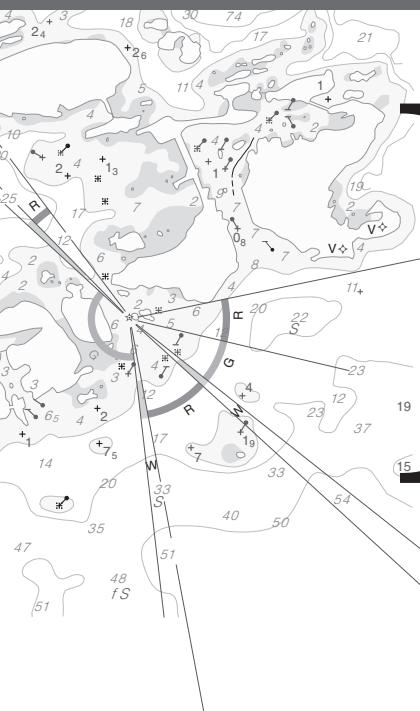


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 2 - 2014

Årgang 145



Kartverket

Stavanger 31. januar 2014

ISSN 1890-6117

Utgitt av Kartverket sjødivisjonen

Etterretninger for sjøfarende (Efs) utkommer to ganger månedlig både i analog- og digital utgave og gir opplysninger om kartrettelser i norske sjøkart, og andre midlertidige (T) og foreløpige (P) meddelelser vedrørende seilas i norske farvann.

Efs i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje med papirutgaven av Efs og overføres via E-post som PDF fil (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten 2 til 3 dager før papirutgaven foreligger.

Årlig abonnement koster **kr. 608,-**. Dersom det bestilles både papirutgave og digital utgave gis det 50 % rabatt på den elektroniske utgaven.

Årlig abonnement for tracings koster **kr. 525,-** kun som tillegg til Efs. Bestilling etter kalenderårets begynnelse gir rett til å få tilsendt tidligere utgaver av samme år.

The Notice to Mariners (NtM) is published twice a month. The NtM is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail. If a subscriber wants both the paper and the electronic version, we give a 50 % discount on the electronic version.

Twelve months subscription costs NOK 608,- for the NtM and NOK 525,- for tracings (only as a supplement to the Notices).

Abonnement bestilles gjennom (*Subscription to*):

Kartverket sjødivisjonen

Postboks 60

4001 Stavanger

Tel. **08700**

Telefaks (*Telefax*): 51 85 87 01

Tel. Direkte kartbestilling (*Tel.direct order*): 51 85 87 14

Telefaks kartsalget (*Telefax Order*): 51 85 87 03

E-post (*E-mail*): sjo@kartverket.no

Redaksjon Efs (NtM editors)

E-post (*E-mail*): efs@kartverket.no

Internett: www.kartverket.no/efs

Telefaks (*Telefax*): 51 85 87 06

INTERNETT

Etterretninger for sjøfarende er også tilgjengelig på Internett, www.kartverket.no/efs

Her finnes også opplysninger om kartrettelser for hvert enkelt kart, trykningsdatoer for norske sjøkart, oversikt over rettelsel på hvert kart, (T) og (P) meldinger og riggbevegelser i norske havområder. Internett versjonen av Efs er bare et supplement til den offisielle utgaven.

Flere nyttige opplysninger finnes på Kartverkets hjemmesider, www.kartverket.no

INTERNETT

The Notice to Mariners (NtM) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet: www.kartverket.no/efs

Please note! The versions available on the Internet cannot replace the officially approved version.

Dersom det oppdages feil eller mangler i sjøkartene bes dette innrapportert til Kartverket sjødivisjonen. Tilbakemeldingsskjema er tilgjengelig på internett,

<http://www.kartverket.no/Kart/Rette-i-kart/Sjokart/Rettelser-i-sjokart/>

En redegjørelse av innhold og redigering av Efs er gitt i hefte nr. 1.

Digital Efs og tracings blir gratis i 2014

Kartverket skal lansere en ny nettjeneste for Etterretninger for sjøfarende (Efs) og tracings. Efs og tracings vil bli gratis tilgjengelig når den nye nettjenesten for Efs lanseres.

Dersom du fremdeles ønsker å motta Efs i papirformat per post, vil dette være mulig ut året 2014. For de trykte utgavene må du betale abonnementsavgift. Dette for å dekke trykke- og utsendelseskostnader.

Kartverket oppfordrer derfor alle sine abonnenter å gå over til et digitalt abonnement.

Dersom du endrer Efs-abonnementet fra trykt til digital utgave innen 28. februar 2014 vil ikke Kartverket fakturere abonnementet.

Den nye internett-tjenesten vil være offisielt godkjent på lik linje med dages trykte og digitale utgave av Efs. Tracings vil også være inkludert i den nye nettjenesten.

Kartverket tilbyr i dag en digital utgave av Efs og tracings i form av pdf-filer. Disse sendes direkte til abonnentene. I påvente av ny nettjeneste, vil distribusjon av digitale Efs og tracings fortsette. **Ordningen med utsending av Efs og tracings i pdf-format vil falle bort ved lansering av ny nettjeneste, og hver abonnent vil da selv bli ansvarlig for å laste ned Efs fra nettjenesten.**

Dersom du skulle ha spørsmål, vennligst kontakt Kartverket på formidlig@kartverket.no.

Digital Efs and Tracings Will be Available Free of Charge in 2014

The Norwegian Hydrographic Service will be launching a new internet service for Etterretninger for sjøfarende (Efs) and tracings. When the new service has been launched, the Efs and tracings will be available for download, free of charge.

If you still wish to receive a printed copy of the Efs by regular mail, this will be possible through 2014. Subscribers of the printed copy will be required to pay the normal fee, this to cover the printing- and distribution costs.

*The Norwegian Hydrographic Service urges all our Efs subscribers to alter to digital subscriptions as soon as possible. **If upgrade to a digital subscription by the 28 February 2014 you will not be invoiced.***

The new Efs internet service will be accepted as an official "notices to mariners" on the same terms as the printed Efs of today. The tracings will also be included in the new service.

*The Norwegian Hydrographic Service offers a digital Efs service today. Our digital subscribers receive a pdf copy of the Efs by e-mail. Until the new internet service has been launched, this arrangement will continue. **When the new Efs internet service has been launched, the e-mail distribution will cease. Subscribers will from then on be responsible for downloading the latest Efs from the new internet service.***

If you have any further questions, please contact the Norwegian Hydrographic Service at formidling@kartverket.no.

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:

(Chart corrections in this Efs includes following Norwegian charts):

14, 16, 17, 19, 20, 21, 25, 26, 31, 44, 61, 77, 78, 111, 112, 126, 132, 141, 306, 307, 323, 324, 325, 453, 455, 456, 471, 485.

Meldinger om nytrykk, Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger og Forskjellige meddelelser omfatter følgende sjøkart:

(Temporary (T) and Preliminary (P) Notices and Miscellaneous includes following charts):

1, 4, 5, 6, 12, 17, 31, 40, 56, 57, 62, 69, 78, 309, 401, 452, 491, 557.

INNHold

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

50297. * Ny utgave av sjøkart nr 12 (*New Edition Chart No 12*) Lista - Svåholmen.

NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 453

50157. * Aust-Agder. Tromøysundet. Eydehavn. Kaidybder. (*Quay depths*).

Kart (Chart): 14

50325. * Rogaland. Feistein - Kolnesholmane. Trafikkseparasjonssystem.

Kart (Charts): 14, 16, 485

50017. * Rogaland. Gandsfjorden. Sandnes. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 14, 16, 306, 307

50260. * Rogaland. Losmøtested flyttet (*Pilot Boarding Place moved*).

Kart (Chart): 16

50261. * Rogaland. Skudenesfjorden. Geitungen S. Trafikkseparasjonssystem utgår.

50258. * Rogaland. Karmsundet S. Trafikkseparasjonssystem.

Kart (Charts): 16, 471

50262. * Rogaland. Boknafjorden. Trafikkseparasjonssystem. Aktsomhetsområde.

Kart (Charts): 16, 455

50263. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Alstein - Tungeneset. Trafikkseparasjonssystem utgår
(*Traffic Separation Scheme permanently discontinued*).

Kart (Charts): 16, 132

49961. * Rogaland. Idsefjorden. Idsal. Grunner. (*Underwater rocks*).

50037. * Rogaland. Stavanger. Idsefjorden. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 16, 17

50097. * Rogaland. Austre Bokn. Boknasundet. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 19, 20

50237. * Hordaland. Langenuen. Huglaneset. Molo.

Kart (Chart): 21

50177. * Hordaland. Stolmen. Stolmavågen. Undervannsrørledninger etablert. (*Submarine pipeline*)
 50077. * Hordaland. Grimstadjorden. Bjorøyna - Dolvika. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 25

49780. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. På Roppeskjeret. Roppeskjeret lanterne. Ny karakter.
 49785. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Gåsvær havn. Jernstang etablert.
 49838. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Basholmen Ø. Jernstang etablert.
 49784. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Buelandet. Jernstang etablert.
 49841. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Klossholmen. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 26

50239. * Sogn og Fjordane. Nærøyosen. Kinn. Grunner. (*Underwater rocks*).
 50218. * Sogn og Fjordane. Rekstafjorden. Askrova. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 31

50322. * Møre og Romsdal. Breisund. Vikebukta molo lanterne tent.

Kart (Charts): 31, 126, 456

49880. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.
 50137. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.
 50117. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.
 50057. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.
 49797. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.
 49817. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 44

50323. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Storskjæret lykt. Racon i normal drift.

Kart (Chart): 61

49716. * Nord-Helgeland. Nesøya. Æskjeholmen lykt etablert.

Kart (Charts): 77, 141

49964. * Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Båke etablert.
 50197. * Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Båke etablert.
 49859. * Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Båke etablert.

Kart (Chart): 78

50337. * Vesterålen. Myre. Lanterner utgår.

Kart (Charts): 323, 324, 325

50257. * Vest-Finnmark. Nordkapp - Vardø. Indre TSS utgår (*Inner TSS permanently discontinued*).

Kart (Charts): 111, 112

49963. * Øst-Finnmark. Båtsfjord. Vrak.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
 NORSKE FARVANN**

Kart (Chart): 1

50328. * (P) Oslofjorden. Løperen. Fredrikstad. Endring på navigasjonsobjekt. Efs rettelse

Kart (Charts): 4, 401, 452

50321. * (T) Oslofjorden. Bjørvika. Midlertidig instrumentbøye (*Instrument buoy*).

Kart (Chart): 5

50330. * (T) Telemark. Naverfjorden. Tvistein. Trollskjærhella jernstang havarert.

Kart (Chart): 6

50329. * (T) Telemark. Kragerøfjorden. Stanggapets V. Fyrlykt midlertidig endret til lanterne.

Kart (Charts): 17, 491

50327. * (T) Rogaland. Karmsundet. Husøy. Utdypningsarbeid og oppmerking.

Kart (Chart): 31

50319. * (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Lepsøyrevet lykt planlagt nedlagt.

50320. * (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Søre Kverna fyrlykt planlagt nedlagt.

Kart (Chart): 40

50326. * (T) Møre og Romsdal. Smøla. Littleflisa lykt slukket.

Kart (Charts): 56, 57

50318. * (P) Sør- Helgeland. Alstenfjorden. Alterfjorden. Nye navigasjonsinnretninger (*New marking*).

Kart (Chart): 62

50317. * (P) Nord Helgeland. Kvarøyfjorden. Tonnes. Lanterne planlagt etablert.

Kart (Chart): 69

50324. * (T) Lofoten. Raftsundet. Nymerking planlagt. (*New marking*).

Kart (Chart): 78

50358. * (T) Vesterålen. Myre. Midlertidig oppmerking.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I HAVOMRÅDENE**Kart (Charts): 309, 557**

50357. * (T) Norskehavet. Haltenbanken. Åsgårdfeltet. Smørbukk Sør. Restriksjonsområde rundt havbunnsaktiviteter.

SKYTEØVELSER

* Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (*Gunnery exercises. Danger areas-continously active*).

* Nord-Trøndelag. Haltenbanken. Skyteøvelser (*Gunnery exercises*).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

* Global brukerundersøkelse for navigasjonsvarslingstjenester.

* Siste trykningsdato for norske sjøkart / *Latest printing date of Norwegian Charts*

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

(Norwegian Charts and Publications)

50297. * 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 2004. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Den nye utgaven av sjøkart nr 12 ble trykket 15. januar 2014.

Chart no 12 has been published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2004) obsolete.

Kartet er merket som følger (Chart data):

Utgitt av Kartverket 1974. Ny utgave 2014.

Trykt 01/14. Rettet t.o.m. Efs nr 24/13.

Published by Kartverket 1974. New Edition 2014.

Printed 01/14. Corrected through Efs 24/13.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 58°03'00"N, 005°57'30"E, NE hjørne: 58°23'00"N, 006°45'30"E

Endringer i dette opplaget:

- 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 etc.
- Rettet opp forskyvninger av kystkontur og batymetri i store deler av kartet.
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Kartet har fått QR-kode for sjekk av oppdateringer.
- Tørrfallet vises nå med grønt raster.
- Kartverkets logo/navn er endret.
- Kompassroser med misvisning for 2015.

Elektroniske kart

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

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 (NtM), **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.

(Kartverket sjødivisjonen 2014).

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): 453

50157. * Aust-Agder. Tromøysundet. Eydehavn. Kaidybder. (Quay depths).

Påfør kaidybder i følgende posisjoner

(Insert quay depths in following positions):

Kart (Chart) 453 spesial (plan):

WGS84 DATUM

- (1) 58° 30.036' N, 08° 53.312' E 6.1m, slett (*delete*) 6m
- (2) 58° 30.022' N, 08° 53.283' E 8m, slett (*delete*) 7m
- (3) 58° 29.950' N, 08° 53.139' E 9.2m, slett (*delete*) 9m
- (4) 58° 29.924' N, 08° 53.114' E 9.4m, slett (*delete*) 8.8m

Kart (Chart) 453:

WGS84 DATUM

- (1) 58° 30.036' N, 08° 53.312' E 6.1m, slett (*delete*) 6m
- (2) 58° 29.950' N, 08° 53.139' E 9.2m, slett (*delete*) 9m
- (3) 58° 29.924' N, 08° 53.114' E 9.4m, slett (*delete*) 8.8m

Kart (Chart): 453 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 69559). (Kartverket sjødivisjonen, 14. januar 2014).

Kart (Chart): 14**50325. * Rogaland. Feistein - Kolnesholmane. Trafikkseparasjonssystem.**

Se tidligere Efs 24/45919/12.

WGS84 DATUM

a) **Slett** nåværende trafikkseparasjonssystem begrenset av følgende posisjoner:

- (1) 58° 50.467' N, 05° 30.000' E
- (2) 58° 50.933' N, 05° 30.467' E
- (3) 58° 53.017' N, 05° 32.100' E
- (4) 58° 53.567' N, 05° 32.450' E
- (5) 58° 53.617' N, 05° 31.067' E
- (6) 58° 51.867' N, 05° 30.217' E
- (7) 58° 51.725' N, 05° 30.083' E
- (8) 58° 51.592' N, 05° 28.950' E
- (9) 58° 50.467' N, 05° 30.000' E

b) **Påfør** en 150m bred separasjonssone mellom følgende posisjoner:

- (1) 58° 50.947' N, 05° 29.248' E
- (2) 58° 50.885' N, 05° 29.346' E
- (3) 58° 51.460' N, 05° 30.719' E
- (4) 58° 52.358' N, 05° 31.221' E
- (5) 58° 52.380' N, 05° 31.071' E
- (6) 58° 51.506' N, 05° 30.583' E
- (7) 58° 50.947' N, 05° 29.248' E

c) **Påfør** felt for påbudt retning nordgående trafikk mellom separasjonssonen definert i b) og en linje definert av følgende posisjoner:

- (1) 58° 50.221' N, 05° 29.870' E
- (2) 58° 51.272' N, 05° 31.354' E
- (3) 58° 52.340' N, 05° 31.875' E

d) **Påfør** felt for påbudt retning sørgående trafikk mellom separasjonssonen definert i b) og en linje definert av følgende posisjoner:

- (1) 58° 52.394' N, 05° 30.469' E
- (2) 58° 51.867' N, 05° 30.217' E
- (3) 58° 51.725' N, 05° 30.083' E
- (4) 58° 51.592' N, 05° 28.950' E

Kart: 14. (KildeID 69400). (Kystverket 24. januar 2014).

*** Rogaland. Feistein - Kolnesholmane. Traffic Separation Scheme.**

See former Efs 24/45919/12.

WGS84 DATUM

a) **Delete** existing traffic separation scheme within the following positions:

- (1) 58° 50.467' N, 05° 30.000' E
- (2) 58° 50.933' N, 05° 30.467' E
- (3) 58° 53.017' N, 05° 32.100' E
- (4) 58° 53.567' N, 05° 32.450' E
- (5) 58° 53.617' N, 05° 31.067' E
- (6) 58° 51.867' N, 05° 30.217' E
- (7) 58° 51.725' N, 05° 30.083' E
- (8) 58° 51.592' N, 05° 28.950' E
- (9) 58° 50.467' N, 05° 30.000' E

b) **Insert** a 150m wide separation zone between the following positions:

- (1) 58° 50.947' N, 05° 29.248' E
- (2) 58° 50.885' N, 05° 29.346' E
- (3) 58° 51.460' N, 05° 30.719' E
- (4) 58° 52.358' N, 05° 31.221' E
- (5) 58° 52.380' N, 05° 31.071' E
- (6) 58° 51.506' N, 05° 30.583' E
- (7) 58° 50.947' N, 05° 29.248' E

c) **Insert** north mandatory direction traffic lane between the separation zone defined in b) and the following positions:

- (1) 58° 50.221' N, 05° 29.870' E
- (2) 58° 51.272' N, 05° 31.354' E
- (3) 58° 52.340' N, 05° 31.875' E

d) **Insert** south mandatory direction traffic lane between the separation zone defined in b) and the following positions:

- (1) 58° 52.394' N, 05° 30.469' E
- (2) 58° 51.867' N, 05° 30.217' E
- (3) 58° 51.725' N, 05° 30.083' E
- (4) 58° 51.592' N, 05° 28.950' E

Chart: 14.

Kart (Charts): 14, 16, 485

50017. * Rogaland. Gandsfjorden. Sandnes. Grunner. (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 485 spesial (plan):

58° 51.148' N, 05° 44.458' E Skvalpeskjær (Rock awash)

Kart (Chart) 485:

(1) 58° 53.025' N, 05° 46.460' E 5.7

(2) 58° 52.589' N, 05° 46.009' E 1.6

(3) 58° 52.480' N, 05° 45.811' E 5.3

(4) 58° 51.148' N, 05° 44.458' E Skvalpeskjær (Rock awash)

Kart (Chart) 16 vignett (vignette):

(1) 58° 53.03' N, 05° 46.46' E 5.7m

(2) 58° 52.59' N, 05° 46.01' E 1.6m

Kart (Chart) 14:

(1) 58° 53.03' N, 05° 46.46' E 5.7m

(2) 58° 52.59' N, 05° 46.01' E 1.6m

Kart (Charts): 14, 16 (vignett (vignette)), 485 (også spesial (also plan)). (KildeID 69471).

(Kartverket sjødivisjonen, 13. januar 2014).

Kart (Charts): 14, 16, 306, 307

50260. * Rogaland. Losmøtested flyttet (Pilot Boarding Place moved).

WGS84 DATUM

a) **Påfør** losmøtested i følgende posisjon:

(Insert a boarding place in the following position):

Kart (Chart) 16, 306, 307:

59° 06.50' N, 05° 27.00' E

Kart (Chart) 14, 300, 306, 307:

58° 51.00' N, 05° 30.29' E

b) **Slett** losmøtested i følgende posisjon:

(Delete a boarding place in the following position):

Kart (Chart) 16, 307:

59° 06.70' N, 05° 26.19' E

Kart (Chart) 14, 306

58° 50.46' N, 05° 27.90' E

Kart(Chart) 307:

58° 50.93' N, 05° 29.45' E

b) **Slett** teksten "Kysttrafikksoner" i følgende posisjon:

(Delete the text "Inshore Traffic Zones" in the following position):

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 16:

(1) 59° 11.12' N, 05° 19.38' E

(2) 59° 07.30' N, 05° 31.55' E

(3) 59° 02.91' N, 05° 21.81' E

Kart (Charts): 14, 16, 306, 307. (KildeID 69400). (Kystverket Vest, 21. januar 2014).

Kart (Chart): 16

50261. * Rogaland. Skudenesfjorden. Geitungen S. Trafikkseperasjonssystem utgår.
WGS84 DATUM

a) **Slett** seperasjonslinjer mellom følgende posisjoner:

(1) 59° 06.40' N, 05° 13.80' E

(2) 59° 06.39' N, 05° 15.29' E

b) **Slett** anbefalt retning i følgende posisjoner:

(1) 59° 06.70' N, 05° 14.50' E Nord for seperasjonlinje

(2) 59° 06.09' N, 05° 14.50' E Sør for seperasjonlinje

Kart: 16. (KildeID 69400). (Kystverket, 21. januar 2014).

*** Rogaland. Skudenesfjorden. Geitungen S. Traffic Seperation Scheme permanently discontinued.**

WGS84 DATUM

a) **Delete** separation line between the following positions:

(1) 59° 06.40' N, 05° 13.80' E

(2) 59° 06.39' N, 05° 15.29' E

b) **Delete** recommended direction of traffic flow in the following positions:

(1) 59° 06.70' N, 05° 14.50' E North of separation line

(2) 59° 06.09' N, 05° 14.50' E South of separation line

Chart: 16.

50258. * Rogaland. Karmsundet S. Trafikkseparasjonssystem.

a) **Slett** trafikkseparasjonssystem begrenset av følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 12.404' N, 05° 20.066' E

(2) 59° 12.393' N, 05° 20.715' E

(3) 59° 12.377' N, 05° 21.436' E

(4) 59° 10.936' N, 05° 21.719' E

(5) 59° 09.462' N, 05° 22.009' E

(6) 59° 09.441' N, 05° 20.877' E

(7) 59° 09.417' N, 05° 19.655' E

(8) 59° 10.936' N, 05° 19.861' E

(9) 59° 12.404' N, 05° 20.066' E

b) **Påfør** en separasjonssone mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 10.499' N, 05° 20.731' E

(2) 59° 10.501' N, 05° 20.889' E

(3) 59° 09.445' N, 05° 20.956' E

(4) 59° 09.443' N, 05° 20.798' E

(5) 59° 10.499' N, 05° 20.731' E

c) **Påfør** felt for påbudt retning nordgående trafikk mellom separasjonssonen definert i b) og en linje definert av følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 09.462' N, 05° 22.009' E

(2) 59° 10.500' N, 05° 21.820' E

d) **Påfør** felt for påbudt retning sørgående trafikk mellom separasjonssonen definert i b) og en linje definert av følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 10.500' N, 05° 19.790' E

(2) 59° 09.417' N, 05° 19.655' E

Kart: 16. (KildeID 69400). (Kystverket, 20. januar 2014).

*** Rogaland. Karmsundet S. Traffic separation scheme.**

a) **Delete** traffic separation scheme limited by the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 12.404' N, 05° 20.066' E
- (2) 59° 12.393' N, 05° 20.715' E
- (3) 59° 12.377' N, 05° 21.436' E
- (4) 59° 10.936' N, 05° 21.719' E
- (5) 59° 09.462' N, 05° 22.009' E
- (6) 59° 09.441' N, 05° 20.877' E
- (7) 59° 09.417' N, 05° 19.655' E
- (8) 59° 10.936' N, 05° 19.861' E
- (9) 59° 12.404' N, 05° 20.066' E

b) **Insert** a separation zone between the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 10.499' N, 05° 20.731' E
- (2) 59° 10.501' N, 05° 20.889' E
- (3) 59° 09.445' N, 05° 20.956' E
- (4) 59° 09.443' N, 05° 20.798' E
- (5) 59° 10.499' N, 05° 20.731' E

c) **Insert** mandatory direction northbound traffic lane between the separation zone defined in b) and a line defined by the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 09.462' N, 05° 22.009' E
- (2) 59° 10.500' N, 05° 21.820' E

d) **Insert** mandatory direction southbound traffic lane between the separation zone defined in b) and a line defined by the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 10.500' N, 05° 19.790' E
- (2) 59° 09.417' N, 05° 19.655' E

Chart: 16.

50277. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Fjøløy V. Trafikkseparasjonssystem.
WGS84 DATUM

a) **Slett** trafikkseparasjonssystem begrenset av følgende posisjoner:

- (1) 59° 05.976' N, 05° 30.411' E
- (2) 59° 06.094' N, 05° 31.004' E
- (3) 59° 06.246' N, 05° 31.549' E
- (4) 59° 05.754' N, 05° 32.028' E
- (5) 59° 05.597' N, 05° 31.485' E
- (6) 59° 05.399' N, 05° 30.965' E
- (7) 59° 05.976' N, 05° 30.411' E

b) **Påfør** en separasjonssone mellom følgende posisjoner:

- (1) 59° 05.970' N, 05° 31.308' E
- (2) 59° 05.643' N, 05° 31.621' E
- (3) 59° 05.607' N, 05° 31.479' E
- (4) 59° 05.934' N, 05° 31.166' E
- (5) 59° 05.970' N, 05° 31.308' E

c) **Påfør** felt for påbudt retning nordgående trafikk mellom separasjonssonen i b) og en linje definert av følgende posisjoner:

- (1) 59° 05.750' N, 05° 32.020' E
- (2) 59° 06.078' N, 05° 31.704' E

d) **Påfør** felt for påbudt retning sørgående trafikk mellom separasjonssonen i b) og en linje definert av følgende posisjoner:

- (1) 59° 05.784' N, 05° 30.598' E
- (2) 59° 05.458' N, 05° 30.915' E

Kart: 16. (KildeID 69400). (Kystverket, 22. januar 2014).

*** Rogaland. Kvitsøyfjorden. Fjøløy W. Traffic separation scheme.**
WGS84 DATUM

a) **Delete** traffic separation scheme limited by the following positions:

- (1) 59° 05.976' N, 05° 30.411' E
- (2) 59° 06.094' N, 05° 31.004' E
- (3) 59° 06.246' N, 05° 31.549' E
- (4) 59° 05.754' N, 05° 32.028' E
- (5) 59° 05.597' N, 05° 31.485' E
- (6) 59° 05.399' N, 05° 30.965' E
- (7) 59° 05.976' N, 05° 30.411' E

b) **Insert** a separation zone between the following positions:

- (1) 59° 05.970' N, 05° 31.308' E
- (2) 59° 05.643' N, 05° 31.621' E
- (3) 59° 05.607' N, 05° 31.479' E
- (4) 59° 05.934' N, 05° 31.166' E
- (5) 59° 05.970' N, 05° 31.308' E

c) **Insert** mandatory direction northbound traffic lane between the separation zone defined in b) and a line defined by the following positions:

- (1) 59° 05.750' N, 05° 32.020' E
- (2) 59° 06.078' N, 05° 31.704' E

d) **Insert** mandatory direction southbound traffic lane between the separation zone defined in b) and a line defined by the following positions:

- (1) 59° 05.784' N, 05° 30.598' E
- (2) 59° 05.458' N, 05° 30.915' E

Chart: 16.

Kart (Charts): 16, 471

50262. * Rogaland. Boknafjorden. Trafikkseparasjonssystem. Aktsomhetsområde.
WGS84 DATUM

a) **Slett** trafikkseparasjonssystem begrenset av følgende posisjoner:

Kart 16:

- (1) 59° 09.275' N, 05° 28.446' E
- (2) 59° 08.487' N, 05° 30.059' E
- (3) 59° 07.630' N, 05° 30.867' E
- (4) 59° 06.904' N, 05° 29.613' E
- (5) 59° 07.373' N, 05° 28.123' E
- (6) 59° 07.822' N, 05° 26.715' E
- (7) 59° 09.275' N, 05° 28.446' E

b) **Påfør** en separasjonslinje mellom posisjoner:

Kart 16:

- (1) 59° 08.487' N, 05° 30.059' E
- (2) 59° 07.378' N, 05° 28.116' E

c) **Påfør** aktsomhetsområde, losmøtested, mellom følgende posisjoner:

Kart 16:

- (1) 59° 07.822' N, 05° 26.715' E
- (2) 59° 07.378' N, 05° 28.116' E
- (3) 59° 06.904' N, 05° 29.613' E
- (4) 59° 05.542' N, 05° 25.348' E
- (5) 59° 06.311' N, 05° 24.517' E
- (6) 59° 07.018' N, 05° 23.783' E
- (7) 59° 07.822' N, 05° 26.715' E

Kart 471:

- (1) 59° 06.266' N, 05° 27.617' E
- (2) 59° 05.542' N, 05° 25.348' E
- (3) 59° 06.266' N, 05° 24.565' E

d) **Endre** piler til anbefalt retning i posisjoner:

Kart 16:

- (1) 59° 08.375' N, 05° 28.282' E
- (2) 59° 07.611' N, 05° 29.592' E
- (3) 59° 07.217' N, 05° 26.273' E
- (4) 59° 06.612' N, 05° 26.887' E

e) **Påfør** piler for anbefalt retning kryssende trafikk i posisjoner med angitt retning:

Kart 16:

- (1) 59° 07.263' N, 05° 27.626' E, NW, 302°
- (2) 59° 07.129' N, 05° 27.368' E, SE, 122°

f) **Slett** trafikkseparasjonslinje mellom følgende posisjoner:

Kart 16

- (1) 59° 06.310' N, 05° 24.519' E
- (2) 59° 07.372' N, 05° 28.119' E

Kart: 16, 471. (KildeID 69400). (Kystverket, 21. januar 2014).

*** Rogaland. Boknafjorden. Traffic separation scheme. Precautionary area.**
WGS84 DATUM

a) **Delete** traffic separation scheme limited by the following positions:

Chart 16:

- (1) 59° 09.275' N, 05° 28.446' E
- (2) 59° 08.487' N, 05° 30.059' E
- (3) 59° 07.630' N, 05° 30.867' E
- (4) 59° 06.904' N, 05° 29.613' E
- (5) 59° 07.373' N, 05° 28.123' E
- (6) 59° 07.822' N, 05° 26.715' E
- (7) 59° 09.275' N, 05° 28.446' E

b) **Insert** a separation line between positions:

Chart 16:

- (1) 59° 08.487' N, 05° 30.059' E
- (2) 59° 07.378' N, 05° 28.116' E

c) **Insert** precautionary area, Pilot Boarding, between the following positions:

Chart 16:

- (1) 59° 07.822' N, 05° 26.715' E
- (2) 59° 07.378' N, 05° 28.116' E
- (3) 59° 06.904' N, 05° 29.613' E
- (4) 59° 05.542' N, 05° 25.348' E
- (5) 59° 06.311' N, 05° 24.517' E
- (6) 59° 07.018' N, 05° 23.783' E
- (7) 59° 07.822' N, 05° 26.715' E

Chart 471:

- (1) 59° 06.266' N, 05° 27.617' E
- (2) 59° 05.542' N, 05° 25.348' E
- (3) 59° 06.266' N, 05° 24.565' E

d) **Amend** arrows to recommended direction in positions:

Chart 16:

- (1) 59° 08.375' N, 05° 28.282' E
- (2) 59° 07.611' N, 05° 29.592' E
- (3) 59° 07.217' N, 05° 26.273' E
- (4) 59° 06.612' N, 05° 26.887' E

e) **Insert** arrows for recommended direction of crossing traffic in position and direction:

Chart 16:

- (1) 59° 07.263' N, 05° 27.626' E NW, 302°
- (2) 59° 07.129' N, 05° 27.368' E SE, 122°

f) **Delete** traffic separation line between positions:

Chart 16

- (1) 59° 06.310' N, 05° 24.519' E
- (2) 59° 07.372' N, 05° 28.119' E

Charts: 16, 471.

Kart (Charts): 16, 455

50263. * Rogaland. Kvitsøyfjorden. Alstein - Tungeneset. Trafikkseperasjonssystem utgår (Traffic Seperation Scheme permanently discontinued).

Slett trafikkseperasjonssystemet som ligger innenfor følgende posisjoner:

(Delete the traffic seperation scheme located within the following positions):

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 16:

(1) 59° 02.35' N, 05° 31.98' E

(2) 59° 01.92' N, 05° 31.97' E

(3) 59° 01.91' N, 05° 32.57' E

(4) 59° 01.92' N, 05° 33.17' E

(5) 59° 02.35' N, 05° 33.19' E

(6) 59° 02.33' N, 05° 32.58' E

Kart (Chart) 455:

(1) 59° 02.353' N, 05° 31.982' E

(2) 59° 02.088' N, 05° 31.974' E Kartgrense (Chart border)

(3) 59° 02.090' N, 05° 33.174' E Kartgrense (Chart border)

(4) 59° 02.348' N, 05° 33.186' E

(5) 59° 02.333' N, 05° 32.579' E

Kart (Charts): 16, 455. (KildeID 69400). (Kystverket, 21. januar 2014).

Kart (Charts): 16, 132**49961. * Rogaland. Idsefjorden. Idsal. Grunner. (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 01.29' N, 06° 01.42' E 5.5m, slett (*delete*) 6.3m, 8m
- (2) 59° 01.02' N, 06° 01.91' E 6.4m, slett (*delete*) 9m
- (3) 59° 00.65' N, 06° 02.45' E 6.6m
- (4) 59° 00.47' N, 06° 01.39' E 3.1m, slett (*delete*) 3.5m
- (5) 59° 00.41' N, 06° 01.31' E 6.3m
- (6) 59° 00.36' N, 06° 00.79' E 9.8m
- (7) 59° 00.17' N, 06° 02.36' E 3.2m
- (8) 58° 59.99' N, 06° 02.21' E 12.5m, slett (*delete*) 22m
- (9) 58° 59.78' N, 06° 00.48' E 3.6m, slett (*delete*) 8m
- (10) 58° 59.62' N, 06° 00.05' E 2.5m
- (11) 58° 59.59' N, 06° 00.14' E 7.5m, slett (*delete*) 10m
- (12) 58° 59.43' N, 06° 00.62' E 8.5m, slett (*delete*) 11m
- (13) 58° 59.19' N, 06° 00.38' E 5.7m, slett (*delete*) 8.5m
- (14) 58° 59.12' N, 06° 00.32' E 6.6m

Kart (Charts): 16, 132. (KildeID 69361). (Kartverket Sjødivisjonen, 9. januar 2014).

50037. * Rogaland. Stavanger. Idsefjorden. Grunner. (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 01.03' N, 05° 59.64' E 5.9m, slett (*delete*) 7m
- (2) 59° 01.50' N, 05° 56.91' E 2.3m, slett (*delete*) 6m
- (3) 59° 01.53' N, 05° 56.77' E slett (*delete*) 13m
- (4) 59° 01.87' N, 05° 56.14' E 5.4m, slett (*delete*) 7.8m

Kart (Charts): 16, 132. (KildeID 69440). (Kartverket sjødivisjonen, 13. januar 2014).

Kart (Charts): 16, 17**50097. * Rogaland. Austre Bokn. Boknasundet. Grunner. (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 17:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 13.84' N, 05° 27.51' E 2.9m
- (2) 59° 13.80' N, 05° 27.46' E 8.3m
- (3) 59° 13.49' N, 05° 27.61' E 9.1m, slett (*delete*) 11m

Kart (Chart) 16:

- (1) 59° 13.49' N, 05° 27.61' E 9.1m, slett (*delete*) 11m

Kart (Charts): 16, 17. (KildeID 69419). (Kartverket sjødivisjonen, 13. januar 2014).

Kart (Charts): 19, 20**50237. * Hordaland. Langenuen. Huglaneset. Molo.**

a) **Påfør** en molo mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 52.11' N, 05° 33.74' E

(2) 59° 52.14' N, 05° 33.83' E

b) **Slett** grunne på 3m i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 52.12' N, 05° 33.79' E

Kart: 19, 20. (KildeID 69399). (Kartverket sjødivisjonen, 17. januar 2014).

*** Hordaland. Langenuen. Huglaneset. Mole.**

a) **Insert** a mole between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 52.11' N, 05° 33.74' E

(2) 59° 52.14' N, 05° 33.83' E

b) **Delete** underwater rock with depth 3m in position:

WGS84 DATUM

59° 52.12' N, 05° 33.79' E

Charts: 19, 20.

Kart (Chart): 21**50177. * Hordaland. Stolmen. Stolmavågen. Undervannsrørledninger etablert. (Submarine pipeline)**

a) **Påfør** en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 59.30' N, 05° 05.27' E

(2) 59° 59.17' N, 05° 05.28' E

(3) 59° 59.13' N, 05° 05.23' E

(4) 59° 59.09' N, 05° 05.26' E

(5) 59° 59.08' N, 05° 05.46' E

(6) 59° 59.05' N, 05° 05.52' E

WGS84 DATUM

(1) 59° 59.01' N, 05° 05.18' E

(2) 59° 59.09' N, 05° 05.28' E

(3) 59° 59.08' N, 05° 05.46' E

(4) 59° 59.05' N, 05° 05.52' E

b) **Slett** ankringsplass i følgende posisjon:

(Delete anchorage in following position):

WGS84 DATUM

59° 59.26' N, 05° 05.16' E

Kart (Chart): 21. (KildeID 69177). (Kartverket sjødivisjonen, 15. januar 2014).

50077. * Hordaland. Grimstadfjorden. Bjorøyna - Dolvika. Undervannskabel etablert (Submarine cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 60° 19.31' N, 05° 11.25' E

(2) 60° 19.41' N, 05° 11.59' E

(3) 60° 19.39' N, 05° 11.95' E

(4) 60° 19.33' N, 05° 12.21' E

(5) 60° 19.33' N, 05° 12.48' E

(6) 60° 19.42' N, 05° 12.72' E

(7) 60° 19.47' N, 05° 13.63' E

(8) 60° 19.43' N, 05° 14.03' E

(9) 60° 19.48' N, 05° 14.63' E

(10) 60° 19.48' N, 05° 14.85' E

(11) 60° 19.39' N, 05° 15.12' E

(12) 60° 19.20' N, 05° 15.33' E

(13) 60° 19.06' N, 05° 15.60' E

(14) 60° 18.97' N, 05° 15.66' E

(15) 60° 18.91' N, 05° 15.84' E

Kart (Chart): 21. (KildeID 69245). (Kartverket sjødivisjonen, 13. januar 2014).

Kart (Chart): 25**49780. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. På Roppeskjeret. Roppeskjeret lanterne. Ny karakter.**

Se tidligere Efs (P) 20/45298/12.

a) **Endre** karakter til **Iso R 2s** på lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 11.02' N, 04° 41.74' E

b) **Slett** jernstang i samme posisjon

Kart: 25. Fyrnr. 233908 (KildeID 69160). (Kystverket Vest, 2. januar 2014).

*** Sogn og Fjordane. Gåsvær. On Roppeskjeret. Roppeskjeret light. New character.**

See former Efs (P) 20/45298/12.

a) **Amend** character to **Iso R 2s** at the light in the following position:

WGS84 DATUM

61° 11.02' N, 04° 41.74' E

b) **Delete** iron pole in the same position.

Chart: 25. Light No. 233908.

49785. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Gåsvær havn. Jernstang etablert.

Se tidligere Efs (P) 20/45298/12.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 10.62' N, 04° 41.67' E

Kart: 25. (KildeID 69164). (Kystverket Vest, 2. januar 2014).

*** Sogn og Fjordane. Gåsvær. Gåsvær havn. Iron pole.**

See former Efs (P) 20/45298/12.

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

61° 10.62' N, 04° 41.67' E

Chart: 25.

49838. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Basholmen Ø. Jernstang etablert.

Se tidligere EFS 20/45298/12.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 10.57' N, 04° 41.50' E

Kart: 25. (KildeID 69164). (Kystverket Vest, 6. januar 2014).

*** Sogn og Fjordane. Gåsvær. Basholmen E. Iron pole.**

See former Efs (P) 20/45298/12.

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

61° 10.57' N, 04° 41.50' E

Chart: 25.

49784. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Buelandet. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 10.67' N, 04° 41.48' E

Kart: 25. (KildeID 69160). (Kystverket Vest, 2. januar 2014).

*** Sogn og Fjordane. Gåsvær. Buelandet. Iron pole.**

Insert a iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

61° 10.67' N, 04° 41.48' E

Chart: 25.

49841. * Sogn og Fjordane. Gåsvær. Klossholmen. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 10.53' N, 04° 41.49' E

Kart: 25. (KildeID 69164). (Kystverket Vest, 6. januar 2014).

*** Sogn og Fjordane. Gåsvær. Klossholmen. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

61° 10.53' N, 04° 41.49' E

Chart: 25.

Kart (Chart): 26**50239. * Sogn og Fjordane. Nærøyosen. Kinn. Grunner. (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 61° 35.02' N, 04° 44.96' E 9.5m
- (2) 61° 34.97' N, 04° 44.77' E 2m
- (3) 61° 35.09' N, 04° 44.01' E 2m, slett (*delete*) 3.2m
- (4) 61° 35.20' N, 04° 43.61' E 5.1m, slett (*delete*) 6m
- (5) 61° 35.13' N, 04° 42.97' E 7.1m
- (6) 61° 35.07' N, 04° 42.61' E 3.3m, slett (*delete*) 4m
- (7) 61° 35.01' N, 04° 42.78' E 3.9m, slett (*delete*) 4.8m
- (8) 61° 34.88' N, 04° 42.61' E 9.3m, slett (*delete*) 13m
- (9) 61° 34.57' N, 04° 42.35' E 10.5m, slett (*delete*) 13m
- (10) 61° 34.61' N, 04° 42.94' E 10.5m, slett (*delete*) 13m
- (11) 61° 34.50' N, 04° 41.75' E 3.4m, slett (*delete*) 5.7m
- (12) 61° 34.46' N, 04° 44.13' E 3.1m, slett (*delete*) 5m
- (13) 61° 34.47' N, 04° 44.46' E 2.1m, slett (*delete*) 3.8m
- (14) 61° 34.42' N, 04° 44.46' E 8m
- (15) 61° 34.08' N, 04° 45.07' E 3.4m
- (16) 61° 33.92' N, 04° 43.62' E 17.5m, slett (*delete*) 21m
- (17) 61° 34.01' N, 04° 43.37' E 15.5m, slett (*delete*) 19m
- (18) 61° 33.82' N, 04° 43.06' E 17m, slett (*delete*) 19m
- (19) 61° 33.42' N, 04° 42.83' E 7.7m
- (20) 61° 33.29' N, 04° 42.98' E 7.3m
- (21) 61° 33.07' N, 04° 45.12' E 7.8m, slett (*delete*) 15m
- (22) 61° 33.06' N, 04° 45.40' E 5m
- (23) 61° 33.18' N, 04° 46.43' E 4.4m
- (24) 61° 33.28' N, 04° 46.60' E 4.1m

Kart (Chart): 26. (KildeID 69539). (Kartverket sjødivisjonen, 20. januar 2014).

50218. * Sogn og Fjordane. Rekstafjorden. Askrova. Grunner. (Underwater rocks).**Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:*(Insert underwater rocks in the following positions):*

WGS84 DATUM

- (1) 61° 30.89' N, 04° 54.70' E 10m
- (2) 61° 31.12' N, 04° 53.01' E 9.7m
- (3) 61° 31.19' N, 04° 52.77' E 4.8m
- (4) 61° 31.71' N, 04° 50.33' E 6.3m
- (5) 61° 32.03' N, 04° 50.13' E 4.7m
- (6) 61° 31.84' N, 04° 49.65' E 5.1m
- (7) 61° 31.87' N, 04° 49.12' E 9m
- (8) 61° 31.95' N, 04° 48.41' E 9.4m
- (9) 61° 31.91' N, 04° 48.08' E 6.3m
- (10) 61° 31.89' N, 04° 47.77' E 3.7m
- (11) 61° 31.98' N, 04° 47.83' E 9.3m, slett (*delete*) 12m
- (12) 61° 32.25' N, 04° 48.14' E 7.5m
- (13) 61° 32.56' N, 04° 50.03' E 4.9m
- (14) 61° 32.54' N, 04° 51.26' E 7.5m
- (15) 61° 32.94' N, 04° 51.78' E 8.3m, slett (*delete*) 12m
- (16) 61° 33.22' N, 04° 54.17' E 7.5m
- (17) 61° 33.29' N, 04° 54.67' E 4.4m

Kart (*Chart*): 26. (KildeID 69519). (Kartverket sjødivisjonen, 16. januar 2014)**Kart (*Chart*): 31****50322. * Møre og Romsdal. Breisund. Vikebukta molo lanterne tent.****Slett** tidligere Efs (T) 21/49715/13.

Vikebukta molo lanterne i følgende posisjon er satt i normal drift:

WGS84 DATUM

62° 32.56' N, 06° 04.42' E

Kart: 31. Fyrnr. 340006. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 24. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Breisund. Vikebukta light.****Delete** former Efs (T) 21/49715/13.*Vikebukta light in the following position is lit:*

WGS84 DATUM

62° 32.56' N, 06° 04.42' E

*Chart: 31.Light No 340006.***Kart (*Charts*): 31, 126, 456****49880. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.****Påfør** en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 28.200' N, 06° 13.950' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 69164). (Kystverket Midt-Norge, 7. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Taseksundet. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 28.200' N, 06° 13.950' E

Charts: 31, 126, 456.

50137. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 28.184' N, 06° 13.957' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 69178). (Kystverket Midt-Norge, 14. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 28.184' N, 06° 13.957' E

Charts: 31, 126, 456.

50117. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 28.168' N, 06° 13.891' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 69178). (Kystverket Midt-Norge, 14. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 28.168' N, 06° 13.891' E

Charts: 31, 126, 456.

50057. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 28.135' N, 06° 13.806' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 69178). (Kystverket Midt-Norge, 13. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 28.135' N, 06° 13.806' E

Charts: 31, 126, 456.

49797. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 28.142' N, 06° 13.787' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 69160). (Kystverket Midt-Norge, 3. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 28.142' N, 06° 13.787' E

Charts: 31, 126, 456.

49817. * Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 28.18' N, 06° 13.89' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 69160). (Kystverket Midt-Norge, 6. januar 2014).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Taskesundet. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 28.18' N, 06° 13.89' E

Charts: 31, 126, 456.

Kart (Chart): 44**50323. * Sør-Trøndelag. Asenleia. Storskjæret lykt. Racon i normal drift.**

Slett tidligere Efs (T) 1/49962/14.

Racon på Storskjæret lykt i følgende posisjon er i normal drift:

WGS84 DATUM

64° 03.10' N, 09° 50.90' E

Kart: 44. Fyrnr. 482000. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 24. januar 2014).

*** Sør-Trøndelag. Asenleia. Storskjæret light. Racon .**

Delete former Efs (T) 1/49962/14.

Storskjæret light racon in the following position is operative:

WGS84 DATUM

64° 03.10' N, 09° 50.90' E

Chart: 44. Light No 482000.

Kart (Chart): 61**49716. * Nord-Helgeland. Nesøya. Æskjeholmen lykt etablert.**

Se tidligere Efs (P) 09/47437/13

Påfør Æskjeholmen lykt **Iso R 2s** på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 32.73' N, 12° 38.27' E

Kart: 61. Fyrnr. 666182. (KildeID 69100). (Kystverket Midt-Norge, 20. desember 2013).

*** Nord-Helgeland. Nesøya. Æskjeholmen light established.**

See former Efs (P) 09/47437/13.

Insert Æskjeholmen light **Iso R 2s** at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

66° 32.73' N, 12° 38.27' E

Chart: 61. Light No. 666182.

Kart (Charts): 77, 141

49964. * Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Båke etablert.

a) **Påfør** en båke i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 31.75' N, 16° 27.87' E

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

Kart: 77, 141. (KildeID 69178). (Kystverket Midt-Norge, 9. januar 2014).

*** Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Lattice beacon.**

a) **Insert** a lattice beacon in the following position:

WGS84 DATUM

68° 31.75' N, 16° 27.87' E

b) **Delete** a spar bouy in the same position.

Charts: 77, 141.

50197. * Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Båke etablert.

a) **Påfør** en båke i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.79' N, 16° 29.50' E

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

Kart: 77, 141. (KildeID 69242). (Kystverket Midt-Norge, 18. desember 2013).

*** Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Lattice beacon.**

a) **Insert** a lattice beacon in position:

WGS84 DATUM

68° 29.79' N, 16° 29.50' E

b) **Delete** spare buoy in the same position.

Charts: 77, 141.

49859. * Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Båke etablert.

Påfør en båke i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 31.19' N, 16° 27.60' E

Slett en stake i samme posisjon:

Kart: 77, 141. (KildeID 69164). (Kystverket Midt-Norge, 7. januar 2014).

*** Ofoten. Ramsund. Ramsundet. Lattice Beacon.**

Insert a lattice beacon in the following position:

WGS84 DATUM

68° 31.19' N, 16° 27.60' E

Delete a spar buoy in the same position:

Charts: 77, 141.

Kart (Chart): 78**50337. * Vesterålen. Myre. Lanterner utgår.**

Se tidligere Efs (T) 23/49617/13.

Slett lanterner i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 68° 54.87' N, 15° 03.74' E Myreneset, Iso R 2s

(2) 68° 54.85' N, 15° 03.90' E Myre N, FY

Kart: 78. Fyrnr. 810700, 810800 (KildeID 69599). (Kystverket Nordland, 26. januar 2014).

*** Vesterålen. Myre. Lights permanently discontinued.**

See former Efs (T) 23/49617/13.

Delete lights in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 68° 54.87' N, 15° 03.74' E Myreneset, Iso R 2s

(2) 68° 54.85' N, 15° 03.90' E Myre N, FY

Chart: 78. Light No. 810700, 810800.

Kart (Charts): 323, 324, 325

50257. * Vest-Finnmark. Nordkapp - Vardø. Indre TSS utgår (*Inner TSS permanently discontinued*).

Trafikkseparasjonssystem innenfor 12 M territorial grense mellom Nordkapp og Vardø utgår.
(*Traffic Separation Scheme within 12 M limit of territorial sea between Nordkapp and Vardø has been permanently discontinued*).

Slett elementer i trafikkseparasjonssystem i følgende posisjoner:

(**Delete** elements of Traffic separation scheme in the following positions):

ED50 DATUM

Kart (Chart) 323:

- (1) 71° 22.26' N, 25° 47.22' E
- (2) 71° 20.97' N, 25° 46.97' E
- (3) 71° 19.82' N, 25° 46.78' E
- (4) 71° 19.01' N, 25° 46.65' E

Kart (Chart) 324:

- (1) 71° 22.19' N, 25° 47.25' E
- (2) 71° 20.93' N, 25° 46.94' E
- (3) 71° 19.75' N, 25° 46.75' E
- (4) 71° 18.93' N, 25° 46.75' E
- (5) 71° 21.43' N, 26° 16.49' E
- (6) 71° 18.98' N, 26° 14.99' E
- (7) 71° 20.65' N, 26° 45.73' E
- (8) 71° 18.18' N, 26° 44.24' E
- (9) 71° 17.38' N, 27° 13.48' E
- (10) 71° 19.85' N, 27° 14.67' E
- (11) 71° 19.06' N, 27° 44.18' E
- (12) 71° 17.83' N, 27° 43.54' E
- (13) 71° 16.58' N, 27° 42.91' E
- (14) 71° 15.85' N, 27° 43.07' E
- (15) 71° 17.38' N, 28° 12.89' E
- (16) 71° 16.11' N, 28° 12.14' E
- (17) 71° 14.84' N, 28° 11.31' E
- (18) 71° 14.11' N, 28° 10.79' E
- (19) 71° 15.28' N, 28° 31.07' E
- (20) 71° 14.10' N, 28° 29.01' E
- (21) 71° 13.06' N, 28° 27.07' E
- (22) 71° 12.37' N, 28° 25.72' E
- (23) 71° 09.55' N, 28° 55.75' E
- (24) 71° 07.73' N, 28° 50.29' E

Kart (Chart) 325:

- (1) 70° 59.37' N, 29° 39.74' E
- (2) 70° 57.20' N, 29° 36.04' E
- (3) 70° 51.79' N, 30° 23.89' E
- (4) 70° 50.65' N, 30° 21.93' E
- (5) 70° 49.70' N, 30° 20.26' E
- (6) 70° 49.05' N, 30° 18.85' E

For ytterligere opplysninger se:

(*If further information is required please see the following regulation*):

"Forskrift om endring av forskrift 15. desember 2009 nr. 1684 om sjøtrafikk i bestemte farvann."

Kart (Charts): 323, 324, 325. (KildeID 69400). (Kystverket, 20. januar 2014).

Kart (Charts): 111, 112**49963. * Øst-Finnmark. Båtsfjord. Vrak.**

Påfør vrak med dybde **10m** i posisjon:

WGS84 DATUM

70° 37.24' N, 29° 41.92' E

Slett hefte like ved (Kun kart 111)

Kart: 111, 112. (KildeID 69200). (Kartverket sjødivisjonen 9. januar 2014).

*** Øst-Finnmark. Båtsfjord. Wreck.**

Insert wreck with depth **10m** in position:

WGS84 DATUM

70° 37.24' N, 29° 41.92' E

Delete obstruction close by (Only chart 111).

Charts: 111, 112.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I

NORSKE FARVANN

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)

Kart (Chart): 1

50328. * (P) Oslofjorden. Løperen. Fredrikstad. Endring på navigasjonsobjekt. Efs rettelse
Slett tidligere Efs (T) 20/49317/13 pkt.7.

Fugletangskjær lanterne (fyrnr. 006200) i posisjon 1 planlegges ombygget til Fugletangskjær
 HIB (fyrnr. 006202) i posisjon 2:

WGS84 DATUM

(1) 59° 02.14' N, 10° 57.99' E

(2) 59° 02.13' N, 10° 58.06' E

Ny karakter **Iso R 4s**, ny rekkevidde **rød 4nm**, ny lyshøyde **7.5 m.** ny **indirekte belysning**

Endringen planlegges utført i **uke 5, 2014.**

Kart: 1. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 24. januar 2014).

*** (P) Oslofjorden. Løperen. Fredrikstad. Planned alterations at lights. Correction.**

Delete former Efs (T) 20/49317/13 No 7.

Fugletangskjær (Light No. 006200) in position 1 will be amended to Fugletangskjær HIB
 (Light No. 006202) in position 2:

WGS84 DATUM

(1) 59° 02.14' N, 10° 57.99' E

(2) 59° 02.13' N, 10° 58.06' E

New character **Iso R 4s**, new nominal range **red 4nm**, new hight **7.5m.** new **floodlight.**

Will be amended during **week 5, 2014.**

Chart: 1.

Kart (Charts): 4, 401, 452**50321. * (T) Oslofjorden. Bjørvika. Midlertidig instrumentbøye (*Instrument buoy*).**

En gul instrumentbøye med turbiditetsmåler er midlertidig lagt ut i følgende posisjon:

(A yellow turbidity meter is temporarily placed in the following position):

WGS84 DATUM

59° 54.14' N, 10° 44.57' E

Bøyen har hvitt blinkende lys.

(The buoy has flashing white light).

Kart (Charts): 4, 401, 452. (KildeID 30760). (Oslo Havn KF, 15. januar 2014).

Kart (Chart): 5**50330. * (T) Telemark. Naverfjorden. Tvistein. Trollskjærhella jernstang havarett.**

Trollskjærhella jernstang i følgende posisjon er havarett:

WGS84 DATUM

58° 56.68' N, 09° 55.99' E

Kart: 5. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 24. januar 2014).

*** (T) Telemark. Naverfjorden. Tvistein. Trollskjærhella iron pole.**

Trollskjærhella iron pole in the following position is damaged:

WGS84 DATUM

58° 56.68' N, 09° 55.99' E

Chart: 5.

Kart (Chart): 6**50329. * (T) Telemark. Kragerøfjorden. Stanggapets V. Fyrlykt midlertidig endret til lanterne.**

Knubbehausen lykt i følgende posisjon er midlertidig endret til lanterne:

Ny midlertidig karakter **Iso R 4s**.

WGS84 DATUM

58° 48.87' N, 09° 28.71' E

Kart: 6. Fyrnr. 053000. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 24. januar 2014).

*** (T) Telemark. Kragerøfjorden. Stanggapets V. Temporarily change.**

Knubbehausen light in the following position is temporarily changed:

*New temporary character **Iso R 4s**.*

WGS84 DATUM

58° 48.87' N, 09° 28.71' E

Chart: 6. Light No. 053000.

Kart (Charts): 17, 491

50327. * (T) Rogaland. Karmsundet. Husøy. Utdypningsarbeid og oppmerking.

Kystverket vil starte opp utdypningsarbeid i Karmsundet, innseilingen til Husøy, ca. midten av **februar 2014**. 7 meters grunnen ca. 150 meter SV av Sørø Flatskjeret, Melandsflua og grunnen ca 100 meter Ø av Biomar-kaien på Melandsholmen skal utdypes til minimum 12 meters dybde. Massene skal deponeres i fylling til nordsiden av Killingøy molo. Transport av massene vil foregå med lekter fra utdypingsområde til fyllingsområdet.

Utdypingen forventes ferdig i løpet av **oktober 2014**.

Utdypingsområdene vil være avgrenset til og midlertidig merket som følgende:

Navn	Posisjon	Klasse	Karakter	Beskrivelse
Flatskjergrunnen	59°19,8988' N 05°18,8244' E	Lysbøye	Q G	Grønn lateral
Melandflua LB	59°19,7480' N 05°18,4385' E	Lysbøye	Q R	Rød lateral
BioMar kaien øst	59°20,0773' N 05°18,3130' E	Lysbøye	VQ (3) G 5s	ØstKardinal
BioMar kaien	59°20,0801' N 05°18,1929' E	Stake	uten lys	VestKardinal

I forbindelse med oppgraderingen av leden, skal det også endres på følgende oppmerking:

Nr	Navn	Posisjon	Klasse	Karakter
120959	Søre Treholmskjer	59°20.2052' N 05°17.3256' E	Lanterne	Iso G 6s
12091M	Nordre Treholmskjer	59°20.2694' N 05°17.2215' E	Jernstang	
12090M	Matlandsskjer	59°20.1765' N 05°17.1750' E	Jernstang	
120955	Søre Flatskjer	59°19.9762' N 05°18.9339' E	HIB	Iso G 4s
120952	Kulorten	59°19.1496' N 05°19.3654' E	HIB	Iso R 2s
120954	Holmen	59°19.4125' N 05°19.0854' E	HIB	Iso R 4s
120956	Kolstø	59°19.8214' N 05°17.9252' E	HIB	FR
120956	Melandflua	59°19.7124' N 05°18.3830' E	Lanterne legges ned	
120900	Høgevarde lykt	59°20.0215' N 05°18.9282' E	Fyr lykt legges ned	
12089M	stake	59°20.1974' N 05°17.3120' E	Inndras	
12090M	stake	59°20.2048' N 05°17.2078' E	Inndras	
12091M	stake	59°20.2714' N 05°17.2010' E	Inndras	
12093M	stake	59°20.4313' N 05°17.0642' E	Inndras	
12095M	stake	59°20.5543' N 05°16.9550' E	Inndras	

Den nye merkingen vil bli utført delvis i samme periode som utdypingen.

All nødvendig kommunikasjon i forbindelse med utdyping og merking vil foregå via Kvitsøy Trafikksentral VHF kanal 19.

Sjøfarende må navigere med forsiktighet og rette seg etter signal.

Kart : 17, 491. (Kystverket Vest, 24. januar 2014)

*** (T) Rogaland. Karmsundet. Husøy. Deepening and marking.**

*The Coastal Administration will start with deepening in Karmsundet, in the approach to Husøy in mid **February 2014**. The 7 meters depth approximately 150 meters SW of Søra Flatskjeret, Melandsflua and the depth approximately 100 meter E of the Biomar quay at Melandsholmen will be deepened to a minimum of 12meters.*

*The masses will be transported by boat to a filling at the north of Killingøy mole in. The deepening is expected to be completed during **October 2014**.*

The deepening area will be limited and marked with the following marks:

Name	Position	Type	Character	Description
Flatskjergrunnen	59°19,8988' N 05°18,8244' E	Light buoy	Q G	Green lateral
Melandflua LB	59°19,7480' N 05°18,4385' E	Light buoy	Q R	Red lateral
BioMar quay E	59°20,0773' N 05°18,3130' E	Light buoy	VQ (3) G 5s	E- Cardinal
BioMar quay	59°20,0801' N 05°18,1929' E	Spar buoy	no light	W- Cardinal

Parallel to the work, following marking will be established or removed:

No	Name	Position	Type/description	Character
120959	Søre Treholmskjer	59°20.2052' N 05°17.3256' E	Light	Iso G 6s
12091M	Nordre Treholmskjer	59°20.2694' N 05°17.2215' E	Iron pole	
12090M	Matlandsskjer	59°20.1765' N 05°17.1750' E	Iron pole	
120955	Søre Flatskjer	59°19.9762' N 05°18.9339' E	floodlight	Iso G 4s
120952	Kulorten	59°19.1496' N 05°19.3654' E	floodlight	Iso R 2s
120954	Holmen	59°19.4125' N 05°19.0854' E	floodlight	Iso R 4s
120956	Kolstø	59°19.8214' N 05°17.9252' E	floodlight	FR
120956	Melandflua	59°19.7124' N 05°18.3830' E	Light To be removed	
120900	Høgevarde	59°20.0215' N 05°18.9282' E	Light To be removed	
12089M		59°20.1974' N 05°17.3120' E	Spar buoy withdrawn	
12090M		59°20.2048' N 05°17.2078' E	Spar buoy withdrawn	
12091M		59°20.2714' N 05°17.2010' E	Spar buoy withdrawn	
12093M		59°20.4313' N 05°17.0642' E	Spar buoy withdrawn	
12095M		59°20.5543' N 05°16.9550' E	Spar buoy withdrawn	

All communication through Kvitsøy Traffic Central VHF at canal 19.

Traffic in the area must navigate with caution and obey the signals given.

Charts : 17, 491.

Kart (Chart): 31**50319. * (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Lepsøyrevet lykt planlagt nedlagt.**

Lepsøyrevet fyrlykt, Oc(2) 8s, i følgende posisjon er planlagt slukket og nedlagt i løpet av våren 2014:

WGS84 DATUM

62° 35.43' N, 06° 16.00' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337600 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 24. januar 2014).

*** (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Light.**

Lepsøyrevet light, Oc(2) 8s, in the following position is planned removed during spring of 2014:

WGS84 DATUM

62° 35.43' N, 06° 16.00' E

Charts: 31 (also plan). Light No 337600.

50320. * (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Søre Kverna fyrlykt planlagt nedlagt.

Søre Kverna fyrlykt, Oc(2) 8s og racon, i følgende posisjon er planlagt slukket og nedlagt i løpet av våren 2014:

WGS84 DATUM

62° 35.40' N, 06° 14.75' E

Kart: 31(også spesial). Fyrnr. 337400. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 24. januar 2014).

*** (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Søre Kverna light.**

Søre Kverna light, Oc(2) 8s and racon, in the following position is planned removed during spring 2014:

WGS84 DATUM

62° 35.40' N, 06° 14.75' E

Chart: 31(also plan). Light No 337400.

Kart (Chart): 40**50326. * (T) Møre og Romsdal. Smøla. Littleflisa lykt slukket.**

Slett tidligere Efs (T) 23/49637/13.

Littleflisa lykt i følgende posisjon er slukket på ubestemt tid

WGS84 DATUM

63° 23.84' N, 07° 43.43' E

Kart: 40. Fyrnr. 431500. (KildeID 30760). (Kystverket 10. januar 2014).

*** (T) Møre og Romsdal. Smøla. Littleflisa light.**

Delete former Efs (T) 23/49637/13

Littleflisa light in the following position is unlit for indefinite time.

WGS84 DATUM

63° 23.84' N, 07° 43.43' E

Chart: 40. Light No. 431500.

Kart (Charts): 56, 57

50318. * (P) Sør- Helgeland. Alstenfjorden. Alterfjorden. Nye navigasjonsinnretninger (New marking).

Det planlegges følgende nye navigasjonsinnretninger:

(New marking in Alstenfjorden and Alterfjorden):

Sjømerkenr. (Light No.)	Navn (Name)	Pos N	Pos E	Karakter (Character)	Klasse (Type)
613510	Rognan	65° 55.74'	12° 25.19'	Q W	Lanterne
642603	Kvaløyhamn SV	65° 56.00'	12° 19.32'	F G	HIB
642604	Kvaløyhamn NØ	65° 56.00'	12° 19.44'	F R	HIB
642605	Kvaløyhamn S	65° 55.93'	12° 19.25'	F G	HIB

Kart (Charts): 56, 57. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 17. januar 2014).

Kart (Chart): 62

50317. * (P) Nord Helgeland. Kvarøyfjorden. Tonnes. Lanterne planlagt etablert.

Svartskjæret lanterne, **Iso W 2s**, er planlagt etablert i følgende posisjon i løpet av **januar 2014**:

WGS84 DATUM

66° 30.38' N, 13° 00.43' E

Kart: 62. Fyrnr. 626310 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 24. januar 2014).

*** (P) Nord Helgeland. Kvarøyfjorden. Tonnes. Light.**

626310 Svartskjæret light, Iso W 2s, will be established in the following position during January 2014:

WGS84 DATUM

66° 30.38' N, 13° 00.43' E

Chart: 62.

Kart (Chart): 69**50324. * (T) Lofoten. Raftsundet. Nymerking planlagt. (New marking).**

Det planlegges følgende nye navigasjonsinnretninger:

(New marking in Raftsundet):

Fyrnr. (Light No.)	Navn (Name)	Posisjon (Position)	Karakter (Character)	Klasse (Type)
741601	Raften	68° 23.98' N, 15° 06.40' E	Iso G 2s	HIB (floodlight)
741602	Fallet	68° 23.79' N, 15° 05.62' E	Iso R 2s	HIB (floodlight)

Kart(Chart): 69. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 24. januar 2014).

Kart (Chart): 78**50358. * (T) Vesterålen. Myre. Midlertidig oppmerking.**

Se tidligere Efs (T) 23/49617/13 og 02/50377/14.

I forbindelse med sprengning og mudring i innseiling til Myre er det satt ut midlertidige røde staker i følgende ca posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 68° 54.87' N, 15° 03.74' E

(2) 68° 54.85' N, 15° 03.90' E

Kart: 78. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 27. januar 2014).

*** (T) Vesterålen. Myre. Temporary marking.**

See former Efs (T) 23/49617/13 and 02/50377/14.

In connection with blasting and deepening in the approach to Myre, insert temporary spar buoys in the following positions approx.

WGS84 DATUM

(1) 68° 54.87' N, 15° 03.74' E

(2) 68° 54.85' N, 15° 03.90' E

Chart: 78.

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

Kart (Charts): 309, 557

**50357. * (T) Norskehavet. Haltenbanken. Åsgårdfeltet. Smørbukk Sør.
Restriksjonsområde rundt havbunnsaktiviteter.**

I forbindelse med senere installering av bunnramme, er det opprettet et restriksjonsområde på **500m** med senter i følgende posisjon:

ED50 DATUM

65° 01.91' N, 06° 52.56' E

Oppankring og fiske med bunnredskaper er forbudt i restriksjonsområdet.

Bunnrammen er planlagt installert innen **31.mai 2014**. Frem til da vil det bli diverse aktiviteter i området, bl.a. havbunnsurvey og steininstallasjoner for beskyttelse av rørledning.

Kart: 309, 557. (KildeID 30760). (Statoil, 27. januar 2014).

*** (T) Norskehavet. Haltenbanken. Åsgårdfeltet. Smørbukk South. Restriction area
enclosing seabed activities.**

*Activities preparing a future manifold installation has started up at Smørbukk South. The manifold itself will be installed before **May 31st 2014**. The ongoing activities involves, among other things, seabed survey and rock covering of pipelines. All activities take place within a **500m** restricted area. The centre position of the restricted area is:*

ED50 DATUM

65° 01.91' N, 06° 52.56' E

Within the restricted area anchoring and trawling is prohibited.

Charts: 309, 557.

SKYTEØVELSER

(Gunnery exercises)

*** Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (Gunnery exercises. Danger areas-continously active).**

Skyting mot luft- og sjømål kan til enhver tid foregå i følgende skytefelt.

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

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
END 207 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

Sikker høyde: 32000 fot.

(Upper limit: 32000 feet).

Alle fartøyer bør være oppmerksom på hvilken fare det kan medføre å seile gjennom de nevnte fareområder.

(Seagoing traffic should be aware of the danger areas).

Kart (Charts): 19, 21, 307, 559. (Kartverket sjødivisjonen 2014).

*** Nord-Trøndelag. Haltenbanken. Skyteøvelser (Gunnery exercises).**

Luft til bakke skyteøvelser vil finne sted i følgende skytefelt i følgende tidsrom:

(Air to air gunnery exercises will be carried out as follows):

24 – 28 februar kl. 07.00 – 15.00 UTC

3 – 7 mars kl. 07.00Z – 13.00Z

Fareområdene er begrenset av følgende posisjoner:

(The danger areas are as follows):

END 352
Halten expanded
65° 11.0' N, 09° 08.0' E
64° 43.0' N, 10° 28.0' E
64° 09.0' N, 09° 21.0' E
64° 35.0' N, 08° 05.0' E
65° 11.0' N, 09° 08.0' E

Sikker høyde: 30 000 fot.

(Upper limit: 30 000 feet).

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av fareområdet.

(Vessels are requested to keep clear of the danger area)

Kart (Charts): 45, 49, 302, 304, 309, 557, 558. (NOTAM LH 00X-14). (FOH J3 LUFT, 15. desember 2013).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

* **Global brukerundersøkelse for navigasjonsvarslingstjenester.**

Den Internasjonale Hydrografiske Organisasjons globale navigasjonsvarslingstjeneste (WWNWS) gjennomfører en undersøkelse angående kvaliteten på maritim sikkerhetsinformasjon som kringkastes via SafetyNet og NAVTEX. Dette for å identifisere tiltak for å forbedre tjenesten.

Undersøkelsen gir en mulighet til å uttale seg om kvaliteten på innholdet og mottak av navigasjonsvarsler som tilbys av hver NAVAREA koordinator.

Vennligst besøk [HTTP://WWW.SURVEYMONKEY.COM/S/IHO_SURVEY](http://www.surveymonkey.com/s/iho_survey) for å gjennomføre den korte brukerundersøkelsen.

Verdens Meteorologiske Organisasjon tilbyr en lignende undersøkelse angående den globale værinformasjon og varslingstjenesten som er tilgjengelig på: [WWW.JCOMM.INFO/MMMS](http://www.jcomm.info/mmms). Din deltagelse blir høyt verdsatt.

*** World-Wide Navigational Warning Service Survey**

The International Hydrographic Organization's World-Wide Navigational Warning Service (WWNWS) is conducting a survey concerning the quality of maritime safety information broadcast via SafetyNet and NAVTEX to identify measures to improve service.

It provides an opportunity to comment on the quality of the content and reception of Navigational Warnings provided by each NAVAREA Coordinator.

Please visit [HTTP://WWW.SURVEYMONKEY.COM/S/IHO_SURVEY](http://www.surveymonkey.com/s/iho_survey) to complete the short survey.

The World Meteorological Organization offers a similar survey regarding the World-Wide Meteorological Information and Warning Service available at:

[WWW.JCOMM.INFO/MMMS](http://www.jcomm.info/mmms). Your participation is GREATLY appreciated and VALUED.

* **Siste trykningsdato for norske sjøkart / Latest printing date of Norwegian Charts**

For siste versjon av listen med trykkedatoer, se

(For the latest version of printing dates, see)

www.kartverket.no/efs/trykningsdatoer

MIDLERTIDIGE (TEMPORARY) (T) OG
FORELØPIGE (PRELIMINARY) (P) MELDINGER I
NORSKE SJØKART

Alle (T) og (P) meldinger blir stående til de blir kansellert av utgiver, eller til angitt tidsperiode er utløpt.

Utheving av tekst med gul farge indikerer at delen av (P) eller (T) meldingen som er uthevet er behandlet, og har gått ut som en permanent rettelse.

Efs meld. nr/år:	Sjø-kart	Område:
OSLOFJORDEN		
461/01	401, 4	* Oslofjorden. Ostøya - Borøya. Jernstang havareert. Rød flytestake
473/06	480	* Oslofjorden. Larvik havn. Innløpet til Lågen. Sandbanke rapportert.
713/06	404, 4	* Oslofjorden. Lysakerfjorden. Vassholmane. Dybde.
02/86/09	4, 401, 452	* (T). Oslofjorden. Oslo havn. Sjursøya. Rødstake midlertidig flyttet.
6/26913/10	2, 5, 9, 10	26913. * (P). Endring av karakter i forbindelse med oppgradering av utstyr (<i>New characters</i>).
7/26955/10	1	26955. * (T). Oslofjorden. Hvaler. Skjelsbusundet N. Grunne.
23/32594/10	4, 402, 452	32594. * (T) Oslofjorden. Oslo. Sjursøya. Lysbøyer. Nye posisjoner (<i>Light buoys. New positions</i>).
07/34999/11	1, 3, 4, 6	34999. * (T) Oslofjorden - Telemark. Jernstenger havareert (<i>Iron poles</i>).
09/35316/11	1, 470	35316. * (T) Oslofjorden. Svinesund. Lanterne midlertidig nedlagt.
17/38535/11	1	38535. (P) * Oslofjorden. Hvaler. Asmaløy NV. Løperungbåen lanterne. Karakter endret.
17/38559/11	1	38559. * (T) Oslofjorden. Fredrikstad. Kråkerøy SØ. Flyndregrunnen lykt havareert.
18/38876/11	1	38876. * (T) Oslofjorden. Fredrikstad. Kråkerøy SØ. Flyndregrunnen.
01/41474/12	2, 201, 202	41474. * (T) Oslofjorden. Tønsbergfjorden. Mefjæra varde havareert.
02/41815/12		41815. * (P) Oslofjorden. Tønsbergfjorden. Tønsberg tønne. Ny karakter
02/41856/12	4, 401, 452	41856 * (T) Oslofjorden. Oslo havn. Sørenga. Utbygging av skipsstøtvoll (<i>Embarkment</i>).
02/42134/12	1, 5, 6, 12	42134. * (P) Oslofjorden - Vest-Agder. Endring av karakter på lanterne. (<i>New character</i>).
10/43982/12	1	43982. * (T) Oslofjorden. Kråkerøy. Kjøkøysundet. Stake midlertidig etablert.
13/44517/12	1, 464	44517. * (T) Oslofjorden. Fredrikstad. Vesterelva. Grunt område. Ferdselsrestriksjon.
13/44520/12	2, 5	44520. * (P) Oslofjorden. Stavern. Rakkebåene. Jernstenger planlagt etablert.
13/44519/12	5, 473	44519. * (P) Oslofjorden. Helgeroa. Lamøya. Lanterne planlagt etablert.

15/44692/12	3, 482	44692. * (T) Oslofjorden. Moss. Revlingen lykt havarert.
16/44788/12	1	44788. * (P) Oslofjorden. Hvaler. Kirkøy. Skjærhalden. Lanterner planlagt etablert.
16/44789/12	3, 4	44789. * (P) Oslofjorden. Jeløya N. Bevøykollen. Lanterne planlagt etablert.
22/45659/12	4, 401, 452	45659. * (T) Oslofjorden. Oslo havn. Sørenga. Spesialmerker midlertidig etablert.
23/45780/12	3, 468	45780. * (T) Oslofjorden. Tønsberg Havn. Testfyrlykt.
24/45920/12	4, 401, 452	45920. * (T) Oslofjorden. Oslo havn. Sørenga. Midlertidige lysbøyer.
24/45927/12	3, 481	45927. * (T) Oslofjorden. Bastøy S. Kabel midlertidig utlagt.
1/46058/13	4, 472	46058. * (T) Oslofjorden. Drammen. Målebøye.
5/46642/13	1	46642. * (P) Oslofjorden. Hvaler. Asmaløy NØ. Løperen. Lanterne planlagt etablert.
5/46643/13	1, 464	46643. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad. Kråkerøy. Røssvikrenna 3 lysbøye. Planlagt endring. Ny karakter.
7/46880/13	4, 401	46880. * (T) Oslofjorden. Asker. Holmenfjorden. Jernstang havarert.
8/47212/13	2	47212. * (T) Oslofjorden. Tjøme. Røssesundet. Jernstang havarert.
10/47678/13	4, 401	47678. * (T) Oslofjorden. Bunnfjorden. Storeflua. Jernstang havarert. Kardinalmerke midlertidig etablert.
14/48397/13	2	48397. * (T) Oslofjorden. Tønsberg. Jernstang rapportert havarert.
15/48498/13	1	48498. * (T) Oslofjorden. Hvaler. Asmalsundet. Midlertidig grønn stake.
18/49065/13	465	49065. * (P) Oslofjorden. Glomma. Renudtangen. Sarpsborg havn. Testlanterne.
18/49066/13	2	49066. * (P) Oslofjorden. Tjøme. Grepanbukta. Verdens Ende fiskerihavn. Jernstang.
18/49048/13	3	49048. * (T) Oslofjorden. Larkollen. Kollsundet. Skjær.
19/49170/13	1, 464	49170. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad. Tuppegrunnen lanterne planlagt endret.
20/49226/13	1, 464	49226. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad østre løp. Endring på navigasjonsobjekter. Efs rettelse.
20/49317/13	1, 464	49317. * (T) Oslofjorden. Løperen. Fredrikstad. Endring på navigasjonsobjekter.
21/49458/13	1	49458. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad østre løp. Løperen. Endringer på navigasjonslys.
22/49544/13	1, 464	49544. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad østre løp. Løperen. Endringer i navigasjonsinnretninger. (Alterations in navigation marks.)
23/49640/13	1	49640. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad østre løp. Løperen. Endring i navigasjonsinnretning. Efs korreksjon.
23/49642/13	1	49642. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad. Løperen. Overrettlykter etableres.
1/49960/14	1, 2	49960. * (T) Oslofjorden. Hvaler. Søsterløpet. Sør kardinalbøye havarert.
2/50328/14	1	50328. * (P) Oslofjorden. Løperen. Fredrikstad. Endring på navigasjonsobjekt. Korreksjon.

<u>2/50321/14</u>	4, 401, 452	50321. * (T) Oslofjorden. Bjørvika. Midlertidig instrumentbøye (<i>Intrument buoy</i>).
TELEMARK		
6/26916/10	6	26916. * (T). Telemark. Fossingfjord. Mørvik. Lanterne nedlagt (<i>Light</i>).
20/39614/11	5, 6	39614. * (P) Telemark. Kragerø. Skåtøy. Nye sjømerker (<i>New marking</i>).
11/47790/13	6	47790. * (P) Telemark. Kragerø. Kilsfjorden. Nye navigasjonsinstallasjoner (<i>New marking</i>).
12/48058/13	25, 473	48058. * (T) Telemark. Eidangerfjorden. Rørledning midlertidig utlagt. Ankertegn utgår.
1/49957/14	6	49957. * (T) Telemark. Kragerøfjorden. Stanggagapets vest side. Knubbehausen lykt ute av drift.
2/50330/14	5	50330. * (T) Telemark. Naverfjorden. Tvistein. Trollskjærhella jernstang havarert.
2/50329/14	6	50329. * (T) Telemark. Kragerøfjorden. Stanggagapets V side. Fyrlykt midlertidig endret til lanterne.
AUST-AGDER		
21/1044/09	7	* (T). Aust-Agder. Tromøy Ø. Brenningene. Varde havarert.
20/39655/11	7, 453	39655. * (T) Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet bro. Lanterner slukket.
22/40407/11	7, 8, 453	40407. * (P) Aust-Agder. Arendal. Galtesund. Endring av karakterer. Rettelse (<i>New characters, correction</i>).
09/43917/12	8, 451	43917. * (T) Aust-Agder. Fevig. Fevigkilen. Vragebåen jernstang havarert.
1/49958/14	8, 451	49958. * (T) Aust-Agder. Grimstad. Austre Svertingen NV. Nord kardinalbøye havarert.
VEST-AGDER		
19/1084/08	459	* (P). Vest-Agder. Kristiansand. Vigebuk. Steindumping.
06/34535/11	9, 10	34535. * (P) Vest-Agder. Mandal - Kristiansand. Nye lanterner. (<i>New lights</i>)
06/34375/11	9, 10	34375. * (T) Vest-Agder. Songvårfjorden. Skavøya. Fartsmil.
02/42135/12	11, 477	42135. * (P) Vest-Agder. Farsund. Racon etablert
09/43918/12	11, 477	43918. * (T) Vest-Agder. Farsund. Einarsneset. Sjuhausflua jernstang havarert.
14/44586/12	12, 478	44586. * (T) Vest-Agder. Stolsfjorden. Andabeløya. Jernstang havarert.
ROGALAND		
7/27008/10	17, 469	27008. * (T). Rogaland. Haugesund. Vibrandøya. Overett midlertidig nedlagt (<i>Leading lights</i>).
01/41435/12	16, 17	41435. * (T) Rogaland. Lanterner midlertidig nedlagt. Charts: 16, 17. Light No. 113702, 132302.
03/46238/13	16, 471	46238. * (P) Rogaland. Kvitsøy. Krågåyosen. Jartholmen lanterne planlagt endret.
<u>24/49678/13</u>	17, 469	49678. * (T) Rogaland. Karmsund. Garpeskjergrunnen. Utdypning, transport av masse og midlertidig merking.
2/50327/14	17, 491	50327. * (T) Rogaland. Karmsundet. Husøy. Utdypningsarbeid og oppmerking.
HORDALAND:		
586/05	23, 483	* Hordaland. Mongstad.
18/03/46237/13	23	46237. * (P) Hordaland. Fedjefjorden. Lyngøyna. Lyngøy

	120	molo lanterne planlagt endret.
13/48201/13	23, 120, 307, 558, 559	48201. * (P) Hordaland. Kollsnes - Trollfeltet. Sjøbunnsarbeider.
20/49273/13	22,117	49273. * (P) Hordaland. Hissfjorden. Dysvik. Havbruk. Installasjonsarbeid.
24/49717/13	23, 120	49717. * (P) Hordaland. Fedje. Utvidelse av virkeområde for trafikksentralen.
1/49786/14	117	49786. * (T) Hordaland. Ytre Samlen. Kvamsøy lykt slukket.
SOGN OG FJORDANE.		
01/57/09	25	* (P). Sogn og Fjordane. Håsteinosen. Værøy N. Krokskjær lanterne midlertidig nedlagt.
01/32975/11	124	32975. * (T) Sogn og Fjordane. Nærøyfjorden. Bakkasundet. Jernstang havarert. (<i>Iron pole</i>).
12/36457/11	124	36457. * (P) Sogn og Fjordane. Nærøyfjorden. Bakkasundet. Rød stake (<i>Red spar buoy</i>).
22/40557/11	123, 301, 302, 304, 308, 558	40557. * (P) Sogn og Fjordane. Nordfjord. Hundvikfjorden. Anden lykt omskjermes. Midlertidig merking.
20/45298/12	25	45298. * (P) Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Gåsværet. Planlagt nymerking (<i>New marking</i>).
24/45801/12	26, 27, 479	45801. * (T) Sogn og Fjordane. Florø. Langholmen S. Våtlagrede sjøkabler.
12/48040/13	25	48040. * (T) Sogn og Fjordane. Buefjorden. Svarskallen lanterne nedlagt.
16/48817/13	26, 27	48817. * (T) Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Brufjorden. Strømrigger midlertidig etablert.
24/49712/13	26, 27, 479	49712. * (T) Sogn og Fjordane. Rekstadfjorden. Stabben. Mortingbåen østre lanterne havarert.
1/49781/14	24,121	49781. * (T) Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Galten lanterne slukket.
1/49782/14	24,121	49782. * (T) Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Kjelkeneset lanterne slukket.
1/49783/14	24,121	49783. * (T) Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Saltposen lanterne slukket.
MØRE OG ROMSDAL:		
1030/02	40	* Møre og Romsdal. Smølas E-side. Indre Rokkvåg jernstang havarert
17/29554/10	40	29554. *(T) Møre og Romsdal. Smøla V. Jernstenger havarert.
11/36054/11	37	36054. *(T) Møre og Romsdal. Ertvågsøya. Foldfjorden. Usikre dybdeforhold etter broarbeid.
09/47341/13	33, 34	47341. * (T) Møre og Romsdal. Tresfjorden. Sjøarbeid i forbindelse med bygging av bro.
21/49420/13	127	49420. * (T) Møre og Romsdal. Storfjorden. Midlertidig oppankringspunkt. Oppdatering.
24/49715/13	31	49715. * (T) Møre og Romsdal. Breisund. Vikebukta molo lanterne slukket.
1/49937/14	29, 30, 125	49937. * (T) Møre og Romsdal. Sandsøya. Sande. Hønebrua. Redusert friseilingshøyde.
1/49881/14	126	49881. * (P) Møre og Romsdal. Sykkylvsfjorden. Hella. Planlagt arbeid i sjø.
1/49787/14	127	49787. * (T) Møre og Romsdal. Storfjorden. Uksneset lykt slukket.

2/50319/14	31	50319. * (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Lepsøyrevet lykt planlagt nedlagt.
2/50320/14	31	50320. * (P) Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Lepsøya. Søre Kverna fyrlykt planlagt nedlagt.
2/50326/14	40	50326. * (T) Møre og Romsdal. Smøla. Littleflisa lykt slukket.
SØR-TRØNDELAG:		
369/99	39, 43	* Sør Trøndelag. Trondheimsleia. Valsetskjær varde havarent.
10/44004/12	38, 130, 458	44004. * (T) Sør-Trøndelag. Hemnefjorden. Snillfjorden. Trondheimsfjorden. Forskningsbøyer (<i>Research buoys</i>).
7/46878/13	39	46878. * (T) Sør-Trøndelag. Gaulosen. Børsa. Lanterne slukket.
7/46938/13	45, 46, 309	46938. * (T) Sør-Trøndelag. Buholmråsa. Ersboggan. Varde havarent.
21/49437/13	41	49437. * (T) Sør-Trøndelag. Frøyhavet. Vågøya V. Målebøyer.
22/49518/13	41, 302, 304, 309, 558	49518. * (T) Sør-Trøndelag. Frøya N. Sula fyrlykt slukket.
23/49638/13	42	49638. * (T) Sør- Trøndelag. Mausundvær. Stålskjærvarden lanterne.
NORD-TRØNDELAG:		
21/40116/11	48	40116. * (T) Nord-Trøndelag. Folda. Abelvær. Jernstang havarent.
10/44018/12	46, 309	44018. * (T) Nord-Trøndelag. Folda. Stokkgrunnen. Jernstang havarent.
7/46837/13	49	46837 * (P) Nord-Trøndelag. Ytter-Vikna. Karstenøysund. Grunne.
11/47741/13	48	47741. * (P) Nord-Trøndelag. Rørvik Ø. Sør-salten. Remma-strauman. Dybde i kanal.
23/49639/13	48	49639. * (T) Nord- Trøndelag. Ytrevikna. Lanterner midlertidig slukket.
SØR-HELGELAND:		
501/03	56	* Sør-Helgeland. Laanan. Jernstang havarent. Advarsel
23/1477/06	60	* (T). Sør-Helgeland. Bjerka. Aurretangen. Tørrfallsområde rapportert. (<i>Drying area reported</i>).
5/366/07	54	* (T). Sør-Helgeland. Søla. Brubaken. Jernstang havarent.
15/940/07		* (T). Sør-Helgeland. Husværfjorden. Øksningen. Jernstang havarent.
02/94/09	56	* (T). Sør-Helgeland. Husvær. Tjeldskjæret. Jernstang havarent.
6/306/09	55	* (T). Sør-Helgeland. Mindlandet N. Trosundet. Brødholmen. Jernstang havarent.
08/394/09	56	* (T). Sør-Helgeland. Skagalandet V. Vikafjorden. Revskjærbalen jernstang havarent.
03/26352/10	58, 59	26352 * (T). Sør-Helgeland. Lovund. Jernstang havarent.
05/26654/10	56	* (T). Sør-Helgeland. Herøy. Jernstang havarent.
09/35420/11	53, 54, 55	35420. * (P) Sør-Helgeland. Vega S. Dypingan. Grunne.
21/39875/11	58	39875. * (T) Sør- Helgeland. Djupna. Sandsundvær. Jernstang havarent.
23/40936/11	56	40936. * (T) Sør-Helgeland. Herøy. Tennsundet. Jernstang havarent.
02/42035/12	55	42035. * (T) Sør-Helgeland. Ylvingfjorden. Silstabben.

		Jernstang.
12/44365/12	53	44365. * (T) Sør- Helgeland. Torgværleia. Utdypninger. Ny merking (<i>Dredging. New marking</i>).
13/44479/12	54	44479. * (T) Sør-Helgeland. Fuglværet. Keipan. Jernstenger havart.
16/44781/12	55	44781. * (T) Sør-Helgeland. Vega N. Lisoråsa. Jernstang havart.
16/44837/12	56, 310	44837. * (T) Sør-Helgeland. Ytre Flesa. Nova. Varde havart.
17/44940/12	58 59	44940. * (P) Sør-Helgeland. Lovundværet. Leibåen lysbøye.
09/47398/13	56	47398. * (P) Sør- Helgeland. Herøy. Seløya. Nye sjømerker (<i>New marking</i>).
09/47437/13	59, 61	47437. * (P) Sør-Helgeland. Nordland. Solvær. Nye planlagte sjømerker (<i>New marking</i>).
11/47761/13	54	47761. * (T) Sør-Helgeland. Vega V. Bremsteinen. Jernstang havart.
12/48017/13	55	48017. * (T) Sør-Helgeland. Skotsværsundet. Lisøyråsa jernstang havart.
12/48037/13	56 57	48037. * (T) Sør-Helgeland. Alstenfjorden. Hjartøybukta. Jernstang havart.
23/49621/13	51, 133	49621. * (T) Sør- Helgeland. Kvaløy. Havarte jernstenger.
2/50318/14	56 57	50318. * (P) Sør- Helgeland. Alstenfjorden. Alterfjorden. Nye navigasjonsinnretninger (<i>New marking</i>).
NORD-HELGELAND		
278/00	63	* Nord Helgeland. Valværfjorden. Faldene jernstang borte.
20/31256/10	135	31256. * (T). Nord-Helgeland. Ternholmsjorden. Flatvær. Litlbåen båke havart. (<i>Cairn damaged</i>).
15/44684/12	61	44684. * (P) Nord-Helgeland. Træna havn. Nye moloer. Midlertidig oppmerking. Planlagt oppmerking. (<i>Breakwaters and markings</i>)
16/44721/12	61	44721. * (P) Nord-Helgeland. Træna. Planlagt oppmerking. Rettelse (<i>Lights. Correction</i>).
17/44948/12	61	44948. * (P) Nord-Helgeland. Træna. Planlagte navigasjonsinnretninger. (<i>Planned navigational installations</i>)
18/45085/12	61	45085. * (T) Nord-Helgeland. Træna. Stenging av seilingsled. Midlertidig merking.
8/47077/13	61	47077. * (T) Nord-Helgeland. Træna. Stenging av farvann. Midlertidig merking (<i>Closing of fairway. Temporary sea marking</i>).
09/47357/13	61	47357. * (T) Nord- Helgeland. Husøya. Træna. Stake midlertidig etablert.
16/48657/13	135	48657. * (T) Nord-Helgeland. Meløyfjorden. Vågsbotn. Vallafu lysbøye havart.
24/49701/13	58, 61	49701. * (T) Nord-Helgeland. Træna. Træna fyr slukket.
2/50317/14	62	50317. * (P) Nord Helgeland. Kvarøyfjorden. Tonnes. Lanterne planlagt etablert.
SALTEN:		
780/06	141, 69	* Salten. Tysfjorden. Bremvika. Jernstang havart.
10/1205/06	68	* (T). Salten. Sagfjorden. Varde havart

9/27394/10	51, 54, 66, 67, 70	27394. * (T) Salten. Helgeland og Lofoten. Jernstenger havarent.
14/28196/10	67, 68	28196. * (T). Salten. Engeløya V. Måsøya N. Jernstang havarent.
11/40935/11	67, 68	40935. * (T) Salten. Lauvøyvær. Lauvøy V. Jernstenger havarent.
13/44478/12	67	44478. * (T) Salten. Måløyvær. Småværet. Jernstang havarent.
19/45186/12	65	45186. * (T) Salten. Helligvær. Nettøya V. Jernstang havarent.
20/45277/12	65	45277. * (T) Salten. Vestfjorden. Givær. Jernstang havarent. Stake midlertidig etablert.
20/45278/12	65	45278. * (T) Salten. Vestfjorden. Helligvær. Sørvær. Jernstang havarent. Stake midlertidig etablert.
15/48561/13	136	48561. <u>(T)</u> Salten. Holmsundfjorden. Jernstenger havarent.
OFOTEN:		
1207/06	141, 69	* (T). Ofoten. Tysfjorden. Fallet NØ. Jernstang havarent.
04/290/08	141	* (T). Ofoten. Ofotfjorden. Ballangen. Kårholmen. Jernstang havarent.
04/26509/10	142, 461	26509. * (T). Ofoten. Narvik. Ankerkjetting på bunn. Ankring forbudt.
03/46319/13	77, 141	46319. * (P) Ofoten. Ramsundet. Lødingen. Planlagt oppmerking. Merker utgår.
20/49271/13	77, 141	49271. * (P) Ofoten. Nordland. Ramsundet. Oppgradering av merking (<i>Changes to the marking in Ramsundet</i>).
22/49519/13	142, 461	49519. * (P) Ofoten. Narvik NØ. Rombaken. Karistranda. Øyjord. Broarbeid.
LOFOTEN:		
16/929/06	73	* (T). Lofoten. Østvågø. Vatterfjord. Jernstang havarent.
16/930/06	73	* (T). Lofoten. Vestvågø. Sundklakstrømmen. Hundskoltfluen jernstang havarent.
12/784/08	74, 75	* (T). Lofoten. Vestvågøy. NV.Eggum. Jernstenger havarent.
13/826/08	74	* (P). Lofoten. Tangstad. Lanterne flyttet. Overrett endret.
8/27238/10	74	27238. * (T) Lofoten. Vestvågøya V. Kleivbåen. Jernstang havarent (<i>Iron pole</i>).
13/28137/10	72	28137. * (T) Lofoten. Neppstraumen. Jernstang havarent. (<i>Iron pole</i>)
20/31255/10	72	31255. * (T). Lofoten. Moskenesøya. Sundstraumen. Krystad. Jernstang havarent (<i>Iron pole damaged</i>).
07/34978/11	72, 73, 74	34978. * (T) Lofoten. Stamsund. Buøyhamna. Utfylling.
14/37200/11	72	37200. * (P) Lofoten. Flakstadøya. Skjelfjorden lykt. Ny karakter.
01/41437/12	72, 74	41437. * (T) Lofoten. Nappstraumen. Steinbergbåen lanterne havarent. Jernstang etablert.
04/42877/12	73	42877. * (T) Lofoten. Henningsvær. Jernstang havarent.
06/43480/12	69	43480. * (T) Lofoten. Storemolla. Ulvågsundet. Vesthallen varde havarent.
08/43634/12	72, 74	43634. * (T) Lofoten. Ramberg N. Storfallet N-side. Stake havarent.
11/44217/12	71	44217. * (T) Lofoten. Værøy. Kvitholmbåen jernstang havarent.

14/44534/12	73	44534. * (T) Lofoten. Skrova. Kråka. Båke havarert.
16/44729/12	69, 311	44729. * (T) Lofoten. Risvær. Storbåen. Stake midlertidig etablert.
16/44817/12	73	44817. * (T) Lofoten. Henningsværstraumen. Medfjordbåen. Jernstang havarert.
8/47140/13	73	47140. * (T) Lofoten. Vestvågøya-Gimsøya. Sundklakkstraumen bro. Redusert seilingshøyde.
18/49057/13	71, 72	49057. * (P) Lofoten. Moskenesvågen. Endringer på navigasjonsinnretninger. (<i>Navigational marks</i>)
21/49440/13	71, 72	49440. * (T) Lofoten. Moskenes. Sprenging, Mudring. Midlertidig oppmerking. Korrigering.
24/49711/13	71 72	49711. * (P) Lofoten. Moskenesvågen. Lysbøye.
1/49897/14	71, 72	49897. * (T) Nordland. Moskenes. Lyktodden. Midlertidig merking.
2/50324/14	69	50324. * (T) Lofoten. Raftsundet. Nymerking planlagt. (<i>New marking</i>).
VESTERÅLEN:		
620/02	81	Vesterålen. W og N. av Staveøyen. Jernstenger havarert.
284/06	75, 76	Vesterålen. Gaukværøy. Husleia. Jernstang havarert.
20/1210/06	76	* (T). Vesterålen. Straumsjøen. Nittingen. Jernstang havarert.
17/1004/08	75, 76	* (T). Vesterålen. Gaukværøy. Husleia. Midlertidig stake endret.
22/32316/10	81	32316. * (P) Vesterålen. Andøya. Andenes. Grønn lysbøye midlertidig etablert.
23/32614/10	78, 79	32614. * (T) Vesterålen. Risøyrenna. Lanterne havarert. Lysbøye midlertidig etablert.
06/34619/11	76	34619. * (T) Vesterålen. Eidsfjorden. Sjømerker rapportert havarert.
11/37054/11	76	37054. * (T) Vesterålen. Bø. Jernstang havarert.
04/42859/12	81	42859. * (T) Vesterålen. Andøya. Nordmela. Lanterne slukket.
16/44821/12	69, 75	44821. * (T) Vesterålen. Sløverfjorden. Brettvikholmen. Feil på sjømerke.
18/45084/12	75, 76	45086. * (T) Vesterålen. Vesterålsfjorden. Snarset. Jernstang havarert.
19/45183/12	76	45183. * (T) Vesterålen. Åsanfjorden. Straumsjøen. Seitogskallen jernstang havarert.
19/45184/12	76	45184. * (T) Vesterålen. Åsanfjorden. Straumsjøen. Kvalbaken jernstang havarert.
5/46598/13	69, 76	46598. * Vesterålen. Hanøysundet. Raftsundet. Nye planlagte navigasjonsinnretninger (<i>New marking</i>).
5/46619/13	79	46619. * (T) Vesterålen. Grytøya. Kvernundet V. Jernstang havarert.
6/46657/13	76	46657. * (P) Vesterålen. Sortland havn. Grunne. Lysbøye.
7/46802/13	76	46802. * (T) Vesterålen. Sortland havn. Stake midlertidig etablert.
12/47897/13	76	47897. * (T) Vesterålen. Malnesfjorden. Jennskardbotnen. Lanterne havarert.
22/49498/13	78, 81	49498. * (T) Vesterålen. Andøya V. Børhella stake havarert.

23/49617/13	78	49617. * (T) Vesterålen. Myre. Havnearbeid. Utdypninger. Bygging av moloer.
23/49619/13	78	49619. * (T) Vesterålen. Myre. Havnearbeid. Midlertidig merking. (<i>Harbour work. Temporarily marking</i>).
2/50358/14	78	50358. * (T) Vesterålen. Myre. Midlertidig oppmerking.
SØR-TROMS:		
182/04	77	* Sør-Troms. Tjeldsundet. Svartskjær båke havarent.
1207/05	79	Sør-Troms. Kvæfjorden. Gullholmen. Jernstang havarent.
18/1098/06	79	* (T). Sør-Troms. Sundvollsundet. Jernstang havarent.
03/254/07	80	* (T). Sør-Troms. Laupstad. Jernstang havarent.
21/1223/08	77, 141	* (T). Sør-Troms. Tjeldsundet. Ramstadgrunnen grønnstake havarent.
21/1050/09	79, 80	* (T). Sør-Troms. Meløyvær. Russøya. Overrett midlertidig nedlagt.
9/27363/10	77	27363. * (T) Lofoten. Vågsfjorden. Harstad. Arnøya. Mellomlagring av merder (<i>Temporary storage of net cages</i>).
06/43479/12	82, 85	43479. * (T) Sør- Troms. Senja. Gryllefjorden. Utfylling i sjø i forbindelse med brobygging. (<i>Fillings</i>).
13/44457/12	77, 79, 80, 487	44457. * (T) Sør-Troms. Harstad. Miljømudring. Utdyping. Nymerking (<i>Dredging. Deepening. New marking</i>).
14/44580/12	79, 80	44580. * (T) Sør-Troms. Bjarkøya. Sundvollsundet. Jernstang havarent.
09/47421/13	77, 79, 80, 487	47421. * (T) Sør- Troms. Harstad. Utdypning. Tilleggsopplysninger (<i>Additional information</i>):.
17/48922/13	83	48922. * (T) Sør- Troms. Gisundet. Finnsnesrenna. Endring av navigasjonslys.
20/49262/13	83	49262. * (T) Sør - Troms. Gisundet. Finnsnesrenna. Utdypning. Midlertidig merking.
21/49441/13	83	49441. * (T) Sør-Troms. Gisundet. Finnsnesrenna. Stenging av hovedled. Slukking av navigasjonslys.
NORD-TROMS:		
114/05	92	* Nord-Troms. Dåfjorden. Steinsgrunnen jernstang havarent.
03/46320/13	87 466	46320. * (T) Nord- Troms. Tromsø. Sandnessundet. Midlertidig merking. Rettelse
7/46958/13	91, 92, 93	46958. * (T) Nord-Troms. Vannøya. Vannvåg. Molo. Arbeider i sjø.
12/48019/13	91, 92, 93	48019. * (T) Nord-Troms. Fugløyfjorden. Vannvåg. Midlertidig merking.
21/49457/13	87, 466	49457. * (T) Nord-Troms. Tromsøya. Strømmållerrigger. Oppdatert informasjon.
VEST-FINNMARK:		
23/1346/08	101, 102	* (P) Vest-Finnmark. Tyfjord. Mudret område.
17/852/09	100	* (T). Vest-Finnmark. Sørvær. Strøm og bølgemåler.
23/45745/12	103, 104	45745. * (T) Vest-Finnmark. Honningsvåg. Klubben. Klubbbskjæret molo. Midlertidig merking.
21/49418/13	103	49418. * (T) Vest-Finnmark. Sarnesfjorden. Veidneset. Strøm og bølge måling. (<i>Wave and current measuring</i>)
ØST-FINNMARK:		
848/05	113, 114	* (T) Øst-Finnmark. Ytre Kilberg. Jernstang havarent. WGS84 DATUM
26251/10	111, 112	* (P). Øst-Finnmark. Båtsfjorden. Båtsfjord. Lanterne

		midlertidig slukket.
09/43878/12	115	43878. * (T) Øst- Finnmark. Varangerfjorden. Vestre Jakobselv. Jakobselv lykt slukket.
13/48141/13	116, 325	48141. * (T) Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Bøkfjorden. Stake havarett og borte.
1/49917/14	115	49917. * (T) Øst Finnmark. Varangerfjorden. Gandvik. Målerigger utplassert.
SVALBARD:		
872/04	507	* (T). Svalbard. Spitsbergen NE. Storøya. Skjær rapportert.
15/755/09	507, 513, 522	* (T). Svalbard. Forlandssundet. Sarstangen. Racon ute av drift.
14/28223/10	504, 505, 507, 509, 510, 513, 517, 521, 522	28223 * (T). Svalbard. Lykter nedlagt eller ute av drift. (<i>Lights</i>)
14/28198/10	525	28198. * (P). Svalbard. Wedel Jarlsberg Land V. Middagsskjæra v. Grunne rapportert.
16/48822/13	507	48822. * (T) Svalbard. Kvitøya. Andreeneset. Grunne.
23/49622/13	505, 525	49622. * (T) Svalbard. Van Mijenfjorden. Akselsundet. Lysbøyer tatt opp.

Havområdene.

Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i havområdene

3/33694/11	307, 558, 559	33694 . * (T) Nordsjøen. Troll-feltet. Midlertidig forlatte brønner (<i>Temporarily abandoned wells</i>).
09/35354/11	307, 558, 559	35354. * (T) Nordsjøen. Oseanografiske bøyer (<i>Oceanographic buoys</i>). Kart (<i>Charts</i>): 307, 558, 559. (KildeID 30760). (Statoil, 3. mai 2011).
8/47178/13	301, 559	47178. * (P) Nordsjøen. Ekofisk. Eldfisk feltet. Plattformunderstell. Brotøtte. Broer. Flammetårn.
10/47484/13	301, 559	47484. * (T) Nordsjøen. Norsk sektor. Glitne feltet. Opprydningsarbeid pågår.
14/48388/13	301, 302, 304, 307, 558	48388. * (T) Nordsjøen. Boring av letebrønn Valemon Nord.
20/49318/13	301, 304, 306, 307, 559	49318. * (T) Nordsjøen. Sleipner - Gina Krog - Edvard Grieg og Heimdal - Mariner - Bressey. Bunnforholdundersøkelser.
21/49459/13	307, 308, 558	49459. * (T) Nordsjøen. Tampen. Knarr-feltet. Installasjonsarbeid.
18/10	514, 557, 558, 559, 552, 303, 307, 309, 310	30334 * (T). Rogaland – Vest Finnmark. Midlertidig forlatte brønnhoder (<i>Wells</i>)
01/33014/11	307, 557	33014. * (T) Norskehavet. Kvitebjørn. Strømmåler midlertidig etablert.
3/33474/11	304, 308, 309, 558	33474. * (T) Norskehavet. Ormen lange. Transpondere (<i>Transponders</i>).
13/11	302, 304, 309, 558	36788. * (T) Norskehavet. Ormen Lange feltet. Strøm- og bølgemåler havarett (<i>Measuring buoy</i>).

14/44535/12	301, 302, 304, 307, 558	44535. * (P) Norskehavet. Valemon feltet. Plattform. Oppdatert informasjon.
5/46618/13	302, 304, 307, 558	46618. * (T) Norskehavet. Gullfaksfeltet. Midlertidig forlatt brønnhode.
10/47521/13	302, 304, 308, 309, 558	47521. * (T) Norskehavet. Ormen Lange feltet. Bølgebøye.
19/49158/13	303,514,552	49158. * (T) Norskehavet. Johan Castberg, Veidnes og Hoop. Bøyer. Oppdatert informasjon.
22/49502/13	307, 558	49502. * (P) Norskehavet. Snorrefeltet. Seismisk lyttekabel installert.
2/50357/14	309, 557	50357. * (T) Norskehavet. Haltenbanken. Åsgårdfeltet. Smørbukk Sør. Restriksjonsområde rundt havbunnsaktiviteter.
19/961/09	514, 515, 551, 552	* (T). Barentshavet Bølgebøyer utlagt.
14/44558/12	505, 507, 515	44558. * (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Forskningsinstrumenter (<i>Research instruments</i>).
16/44791/12	515	44791. * (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Forskningsinstrumenter (<i>Research instruments</i>).
10/47520/13	303, 514, 515, 552	47520. * (T) Barentshavet. Forskningsrigger midlertidig etablert.
13/48217/13	515	48217. * (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Forskningsrigger (<i>Scientific moorings</i>).
18/49062/13	303, 515, 552	49062. * (T) Barentshavet. Bølgebøyer utlagt.