karakter til **Fl(2) G 5s** på Skognes lanterne:

70° 08.39' N, 22° 24.28' E

Kart: 96, 97. Nytt fyrnr. 917201. (Kystverket T&F, 28. april 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Øksfjorden. Øksfjordbotn. Light. New character.**

Amend character to **Fl(2) G 5s** at Skognes light:

70° 08.39' N, 22° 24.28' E

Charts: 96, 97. New Light No. 917201.

Kart/Chart(s): 98, 489

71246. * Vest-Finnmark. Hammerfest. Strømmen. Lanterne etablert. Lanterne utgår.

a) **Påfør** Bukkøyskjæret lanterne, **Fl R 3s** med indirekte belysning:

70° 36.794' N, 23° 35.387' E

b) **Slett** Bukkøyskjæret lanterne (Fl W 3s):

70° 36.795' N, 23° 35.297' E

Kart: 98, 489. Fyrnr. 925802, 925800. (Kystverket T&F, 4. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Hammerfest. Strømmen. Lights.**

a) **Insert** Bukkøyskjæret light, **FI R 3s** with floodlight:

70° 36.794' N, 23° 35.387' E

b) **Delete** Bukkøyskjæret light (FI W 3s):

70° 36.795' N, 23° 35.297' E

Charts: 98, 489. Light No. 925802, 925800.

71286. * Vest-Finnmark. Rypefjorden. Leirvika. Jernstang etablert.

Påfør jernstang:

70° 37.173' N, 23° 36.573' E

Kart: 98, 489. (Kystverket T&F, 9. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Rypefjorden. Leirvika. Iron pole.**

Insert iron pole:

70° 37.173' N, 23° 36.573' E

Charts: 98, 489.

71324. * Vest-Finnmark. Sørøysundet. Hjelmen. Lanterne. Ny karakter.

Endre karakter til **FI(2) W 5s** på Hjelmen lanterne:

70° 38.960' N, 23° 17.482' E

Kart: 98, 489. Nytt fyrrnr. 924210. (Kystverket T&F, 11. mai 2023). (KildeID 70000).

*** Vest-Finnmark. Sørøysundet. Hjelmen. Light. New character.**

Amend character to **FI(2) W 5s** at Hjelmen light:

70° 38.960' N, 23° 17.482' E

Charts: 98, 489. New light No. 924210.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 306, 307

71282. * Nordsjøen. Rogaland. Utsira. Indrebakken. ODAS-bøyer.

Type: Gule kuleformede bølgebøyer (Waverider)

Posisjoner:

(1) 59° 16.29' N, 04° 30.95' E (DWR)

(2) 59° 15.50' N, 04° 31.27' E (B)

Karakter: **FI(5) Y 20s**

Kart: 306, 307. (TGS ASA, 6. mai 2023). (KildeID 89343).

*** North Sea. Rogaland. Utsira. Indrebakken. ODAS buoys.**

Type: Yellow spherical Waverider buoys

Positions:

(1) 59° 16.29' N, 04° 30.95' E (DWR)

(2) 59° 15.50' N, 04° 31.27' E (B)

Character: **FI(5) Y 20s**

Charts: 306, 307.

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

Kart/Chart(s): 1

71205. * (T) Oslofjorden. Asmaløy V. Asmalsund bro. Vedlikeholdsarbeid. Redusert vertikal klaring.

Navn: Asmalsund bro

Aktivitet: Vedlikeholdsarbeid

Periode: 2. - 31. mai 2023

Posisjon: 59° 04.70' N, 10° 56.05' E

Vertikal klaring: Stedvis redusert til **7.5m** i anleggsperioden, som følge av bruk av mobil underbrulift.

Kart: 1. (Consolvo AS, 28. april 2023). (KildeID 79000).

**** (T) Oslofjorden. Asmaløy W. Asmalsund bridge. Maintenance work. Reduced vertical clearance.***

Name: Asmalsund bridge

Activity: Maintenance work

Period: 2 - 31 May 2023

Position: 59° 04.70' N, 10° 56.05' E

*Vertical clearance: Partially reduced to **7.5m** during work period, due to use of mobile underbridge platform.*

Chart: 1.

Kart/Chart(s): 25

71247. * (P) Sogn og Fjordane. Lågøysundet. Lågøyna - Hågøyna. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Hågøyna - Lågøyna. Strømkabel.

Periode: Uke 23 - 28 2023

Aktsomhetsområde (kabeltrasé):

(1) 61° 08.55' N, 04° 47.82' E

(2) 61° 08.42' N, 04° 47.48' E

Merk: Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 25. (BKK AS, 4. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Sogn og Fjordane. Lågøysundet. Lågøyna - Hågøyna. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Hågøyna - Lågøyna. Power cable.

Period: Week 23 - 28 2023

Precautionary area (cable route):

(1) 61° 08.55' N, 04° 47.82' E

(2) 61° 08.42' N, 04° 47.48' E

Note: Keep safe distance to ongoing operations.

Chart: 25.

Kart/Chart(s): 27

71249. * (P) Sogn og Fjordane. Laukelandsfjorden. Halsnes - Sunde. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Halsnes - Sunde. Strømkabel.

Periode: Uke 23 - 28 2023

Aktsomhetsområde (kabeltrasé):

(1) 61° 22.34' N, 05° 31.62' E

(2) 61° 22.64' N, 05° 31.36' E

(3) 61° 22.76' N, 05° 31.40' E

(4) 61° 22.79' N, 05° 31.63' E

Merk: Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 27. (BKK AS, 4. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Sogn og Fjordane. Laukelandsfjorden. Halsnes - Sunde. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Halsnes - Sunde. Power cable.

Period: Week 23 - 28 2023

Precautionary area (cable route):

(1) 61° 22.34' N, 05° 31.62' E

(2) 61° 22.64' N, 05° 31.36' E

(3) 61° 22.76' N, 05° 31.40' E

(4) 61° 22.79' N, 05° 31.63' E

Note: Keep safe distance to ongoing operations.

Chart: 27.

Kart/Chart(s): 28, 29, 490

71303. * (T) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Bygging av skipspåkjørselvern, fase 2. Måløybrua V løp stengt for trafikk.

Se også Efs (P) 09/71304/23 angående midlertidig merking.

Aktivitet: Bygging av skipspåkjørselsvern ved Måløybrua medfører stenging av V løp under brua.

Det vil være pågående støpearbeider og dykkeraktivitet innenfor perioden.

Periode: 12. juni kl. 15:00 - 31. august kl. 18:00 2023 (lokal tid)

Aktsomhetsområde:

(1) 61° 55.826' N, 05° 07.225' E

(2) 61° 55.820' N, 05° 07.375' E

(3) 61° 55.692' N, 05° 07.368' E

(4) 61° 55.693' N, 05° 07.225' E

Vaktbåt: MS "Skalmen"

Kontakt: Holberg Shipping, telefon +47 919 08 552

Merk: All trafikk skal benytte Ø løp i hele anleggsperioden. Det vil være eksternt vakthold og lyttevakt på VHF kanal 16. Måløybrua ligger i Kinn sjøtrafikksentral sitt tjenesteområde og skipstrafikken vil som vanlig bli overvåket og regulert av dem i samsvar med paragraf 13 i Havne- og farvannsloven. Kinn VTS har VHF arbeidskanal 18.

Følg Kystverkets www.facebook.com/Maaloybrua for viktig informasjon om arbeidet og seilingsmønster ved Måløybrua i vedlikeholdsperioden. Se også Vegvesen.no.

Kart: 28, 29, 490. (Kystverket/Statens Vegvesen, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Construction of ship barrier, phase 2. Måløybridge W passage closed to traffic.**

See also Efs (P) 09/71304/23 regarding planned marking.

Activity: Construction of concrete ship barrier at Måløy bridge results in closure of W passage under the bridge. It will be ongoing casting work and diving activity within the period.

Period: 12 June at 15:00 - 31 August at 18:00 2023 (local time)

Precautionary area:

(1) 61° 55.826' N, 05° 07.225' E

(2) 61° 55.820' N, 05° 07.375' E

(3) 61° 55.692' N, 05° 07.368' E

(4) 61° 55.693' N, 05° 07.225' E

Guard vessel: MS "Skalmen"

Contact: Holberg Shipping, phone +47 919 08 552

Note: All traffic must use the E passage during the entire construction period. There will be an external watchkeeping listening VHF channel 16. Måløybrua is located in Kinn VTS service area and ship traffic will, as usual, be monitored and regulated by them in accordance with legislations. Kinn VTS uses VHF working channel 18.

Follow the Norwegian Coastal Administration's www.facebook.com/Maaloybrua for important information about the work and sailing regulations at Måløy bridge during the construction period. See also Vegvesen.no.

Charts: 28, 29, 490.

71304. * (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Endringer på navigasjonsinnretninger.

Se vedlegg 1 i PDF-versjonen av Etterretninger for sjøfarende (Efs) 09/2023 for merkeplan.

Se også Efs (T) 09/71303/23.

Prosjekt: Endring i merking og seilingsmønster ved Måløybrua grunnet stenging av vestre løp.

Periode: Ikrafttredelse 12. juni kl. 15:00 2023 (lokal tid)

Aktsomhetsområde:

(1) 61° 55.826' N, 05° 07.225' E

(2) 61° 55.813' N, 05° 07.579' E

(3) 61° 55.691' N, 05° 07.527' E

(4) 61° 55.693' N, 05° 07.225' E

Endringer:

- Alle navigasjonslys i vestre løp slukkes.
- Alle navigasjonslys i østre løp blir rundtlysende med fast lyskarakter (F G/F R).
- Gule spesialbøyer, Oc Y 2s, blir lagt ut på nord- og sørsiden av vestre løp for å markere stengt farvann.
- Lekter på stedet blir merket med rundtlysende gult lys, morsekode (U).

Merk: Alle endringer vil bli publisert som en standard kartrettelse i Efs 10/2023.

Kart: 28, 29, 490. (Kystverket V, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Alterations to navigational installations.**

See Enclosure No. 1 in the PDF version of Etterretninger for sjøfarende (Efs) edition 09/2023 for mark overview and chart sketch.

See also Efs (T) 09/71303/23.

Project: Alterations to marks and navigation due to closure of Måløy bridge W passage.

Period: Into effect from 12 June at 15:00 2023 (local time)

Precautionary area:

(1) 61° 55.826' N, 05° 07.225' E

(2) 61° 55.813' N, 05° 07.579' E

(3) 61° 55.691' N, 05° 07.527' E

(4) 61° 55.693' N, 05° 07.225' E

Alterations:

- All navigational lights in the western passage will be extinguished.

- All navigational lights in the eastern passage will be all-round with a fixed light character (F G/F R).

- Yellow special purpose buoys, Oc Y 2s, will be established on the north and south sides of the western passage to mark the closed waters.

- Barge on site will be marked with an all-round yellow light, Morse code (U).

Note: All alterations will be published as a standard chart correction in Efs 10/2023.

Charts: 28, 29, 490.

Kart/Chart(s): 32, 33, 35, 308, 309, 494

71284. * (P) Norskehavet. Møre og Romsdal. Ormen Lange - Nyhamna. Kabellegging.

Aktivitet: Kabelleggingsoperasjoner, Ormen Lange-feltet - Nyhamna gassanlegg. Kontrollkabler.

Periode: mai - oktober 2023

Aktsomhetsområde:

I hovedsak langs eksisterende kabler fra Ormen Lange A til posisjon (1) i Harøyfjorden utenfor Nyhamna. Derfra fra posisjon (1) - (7).

(1) 62° 51.77' N, 06° 58.39' E Harøyfjorden

(2) 62° 51.22' N, 06° 58.58' E

(3) 62° 50.95' N, 06° 58.92' E

(4) 62° 50.70' N, 06° 58.66' E kartgrense 494

(5) 62° 50.48' N, 06° 58.36' E

(6) 62° 50.38' N, 06° 57.96' E

(7) 62° 50.52' N, 06° 57.54' E Grynnevik

(Mer nøyaktig aktsomhetsareal rundt planlagt trasé, vil bli presentert i ENC).

Kontakt: Ormen Lange fase 3-prosjektet i A/S Norske Shell, telefon +47 51 69 30 00

Merk: Opererende fartøy har begrenset manøvreringsevne, hold sikker avstand. Infrastruktur vil i en periode være ubeskyttet, og det frarådes å fiske med bunnredskaper i nærheten av disse.

Kart: 32, 33, 35, 308, 309, 494. (A/S Norske Shell, 9. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Norwegian Sea. Møre og Romsdal. Ormen Lange - Nyhamna. Cable laying.**

Activity: Cable laying operations, Ormen Lange field - Nyhamna gas plant. Umbilicals.

Period: May - October 2023

Precautionary area:

Mainly along existing cables from Ormen Lange A to position (1) in Harøyfjorden outside Nyhamna. From there, from position (1) - (7).

(1) 62° 51.77' N, 06° 58.39' E Harøyfjorden

(2) 62° 51.22' N, 06° 58.58' E

(3) 62° 50.95' N, 06° 58.92' E

(4) 62° 50.70' N, 06° 58.66' E chart border 494

(5) 62° 50.48' N, 06° 58.36' E

(6) 62° 50.38' N, 06° 57.96' E

(7) 62° 50.52' N, 06° 57.54' E Grynnvika

(A more accurate precautionary area will be presented in the ENC).

Contact: Ormen Lange Phase 3 project in A/S Norske Shell, hone (+47) 51 69 30 00

Note: *Operating vessel has reduced maneuverability, keep safe distance. The infrastructure will for a period be unprotected, and fishing with bottom gear should be avoided nearby the installed infrastructure.*

Charts: 32, 33, 35, 308, 309, 494.

Kart/Chart(s): 55, 134

71268. * (T) Sør-Helgeland. Velfjorden. Horn fergeleie. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser, grunnboringer

Periode: Uke 19 - 20 2023

Aktsomhetsområde:

65° 35.03' N, 12° 18.20' E

Fartøy: "Geo Cat" (LH3282)

Kontakt: Fartøy, ved Eskil Malin, telefon +47 482 56 704, e-post eskil.u.malin@multiconsult.no

Merk: *Hold sikker avstand til pågående operasjoner.*

Kart: 55, 134. (Multiconsult Norge AS, 8. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Helgeland. Velfjorden. Horn ferry quay. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys, seabed drillings

Period: Week 19 - 20 2023

Precautionary area:

65° 35.03' N, 12° 18.20' E

Vessel: "Geo Cat" (LH3282)

Contact: Vessel, by Eskil Malin, phone +47 482 56 704, E-mail

eskil.u.malin@multiconsult.no

Note: *Keep safe distance to ongoing operations.*

Charts: 55, 134.

Kart/Chart(s): 72

71305. * (T) Lofoten. Sundstraumen. Straumsnes. Lanterne slukket.

Type: HIB

Navn: Strømsnes S (Iso G 2s)

Posisjon: 68° 02.59' N, 13° 09.93' E

Status: Havarert/slukket

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 72. Fyrnr. 762805. (Kystverket V, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Lofoten. Sundstraumen. Straumsnes. Light unlit.**

Type: Light with floodlight

Name: Strømsnes S (Iso G 2s)

Position: 68° 02.59' N, 13° 09.93' E

Status: Damaged /unlit

Period: Indefinitely

Chart: 72. Light No. 762805.

Kart/Chart(s): 72, 73, 74

71224. * (T) Lofoten. Stamsund S. Æsøya. Flytende barrierer. Farled stengt.

Aktivitet: Forskningsprosjekt i regi av Forsvarets Forskningsinstitutt (FFI). Farleden fysisk stengt med barrierer (nøter) merket med overflatebøyer og lys.

Periode: 22. mai - 1. juli 2023

Aktsomhetsområde:

Barrierer mellom

(1) 68° 05.88' N, 13° 48.31' E Æsøya SV

(2) 68° 05.82' N, 13° 48.43' E Kvannholmen V

og

(1) 68° 05.95' N, 13° 48.58' E Æsøya SØ

(2) 68° 06.00' N, 13° 48.64' E

(3) 68° 05.86' N, 13° 48.80' E Kvannholmen Ø

(4) 68° 05.96' N, 13° 49.34' E

(5) 68° 06.05' N, 13° 49.27' E Flatskjæret

og

(1) 68° 05.95' N, 13° 48.70' E

(2) 68° 06.01' N, 13° 48.81' E Ausa

Kart: 72, 73, 74. (Forsvarets Forskningsinstitutt (FFI), 2. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Lofoten. Stamsund S. Æsøya. Floating barriers. Fairway closed.**

Activity: Research project under the Norwegian Defence Research Establishment. Fairway physically closed with barriers (nets) marked with surface buoys and lights.

Period: 22 May - 1 July 2023

Precautionary area:

Barriers between

(1) 68° 05.88' N, 13° 48.31' E Æsøya SW

(2) 68° 05.82' N, 13° 48.43' E Kvannholmen W

and

(1) 68° 05.95' N, 13° 48.58' E Æsøya SE

(2) 68° 06.00' N, 13° 48.64' E

(3) 68° 05.86' N, 13° 48.80' E Kvannholmen E

(4) 68° 05.96' N, 13° 49.34' E

(5) 68° 06.05' N, 13° 49.27' E Flatskjæret

and

(1) 68° 05.95' N, 13° 48.70' E

(2) 68° 06.01' N, 13° 48.81' E Ausa

Charts: 72, 73, 74.

Kart/Chart(s): 69

71225. * (T) Ofoten. Vestfjorden. Svællingen SØ. Ramnøybåen. Jernstang havarert.

Type: Jernstang

Navn: Ramnøybåen

Posisjon: 68° 16.25' N, 15° 24.93' E

Status: Havarert

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 69. (Kystverket N, 3. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Ofoten. Vestfjorden. Svællingen SE. Ramnøybåen. Iron pole.**

Type: Iron pole

Name: Ramnøybåen

Position: 68° 16.25' N, 15° 24.93' E

Status: Damaged

Period: Indefinitely.

Chart: 69.

71288. * (P) Vesterålen. Raftsundet. Trongstraumen. Utdypningsaktivitet.

Aktivitet: Utdypningsaktivitet i Trongstraumen

Periode: Medio juni - 31. desember 2023

Aktsomhetsområder:

68° 24.74' N, 15° 07.74' E

og innenfor

(1) 68° 24.79' N, 15° 07.44' E

(2) 68° 24.75' N, 15° 07.62' E

(3) 68° 24.96' N, 15° 07.92' E

(4) 68° 24.96' N, 15° 07.86' E

Merk: Mudringsapparat og lekter vil være oppankret i disse posisjonene, med gjeldende lanterneføring for operasjonen. Strømhella lysbøye (FI R 5s) vil under operasjonen bli flyttet 50m S til 68° 24.75' N, 15° 07.63' E.

Kart: 69. (Kystverket N, 9. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Vesterålen. Raftsundet. Trongstraumen. Deepening activity.**

Activity: Deepening activity in Trongstraumen

Period: Mid-June - 31 December 2023

Precautionary areas:

(1) 68° 24.74' N, 15° 07.74' E

and within

(1) 68° 24.79' N, 15° 07.44' E

(2) 68° 24.75' N, 15° 07.62' E

(3) 68° 24.96' N, 15° 07.92' E

(4) 68° 24.96' N, 15° 07.86' E

Note: Dredger and barge will be anchored in these positions, with navigation lights according to the operation. Strømhella light buoy (FI R 5s) will during the operation be moved 50m S to 68° 24.75' N, 15° 07.63' E.

Chart: 69.

71301. * (P) Vesterålen. Raftsundet. Gunnarbåten. Utdypningsaktivitet.

Se også Efs (T) 09/71302/23 angående midlertidig merking.

Aktivitet: Utdypningsaktivitet ved Gunnarbåten

Periode: Medio juni - 31. desember 2023

Aktsomhetsområder:

(1) 68° 27.71' N, 15° 11.87' E

og

(1) 68° 27.66' N, 15° 11.62' E

(2) 68° 27.64' N, 15° 11.73' E

(3) 68° 27.53' N, 15° 11.60' E

(4) 68° 27.54' N, 15° 11.47' E

Merk: Mudringsapparat og lekter vil være oppankret i disse posisjonene, med gjeldende lanterneføring for operasjonen. Gunnarbåten lysbøye (FI R 3s) vil under operasjonen bli flyttet 125m NØ til 68° 27.71' N, 15° 11.91' E.

Kart: 69. (Kystverket N, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Vesterålen. Raftsundet. Gunnarbåten. Deepening activity.**

See also Efs (T) 09/71302/23 regarding temporary marking.

Activity: Deepening activity at Gunnarbåten

Period: Medio June - 31 December 2023

Precautionary areas:

(1) 68° 27.71' N, 15° 11.87' E

and

(1) 68° 27.66' N, 15° 11.62' E

(2) 68° 27.64' N, 15° 11.73' E

(3) 68° 27.53' N, 15° 11.60' E

(4) 68° 27.54' N, 15° 11.47' E

Note: *Dredger and barge will be anchored in these positions, with navigation lights according to the operation. Gunnarbåten light buoy (FI R 3s) will during the operation be moved 125m NE to 68° 27.71' N, 15° 11.91' E.*

Chart: 69.

71302. * (T) Vesterålen. Raftsundet. Gunnarbåten. Midlertidig merking.

Se også Efs (P) 09/71288/23 angående utdypningsaktivitet.

Type: Lysbøyer

Posisjoner:

(1) 68° 27.64' N, 15° 11.73' E 742604 Midtre Gunnarbåten M1

(2) 68° 27.53' N, 15° 11.62' E 742606 Søre Gunnarbåten M1

Karakter: **FI R 3s** (begge)

Periode: I utdypningsperioden, medio juni - 31. desember 2023

Kart: 69. (Kystverket N, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Vesterålen. Raftsundet. Gunnarbåten. Temporary marking.**

See also Efs (P) 09/71288/23 regarding deepening activity.

Type: Light buoys

Positions:

(1) 68° 27.64' N, 15° 11.73' E 742604 Midtre Gunnarbåten M1

(2) 68° 27.53' N, 15° 11.62' E 742606 Søre Gunnarbåten M1

Character: FI R 3s (both)

Period: During the deepening period, mid-June - 31 December 2023

Chart: 69.

Kart/Chart(s): 82, 312

71306. * (T) Sør-Troms. Senja V. Sifjorden - Selfjorden. Lykter slukket.

Type: lykt

(1) Navn: Blokeneset (Oc (2) 8s)

Posisjon: 69° 15.66' N, 17° 03.07' E

(2) Navn: Fiskeneset (Iso 6s)

Posisjon: 69° 09.02' N, 16° 59.60' E

Status: Slukket

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 82, 312. Fyrnr. 854000, 853000. (Kystverket T&F, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Senja W. Sifjorden - Selfjorden. Light unlit.**

Type: light

(1) Name: Blokeneset (Oc (2) 8s)

Position: 69° 15.66' N, 17° 03.07' E

(2) Name: Fiskeneset (Iso 6s)

Position: 69° 09.02' N, 16° 59.60' E

Status: Unlit

Period: Indefinitely

Charts: 82, 312. Light No. 854000, 853000.

Kart/Chart(s): 83, 312

71307. * (T) Sør-Troms. Senja. Solbergfjorden. Lykt slukket.

Type: lykt

Navn: Klauva (Fl 5s)

Posisjon: 69° 10.61' N, 17° 57.45' E

Status: Slukket

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 83, 312. Fyrnr. 839400. (Kystverket T&F, 10. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Senja. Solbergfjorden. Light unlit.**

Type: light

Name: Klauva (Fl 5s)

Position: 69° 10.61' N, 17° 57.45' E

Status: Unlit

Period: Indefinitely

Charts: 83, 312. Light No. 839400.

Kart/Chart(s): 99, 101

71266. * (T) Vest-Finnmark. Sammelsundet. Repparfjorden. Undervanns ODAS.

Type: Strømmålere med sensor under overflaten.

Periode: april - oktober 2023

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 70° 45.30' N, 23° 49.02' E (144m)

(2) 70° 40.68' N, 24° 06.88' E (179m)

(3) 70° 34.39' N, 24° 06.39' E (119m)

(4) 70° 31.92' N, 24° 03.60' E (69m)

Overflatemerking: NEI

Kart: 99, 101. (Equinor ASA/Barents Blue project, 8. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (T) Vest-Finnmark. Sammelsundet. Repparfjorden. Subsurface ODAS.**

Type: Current meters with sensor beneath the surface.

Period: April - October 2023

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 70° 45.30' N, 23° 49.02' E (144m)

(2) 70° 40.68' N, 24° 06.88' E (179m)

(3) 70° 34.39' N, 24° 06.39' E (119m)

(4) 70° 31.92' N, 24° 03.60' E (69m)

Surface marking: NO

Charts: 99, 101.

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

Kart/Chart(s): 306

71242. * (P) Nordsjøen. Gina Krog - Sleipner A. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Installasjon av ny oljerørledning mellom Gina Krog og Sleipner A.

Periode: mai 2023

Aktsomhetsområde (rørledningstrasé):

- (1) 58° 34.34' N, 01° 42.54' E Gina Krog
- (2) 58° 33.55' N, 01° 42.86' E
- (3) 58° 31.81' N, 01° 46.38' E
- (4) 58° 23.70' N, 01° 54.93' E
- (5) 58° 22.04' N, 01° 54.31' E Sleipner A

Merk: Equinor Marin vil overvåke området frem til rørledningen er tilstrekkelig beskyttet.

Kart: 306. (Equinor ASA, 4. mai 2023). (KildeID 79000).

**** (P) North Sea. Gina Krog - Sleipner A. Marine installation activities.***

Activity: Installation of new oil export pipeline between Gina Krog and Sleipner A.

Period: May 2023

Precautionary area (pipeline route):

- (1) 58° 34.34' N, 01° 42.54' E Gina Krog*
- (2) 58° 33.55' N, 01° 42.86' E*
- (3) 58° 31.81' N, 01° 46.38' E*
- (4) 58° 23.70' N, 01° 54.93' E*
- (5) 58° 22.04' N, 01° 54.31' E Sleipner A*

Note: Equinor Marin will monitor the area until the pipeline is adequately protected.

Chart: 306.

Kart/Chart(s): 306, 307

71243. * (P) Nordsjøen. Ivar Aasen-feltet N. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Utbygging på Hanz-feltet, Ivar Aasen N. Undervannsinstallasjoner.

Periode: 1. mai - 31. desember 2023

Aktsomhetsområde (trasé):

- (1) 58° 55.30' N, 02° 11.79' E Ivar Aasen
- (2) 58° 56.73' N, 02° 12.03' E
- (3) 59° 01.98' N, 02° 15.71' E
- (4) 59° 02.62' N, 02° 15.69' E
- (5) 59° 03.49' N, 02° 14.13' E

Merk: Hold sikker avstand til pågående operasjoner.

Kart: 306, 307. (Aker BP ASA, 4. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) North Sea. Ivar Aasen field N. Marine installation activities.**

Activity: Development of the Hanz field, Ivar Aasen N. Subsea installations.

Period: 1 May - 31 December 2023

Precautionary area (route):

(1) 58° 55.30' N, 02° 11.79' E Ivar Aasen

(2) 58° 56.73' N, 02° 12.03' E

(3) 59° 01.98' N, 02° 15.71' E

(4) 59° 02.62' N, 02° 15.69' E

(5) 59° 03.49' N, 02° 14.13' E

Note: Keep safe distance to ongoing operations.

Charts: 306, 307.

Kart/Chart(s): 308, 309

71281. * (P) Norskehavet. Ormen Lange-feltet. Marine installasjonsaktiviteter.

Aktivitet: Installasjon av infrastruktur, rørledning og tilhørende beskyttelse på Ormen Lange-feltet i forbindelse med installasjon av et undervannskompresjonssystem.

Periode: mai - oktober 2023

Aktsomhetsområde:

(1) 63° 32.00' N, 05° 22.50' E

(2) 63° 32.00' N, 05° 24.00' E

(3) 63° 29.00' N, 05° 24.00' E

(4) 63° 29.00' N, 05° 22.50' E

Kontakt: Ormen Lange fase 3-prosjektet i A/S Norske Shell, telefon +47 51 69 30 00.

Merk: Opererende fartøy har begrenset manøvreringsevne, hold sikker avstand. Infrastruktur vil i en periode være ubeskyttet, og det frarådes å fiske med bunnredskaper i nærheten av disse.

Kart: 308, 309. (A/S Norske Shell, 9. mai 2023). (KildeID 79000).

*** (P) Norwegian Sea. Ormen Lange field. Marine installation activities.**

Activity: Installation of infrastructure, pipelines and protective features at the Ormen Lange field for the installation of a subsea compression system.

Period: May - October 2023

Precautionary area:

(1) 63° 32.00' N, 05° 22.50' E

(2) 63° 32.00' N, 05° 24.00' E

(3) 63° 29.00' N, 05° 24.00' E

(4) 63° 29.00' N, 05° 22.50' E

Contact: Ormen Lange Phase 3 project in A/S Norske Shell, phone +47 51 69 30 00.

Note: Operating vessel has reduced maneuverability, keep safe distance. The infrastructure will for a period be unprotected, and fishing with bottom gear should be avoided nearby the installed infrastructure.

Charts: 308, 309.

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)

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
Gekko North 59° 31.24' N, 02° 02.12' E	1400m	Until end of May (arrival of Deepsea Nordkapp)
35/9-7 Nova Template W 61° 17.09' N, 03° 39.86' E	3000m	31 March - 31 May 2023
Norma 59° 17.31' N, 02° 05.36' E	3000m	Until approx. 20 July 2023 (arrival of Deepsea Yantai)

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

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Merknader (Remarks):
23/63501/20	* (P) Telemark. Skien. Skienselva. Område under utfylling. Oppdatert informasjon. * (P) Telemark. Skien. Skienselva. Areal under reclamation. Updated information.	Se (See) Efs 09/71263/23
13/68292/22	* (T) Vest-Agder. Farsund. Håøy S. Utsifting av fundament. Lanterne slukket. * (T) Vest-Agder. Farsund. Håøy S. Alteration of fundament. Light.	Reetablert (Re-established)
02/70185/23	* (T) Barentshavet. Nordkappbanken N. Bjørnøyrenna. ODAS-bøye. * (T) Barentshavet. Nordkappbanken N. Bjørnøyrenna. ODAS buoy.	Fjernet (Removed)
02/70238/23	* (T) Salten. Fauskevika. Havbruk. Refortøyning. * (T) Salten. Fauskevika. Havbruk. Refortøyning.	Utført (Completed)

*** 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):
08/71161/23	* (T) Nord-Troms. Arnøya. Årviksand. Undervanns-ODAS. * (T) Nord-Troms. Arnøya. Årviksand. Subsurface ODAS.	Oppdatert periode: Uke 21 - 30 2023 (Updated period: Week 21 - 30 2023)

*** Forhåndsvarsel om kart planlagt utgitt som "Ny utgave" (Advance notice of charts scheduled to be published as "New Edition").**

Ny utgave tilgjengelig (New Edition available): **Uke (Week) 20 2023**

Rettet til (Corrected to): **Efs 09/2023**

Kartnummer (Chart No.)	Navn (Name):
7	Risør - Arendal
30	Haugsholmen - Ålesund
35	Hustadvika
471	Kvitsøy

De nye utgavene vil være rettet til og med denne Efs, og gjøre eksisterende utgaver ugyldig.
(The new editions will be corrected up to this Efs and make the existing editions obsolete).

*** Bruk Norgeskart.no til hjelp med kartrettelser.**

På Norgeskart.no finner du oppdaterte sjøkart. Sjøkartene oppdateres to ganger i måneden, få dager etter hver Efs-utgivelse. På norgeskart.no kan du søke på stedsnavn, eller skrive/lime inn posisjonen direkte fra Efs-meldingen. Slik kan du raskt og enkelt se den endelige oppdateringen i sjøkartet, og bruke dette som veiledning når du skal påføre rettelsen i ditt kart. **Husk å velge sjøkart som bakgrunnskart inne på norgeskart.no.**

<https://www.norgeskart.no/>

(Efs-redaksjonen, 3. januar 2023)

*** Use of Norgeskart.no as a chart corrections aid.**

At Norgeskart.no you will find updated sea charts. The charts are updated twice a month, a few days after each Efs publication. At norgeskart.no you can search by place name or enter/paste the position directly from the Efs Notice. This way you can quick and easily see the final update in the chart, and use this as a guide when applying the correction to your chart. **Remember to select base map layer: Nautical Charts.**

<https://www.norgeskart.no/>

*** Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende.**

Håndboka "Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende" er tilgjengelig for nedlasting i pdf-format på <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/generell-info-til-efs> Håndboka oppdateres kontinuerlig ved behov. Det er derfor viktig at sjøfarende jevnlig leser håndboka. (Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2023).

*** *Miscellaneous Notices to Mariners.***

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

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

Rettelser og endringer i norske sjøkart kan meldes i <https://rettikartet.no> eller på e-post. Dette gjelder eksempelvis etablering og endring av installasjoner i sjø.

Informasjon om feil på navigasjonsinstallasjoner og hendelser langs norskekysten meldes til Nasjonal koordinator for navigasjonsvarsler:
Tlf: 22 42 23 31 (Hele døgnet)
Faks: 22 41 04 91 (Hele døgnet)
e-post: navco@kystverket.no

Rett i sjøkartet:

Tjenesten gjør det enkelt å melde fra om observasjoner, feil og mangler i sjøkartene. Klikk i kartet og registrer din sak. Opprett en bruker, og få status og tilbakemelding på behandling. Vi anmoder også om å legge til kontaktinformasjon til eventuell tiltakshaver eller ansvarlig avdeling i kommunen for enklere og raskere saksbehandling.

E-post

Nautisk informasjon og data for oppdatering i sjøkart kan inntil videre også sendes på e-post til efs@kartverket.no som før. Slik informasjon omfatter både løpende meldinger, det vil si foreløpige (T) og midlertidige (P) meldinger, samt etableringer, endringer og nedleggelser av permanent varighet. Les mer på: <https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/innmelding-av-rettelser-til-efs> (Kartverket sjødivisjonen, 3. januar 2023).

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

Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to <https://rettikartet.no>, or by e-mail. This applies, for example, to the establishment and modification of installations at sea.

*Report information about unlit/missing navigational installations and other incidents to the national coordinator for navigational warnings:
Tel: +47 22 42 23 31 (24 hours)
Fax: +47 22 41 04 91 (24 hours)
Email: navco@kystverket.no*

Rett i sjøkartet:

The Norwegian Mapping Authority launched the registration service in February 2020 (only in Norwegian). The service makes it easy to report observations, errors and omissions in the charts. Click on the map and register your case. Create a user and get status and feedback on processing. We also request that you add contact information for any initiative holder or responsible department in the municipality, if this is known, for simpler and faster processing.

E-mail

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

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

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

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

<https://www.kystverket.no/sjovegen/overgang-til-iala-standard/>

Print on demand (POD)

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

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

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

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

<https://www.kystverket.no/en/fairway/transition-to-iala-standard/>

Print on Demand (POD)

The Norwegian Mapping Authority's nautical charts are available as Print on Demand charts (POD). POD charts refer to updated charts printed by retailers on request from the public. Through the Print on Demand service, charts are updated with all safety critical updates up to and including the most recent Notices to Mariners (Efs). After purchase, the

user must keep the chart updated using Efs. To buy the official Norwegian nautical charts, contact our POD distributors in Norway and abroad. View the list of suppliers here: <http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/>. The nautical charts are updated with the aid of the Notices to Mariners (Efs), published every 14 days. A POD chart will be in accordance with the requirements of the International Maritime Organization (IMO)/SOLAS. All Norwegian nautical charts are available as POD charts only.

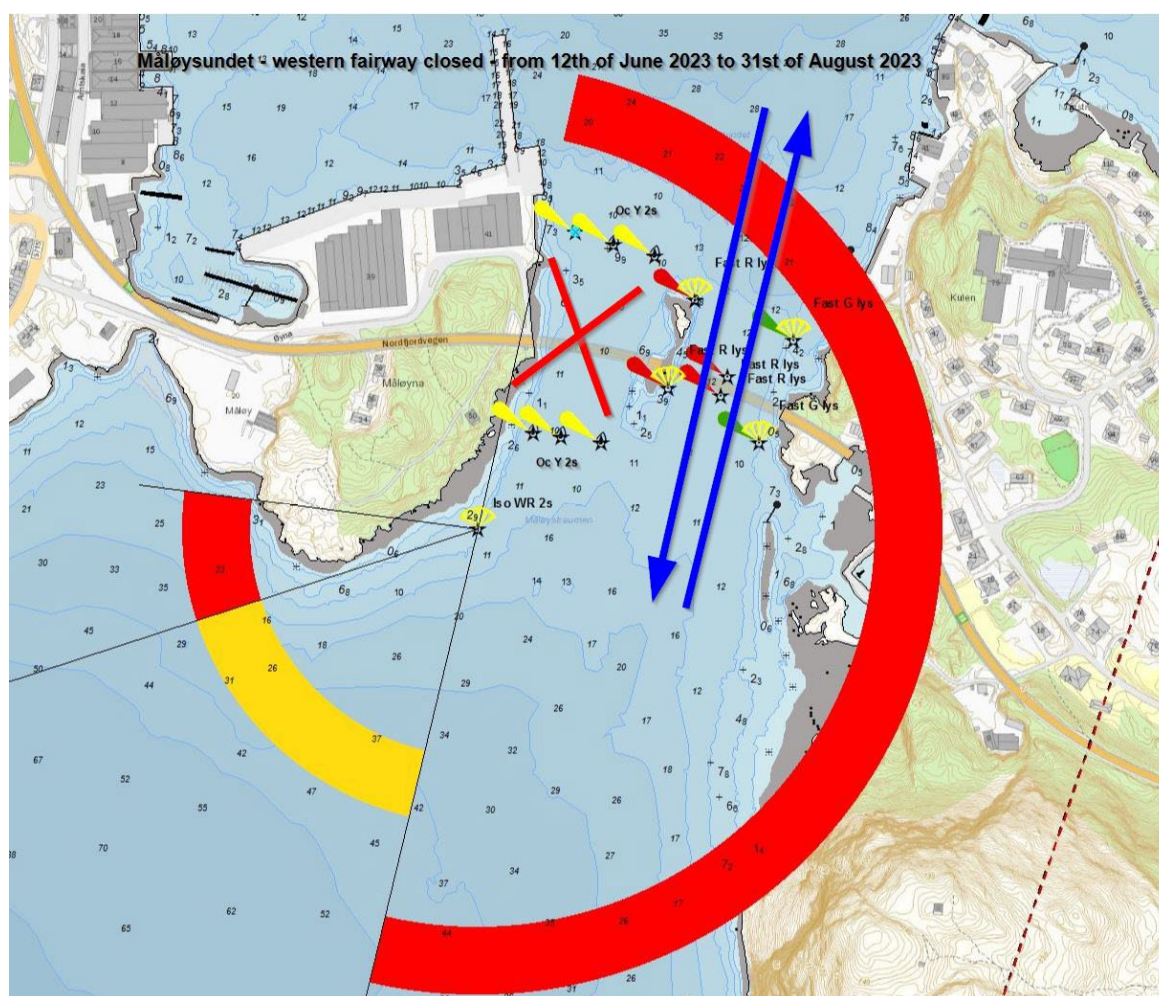
Vedlegg til følgende melding under «MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE FARVANN»:

(Enclosure to the following Notice under «Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters» section):

71304. * (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Endringer på navigasjonsinnretninger.

* (P) Sogn og Fjordane. Måløy. Måløystraumen. Alterations to navigational installations.

Måløysundet vestre løp stenges - 12.juni til 31.august					
Sjømerkenummer					
Vestre løp:	Navn	N	Ø	Karakter	Endring
286734	Måløysundet V løp NV	61.929773	5.121072	Fast R lys	Slukket/unlit
286733	Måløysundet V løp NØ	61.929722	5.122838	Fast G lys	Slukket/unlit
286732	Måløysundet V løp V	61.928863	5.120922	Fast R lys	Slukket/unlit
286731	Måløysundet V løp SØ	61.928712	5.122497	Fast G lys	Slukket/unlit
286738	Måløysundet V løp, 1	61.929265	5.121822	Fast R lys	Slukket/unlit
286737	Måløysundet V løp, 2	61.92911	5.121763	Fast R lys	Slukket/unlit
Østre løp:	Navn	N	Ø	Karakter	Endring
286522	Måløysundet Ø løp NV	61.929678	5.123327	Fast R lys	Rundtlysende/omnidirectional
286520	Måløysundet Ø løp SV	61.928957	5.123067	Fast R lys	Rundtlysende/omnidirectional
286523	Måløysundet Ø løp NØ	61.92949	5.125023	Fast G lys	Rundtlysende/omnidirectional
286521	Måløysundet Ø løp SØ	61.92865	5.124655	Fast G lys	Rundtlysende/omnidirectional
286527	Måløysundet Ø løp, 2	61.929132	5.124053	Fast R lys	Slukket/unlit - overettlys erstattet av en lanterne rundtlysende/omnidirectional
286526	Måløysundet Ø løp, 1	61.928972	5.123988	Fast R lys	Slukket/unlit - overettlys erstattet av en lanterne rundtlysende/omnidirectional



Vedlegg nr. 1 Efs 09/2023 (Enclosure No. 1 Efs 09/2023)