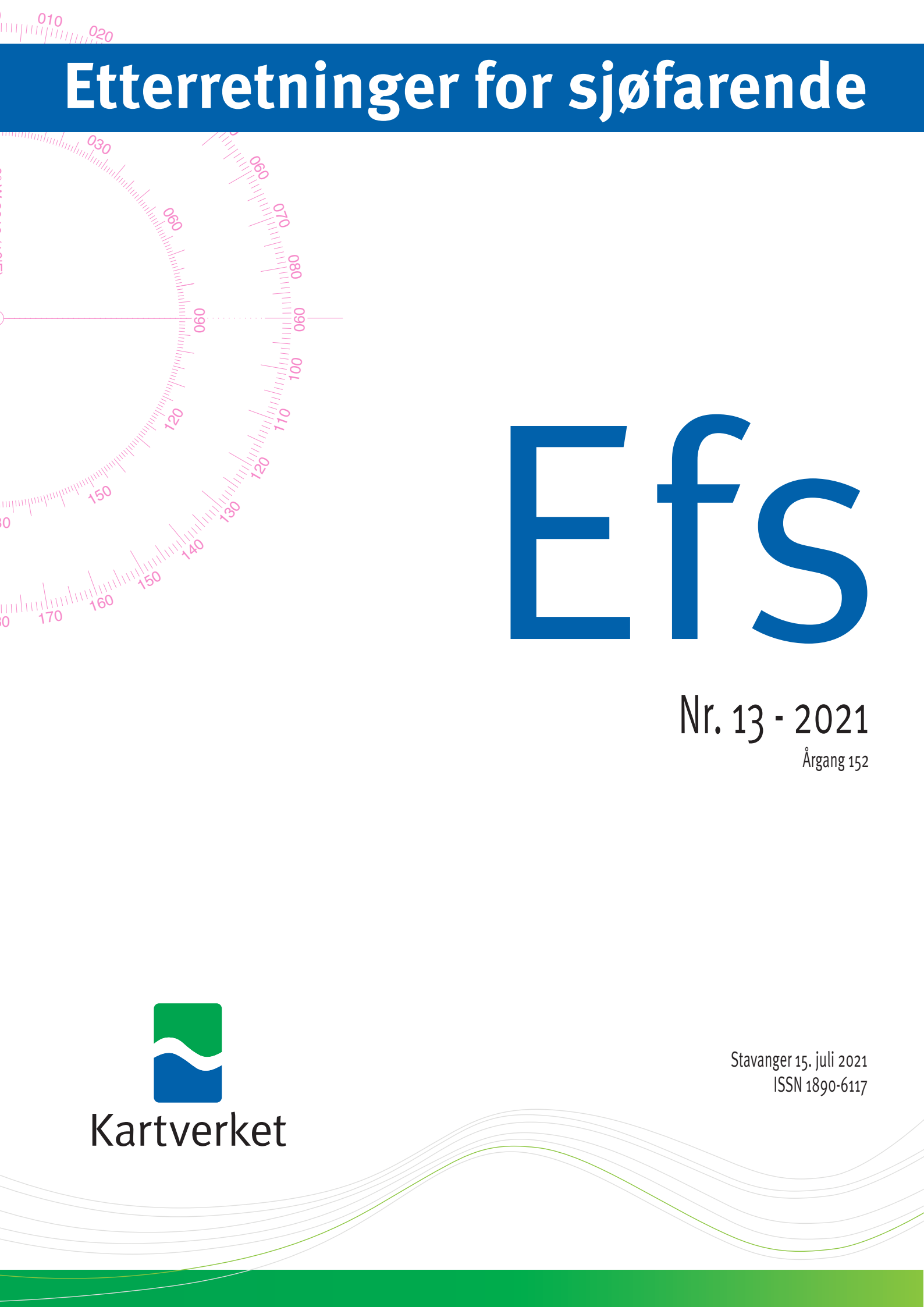


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 13 - 2021

Årgang 152



Kartverket

Stavanger 15. juli 2021
ISSN 1890-6117

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

Informasjon sendes én måned før 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 2021.***

Submit information one month before the activity starts if possible.

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

Redaksjonen forbeholder seg retten til å forkorte og endre innlevert tekst.
Meldingstekst innleveres både på norsk og engelsk.

Melding sendes senest klokken 15:00 på innleveringsdato til:

The editor reserves the right to edit the original text.

Please submit the text, both in English and Norwegian:

Notices must be sent no later than 03:00 PM GMT +01.00 (Norwegian time) on day of deadline to:

E-post: efs@kartverket.no.

Kartverket Sjødivisjonen, Postboks 60, 4001 Stavanger

Fax: 51 85 87 06

Tlf. kundesenter: +47 32 11 80 00

Rettelser og oppdateringer til norske sjøkart meldes via [Rett i kartet](#).

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

INNHold

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

7, 8, 9, 14, 23, 24, 31, 35, 44, 46, 48, 51, 56, 57, 62, 83, 84, 103, 104, 119, 120, 126, 128, 133, 134, 138, 453, 483.

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

4, 8, 9, 12, 13, 32, 33, 34, 35, 83, 91, 103, 104, 113, 114, 116, 306, 307, 402, 467, 484.

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

65063. * Ny utgave av sjøkart nr. 12 (New edition Chart No. 12) Lista - Svåholmen.

65064. * Ny utgave av sjøkart nr. 13 (New edition Chart No. 13) Nesvåg - Kvassheim.

65065. * Ny utgave av sjøkart nr. 113 (New edition Chart No. 113) Hamningberg - Vardø.

65066. * Ny utgave av sjøkart nr. 114 (New edition Chart No. 114) Ytre Kiberg - Vadsø.

65067. * Ny utgave av sjøkart nr. 116 (New edition Chart No. 116) Sør-Varanger, Bugøynes - Grense Jakobselv.

NORSKE FARVANN *(Norwegian Waters)*

Kart/Chart(s): 7, 8, 453

65076. * Aust-Agder. Arendal S. Asperholmen. Skjær. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 8, 9

65075. * Aust-Agder. Lillesand. Bergsøya. Lykt etablert.

Kart/Chart(s): 14

65080. * Rogaland. Jæren. Hå. Obrestad lykt. Rekkevidde.

Kart/Chart(s): 23, 24, 120, 483

65116. * Hordaland. Rongsund. Fedje. Moldøyosen lykt. Omskjerming.

65119. * Hordaland. Fedjefjorden. Grisholmen. Grisholmsundet lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 119

65117. * Hordaland. Fensfjorden. Austfjorden. Kråka lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 31, 126

65055. * Møre og Romsdal. Valderøya. Oksebåsen. Undervannskabel etablert.

Kart/Chart(s): 35, 128

65018. * Møre og Romsdal. Kvernesfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 44

65115. * Sør-Trøndelag. Stokksund. Skjærvikpynten lykt. Omskjerming.

Kart/Chart(s): 46

65068. * Nord-Trøndelag. Skingen. Bjørgan. Havbruk. Forankring.

65078. * Nord-Trøndelag. Jøssundfjorden. Hårnes Ø. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 48

65056. * Nord-Trøndelag. Arnøyfjorden. Havbruk. Forankring.

65061. * Nord-Trøndelag. Innerfolda. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 51

65036. * Nord-Trøndelag. Lekafjorden. Jakobsteinsvika. Havbruk. Forankring.

65057. * Nord-Trøndelag. Hortafjorden. Havbruk. Forankring.

65062. * Nord-Trøndelag. Leka SV. Slåkholmen. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 133

65082. * Nord-Trøndelag. Innerfolda. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 51, 133

65083. * Sør-Helgeland. Melsteinfjorden. Melsteinen. Grunner.

Kart/Chart(s): 134

65035. * Sør-Helgeland. Ursfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 56

65038. * Sør-Helgeland. Alterfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 56, 57

65043. * Sør-Helgeland. Blomsøyåsa. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 62

65042. * Nord-Helgeland. Melfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 138

65045. * Salten. Sørfolda. Matvik. Havbruk. Forankring.

65058. * Salten. Sørfold. Nedre Kvarv. Havbruk. Forankring.

65077. * Salten. Sørfolda. Havbruk. Forankring.

65081. * Salten. Leirfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 83, 84

65044. * Sør-Troms. Gisundet. Hestøygrunnen. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 103, 104

65079. * Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Stake utgår.

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

Kart/Chart(s): 4, 402

65040. * (T) Oslofjorden. Håøyfjorden. Munkhattgrunnen. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 8, 9

65039. * (T) Aust-Agder. Lillesand. Sandsgabet. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 12

65095. * (T) Vest-Agder. Fedafjorden. Kvinesdal havn. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 13, 467

65046. * (P) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N. Utdypningsaktivitet.

65047. * (T) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N Midlertidig merking. (Temporary marking).

65048. * (P) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N. Endringer på navigasjonsinnretninger (Alterations to navigational installations).

Kart/Chart(s): 32, 35

65041. * (T) Møre og Romsdal. Harøysundet. Lamhomen. Midlertidig overflatelagring av rørledninger. Marine aktiviteter.

Kart/Chart(s): 33, 34, 484

65096. * (T) Møre og Romsdal. Molde havn. Molde fergekai. Marine grunnundersøkelser.

Kart/Chart(s): 83

65037. * (T) Sør-Troms. Gisundet. Finnsnes. Racon ute av drift.

Kart/Chart(s): 91

65060. * (T) Nord-Troms. Lyngen. Vorterøya. Uløya. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 103, 104

65059. * (P) Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Utdypningsaktivitet.

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

Kart/Chart(s): 306, 307

65140. * (T) Nordsjøen. Balderfeltet. Ringhorne. Grane. Havbunnsseismisk undersøkelse med noder.

Kart/Chart(s): 307

65097. * (T) Nordsjøen. Troll-feltet. 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 stations out of operation).
- * Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER **(Miscellaneous)**

- * Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
- * Endringer på aktive midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart (Changes to active temporary (T) and preliminary (P) notices).
- * Avvik i datorubrikk for 17 sjøkart.
- * Slutt for publikasjonen "Tidevannstabeller".
- * Forskrift om fartsgrense i sjø for fritidsfartøy, Sula kommune, Møre og Romsdal.
- * Generell informasjon til Etterretninger for sjøfarende
- * Innmelding av rettelser til Efs, Rett i sjøkartet.
- * Koronaviruset og sjøtrafikken.
- * AKTSOMHETSVARSEL ANGÅENDE FYRLYKTER LANGS HELE NORSKEKYSTEN. KART OG OPPDATERING.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

65063. * Ny utgave av sjøkart nr. 12 (New edition Chart No. 12) Lista - Svåholmen.

Sjøkart nr. 12 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2017. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 12 ble utgitt 5. juli 2021.

Chart no. 12 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2017) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1974, New Edition 07/2021.

POD: 5. July 2021. Corrected to "Efs" No 12/21.

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: 58° 03' 00" N, 05° 57' 30" E, NE hjørne: 58° 23' 00" N, 06° 45' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

- Kildediatgram er erstattet med ZOC-diatgram. Dette angir kvaliteten på dybde-dataene som «Category of Zones of Confidence».
- Noen sektor-lykter er omskjermet til IALA-systemet (se: <https://www.kystverket.no/Maritim-infrastruktur/iala-standard/>).
- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kartet er oppdatert med andre endringer som ikke er meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs). Dette kan være nymålinger i større og mindre grad, nye kaier, moloer, endringer på stedsnavn, etc.

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 12 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

65064. * Ny utgave av sjøkart nr. 13 (New edition Chart No. 13) Nesvåg - Kvassheim.

Sjøkart nr. 13 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2015. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 13 ble utgitt 5. juli 2021.

Chart no. 13 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2015) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 1976, New Edition 07/2021.

POD: 5. July 2021. Corrected to “Efs” No 12/21.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 58° 15' 00" N, 05° 26' 00" E, NE hjørne: 58° 33' 30" N, 06° 13' 30" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 13 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

65065. * Ny utgave av sjøkart nr. 113 (New edition Chart No. 113) Hamningberg - Vardø.

Sjøkart nr. 113 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2017. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Kartet trykkes ikke, men kan kjøpes som POD-kart. Den nye utgaven av sjøkart nr. 113 ble utgitt 5. juli 2021.

Chart no. 113 is published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2017) obsolete. The Chart will not be printed, but is available as POD-Chart.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Published by Kartverket 2003, New Edition 07/2021.

POD: 5. July 2021. Corrected to “Efs” No 12/21.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 70° 10' 00" N, 30° 32' 00" E, NE hjørne: 70° 37' 00" N, 31° 28' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 113 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

65066. * Ny utgave av sjøkart nr. 114 (New edition Chart No. 114) Ytre Kiberg - Vadsø.

Sjøkart nr. 114 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. 114 ble utgitt 5. juli 2021.

Chart no. 114 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 2002, New Edition 07/2021.

POD: 5. July 2021. Corrected to “Efs” No 12/21.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 69° 58' 30" N, 29° 42' 00" E, NE hjørne: 70° 18' 00" N, 31° 02' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 114 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

65067. * Ny utgave av sjøkart nr. 116 (New edition Chart No. 116) Sør-Varanger, Bugøynes - Grense Jakobselv.

Sjøkart nr. 116 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. 116 ble utgitt 5. juli 2021.

Chart no. 116 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 2004, New Edition 07/2021.

POD: 5. July 2021. Corrected to “Efs” No 12/21.

Sjømåling:

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 69° 39' 30" N, 29° 34' 00" E, NE hjørne: 69° 59' 30" N, 30° 51' 00" E

Endringer i denne utgivelsen:

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

Elektroniske kart:

Området som dekkes av sjøkart nr. 116 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “POD” (Print on Demand)

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

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

<http://kartverket.no/Bestille/Bestille-kart/>. POD-kartene tilfredsstiller krav fra International Maritime Organization (IMO)/SOLAS-krav, forutsatt at sjøkartet holdes oppdatert ved hjelp av Efs. Offisielle sjøkart kan kun kjøpes som POD-kart.

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

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

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NY UTGAVE”

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

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

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS New Edition (NE)

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

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 7, 8, 453

65076. * Aust-Agder. Arendal S. Asperholmen. Skjær. Kartrettelse.

Påfør skjær:

58° 24.288' N, 08° 43.045' E

Kart: 7, 8, 453. (Kartverket sjødivisjonen, 6. juli 2021). (KildeID 83002).

*** Aust-Agder. Arendal S. Asperholmen. Rock. Chart correction.**

Insert rock:

58° 24.288' N, 08° 43.045' E

Charts: 7, 8, 453.

Kart/Chart(s): 8, 9

65075. * Aust-Agder. Lillesand. Bergsøya. Lykt etablert.

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

Påfør Bergsøya lykt, F (fast lys):

58° 14.23' N, 08° 24.78' E

(1) G 003.5° - 006.5°

(2) W 006.5° - 011.0°

(3) R 011.0° - 014.0°

Grønn og rød sektor har en oscillerende karakter i grensen til hvit sektor.

Kart: 8, 9. Fyrnr. 068200. (Kystverket SØ, 6. juli 2021). (KildeID 82996).

*** Aust-Agder. Lillesand. Bergsøya. Light.**

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

Insert Bergsøya light, F (fixed light):

58° 14.23' N, 08° 24.78' E

(1) G 003.5° - 006.5°

(2) W 006.5° - 011.0°

(3) R 011.0° - 014.0°

Green and red sectors have an oscillating character close to the transition to white sector.

Charts: 8, 9. Light No. 068200.

Kart/Chart(s): 14

65080. * Rogaland. Jæren. Hå. Obrestad lykt. Rekkevidde.

Endre rekkevidde til **11M**:

58° 39.48' N, 05° 33.26' E

Kart: 14. Fyrnr. 099000. (Kystverket V, 7. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Rogaland. Jæren. Hå. Obrestad light. Nominal range.**

Amend nominal range to 11M:

58° 39.48' N, 05° 33.26' E

Chart: 14. Light No. 099000.

Kart/Chart(s): 23, 24, 120, 483

65116. * Hordaland. Rongsund. Fedje. Moldøyosen lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 47.293' N, 04° 41.703' E

(1) **G 128.0° - 137.5°**

(2) W 137.5° - 141.0°

(3) **R 141.0° - 220.0°**

(4) G **220.0°** - 256.5°

(5) W 256.5° - 260.5°

(6) R 260.5° - 286.5°

(7) G 286.5° - 030.5°

(8) R 030.5° - 038.0°

Kart: 23, 24, 120, 483. Fyrnr. 201000. (Kystverket V, 9. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Rongsund. Fedje. Moldøyosen light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 47.293' N, 04° 41.703' E

(1) **G 128.0° - 137.5°**

(2) W 137.5° - 141.0°

(3) **R 141.0° - 220.0°**

(4) G **220.0°** - 256.5°

(5) W 256.5° - 260.5°

(6) R 260.5° - 286.5°

(7) G 286.5° - 030.5°

(8) R 030.5° - 038.0°

Charts: 23, 24, 120, 483. Light No. 201000.

65119. * Hordaland. Fedjefjorden. Grisholmen. Grisholmsundet lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 47.691' N, 04° 42.147' E

(1) G 162.5° - 170.5°

(2) W 170.5° - 176.5°

(3) R 176.5° - **197.0°**

(4) **G 197.0° - 210.5°**

(5) W 210.5° - 214.0°

(6) **R 214.0° - 225.5°**

(7) G **225.5° - 239.5°**

(8) W **239.5° - 261.0°**

(9) R **261.0° - 071.5°**

(10) G 071.5° - 073.5°

Kart: 23, 24, 120, 483. Fyrnr. 201100. (Kystverket MN, 9. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Fedjefjorden Grisholmen. Grisholmsundet light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 47.691' N, 04° 42.147' E

(1) G 162.5° - 170.5°

(2) W 170.5° - 176.5°

(3) R 176.5° - **197.0°**

(4) **G 197.0° - 210.5°**

(5) W 210.5° - 214.0°

(6) **R 214.0° - 225.5°**

(7) G **225.5° - 239.5°**

(8) W **239.5° - 261.0°**

(9) R **261.0° - 071.5°**

(10) G 071.5° - 073.5°

Charts: 23, 24, 120, 483. Light No. 201100.

Kart/Chart(s): 119

65117. * Hordaland. Fensfjorden. Austfjorden. Kråka lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 01/63655/21.

Endre uthevede sektorer:

60° 43.40' N, 05° 20.88' E

- (1) G 095.5° - 122.5°
- (2) W 122.5° - 129.0°
- (3) R 129.0° - 133.0°
- (4) G 133.0° - 165.0°
- (5) R 165.0° - **203.0°**
- (6) **G 203.0° - 217.5°**
- (7) W 217.5° - 225.0°
- (8) **R 225.0° - 261.0°**
- (9) G **261.0°** - 297.5°
- (10) W 297.5° - 304.5°
- (11) R 304.5° - **314.5°**
- (12) **G 314.5° - 325.5°**
- (13) W 325.5° - 333.5°
- (14) **R 333.5° - 340.0°**
- (15) G **340.0°** - 348.0°
- (16) W 348.0° - 353.0°
- (17) R 353.0° - 003.5°

Kart: 119. Fyrnr. 213500. (Kystverket V, 9. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Hordaland. Fensfjorden. Austfjorden. Kråka light.**

See former Efs (P) 01/63655/21.

Amend highlighted sectors:

60° 43.40' N, 05° 20.88' E

- (1) G 095.5° - 122.5°
- (2) W 122.5° - 129.0°
- (3) R 129.0° - 133.0°
- (4) G 133.0° - 165.0°
- (5) R 165.0° - **203.0°**
- (6) **G 203.0° - 217.5°**
- (7) W 217.5° - 225.0°
- (8) **R 225.0° - 261.0°**
- (9) G **261.0°** - 297.5°
- (10) W 297.5° - 304.5°
- (11) R 304.5° - **314.5°**
- (12) **G 314.5° - 325.5°**
- (13) W 325.5° - 333.5°
- (14) **R 333.5° - 340.0°**
- (15) G **340.0°** - 348.0°
- (16) W 348.0° - 353.0°
- (17) R 353.0° - 003.5°

Chart: 119. Light No. 213500.

Kart/Chart(s): 31, 126

65055. * Møre og Romsdal. Valderøya. Oksebåsen. Undervannskabel etablert.

Påfør undervannskabel:

(1) 62° 31.17' N, 06° 08.29' E

(2) 62° 31.08' N, 06° 09.63' E

(3) 62° 31.19' N, 06° 09.81' E

Kart: 31, 126. (Frøy ASA, 4. juli 2021). (KildeID 82957).

*** Møre og Romsdal. Valderøya. Oksebåsen. Submarine cable.**

Insert submarine cable:

(1) 62° 31.17' N, 06° 08.29' E

(2) 62° 31.08' N, 06° 09.63' E

(3) 62° 31.19' N, 06° 09.81' E

Charts: 31, 126.

Kart/Chart(s): 35, 128

65018. * Møre og Romsdal. Kvernesfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

62° 58.32' N, 07° 42.09' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 62° 58.35' N, 07° 41.43' E

(2) 62° 58.42' N, 07° 42.75' E

(3) 62° 58.51' N, 07° 42.33' E

(4) 62° 58.21' N, 07° 42.74' E

Kart: 35, 128. (Nordic Halibut AS, 28. juni 2021). (KildeID 82931).

*** Møre og Romsdal. Kvernesfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert marine farm:**

62° 58.32' N, 07° 42.09' E

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

(1) 62° 58.35' N, 07° 41.43' E

(2) 62° 58.42' N, 07° 42.75' E

(3) 62° 58.51' N, 07° 42.33' E

(4) 62° 58.21' N, 07° 42.74' E

Charts: 35, 128.

Kart/Chart(s): 44

65115. * Sør-Trøndelag. Stokksund. Skjærvikpynten lykt. Omskjerming.

Se tidligere Efs (P) 08/64514/21.

Endre uthevede sektorer:

64° 03.47' N, 10° 02.55' E

(1) G 132.5° - 143.5°

(2) W 143.5° - 149.0°

(3) R 149.0° - 297.0°

(4) **G 297.0° - 317.0°**

(5) W **317.0° - 322.5°**

(6) **R 322.5° - 333.5°**

Kart: 44. Fyrnr. 484400. (Kystverket MN, 9. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Trøndelag. Stokksund. Skjærvikpynten light.**

See former Efs (P) 08/64514/21.

Amend highlighted sectors:

64° 03.47' N, 10° 02.55' E

(1) G 132.5° - 143.5°

(2) W 143.5° - 149.0°

(3) R 149.0° - 297.0°

(4) **G 297.0° - 317.0°**

(5) W **317.0° - 322.5°**

(6) **R 322.5° - 333.5°**

Chart: 44. Light No. 484400.

Kart/Chart(s): 46

65068. * Nord-Trøndelag. Skingen. Bjørgan. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

64° 35.52' N, 10° 54.58' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 64° 35.66' N, 10° 53.72' E

(2) 64° 35.76' N, 10° 54.69' E

(3) 64° 35.60' N, 10° 55.34' E

(4) 64° 35.43' N, 10° 55.26' E

(5) 64° 35.19' N, 10° 54.40' E

(6) 64° 35.41' N, 10° 53.82' E

c) **Slett** havbruk:

64° 35.90' N, 10° 55.57' E

Kart: 46. (Mowi ASA, 5. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Skingen. Bjørgan. Marine farm. Ground tackles.**

a) Insert marine farm:

64° 35.52' N, 10° 54.58' E

b) Insert ground tackles from a) to:

(1) 64° 35.66' N, 10° 53.72' E

(2) 64° 35.76' N, 10° 54.69' E

(3) 64° 35.60' N, 10° 55.34' E

(4) 64° 35.43' N, 10° 55.26' E

(5) 64° 35.19' N, 10° 54.40' E

(6) 64° 35.41' N, 10° 53.82' E

c) Delete marine farm:

64° 35.90' N, 10° 55.57' E

Chart: 46.

65078. * Nord-Trøndelag. Jøssundfjorden. Hårnes Ø. Havbruk. Forankring.

a) Påfør havbruk:

64° 26.02' N, 10° 40.72' E

b) Påfør forankringer fra a) til:

(1) 64° 26.16' N, 10° 41.11' E

(2) 64° 25.99' N, 10° 41.45' E

(3) 64° 25.71' N, 10° 41.20' E

(4) 64° 25.66' N, 10° 40.76' E

(5) 64° 25.85' N, 10° 39.78' E

(6) 64° 26.04' N, 10° 39.97' E

(7) 64° 26.30' N, 10° 40.28' E

(8) 64° 26.28' N, 10° 40.76' E

c) Slett havbruk:

64° 26.13' N, 10° 41.43' E

Kart: 46. (Mowi ASA, 7. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Jøssundfjorden. Hårnes E. Marine farm. Ground tackles.**

a) Insert marine farm:

64° 26.02' N, 10° 40.72' E

b) Insert ground tackles from a) to:

(1) 64° 26.16' N, 10° 41.11' E

(2) 64° 25.99' N, 10° 41.45' E

(3) 64° 25.71' N, 10° 41.20' E

(4) 64° 25.66' N, 10° 40.76' E

(5) 64° 25.85' N, 10° 39.78' E

(6) 64° 26.04' N, 10° 39.97' E

(7) 64° 26.30' N, 10° 40.28' E

(8) 64° 26.28' N, 10° 40.76' E

c) Delete marine farm:

64° 26.13' N, 10° 41.43' E

Chart: 46.

65056. * Nord-Trøndelag. Arnøyfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

64° 45.07' N, 11° 11.35' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 64° 45.05' N, 11° 10.60' E

(2) 64° 44.74' N, 11° 11.29' E

(3) 64° 44.82' N, 11° 12.06' E

(4) 64° 44.99' N, 11° 12.21' E

(5) 64° 45.29' N, 11° 11.97' E

Kart: 48. (Mowi ASA, 5. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Arnøyfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

64° 45.07' N, 11° 11.35' E

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

(1) 64° 45.05' N, 11° 10.60' E

(2) 64° 44.74' N, 11° 11.29' E

(3) 64° 44.82' N, 11° 12.06' E

(4) 64° 44.99' N, 11° 12.21' E

(5) 64° 45.29' N, 11° 11.97' E

Chart: 48.

65061. * Nord-Trøndelag. Innerfolda. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

64° 53.58' N, 11° 45.78' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 64° 53.42' N, 11° 45.10' E

(2) 64° 53.19' N, 11° 45.39' E

(3) 64° 53.63' N, 11° 46.82' E

(4) 64° 53.79' N, 11° 46.36' E

Kart: 48. (Mowi ASA, 5. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Innerfolda. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

64° 53.58' N, 11° 45.78' E

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

(1) 64° 53.42' N, 11° 45.10' E

(2) 64° 53.19' N, 11° 45.39' E

(3) 64° 53.63' N, 11° 46.82' E

(4) 64° 53.79' N, 11° 46.36' E

Chart: 48.

Kart/Chart(s): 51

65036. * Nord-Trøndelag. Lekafjorden. Jakobsteinsvika. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

65° 06.77' N, 11° 47.57' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 65° 06.98' N, 11° 48.52' E

(2) 65° 06.65' N, 11° 48.60' E

(3) 65° 06.17' N, 11° 47.92' E

c) **Slett** havbruk:

65° 06.24' N, 11° 47.03' E

Kart: 51. (Mowi ASA, 30. juni 2021). (KildeID 82944).

*** Nord-Trøndelag. Lekafjorden. Jakobsteinsvika. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

65° 06.77' N, 11° 47.57' E

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

(1) 65° 06.98' N, 11° 48.52' E

(2) 65° 06.65' N, 11° 48.60' E

(3) 65° 06.17' N, 11° 47.92' E

c) **Delete** marine farm:

65° 06.24' N, 11° 47.03' E

Chart: 51.

65057. * Nord-Trøndelag. Hortafjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

65° 08.09' N, 11° 30.96' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 65° 07.49' N, 11° 31.30' E

(2) 65° 07.69' N, 11° 32.05' E

(3) 65° 07.95' N, 11° 32.36' E

(4) 65° 08.57' N, 11° 31.16' E

(5) 65° 08.53' N, 11° 31.99' E

Kart: 51. (Mowi ASA, 5. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Hortafjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

65° 08.09' N, 11° 30.96' E

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

(1) 65° 07.49' N, 11° 31.30' E

(2) 65° 07.69' N, 11° 32.05' E

(3) 65° 07.95' N, 11° 32.36' E

(4) 65° 08.57' N, 11° 31.16' E

(5) 65° 08.53' N, 11° 31.99' E

Chart: 51.

65062. * Nord-Trøndelag. Leka SV. Slåkholmen. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

65° 02.38' N, 11° 29.04' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 65° 02.69' N, 11° 29.18' E

(2) 65° 02.55' N, 11° 29.66' E

(3) 65° 02.18' N, 11° 29.48' E

(4) 65° 01.84' N, 11° 28.78' E

(5) 65° 02.24' N, 11° 28.48' E

c) **Slett** havbruk:

65° 02.68' N, 11° 29.09' E

Kart: 51. Mowi ASA, 5. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Leka SW. Slåkholmen. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

65° 02.38' N, 11° 29.04' E

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

(1) 65° 02.69' N, 11° 29.18' E

(2) 65° 02.55' N, 11° 29.66' E

(3) 65° 02.18' N, 11° 29.48' E

(4) 65° 01.84' N, 11° 28.78' E

(5) 65° 02.24' N, 11° 28.48' E

c) **Delete** marine farm:

65° 02.68' N, 11° 29.09' E

Chart: 51.

Kart/Chart(s): 133

65082. * Nord-Trøndelag. Innerfolda. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

64° 57.07' N, 12° 03.38' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 64° 57.08' N, 12° 02.72' E

(2) 64° 57.34' N, 12° 03.47' E

(3) 64° 56.70' N, 12° 02.52' E

Kart: 133. (Mowi ASA, 7. juli 2021). (KildeID 82974).

*** Nord-Trøndelag. Innerfolda. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

64° 57.07' N, 12° 03.38' E

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

(1) 64° 57.08' N, 12° 02.72' E

(2) 64° 57.34' N, 12° 03.47' E

(3) 64° 56.70' N, 12° 02.52' E

Chart: 133.

Kart/Chart(s): 51, 133

65083. * Sør-Helgeland. Melsteinfjorden. Melsteinen. Grunner.

Påfør grunne(r):

- (1) 65° 12.77' N, 11° 52.82' E 4.8m, slett 7.9m
- (2) 65° 12.46' N, 11° 53.97' E 3.5m, slett 4m
- (3) 65° 12.24' N, 11° 53.58' E 4.8m, slett 6m
- (4) 65° 11.29' N, 11° 52.56' E 3.8m, slett 4.4m
- (5) 65° 11.17' N, 11° 52.29' E 8.5m, slett 12m
- (6) 65° 11.00' N, 11° 52.14' E skjær
- (7) 65° 10.92' N, 11° 52.09' E 2.3m, slett 3m
- (8) 65° 10.86' N, 11° 52.07' E 2m

Kart: 51, 133. (Kartverket sjødivisjonen, 7. juli 2021). (KildeID 83012).

*** Sør-Helgeland. Melsteinfjorden. Melsteinen. Underwater rocks.**

Insert underwater rock(s):

- (1) 65° 12.77' N, 11° 52.82' E 4.8m, delete 7.9m
- (2) 65° 12.46' N, 11° 53.97' E 3.5m, delete 4m
- (3) 65° 12.24' N, 11° 53.58' E 4.8m, delete 6m
- (4) 65° 11.29' N, 11° 52.56' E 3.8m, delete 4.4m
- (5) 65° 11.17' N, 11° 52.29' E 8.5m, delete 12m
- (6) 65° 11.00' N, 11° 52.14' E rock
- (7) 65° 10.92' N, 11° 52.09' E 2.3m, delete 3m
- (8) 65° 10.86' N, 11° 52.07' E 2m

Charts: 51, 133.

Kart/Chart(s): 134

65035. * Sør-Helgeland. Ursfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

65° 18.67' N, 12° 22.10' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

- (1) 65° 18.67' N, 12° 20.08' E
- (2) 65° 19.04' N, 12° 20.88' E
- (3) 65° 19.41' N, 12° 22.38' E
- (4) 65° 19.31' N, 12° 23.01' E

Kart: 134. (Mowi ASA, 30. juni 2021). (KildeID 82947).

*** Sør-Helgeland. Ursfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

65° 18.67' N, 12° 22.10' E

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

- (1) 65° 18.67' N, 12° 20.08' E
- (2) 65° 19.04' N, 12° 20.88' E
- (3) 65° 19.41' N, 12° 22.38' E
- (4) 65° 19.31' N, 12° 23.01' E

Chart: 134.

Kart/Chart(s): 56

65038. * Sør-Helgeland. Alterfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

65° 55.12' N, 12° 14.68' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 65° 55.14' N, 12° 13.87' E

(2) 65° 55.43' N, 12° 14.41' E

(3) 65° 55.02' N, 12° 13.95' E

(4) 65° 55.23' N, 12° 15.39' E

Kart: 56. (Mowi ASA, 1. juli 2021). (KildeID 82946).

*** Sør-Helgeland. Alterfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

65° 55.12' N, 12° 14.68' E

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

(1) 65° 55.14' N, 12° 13.87' E

(2) 65° 55.43' N, 12° 14.41' E

(3) 65° 55.02' N, 12° 13.95' E

(4) 65° 55.23' N, 12° 15.39' E

Chart: 56.

Kart/Chart(s): 56, 57

65043. * Sør-Helgeland. Blomsøyråsa. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

65° 51.37' N, 12° 18.71' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 65° 51.22' N, 12° 18.03' E

(2) 65° 51.47' N, 12° 17.91' E

(3) 65° 51.83' N, 12° 18.47' E

Kart: 56, 57. (Mowi ASA, 1. juli 2021). (KildeID 82935).

*** Sør-Helgeland. Blomsøyråsa. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

65° 51.37' N, 12° 18.71' E

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

(1) 65° 51.22' N, 12° 18.03' E

(2) 65° 51.47' N, 12° 17.91' E

(3) 65° 51.83' N, 12° 18.47' E

Charts: 56, 57.

Kart/Chart(s): 62

65042. * Nord-Helgeland. Melfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

66° 33.47' N, 13° 31.50' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 66° 33.56' N, 13° 30.22' E

(2) 66° 33.37' N, 13° 30.08' E

(3) 66° 33.12' N, 13° 30.79' E

(4) 66° 33.51' N, 13° 32.69' E

Kart: 62. (Mowi ASA, 1. juli 2021). (KildeID 82937).

*** Nord-Helgeland. Melfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

66° 33.47' N, 13° 31.50' E

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

(1) 66° 33.56' N, 13° 30.22' E

(2) 66° 33.37' N, 13° 30.08' E

(3) 66° 33.12' N, 13° 30.79' E

(4) 66° 33.51' N, 13° 32.69' E

Chart: 62.

Kart/Chart(s): 138

65045. * Salten. Sørfolda. Matvik. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

67° 31.69' N, 15° 21.55' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 67° 31.05' N, 15° 19.39' E

(2) 67° 30.75' N, 15° 21.25' E

(3) 67° 31.25' N, 15° 23.79' E

(4) 67° 31.98' N, 15° 22.34' E

c) **Slett** havbruk:

67° 32.00' N, 15° 22.79' E

Kart: 138. (Mowi ASA, 2. juli 2021). (KildeID 82971).

*** Salten. Sørfolda. Matvik. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

67° 31.69' N, 15° 21.55' E

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

(1) 67° 31.05' N, 15° 19.39' E

(2) 67° 30.75' N, 15° 21.25' E

(3) 67° 31.25' N, 15° 23.79' E

(4) 67° 31.98' N, 15° 22.34' E

c) **Delete** marine farm:

67° 32.00' N, 15° 22.79' E

Chart: 138.

65058. * Salten. Sørfold. Nedre Kvarv. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

67° 27.52' N, 15° 30.64' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 67° 28.20' N, 15° 30.12' E

(2) 67° 27.73' N, 15° 31.05' E

(3) 67° 27.88' N, 15° 29.63' E

(4) 67° 27.34' N, 15° 29.86' E

(5) 67° 27.10' N, 15° 30.49' E

c) **Slett** havbruk:

67° 26.98' N, 15° 30.85' E

Kart: 138. (Mowi ASA, 5. juli 2021). (KildeID 82971).

*** Salten. Sørfold. Nedre Kvarv. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

67° 27.52' N, 15° 30.64' E

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

(1) 67° 28.20' N, 15° 30.12' E

(2) 67° 27.73' N, 15° 31.05' E

(3) 67° 27.88' N, 15° 29.63' E

(4) 67° 27.34' N, 15° 29.86' E

(5) 67° 27.10' N, 15° 30.49' E

c) **Delete** marine farm:

67° 26.98' N, 15° 30.85' E

Chart: 138.

65077. * Salten. Sørfolda. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

67° 26.93' N, 15° 29.25' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 67° 26.69' N, 15° 28.99' E

(2) 67° 26.66' N, 15° 29.27' E

(3) 67° 26.92' N, 15° 30.36' E

(4) 67° 27.33' N, 15° 29.69' E

(5) 67° 26.74' N, 15° 30.06' E

Kart: 138. (Mowi ASA, 7. juli 2021). (KildeID 82971).

*** Salten. Sørfolda. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

67° 26.93' N, 15° 29.25' E

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

(1) 67° 26.69' N, 15° 28.99' E

(2) 67° 26.66' N, 15° 29.27' E

(3) 67° 26.92' N, 15° 30.36' E

(4) 67° 27.33' N, 15° 29.69' E

(5) 67° 26.74' N, 15° 30.06' E

Chart: 138.

65081. * Salten. Leirfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk:

67° 30.79' N, 15° 34.23' E

b) **Påfør** forankringer fra a) til:

(1) 67° 31.29' N, 15° 33.99' E

(2) 67° 30.95' N, 15° 33.36' E

(3) 67° 30.64' N, 15° 33.18' E

(4) 67° 31.27' N, 15° 34.56' E

Kart: 138. (Mowi ASA, 7. juli 2021). (KildeID 82971).

*** Salten. Leirfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** marine farm:

67° 30.79' N, 15° 34.23' E

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

(1) 67° 31.29' N, 15° 33.99' E

(2) 67° 30.95' N, 15° 33.36' E

(3) 67° 30.64' N, 15° 33.18' E

(4) 67° 31.27' N, 15° 34.56' E

Chart: 138.

Kart/Chart(s): 83, 84

65044. * Sør-Troms. Gisundet. Hestøygrunnen. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra (1) til (2):

(1) 69° 22.62' N, 18° 04.55' E

(2) 69° 22.51' N, 18° 04.77' E

Kart: 83, 84. (Kystverket T&F, 2. juli 2021). (KildeID 70000).

*** Sør-Troms. Gisundet. Hestøygrunnen. Spar buoy. New position.**

Move red spar buoy from (1) to (2):

(1) 69° 22.62' N, 18° 04.55' E

(2) 69° 22.51' N, 18° 04.77' E

Charts: 83, 84.

Kart/Chart(s): 103, 104

65079. * Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Stake utgår.

Se Efs (P) 13/65059/21 angående utdypning.

Slett grønn stake:

71° 02.90' N, 25° 53.56' E

Kart: 103, 104. (Kystverket T&F, 7. juli 2021). (KildeID 82992).

*** Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Spar buoy.**

See Efs (P) 13/65059/21 regarding deepening.

Delete green spar buoy:

71° 02.90' N, 25° 53.56' E

Charts: 103, 104.

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

Kart/Chart(s): 4, 402

65040. * (T) Oslofjorden. Håøyfjorden. Munkhattgrunnen. Undervanns ODAS.

Type: Strømmålere med sensor under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

(1) 59° 40.604' N, 10° 34.335' E (12m)

(2) 59° 40.599' N, 10° 34.670' E (81m)

Overflatemerking: NEI

Periode: Uke 27 - 33 2021

Kart: 4, 402. (Norconsult AS, 1. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Oslofjorden. Håøyfjorden. Munkhattgrunnen. Subsurface ODAS.**

Type: Current meters with sensor beneath the surface.

Positions with given depth (ODAS highest point):

(1) 59° 40.604' N, 10° 34.335' E (12m)

(2) 59° 40.599' N, 10° 34.670' E (81m)

Surface marking: NO

Period: Weeks 27 - 33 2021

Charts: 4, 402.

Kart/Chart(s): 8, 9

65039. * (T) Aust-Agder. Lillesand. Sandsgabet. Undervanns ODAS.

Type: Strømmåler med sensor under overflaten.

Posisjon med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

58° 14.24' N, 08° 23.86' E (51m)

Overflatemerking: NEI

Periode: Til 7. august 2021

Kart: 8, 9. (Norsk institutt for vannforskning (NIVA), 1. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Aust-Agder. Lillesand. Sandsgabet. Subsurface ODAS.**

Type: Current meter with sensor beneath the surface.

Position with given depth (ODAS highest point):

58° 14.24' N, 08° 23.86' E (51m)

Surface marking: NO

Period: Until 7 August 2021

Charts: 8, 9.

Kart/Chart(s): 12

65095. * (T) Vest-Agder. Fedafjorden. Kvinesdal havn. Undervanns ODAS.

Type: Miljøovervåking. Turbiditetsmålere med sensor under overflaten.

Posisjoner:

(1) 58° 16.386' N, 06° 52.708' E

(2) 58° 16.549' N, 06° 52.776' E

(3) 58° 16.614' N, 06° 52.856' E

Overflatemerking: JA

Periode: 12. juli - 12. oktober 2021

Kart: 12 (vignett B, også spesial C). (COWI AS/Rene Listerfjorder, 8. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Vest-Agder. Fedafjorden. Kvinesdal harbour. Subsurface ODAS.**

Type: Environmental monitoring. Turbidity meters with sensor beneath the surface.

Positions:

(1) 58° 16.386' N, 06° 52.708' E

(2) 58° 16.549' N, 06° 52.776' E

(3) 58° 16.614' N, 06° 52.856' E

Surface marking: YES

Period: 12 July - 12 October 2021

Chart: 12 (vignette B, also plan C).

Kart/Chart(s): 13, 467

65046. * (P) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N. Utdypningsaktivitet.

Se også Efs (T) 13/65047/21 angående midlertidig merking.

Se også Efs (P) 13/65048/21 angående planlagt merking etter utdypning.

Aktivitet: Mudring og utdypning ved innseilingen Nordra Sundet og Maurholen Industriområde.

Periode: 9. august - 30. november 2021

Aktsomhetsområde:

(1) 58° 27.811' N, 05° 53.778' E

(2) 58° 27.869' N, 05° 54.423' E

(3) 58° 27.754' N, 05° 54.466' E

(4) 58° 27.684' N, 05° 53.806' E

Fartøy: Mudringslekter "CAESAR" (LK7978)

Kontakt: Sjøentreprenøren AS, telefon +47 468 53 og VHF kanal 16.

Merk: Sjøfarende i området bes vise hensyn til pågående arbeider i sjø, og rette seg etter gjeldende merking og informasjon som blir gitt. Det er planlagt utdypet til **7.5m** dybde.

Kart: 13, 467. (Kystverket V, 2. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N. Deepening activity.**

See also Efs (T) 13/65047/21 regarding temporary marking.

See also Efs (P) 13/65048/21 regarding planned marking after deepening.

Activity: Dredging and deepening activity in the approach to Nordra Sundet and Maurholen industrial area.

Period: 9 August - 30 November 2021

Precautionary area:

(1) 58° 27.811' N, 05° 53.778' E

(2) 58° 27.869' N, 05° 54.423' E

(3) 58° 27.754' N, 05° 54.466' E

(4) 58° 27.684' N, 05° 53.806' E

Vessel: Dredging barge "CAESAR" (LK7978)

Contact: Contractor Sjøentreprenøren AS, phone +47 468 53 and VHF channel 16.

Note: Mariners in the area must show caution to ongoing works at sea, follow current marking and abide by the information provided. Planned depth after deepening is 7.5m .
Charts: 13, 467.

65047. * (T) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N Midlertidig merking. (Temporary marking).

Se også Efs (P) 13/65046/21 angående utdypningsprosjekt.

(**See also** Efs (P) 13/65046/21 regarding deepening project).

Se også Efs (P) 13/65048/21 angående planlagt merking etter uydypning.

(**See also** Efs (P) 13/65048/21 regarding planned marking after deepening).

Prosjekt: Midlertidig merking i forbindelse med utdypningsaktivitet i innseilingen til Nordra Sundet og Maurholen industriområde.

(*Project: Temporary marking in connection with deepening activity in the approach to Nordra Sundet and Maurholen industrial area*).

Periode: 9. august- 30. november 2021

(**Period: 9 August - 30 November 2021**)

Posisjon (Position)	Type	Karakter (Character)
58° 27.736' N, 05° 53.828' E	Vest kardinal merke (YBY) (West cardinal mark (YBY))	Q (9) W 15s
58° 27.820' N, 05° 54.109' E	Nord kardinal merke (BY) (North cardinal mark (BY))	Q W
58° 27.785' N, 05° 54.413' E	Øst kardinal merke (BYB) (East cardinal mark (BYB))	Q (3) W 10s
58° 27.769' N, 05° 53.984' E	Grønn lysbøye (Green light buoy)	Q G
58° 27.784' N, 05° 54.127' E	Grønn lysbøye (Green light buoy)	Q G
58° 27.738' N, 05° 54.001' E	Rød lysbøye (Red light buoy)	Q R
58° 27.755' N, 05° 54.138' E	Rød lysbøye (Red light buoy)	Q R

Kart (Charts): 13, 467. (Kystverket V, 2. juli 2021). (KildeID 79000).

65048. * (P) Rogaland. Egersund. Nordra Sundet. Grunnesundsholmen N. Endringer på navigasjonsinnretninger (*Alterations to navigational installations*).

Se også Efs (P) 13/65046/21 angående utdypningsprosjekt.

(**See also** Efs (P) 13/65046/21 regarding deepening project).

Se også Efs (P) 13/65047/21 angående midlertidig merking.

(**See also** Efs (P) 13/65047/21 regarding temporary marking).

Prosjekt: Oppgradering av seilingsled i Nordra Sundet V etter utdypning nord for Grunnesundsholmen. Planlagte nyetableringer og nedleggelser av navigasjonsinnretninger.
(*Project: Upgrade of fairway in Nordra Sundet after dredging north of Grunnesundsholmen. Planned new and discontinued navigational installations*).

Periode: Etter endt anleggsperiode for utdypning (9. august - 30. november 2021).
(**Period: After completion of the dredging project (9 August - 30 November 2021).**

Fyrnr. (Light No.)	Posisjon (Position)	Endring (Alteration)	Karakter (Character)
094736 Grunnesundet V	58° 27.721' N, 05° 53.957' E	Ny posisjon etter utdypning. (<i>New position after deepening</i>)	Iso R 2s
094737 Grunnesundet NV	58° 27.765' N, 05° 53.938' E	Ny posisjon etter utdypning. (<i>New position after deepening</i>)	Iso G 2s
094734 Grunnesundet SØ	58° 27.744' N, 05° 54.145' E	Ny posisjon etter utdypning. (<i>New position after deepening</i>)	F R
094733 Æsandgrunnen Ø	58° 27.815' N, 05° 54.296' E	Ny karakter (<i>New character</i>)	Iso G 4s
094735 Grunnesundet NØ	58° 27.788' N, 05° 54.125' E	Ny HIB (<i>New light with floodlight</i>)	F G
09473M Grunnesundet N	58° 27.788' N, 05° 54.121' E	Jernstang fjernes (<i>Iron pole to be removed</i>)	
094739 Lusaskjeret	58° 27.598' N, 05° 53.429' E	Ny HIB (<i>New light with floodlight</i>)	F G
094743 Guleholmen SV	58° 27.337' N, 05° 53.075' E	Ny HIB (<i>New light with floodlight</i>)	Q G

Kart (*Charts*): 13, 467. (Kystverket V, 2. juli 2021). (KildeID 79000).

Kart/Chart(s): 32, 35

65041. * (T) Møre og Romsdal. Harøysundet. Lamhomen. Midlertidig overflatelagring av rørledninger. Marine aktiviteter.

Aktivitet: Montering av betonglodd på rørledninger som flyter i overflaten.

Periode: 5. juli - ca. 22. august 2021

Aktsomhetsområde:

(1) 62° 53.55' N, 06° 57.80' E

(2) 62° 53.30' N, 06° 57.84' E

(3) 62° 53.30' N, 06° 57.96' E

(4) 62° 53.56' N, 06° 57.92' E

Merk: Vis hensyn til pågående operasjoner. Rørledningene er merket med overflatebøyer/lys.

Kart: 32, 35. (Abyss AS, 1. juli 2021). (KildeID 79000).

**** (T) Møre og Romsdal. Harøysundet. Lamholmen. Temporary surface storage of pipelines. Marine activities.***

Activity: Concrete elements mounting on pipelines floating on the surface.

Period: 5 July - approx. 22 August 2021

Precautionary area:

(1) 62° 53.55' N, 06° 57.80' E

(2) 62° 53.30' N, 06° 57.84' E

(3) 62° 53.30' N, 06° 57.96' E

(4) 62° 53.56' N, 06° 57.92' E

Note: Show caution to ongoing operations. The pipelines are marked with surface marker buoys/lights.

Charts: 32, 35.

Kart/Chart(s): 33, 34, 484

65096. * (T) Møre og Romsdal. Molde havn. Molde fergekai. Marine grunnundersøkelser.

Aktivitet: Marine geotekniske grunnundersøkelser og miljøundersøkelser ved Molde fergekai i forbindelse med etablering av deponi.

Periode: Uke 32-33 2021

Aktsomhetsområde:

(1) 62° 44.213' N, 07° 10.169' E

(2) 62° 44.195' N, 07° 10.122' E

(3) 62° 44.125' N, 07° 10.071' E

(4) 62° 44.089' N, 07° 10.495' E

(5) 62° 44.187' N, 07° 10.538' E

Fartøy: MS "BORE CAT" (LG7614)

Kontakt: Fartøy, telefon +47 464 50 186.

Merk: Kabler over og under vannet. Redusert fart og sikker avstand påkrevd.

Kart: 33, 34, 484. (Multiconsult Norge AS, 8. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Møre og Romsdal. Molde harbour. Molde ferry quay. Marine site surveys.**

Activity: Marine geotechnical site surveys and environmental monitoring at Molde ferry quay in connection with the establishment of a landfill.

Period: Weeks 32-33 2021

Precautionary area:

(1) 62° 44.213' N, 07° 10.169' E

(2) 62° 44.195' N, 07° 10.122' E

(3) 62° 44.125' N, 07° 10.071' E

(4) 62° 44.089' N, 07° 10.495' E

(5) 62° 44.187' N, 07° 10.538' E

Vessel: MS "BORE CAT" (LG7614)

Contact: Vessel, telephone +47 464 50 186

Note: *Cables above and beneath the surface. Reduced speed and safe distance required.*

Charts: 33, 34, 484.

Kart/Chart(s): 83

65037. * (T) Sør-Troms. Gisundet. Finnsnes. Racon ute av drift.

Type: Racon (T)

Navn: Gisundet bru

Posisjon: 69° 14.566' N, 17° 57.854' E

Status: Ute av drift

Periode: På ubestemt tid.

Kart: 83 (også spesial A). Fyrnr. 841101. (Kystverket T&F, 1. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Sør-Troms. Gisundet. Finnsnes. Racon.**

Type: Racon (T)

Name: Gisundet bridge

Position: 69° 14.566' N, 17° 57.854' E

Status: Nonoperational

Period: Indefinitely

Chart: 83 (also plan A). Light No. 841101.

Kart/Chart(s): 91

65060. * (T) Nord-Troms. Lyngen. Vorterøya. Uløya. Undervanns ODAS.

Type: Strømmålere med sensor under overflaten.

Posisjoner med angitt dybde (ODAS høyeste punkt):

Vorterøya V

(1) 69° 57.51' N, 20° 35.50' E (15m)

(2) 69° 57.44' N, 20° 36.10' E (overflatebøye)

Uløya N

(3) 69° 54.75' N, 20° 35.82' E (15m)

(4) 69° 54.86' N, 20° 35.25' E (overflatebøye)

Periode: 19. juli - 30. oktober 2021

Kart: 91. (Multiconsult AS, 5. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) Nord-Troms. Vorterøya. Uløya. Subsurface ODAS.**

Type: Current meters with sensor beneath the surface.

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

Vorterøya W

(1) 69° 57.51' N, 20° 35.50' E (15m)

(2) 69° 57.44' N, 20° 36.10' E (surface marker buoy)

Uløya N

(3) 69° 54.75' N, 20° 35.82' E (15m)

(4) 69° 54.86' N, 20° 35.25' E (surface marker buoy)

Period: 19 July - 30 October 2021

Chart: 91.

Kart/Chart(s): 103, 104

65059. * (P) Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Utdypningsaktivitet.

Aktivitet: Utdypning av grunner, Risehamna, Kamøyvær.

Periode: Til 1. oktober 2021

Aktsomhetsområde:

71° 02.90' N, 25° 53.55' E

Merk: Sjøfarende i området bes vise hensyn til pågående arbeider i sjø.

Kart: 103, 104. (Sjøentreprenøren AS, 5. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (P) Vest-Finnmark. Kamøyvær. Risfjorden. Deepening activity.**

Activity: Deepening of underwater rocks, Risehamna, Kamøyvær.

Period: Until 1 October 2021

Precautionary area:

71° 02.90' N, 25° 53.55' E

Note: Mariners in the area must show caution to ongoing works at sea.

Charts: 103, 104.

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

Kart/Chart(s): 306, 307

65140. * (T) Nordsjøen. Balderfeltet. Ringhorne. Grane. Havbunnsseismisk undersøkelse med noder.

Aktivitet: Havbunnsseismikk. Noder utplassert på havbunnen, ROV-operasjoner.

Periode: 21. juli - 10. august 2021

Aktsomhetsområde:

- (1) 59° 07.26' N, 02° 11.00' E
- (2) 59° 03.98' N, 02° 22.32' E
- (3) 59° 15.69' N, 02° 35.25' E
- (4) 59° 18.98' N, 02° 23.89' E

Fartøy: "Shemarah II" (MVR7), "Normand Prosper" (LDRH), "Sanco Spirit" (ZDJN3)

Merk: All fiske med bunnredskaper bør unngås innenfor aktsomhetsområdet.

Kart: 306, 307. (Magseis Fairfield ASA, 12. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) North Sea. Balder field. Ringhorne. Grane. Ocean bottom node survey.**

Activity: Seismic survey. Autonomous ocean bottom nodes deployed, ROV operations.

Period: 21 July - 10 August 2021

Precautionary area:

- (1) 59° 07.26' N, 02° 11.00' E
- (2) 59° 03.98' N, 02° 22.32' E
- (3) 59° 15.69' N, 02° 35.25' E
- (4) 59° 18.98' N, 02° 23.89' E

Vessels: "Shemarah II" (MVR7), "Normand Prosper" (LDRH), "Sanco Spirit" (ZDJN3)

Note: All fishing with bottom gear to be avoided within the precautionary area.

Charts: 306, 307.

Kart/Chart(s): 307

65097. * (T) Nordsjøen. Troll-feltet. Undervanns ODAS.

Type: Sensitive gravimetriske tidevannsmålere på havbunnen, Troll-feltet

Posisjoner:

- (1) 60° 39.01' N, 03° 46.75' E
- (2) 60° 47.69' N, 03° 31.92' E

Overflatemerking: NEI

Periode: 3. - 31. juli 2021

Merk: Tråling nærmere enn **200m** fra angitte posisjoner bør unngås.

Kart: 307. (Equinor ASA, 8. juli 2021). (KildeID 79000).

*** (T) North Sea. Troll field. Subsurface ODAS.**

Type: Sensitive gravimetric tide gauges on the seabed, Troll field

Positions:

(1) 60° 39.01' N, 03° 46.75' E

(2) 60° 47.69' N, 03° 31.92' E

Surface marking: NO

Period: 3 - 31 July 2021

Note: *Trawling closer than 200m from given positions to be avoided.*

Chart: 307.

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 stations out of operation).

Kystverket melder at følgende DGPS-stasjoner er ute av drift på ubestemt tid:

(The Norwegian Coastal Administration reports the following DGPS stations are inoperative indefinitely):

Færder	59° 01.58' N, 10° 31.63' E
Svinøy	62° 19.66' N, 05° 16.05' E
Utvær	61° 02.09' N, 4° 30.73' E

(Kystverket MN, april 2021).

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
Liatårnet 59° 52.82' N, 02° 27.91' E	1200m	Until arrival "Deepsea Nordkapp" July 2021

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

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

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

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Merknader (Remarks):
01/60988/20	* (T) Sør-Helgeland. Brønnøysund. Midtkaia. Rutebåtkaia. Vertikal klaring ved kai. * (T) <i>Sør-Helgeland. Brønnøysund. Midtkaia. Rutebåtkaia. Vertical clearance at quay.</i>	Ingen høydebegrensning. (No height limitation).
02/61072/20	* (T) Salten. Bodø. Nyholmsundet. Utdypningsaktivitet. * (T) <i>Salten. Bodø. Nyholmsundet. Deepening activity.</i>	Arbeidet utført. Kart/ENC vil bli oppdatert når endelige sjømålingsdata foreligger. (Works completed. Charts/ENC will be updated when final survey data is available).
10/61537/20	* (T) Sogn og Fjordane. Brandangersundet. Sløvågen. Undervanns ODAS. * (T) <i>Sogn og Fjordane. Brandangersundet. Sløvågen. Subsurface ODAS.</i>	Fjernet (Removed)
11/61609/20	* (P) Norskehavet. Penguinfeltet (UK) - Snorrefeltet (NOR). Marine installasjonsaktiviteter. * (P) <i>Norwegian Sea. Penguin (UK) - Snorre field (NOR). Marine installation activities.</i>	Arbeidet utført. Kart/ENC vil bli oppdatert. (Works completed. Charts/ENC will be updated).

*** 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):
08/64486/21	* (T) Rogaland. Stavanger. Rennesøy. Finnøy. Fogn. Undervanns ODAS. * (T) Rogaland. Stavanger. Rennesøy. Finnøy. Fogn. Subsurface ODAS.	Utlegg (1) Byfjorden borte (Deployment (1) Byfjorden missing).
12/64988/21	* (P) Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy V. Utplassering og installasjon av vindturbin. * (P) Rogaland. Skudenesfjorden. Karmøy W. Deployment and installation of wind turbine.	Utsatt, ny periode: 15. - 25. juli 2021 (Delay, new period): 15 - 25 July 2021

*** Avvik i datorubrikk for 17 sjøkart.**

Datofeltet for New Edition som er angitt i nedre venstre hjørne på sjøkartene er feil på 17 sjøkart.

Gjelder følgende kart: 12, 13, 23, 113, 114, 116, 120, 121, 125, 300 (INT 10), 301 (INT 140), 307 (INT 1401), 308 (INT 1402), 483, 488, 513 og 514 (INT 933).

Dette er kun en teknisk feil – og har ingen ting å si for innholdet i kartet ellers. Måned/år for ny utgave er angitt korrekt over målestokkangivelsen øverst på kartet. Feilen vil bli korrigert på nye utgaver i løpet av høsten 2021. Kartene 12, 13, 113, 114 og 116 er rettet i nye tilgjengelige utgaver.

(Kartverket sjødivisjonen, 30. juni 2021).

*** Incorrect New Edition date for 17 charts.**

The Month/Year for New Edition indicated in the lower left corner of the charts has become incorrect on 17 charts.

This applies to following charts: 12, 13, 23, 113, 114, 116, 120, 121, 125, 300 (INT 10), 301 (INT 140), 307 (INT 1401), 308 (INT 1402), 483, 488, 513 and 514 (INT 933).

This is a purely technical error - and has no other consequences for the contents of the charts. The Month/Year for new edition is correctly given above the scale bar at the top of the chart. The errors will be corrected in the charts at next New Edition during autumn 2021. Charts 12, 13, 113, 114 and 116 have all been corrected in available New Editions.

*** Slutt for publikasjonen "Tidevanntabeller".**

Den mest representative informasjonen om tidevann og vannstand får du på "Se havnivå", hvor datagrunnlaget forbedres og oppdateres kontinuerlig. Gjennom API-et for vannstands- og tidevannsdata kan du også hente ut og integrere disse dataene i dine egne system.

Den tradisjonelle publikasjonen "Tidevanntabeller for den norske kyst med Svalbard" har med dette fått et veldig begrenset bruksområde. Derfor har Kartverket besluttet å avvikle publikasjonen. 2021-utgaven, som var av 84. årgang, er dermed den siste trykte/pdf-utgaven av publikasjonen. Observert og varslet vannstand, flo og fjære og tidevanntabeller for ditt sted finner du altså i nettjenesten [Se havnivå](#).

*** Publication of "Tide tables" ceases.**

The most representative information about tides and water levels can be found at "Se havnivå", where the data base is continuously improved and updated. Through the API for water level and tide data, you can also retrieve and integrate this data in your own system.

The traditional publication "Tide tables for the Norwegian coast including Svalbard" has thus been given a very limited area of use. Therefore, Kartverket has decided to discontinue the publication. The 2021 edition, which was in the 84th year, is thus the last printed / pdf edition of the publication.. Observed and predicted water levels, tides and tide tables for your location can be found in the online service [Se havnivå](#).

*** Forskrift om fartsgrense i sjø for fritidsfartøy, Sula kommune, Møre og Romsdal.**

Sula kommune fastsatte 17. juni 2020 ny forskrift for fritidsferdsel til sjøs.
Forskriften trådte i kraft 2. august 2020.

Denne forskriften regulerer ferdsel med fritidsfartøy innenfor Sula kommunes sjøområde. Med fritidsfartøy menes fartøy som har en største lengde på inntil 24 meter, og som ikke brukes i næringsvirksomhet.

Les forskriften i sin helhet på Lovdata.no:
<https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2020-06-17-1440>

*** Regulation on recreational craft speed limits, Sula municipality, Møre og Romsdal**

*On 17 June 2020 Sula municipal council adopted a new regulation for recreational craft speed limits at sea.
The regulation entered into force on 2 August 2020.*

This regulation applies to recreational traffic within Sula municipality's sea area. A recreational craft in this regulation is a vessel that has a maximum length of up to 24 meters, and are not in use for commercial activity.

*Read the regulations in its entirety in Lovdata.no:
<https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2020-06-17-1440>*

*** 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, 13. januar 2021).

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

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

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

Rettelser og endringer i norske sjøkart kan meldes i [Rett i sjøkartet](#), eller på e-post. Dette gjelder eksempelvis etablering og endring av installasjoner i sjø.

Rett i sjøkartet

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

E-post

Nautisk informasjon og data for oppdatering i sjøkart kan inntil videre også sendes på e-post til efs@kartverket.no som før. Slik informasjon omfatter både løpende meldinger, det vil si foreløpige (T) og midlertidige (P) meldinger, samt etableringer, endringer og nedleggelser av permanent varighet. Les mer på:

<https://www.kartverket.no/til-sjos/efs/innmelding-av-rettelser-til-efs>

(Kartverket sjødivisjonen, 8. januar 2021).

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

Corrections and changes in Norwegian nautical charts should be reported to the [Rett i sjøkartet](#), or by e-mail.

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

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.

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/2021/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/2021/the-coronavirus-and-seagoing-traffic/>

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

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

<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/>. 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/sjovegen/overgang-til-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.