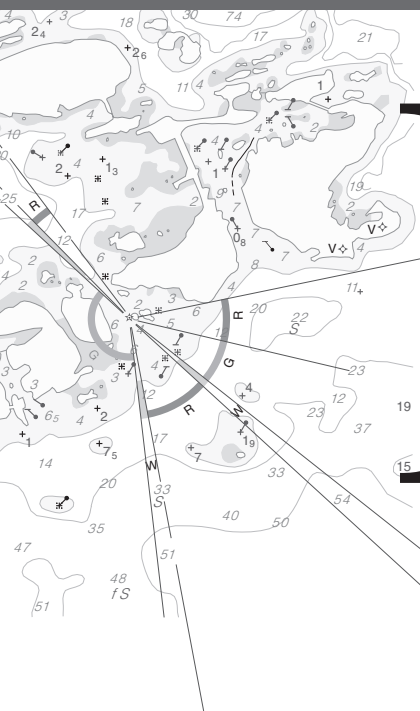


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 4 - 2014

Årgang 145



Kartverket

Stavanger 28. februar
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.

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:

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

1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 17, 23, 41, 42, 58, 61, 87, 120, 135, 401, 452, 455, 466, 470, 482.

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, 13, 29, 30, 32, 38, 41, 65, 74, 81, 83, 84, 88, 124, 125, 136, 138, 143, 302, 304, 307, 310, 467, 549, 557, 558, 559.

INNHold

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

50637. * Ny utgave av sjøkart nr 124 (*New edition Chart No 124*) Aurlands- og Nærøfjorden

50628. * Nytt sjøkart nr 549 (INT 909) (*New Chart (INT 909) No 549*) Mount Siple - Cape Colbeck.

NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 1

50558. * Oslofjorden. Fredrikstad. Løperholmen S. Kuskjær lanterne.

50646. * Oslofjorden. Hvaler. Jernstang etablert.

Kart (Charts): 1, 470

50642. * Oslofjorden. Svinesund. Rørbek lanterne reetablert.

50631. * Oslofjorden. Fredrikstad. Løperen. Bratholmen lykt. Løperungen lykt. Overrettlinje.

Kart (Chart): 2

50639. * Oslofjorden. Tønsberg. Jernstang reetablert.

50643. * Oslofjorden. Tjøme. Grepanbukta. Verdens Ende fiskerihavn. Efs rettelse.

50635. * Oslofjorden. Tjøme. Røssesundet. Jernstang reetablert.

Kart (Charts): 3, 482

50641. * Oslofjorden. Moss. Revlingen lykt reetablert.

50619. * Oslofjorden. Moss. Verlebukta. Grunne. Dybder. Kaidybder (*Underwater rock. Depths. Quay depths*).

Kart (Chart): 482

50622. * Oslofjorden. Moss. Verlebukta. Grunner. Kaidybder (*Underwater rocks. Quay depths*).

Kart (Charts): 4, 401

50636. * Oslofjorden. Bunnefjorden. Storeflua. Jernstang reetablert.

50645. * Oslofjorden. Asker. Holmenfjorden. Jernstang reetablert.

Kart (Charts): 4, 401, 452

50618. * Oslofjorden. Bjørvika. Midlertidig instrumentbøye fjernet (*Instrument buoy*).
 50632. * Oslofjorden. Oslo havn. Husbergøya - Malmøykalven. Restriksjonsområde etablert (*Restricted area*).

Kart (Chart): 5

50634. * Telemark. Langesundbukta. Finnebåen lanterne er operative.

Kart (Chart): 6

50633. * Telemark. Kragerøfjorden. Stanggapets V. Knubbehausen lykt reetablert.

Kart (Chart): 16

50629. * Rogaland. Rennesøy. Nedrabø - Nordbøviga. Grunner. Molo (*Underwater rocks. Mole*).

Kart (Charts): 16, 455

50625. * Rogaland. Hidlefjorden. Hidle. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 17

50557. * Rogaland. Førresfjorden. Hellevik - Midtra Eike. Grunner (*Underwater rocks*).
 50578. * Rogaland. Førresfjorden. Fosnaholmene N. Grunne.

Kart (Chart): 23

50536. * Hordaland. Spjeldnesosen. Galten. Jernstang etablert.

Kart (Charts): 23, 120

50539. * Hordaland. Radøy. Flona - Mangerøy. Friseilingshøyder.

Kart (Chart): 41

50620. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Husneset lykt delvis omskjermet.
 50623. * Sør-Trøndelag. Frøya. Frohavet. Nordran lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 41, 42

50626. * Sør-Trøndelag. Skarvfleshølen. Vingleia lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 58, 61

50627. * Nord-Helgeland. Træna. Træna fyr i normal drift (*Light*).

Kart (Chart): 135

50559. * Nord-Helgeland. Meløyvær. Olstokvær. Lanterne etablert.

Kart (Charts): 87, 466

50597. * Nord-Troms. Tromsøysundet. Reservert ankringsplass.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I**NORSKE FARVANN****Kart (Chart): 1**

50647. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad. Løperen. Lubbegrunnen lykt planlagt endret (*Light*)

Kart (Charts): 13, 467

50617. * (T) Rogaland. Egersund. Hellvik. Dyrøya. Øyflua lanterne havareert.

Kart (Charts): 29, 30, 125

50648. * (T) Møre og Romsdal. Sandsfjorden. Kleiveboden lanterne havareert.

Kart (Charts): 32, 302, 304, 310, 494, 557

50651. * (P) Møre og Romsdal. Nyhamna gassanlegg - Aastad Hansteen feltet. Sjøbunnsarbeid (*Seabed activities*).

Kart (Chart): 38

50624. * (T) Sør-Trøndelag. Hemn og Snilfjorden. Lyttestasjoner.

Kart (Chart): 41

50649. * (T) Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. St Rottingen. Lille Rottingflu lanterne havarett.

Kart (Chart): 138

50560. * (T) Salten. Sørfold. Røsvik lykt slukket.

Kart (Charts): 65, 136

50654. * (T) Salten. Saltfjorden. Valosen jernstang havarett.

Kart (Chart): 74

50653. * (T) Lofoten. Haugbukta. Offersøystraumen. Jernstang havarett.

Kart (Chart): 81

50577. * (T) Vesterålen. Bleik. Piggstavbåen lanterne slukket.

Kart (Charts): 83, 84

50640. * (P) Sør-Troms. Gisundet. Dumping av løsmasser.

Kart (Chart): 143

50598. * (T) Nord- Troms. Balsfjorden. Middagsnes. Strømmålerigg.

Kart (Chart): 88

50655. * (T) Nord- Troms. Tromsø. Risøya. Målebøyer (*Buoys*).

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE****Kart (Charts): 307, 558, 559**

50644. * (T) Nordsjøen. Oseanografiske bøyer (*Oceanographic buoys*).

Kart (Charts): 302, 304, 307, 308, 558

50638. * (P) Nordsjøen N. Tampen. Knarr-feltet. Installasjonsarbeid.

Kart (Charts): 302, 304, 307, 559

50650. * (P) Nordsjøen. Osebergfeltet. Innstillasjonsaktiviteter (*Installation Activities*).

SKYTEØVELSER

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

Global brukerundersøkelse for navigasjonsvarslingstjenester.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

(Norwegian Charts and Publications)

50637. * Ny utgave av sjøkart nr 124 (New edition Chart No 124) Aurlands- og Nærøyfjorden

Sjøkart nr 124 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2009. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Den nye utgaven av sjøkart nr 124 ble trykket 14. februar 2014.

(Chart no 124 has been published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2009) obsolete.)

Kartet er merket som følger (Chart data):

Utgitt av Kartverket 1947. Ny utgave 2014. **Trykt 02/14.** Rettet t.o.m. **Efs nr 02/14.**

*(Published by Kartverket 1947. New Edition 2014. **Printed 02/14.** Corrected through **Efs 02/14.**)*

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 60°50'06"N, 006°47'18"E, NE hjørne: 61°06'48"N, 007°14'42"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.
- Ny batymetri for Nærøyfjorden, innerste del av Aurlandsfjorden og Aurlandsvangen er redigert inn i 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 124 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 kildediatram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måldata er påtrykt kartet. Et kildediatram/pålitelighetsdiagram kan dog ikke alltid reflektere visse omfattende endringer som for eksempel endret symbologi, 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.

50628. * Nytt sjøkart nr 549 (INT 909) (*New Chart (INT 909) No 549*) Mount Siple - Cape Colbeck.

Sjøkart nr 549 (INT-909) er nå utgitt som Nytt Kart. Kartet er helt nytt i Kartverkets kartportefølje. Dette er et INT-kart i Antarktis som inngår i IHOs internasjonale kartserie. Kart 549 ble trykket 19. februar 2014.

(Chart no 549 (INT-909) has been published as a New Chart. The chart is new in the portfolio of NHS (Norwegian Hydrographic Service). This is an INT chart of Antarctica and a part of IHOs international chart scheme).

Kartet er merket som følger (*Chart data*):

Utgitt av Kartverket 2014. Trykt 02/14. Rettet t.o.m. Efs nr 03/14.

(Published by Kartverket 2014. Printed 02/14. Corrected through Efs 03/14.)

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 79° 00' 00" S, 173° 00' 00" W, NE hjørne: 70° 33' 00" S, 125° 00' 00" W

Ytterligere informasjon:

- Kartet er basert på eksisterende sjøkart i området, utgitt av Russland, Storbritannia og New Zealand. I tillegg er data fra GEBCO benyttet.
- Stedsnavn er hentet fra internasjonal database.
- Kartet er i datum WGS84. Kartprojeksjonen er Mercator med std.parallell 66°00' S.
- Kartet er gitt ut i målestokk 1:2.000.000.
- Isogoner viser misvisning i 2010.
- Kartet er gitt ut etter gjeldende standard for sjøkart.
- Kartet er påført QR-kode for sjekk av oppdateringer.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 549 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTT SJØKART".

Første utgivelse av et kart som enten:

dekker et område som ikke tidligere er kartlagt i angjeldende målestokk, eller omfatter nytt dekningsområde for et allerede eksisterende kart, eller omfatter en modernisert versjon av eksisterende kart (mht symboler og generell presentasjon), eller omfatter adoptering av et internasjonalt (INT) kart, eller nasjonalt kart først utgitt av en annen nasjon.

Et nytt kart vil gjøre en eventuelt eksisterende utgave av kartet ugyldig.

(Kartverket sjødivisjonen 2014).

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW CHART

The first publication of a national chart which will either:

embrace an area not previously chartred by that nation to be scale showing; or

embrace an area different from existing chart of that nation; or

consist of a modernised version (in terms of symbology an general presentation) of an exixting chart; or

consist of the adoption by that nation of an international (INT) or national chart, first published by another nation

A new chart makes existing edition obsolete.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart (Chart): 1

50558. * Oslofjorden. Fredrikstad. Løperholmen S. Kuskjær lanterne.

Se tidligere Efs (P) 22/49544/13.

a) **Slett** Kuskjær lanterne, Fl R 3s i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 04.55' N, 10° 58.07' E

b) **Påfør** nye Kuskjær lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 04.50' N, 10° 58.08' E

Kart: 1. Fyrnr. 007400. (KildeID 69841). (Kystverket Sørøst, 13. februar 2014).

* Oslofjorden. Fredrikstad. Løperholmen S. Light.

See former Efs (P) 22/49544/13.

a) **Delete** Kuskjær light, Fl R 3s in the following position:

WGS84 DATUM

59° 04.55' N, 10° 58.07' E

b) **Insert** new Kuskjær light, **Iso R 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

59° 04.50' N, 10° 58.08' E

Chart: 1. Light No. 007400.

50646. * Oslofjorden. Hvaler. Jernstang etablert.

Slett tidligere Efs (T) 07/34999/11.

Sauholmflua jernstang i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 04.05' N, 10° 51.82' E

Kart: 1. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

* Oslofjorden. Hvaler. Iron pole.

Delete former Efs (T) 07/34999/11.

Sauholmflua iron pole in the following position is re-established:

WGS84 DATUM

59° 04.05' N, 10° 51.82' E

Chart: 1.

Kart (Charts): 1, 470

50642. * Oslofjorden. Svinesund. Rørbek lanterne reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 09/35316/11.

Rørbek lanterne i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 05.690' N, 11° 15.070' E

Kart: 1, 470 (også spesial). (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

* Oslofjorden. Svinesund. Rørbek light.

Delete former Efs (T) 09/35316/11.

Rørbek light in the following position is re-established:

WGS84 DATUM

59° 05.690' N, 11° 15.070' E

Charts: 1, 470 (also plan).

50631. * Oslofjorden. Fredrikstad. Løperen. Bratholmen lykt. Løperungen lykt. Overettlinje.

Slett tidligere Efs (P) 23/49642/13.

a) Bratholmen lykt i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

59° 04.51' N, 10° 58.60' E

W 169.5° - 184.0°

Endre karakter til: **Oc W 6s**

b) Løperungen lykt i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

59° 05.21' N, 10° 58.49' E

W 130.0° - 220.0°

Endre karakter til: **Oc W 6s**

c) **Påfør** overettlinje **175.3°** mellom Bratholmen lykt og Løperungen lykt.

Kart: 1. Fyrnr. 007800, 007900. (KildeID 70000). (Kystverket Sørøst, 21. februar 2014).

* Oslofjorden. Fredrikstad. Løperen. Bratholmen light. Løperungen light. Leading line.

Delete former Efs (P) 23/49642/13

a) **Amend** sectors at Bratholmen light in the following position:

WGS84 DATUM

59° 04.51' N, 10° 58.60' E

W 169.5° - 184.0°

Amend character to: **Oc W 6s**

b) **Amend** sectors at Løperungen light in the following position:

WGS84 DATUM

59° 05.21' N, 10° 58.49' E

W 130.0° - 220.0°

Amend character to: **Oc W 6s**

c) **Insert** leading line **175.3°** between Bratholmen light and Løperungen light.

Chart: 1. Light No. 007800, 007900.

Kart (Chart): 2**50639. * Oslofjorden. Tønsberg. Jernstang reetablert.****Slett** tidligere Efs (T) 14/48397/13.

Blytamp jernstang i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 03.05' N, 10° 18.89' E

Kart: 2. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

*** Oslofjorden. Tønsberg. Iron pole.****Delete** former Efs (T) 14/48397/13.*Blytamp iron pole in the following position is re-established:*

WGS84 DATUM

59° 03.05' N, 10° 18.89' E

Chart: 2.

50643. * Oslofjorden. Tjøme. Grepanbukta. Verdens Ende fiskerihavn. Efs rettelse.**Slett** tidligere Efs (P) 18/49066/13.

Planlagt jernstang i følgende posisjon er kansellert:

WGS84 DATUM

59° 03.47' N, 10° 24.67' E

Kart: 2. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

*** Oslofjorden. Tjøme. Grepanbukta. Correction.****Delete** former Efs (P) 18/49066/13.*Planned iron pole in the following position is cancelled:*

WGS84 DATUM

59° 03.47' N, 10° 24.67' E

Chart: 2.

50635. * Oslofjorden. Tjøme. Røssesundet. Jernstang reetablert.**Slett** tidligere Efs (T) 08/47212/13.

Jernstang i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 06.56' N, 10° 25.21' E

Kart: 2. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 21. februar 2014).

*** Oslofjorden. Tjøme. Røssesundet. Iron pole.****Delete** former Efs (T) 08/47212/13.*Iron pole in the following position is re-established:*

WGS84 DATUM

59° 06.56' N, 10° 25.21' E

Chart: 2.

Kart (Charts): 3, 482

50641. * Oslofjorden. Moss. Revlingen lykt reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 15/44692/12.

Revlingen lykt i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 23.945' N, 10° 37.908' E

Kart: 3, 482. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

* Oslofjorden. Moss. Revlingen light.

Delete former Efs (T) 15/44692/12.

Revlingen light in the following position is re-established:

WGS84 DATUM

59° 23.945' N, 10° 37.908' E

Charts: 3, 482.

50619. * Oslofjorden. Moss. Verlebukta. Grunne. Dybder. Kaidybder (Underwater rock. Depths. Quay depths).

WGS84 DATUM

a) **Påfør** en grunne i posisjon

(*Insert an underwater rock in position*):

Kart (Chart) 482 spesial (plan):

59° 25.734' N, 10° 39.377' E 7.8m, slett (*delete*) 8.5m

Kart (Chart) 482:

59° 25.734' N, 10° 39.377' E 7.8m

b) **Påfør** dybder i følgende posisjoner

(*Insert depths in following positions*):

Kart (Charts) 482, 482 spesial (plan):

(1) 59° 25.662' N, 10° 39.403' E 9.4m, slett (*delete*) 7m

(2) 59° 25.710' N, 10° 39.383' E 8.3m, slett (*delete*) 9m

c) **Slett** grunne, lys blå dybdeareal og tilhørende 10m dybdekontur i posisjon

(*Delete underwater rock, light blue depth area and belonging 10m depth contour in position*):

Kart (Charts) 482, 482 spesial (plan):

59° 25.554' N, 10° 39.322' E slett (*delete*) 8.8m

Kart (Chart) 3:

59° 25.55' N, 10° 39.32' E slett (*delete*) 8m

d) **Påfør** kaidybder i følgende posisjoner

(*Insert quay depths in following positions*):

Kart (Chart) 482 spesial (plan):

WGS84 DATUM

(1) 59° 25.538' N, 10° 39.396' E 9.4m, slett (*delete*) 6.5m

(2) 59° 25.560' N, 10° 39.402' E 9.5m

(3) 59° 25.590' N, 10° 39.410' E 8.4m, slett (*delete*) 6.4m

(4) 59° 25.615' N, 10° 39.418' E 8.6m

(5) 59° 25.637' N, 10° 39.424' E 8m

Kart (Charts): 3, 482 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 69921). (Kartverket sjødivisjonen, 19. februar 2014)

Kart (Chart): 482

50622. * Oslofjorden. Moss. Verlebukta. Grunner. Kaidybder (*Underwater rocks. Quay depths*).

WGS84 DATUM

a) **Påfør** grunner i følgende posisjoner

(*Insert underwater rocks in following positions*):

Kart (Charts) 482, 482 spesial (*plan*):

(1) 59° 25.751' N, 10° 39.371' E 6.3m, slett (*delete*) 7m

(2) 59° 25.786' N, 10° 39.395' E 3.1m

b) **Påfør** kaidybder i følgende posisjoner

(*Insert quay depths in following positions*):

Kart (Chart) 482 spesial (*plan*):

(1) 59° 25.781' N, 10° 39.324' E 6.2m, slett (*delete*) 5.9m

(2) 59° 25.758' N, 10° 39.322' E 7m, slett (*delete*) 6.8m

(3) 59° 25.741' N, 10° 39.320' E 8.1m, slett (*delete*) 7.8m

(4) 59° 25.711' N, 10° 39.318' E 8m

(5) 59° 25.688' N, 10° 39.316' E 8m

Kart (Chart): 482 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 69920). (Kartverket sjødivisjonen, 20. februar 2014)

Kart (Charts): 4, 401

50636. * Oslofjorden. Bunnefjorden. Storeflua. Jernstang reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 10/47678/13.

Jernstang i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 50.150' N, 10° 43.510' E

Kart: 4, 401. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 21. februar 2014).

* Oslofjorden. Bunnefjorden. Storeflua. Iron pole.

Delete former Efs (T) 10/47678/13.

Iron pole in the following position is re-established:

WGS84 DATUM

59° 50.150' N, 10° 43.510' E

Charts: 4, 401.

50645. * Oslofjorden. Asker. Holmenfjorden. Jernstang reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 04/46880/13.

Landøyfluene 2 jernstang i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

59° 51.347' N, 10° 30.441' E

Kart: 4, 401. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

* Oslofjorden. Asker. Holmenfjorden. Iron pole.

Delete former Efs (T) 04/46880/13.

Landøyfluene 2 iron pole in the following position is re-established:

WGS84 DATUM

59° 51.347' N, 10° 30.441' E

Charts: 4, 401.

Kart (Charts): 4, 401, 452

50618. * Oslofjorden. Bjørvika. Midlertidig instrumentbøye fjernet (*Instrument buoy*).

Slett tidligere Efs 02/50321/14.

(*Delete former Efs 02/50321/14*).

Da oppdraget er fullført er gul instrumentbøye i følgende posisjon fjernet:

(*The yellow tubidity meter in the following position is removed*):

WGS84 DATUM

59° 54.139' N, 10° 44.567' E

Kart (Charts): 4, 401, 452. (KildeID 30760). (Oslo Havn KF, 19. februar 2014).

50632. * Oslofjorden. Oslo havn. Husbergøya - Malmøykalven. Restriksjonsområde etablert (*Restricted area*).

Påfør restriksjonsområde med forbud mot ankring, kabellegging og tråling innenfor en linje trukket mellom følgende posisjoner:

(*Insert a restricted area with prohibition against anchoring, cable laying and trawling, bounded by the following positions*):

WGS84 DATUM

(1) 59° 51.590' N, 10° 43.307' E

(2) 59° 51.614' N, 10° 43.622' E

(3) 59° 51.725' N, 10° 43.926' E

(4) 59° 51.815' N, 10° 43.979' E

(5) 59° 51.893' N, 10° 44.107' E

(6) 59° 51.983' N, 10° 44.075' E

(7) 59° 52.084' N, 10° 44.117' E

(8) 59° 52.133' N, 10° 44.021' E

(9) 59° 52.156' N, 10° 43.849' E

(10) 59° 52.104' N, 10° 43.653' E

(11) 59° 52.077' N, 10° 43.670' E

(12) 59° 52.043' N, 10° 43.759' E

(13) 59° 51.894' N, 10° 43.663' E

(14) 59° 51.766' N, 10° 43.527' E

(15) 59° 51.614' N, 10° 43.251' E

(16) 59° 51.590' N, 10° 43.307' E

Kart (Charts): 4, 401, 452. (KildeID 69801). (Oslo Havn KF, 27. januar 2014)

Kart (Chart): 5

50634. * Telemark. Langesundbukta. Finnebåen lanterne er operative.

Slett tidligere Efs (T) 03/50531/14.

Finnebåen lanterne i følgende posisjon er operativ:

WGS84 DATUM

58° 57.72' N, 09° 49.18' E

Kart: 5. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst 21. februar 2014).

*** Telemark. Langesundbukta. Finnebåen light is operative.**

Delete former Efs (T) 03/50531/14.

Finnebåen light in the following position is now operative:

WGS84 DATUM

58° 57.72' N, 09° 49.18' E

Chart: 5.

Kart (Chart): 6

50633. * Telemark. Kragerøfjorden. Stanggapets V. Knubbehausen lykt reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 02/50329/14 og (T) 01/49957/14.

Knubbehausen lykt i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

58° 48.86' N, 09° 28.71' E

Kart: 6. Fyrnr. 053000. (KildelD 30760). (Kystverket Sørøst, 21. februar 2014).

*** Telemark. Kragerøfjorden. Stanggapets V. Knubbehausen light.**

Delete former Efs (T) 02/50329/14 and (T) 01/49957/14.

Knubbehausen light in the following position is operative:

WGS84 DATUM

58° 48.86' N, 09° 28.71' E

Chart: 6. Light No 053000.

Kart (Chart): 16

50629. * Rogaland. Rennesøy. Nedrabø - Nordbøviga. Grunner. Molo (Underwater rocks. Mole).

WGS84 DATUM

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

(Insert a mole between the following positions):

(1) 59° 07.34' N, 05° 45.81' E

(2) 59° 07.30' N, 05° 45.69' E

b) **Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

(1) 59° 06.15' N, 05° 46.88' E 2.3m, slett (*delete*) 4m

(2) 59° 07.49' N, 05° 44.89' E 2.8m

(3) 59° 07.55' N, 05° 44.74' E 4.3m, slett (*delete*) 12m

(4) 59° 07.55' N, 05° 43.58' E 0.7m, slett (*delete*) 2m

(5) 59° 07.58' N, 05° 43.60' E 1.0m

(6) 59° 07.64' N, 05° 43.28' E 1.5m, slett (*delete*) 2m

(7) 59° 07.53' N, 05° 42.64' E 1.8m, slett (*delete*) 2m

(8) 59° 07.51' N, 05° 42.72' E 0.5m, slett (*delete*) 1m

(9) 59° 07.48' N, 05° 42.49' E 1.5m

(10) 59° 07.24' N, 05° 42.04' E 5.6m, slett (*delete*) 6.5

(11) 59° 07.22' N, 05° 42.17' E 4.0m

(12) 59° 07.03' N, 05° 41.96' E 1.7m

Kart (Chart): 16. (KildelD 69922). (Kartverket sjødivisjonen, 21. februar 2014).

Kart (Charts): 16, 455**50625. * Rogaland. Hidlefjorden. Hidle. Grunner (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 455:

- (1) 59° 02.884' N, 05° 48.348' E 11m
- (2) 59° 03.207' N, 05° 48.196' E 1.9m, slett (*delete*) 2.4m
- (3) 59° 03.365' N, 05° 49.345' E 7.8m, slett (*delete*) 9.5m
- (4) 59° 03.342' N, 05° 49.394' E 7.3m
- (5) 59° 03.323' N, 05° 49.414' E 5.9m

Kart (Chart) 16:

- (1) 59° 02.884' N, 05° 48.348' E 11m
- (2) 59° 03.207' N, 05° 48.196' E 1.9m, slett (*delete*) 2.4m
- (3) 59° 03.365' N, 05° 49.345' E 7.8m, slett (*delete*) 9.5m
- (4) 59° 03.342' N, 05° 49.394' E 7.3m

Kart (Charts): 16, 455. (KildeID 69999). (Kartverket sjødivisjonen, 20. februar 2014).

Kart (Chart): 17**50557. * Rogaland. Førresfjorden. Hellevik - Midtra Eike. Grunner (Underwater rocks).**

WGS84 DATUM

a) **Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

- (1) 59° 19.49' N, 05° 22.33' E 7.2m, slett (*delete*) 15m
- (2) 59° 21.26' N, 05° 23.19' E 12m
- (3) 59° 21.27' N, 05° 23.03' E 0.6m
- (4) 59° 21.29' N, 05° 22.93' E 1.1m
- (5) 59° 21.55' N, 05° 23.09' E 2.7m
- (6) 59° 21.61' N, 05° 22.99' E 5.6m, slett (*delete*) 7m
- (7) 59° 21.62' N, 05° 23.09' E 4.7m
- (8) 59° 21.80' N, 05° 22.85' E 8.4m
- (9) 59° 22.93' N, 05° 22.40' E 8.8m
- (10) 59° 23.54' N, 05° 22.98' E 8.1m

b) **Påfør** minste dybde i trangt løp i følgende posisjon:

(Insert least depth in narrow channel in the following position):

59° 20.48' N, 05° 23.70' E 1.4m, slett (*delete*) 4.4m

Kart (Chart): 17. (KildeID 69899). (Kartverket sjødivisjonen, 12. februar 2014).

50578. * Rogaland. Førresfjorden. Fosnaholmene N. Grunne.

Påfør grunne med angitt dybde i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 18.85' N, 05° 22.95' E 3.8m

Kart: 17. (KildeID 69899). (Kartverket sjødivisjonen, 14. februar 2014).

*** Rogaland. Førresfjorden. Fosnaholmene N. Underwater rock.**

Insert an underwater rock in the following position:

WGS84 DATUM

59° 18.85' N, 05° 22.95' E 3.8m

Chart: 17.

Kart (Chart): 23**50536. * Hordaland. Spjeldnesosen. Galten. Jernstang etablert.**

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 43.85' N, 05° 08.89' E

Kart: 23. (KildeID 69160). (Kystverket Midt-Norge, 10. februar 2014).

*** Hordaland. Spjeldnesosen. Galten. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

60° 43.85' N, 05° 08.89' E

Chart: 23.

Kart (Charts): 23, 120**50539. * Hordaland. Radøy. Flona - Mangerøy. Friseilingshøyder.**

a) **Endre** friseilingshøyde til **10m** på luftspenn i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 38.33' N, 04° 59.59' E

(2) 60° 38.32' N, 04° 59.86' E

b) **Endre** friseilingshøyde til **7m** på luftspenn i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 38.29' N, 05° 00.45' E

Kart: 23, 120. (KildeID 69880). (Kartverket sjødivisjonen, 11. februar 2014).

*** Hordaland. Radøy. Flona- Mangerøy. Vertical clearance.**

a) **Amend** vertical clearance to **10m** for overhead cables in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 38.334' N, 04° 59.585' E

(2) 60° 38.317' N, 04° 59.858' E

b) **Amend** vertical clearance to **7m** for overhead cable in the following position:

WGS84 DATUM

60° 38.29' N, 05° 00.45' E

Charts: 23, 120.

Kart (Chart): 41

50620. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Husneset lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

63° 39.47' N, 08° 46.74' E

(1) R 331.0° - 346.5°

(2) G 346.5° - 080.0°

(3) R 080.0° - 101.5°

(4) W 101.5° - **108.5°**

(5) G **108.5°** - 185.5°

(6) W 185.5° - **190.5°**

(7) R **190.5°** - 230.5°

(8) W 230.5° - 235.5°

(9) G 235.5° - **245.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 41. Fyrnr. 449100. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 20. februar 2014).

* Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Husneset light.

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

63° 39.47' N, 08° 46.74' E

(1) R 331.0° - 346.5°

(2) G 346.5° - 080.0°

(3) R 080.0° - 101.5°

(4) W 101.5° - **108.5°**

(5) G **108.5°** - 185.5°

(6) W 185.5° - **190.5°**

(7) R **190.5°** - 230.5°

(8) W 230.5° - 235.5°

(9) G 235.5° - **245.5°**

Character unchanged.

Chart: 41. Light No. 449100.

50623. * Sør-Trøndelag. Frøya. Frohavet. Nordran lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

63° 48.04' N, 08° 52.44' E

(1) G **131.5°** - 149.5°

(2) W 149.5° - **158.0°**

(3) R **158.0°** - 235.0°

(4) W 235.0° - 246.5°

(5) G 246.5° - 341.5°

(6) R 341.5° - 039.0°

(7) G 039.0° - 050.5°

Karakter uforandret.

Kart: 41. Fyrnr. 452600. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 20. februar 2014).

*** Sør-Trøndelag. Frøya. Frohavet. Nordran light.***Amend sectors at the light in the following position:*

WGS84 DATUM

63° 48.04' N, 08° 52.44' E

(1) G **131.5°** - 149.5°(2) W 149.5° - **158.0°**(3) R **158.0°** - 235.0°

(4) W 235.0° - 246.5°

(5) G 246.5° - 341.5°

(6) R 341.5° - 039.0°

(7) G 039.0° - 050.5°

*Character unchanged.**Chart: 41. Light No. 452600.***Kart (Charts): 41, 42****50626. * Sør-Trøndelag. Skarvfleshølen. Vingleia lykt delvis omskjermet.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

63° 54.96' N, 08° 40.44' E

(1) R 245.5° - 322.0°

(2) W 322.0° - 325.5°

(3) G 325.5° - 017.5°

(4) R 017.5° - 098.0°

(5) G 098.0° - 141.5°

(6) W 141.5° - 143.5°

(7) R 143.5° - **208.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 41, 42. Fyrnr. 467300. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 20. februar 2014).

*** Sør-Trøndelag. Skarvfleshølen. Vingleia light.***Amend sectors at the light in the following position:*

WGS84 DATUM

63° 54.96' N, 08° 40.44' E

(1) R 245.5° - 322.0°

(2) W 322.0° - 325.5°

(3) G 325.5° - 017.5°

(4) R 017.5° - 098.0°

(5) G 098.0° - 141.5°

(6) W 141.5° - 143.5°

(7) R 143.5° - **208.0°***Character unchanged.**Charts: 41, 42. Light No. 467300.*

Kart (Charts): 58, 61

50627. * Nord-Helgeland. Træna. Træna fyr i normal drift (Light).

Slett tidligere Efs 24/49701/13.

(Delete former Efs 24/49701/13).

Træna fyr i følgende posisjon er nå tent:

(Træna light in the following position is now lit):

WGS84 DATUM

66° 25.85' N, 11° 58.08' E

Kart (Charts): 58, 61. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 20. februar 2014).

Kart (Chart): 135

50559. * Nord-Helgeland. Meløyvær. Olstokvær. Lanterne etablert.

Påfør Olstokvær V lanterne, Q G i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 50.13' N, 13° 16.92' E

Kart: 135. Fyrnr. 681903 (KildeID 69841). (Kystverket Nordland, 13. februar 2014).

* Nord-Helgeland. Meløyvær. Olstokvær. Light.

Insert Olstokvær V light, Q G in the following position:

WGS84 DATUM

66° 50.13' N, 13° 16.92' E

Chart: 135. Light No. 681903.

Kart (Charts): 87, 466

50597. * Nord-Troms. Tromsøysundet. Reservert ankringsplass.

WGS84 DATUM

a) Slett ankringsområder innenfor følgende posisjoner:

(1) 69° 40.325' N, 18° 59.500' E

(2) 69° 40.238' N, 19° 00.317' E

(3) 69° 39.875' N, 18° 59.963' E

(4) 69° 39.959' N, 18° 59.234' E

og

(1) 69° 40.466' N, 18° 59.579' E

(2) 69° 40.613' N, 19° 00.018' E

(3) 69° 40.480' N, 19° 00.390' E

(4) 69° 40.351' N, 18° 59.982' E

b) Påfør ny reservert ankringsplass innenfor følgende posisjoner:

(1) 69° 39.800' N, 18° 59.000' E

(2) 69° 39.700' N, 18° 59.700' E

(3) 69° 40.500' N, 19° 00.400' E

(4) 69° 40.600' N, 19° 00.000' E

(5) 69° 40.500' N, 18° 59.600' E

(6) 69° 39.800' N, 18° 59.000' E

Kart: 87, 466 (også spesial). (KildeID 69579). (Kystverket Troms og Finnmark, 10. februar 2014).

*** Nord-Troms. Tromsøysundet. Reserved anchorage area.**

WGS84 DATUM

a) **Delete** anchorage areas located within the following positions:

(1) 69° 40.325' N, 18° 59.500' E

(2) 69° 40.238' N, 19° 00.317' E

(3) 69° 39.875' N, 18° 59.963' E

(4) 69° 39.959' N, 18° 59.234' E

and

(1) 69° 40.466' N, 18° 59.579' E

(2) 69° 40.613' N, 19° 00.018' E

(3) 69° 40.480' N, 19° 00.390' E

(4) 69° 40.351' N, 18° 59.982' E

b) **Insert** a new reserved anchorage area within the following positions:

(1) 69° 39.800' N, 18° 59.000' E

(2) 69° 39.700' N, 18° 59.700' E

(3) 69° 40.500' N, 19° 00.400' E

(4) 69° 40.600' N, 19° 00.000' E

(5) 69° 40.500' N, 18° 59.600' E

(6) 69° 39.800' N, 18° 59.000' E

Charts: 87, 466 (also plan).

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I

NORSKE FARVANN

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

Kart (Chart): 1

50647. * (P) Oslofjorden. Fredrikstad. Løperen. Lubbegrunnen lykt planlagt endret (Light)

Lubbegrunnen lykt i følgende posisjon planlegges endret til sektorlykt med indirekte belysning: (Lubbegrunnen light in the following position is planned altered to sector light with floodlight):

WGS84 DATUM

59° 04.08' N, 10° 58.07' E

Eksisterende karakter (Present character): Iso G 4s

Ny karakter (New character): **Oc(3) WRG 10s**

Lyshøyde (height): **7.7m**

Indirekte belysning (Floodlight)

Nye sektorer (New sectors):

Sektornr. (Sector No)	Lysvidde (Nominal range)	Farge (Color)	Retning (Direction)
1	6	W	357.2 – 359.0
2	4.2	R	359.0 – 003.0
3	3.9	G	003.0 – 357.2

Fyrlistenr. (Light No) 073000

Planlegges utført **uke 9/2014**. (Planned altered during **week 9/2014**).

Kart (Chart): 1. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 22. februar 2014).

Kart (Charts): 13, 467

50617. * (T) Rogaland. Egersund. Hellvik. Dyrøya. Øyflua lanterne havarert.

Øyflua lanterne i følgende posisjon er havarert og borte:

WGS84 DATUM

58° 27.970' N, 05° 50.887' E

Kart: 13, 467 (også spesial). Fyrnr 096202. (KildeID 30760). (Kystverket Vest, 19. februar 2014).

* (T) Rogaland. Egersund. Hellvik. Dyrøya. Øyflua light.

Øyflua light in the following position is damaged and missing:

WGS84 DATUM

58° 27.970' N, 05° 50.887' E

Charts: 13, 467 (also plan). Light No 096202.

Kart (Charts): 29, 30, 125**50648. * (T) Møre og Romsdal. Sandsfjorden. Kleiveboden lanterne havarert.**

Kleiveboden lanterne i følgende posisjon er havarert og slukket:

WGS84 DATUM

62° 15.767' N, 05° 29.504' E

Kart: 29, 30, 125. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge 22. februar 2014).

*** (T) Møre og Romsdal. Sandsfjorden. Kleiveboden light.**

Kleiveboden light in the following position is temporary damaged and unlit:

WGS84 DATUM

62° 15.767' N, 05° 29.504' E

Charts: 29, 30, 125.

Kart (Charts): 32, 302, 310, 494, 557**50651. * (P) Møre og Romsdal. Nyhamna gassanlegg - Aastad Hansteen feltet. Sjøbunnsarbeid (Seabed activities).**

Det vil pågå forberedende sjøbunnsarbeid og påfølgende legging av ny rørledning som skal gå fra Aasta Hansteen feltet i Nordsjøen til Nyhamna gassanlegg på vestsiden av Gossa i Møre og Romsdal.

Arbeidet har oppstart 5. mars 2014. Forskjellige sjøbunnsaktiviteter vil pågå i løpet av året og rørledningen er forventet ferdig lagt i 2015 langs følgende trase:

(Preparation work on the seabed followed by installation of a new pipeline from Aasta Hansteen in the Norwegian Sea to Nyhamn gas plant on the west side of Gossa in Møre og Romsdal. The work will start 5th of March 2014. The activities will take place during 2014 and be completed during 2015, along the following coordinates):

WGS84 DATUM

(1) 67° 03.427' N, 07° 06.284' E

(2) 66° 36.637' N, 07° 12.374' E

(3) 66° 09.820' N, 07° 12.154' E

(4) 65° 42.998' N, 07° 11.545' E

(5) 65° 25.853' N, 07° 13.757' E

(6) 65° 21.688' N, 07° 11.180' E

(7) 64° 16.205' N, 07° 16.366' E

(8) 63° 08.842' N, 06° 59.509' E

(9) 62° 59.085' N, 06° 45.073' E

(10) 62° 54.851' N, 06° 46.145' E

(11) 62° 54.211' N, 06° 47.894' E

(12) 62° 54.041' N, 06° 50.221' E

(13) 62° 53.602' N, 06° 53.515' E

(14) 62° 52.472' N, 06° 56.002' E

(15) 62° 51.722' N, 06° 57.482' E

(16) 62° 51.026' N, 06° 56.564' E

Kart: 32, 302, 304, 310, 494, 557. (KildeID 30760). (Statoil ASA, 21. februar 2014).

Kart (Chart): 38**50624. * (T) Sør-Trøndelag. Hemn og Snilfjorden. Lyttestasjoner.**

Bøyer med lys og radarreflektor er i forbindelse med et forskningsprosjekt ved NTNU Vitenskapsmuseet satt ut i følgende posisjoner:

Bøyene vil ligge ut til **31. desember 2014**.

(Buoys with light and radar reflector are placed in the following positions.

Duration 31st December 2014):

WGS84 DATUM

- (1) 63° 17.30' N, 09° 05.86' E
- (2) 63° 17.68' N, 09° 06.58' E
- (3) 63° 17.78' N, 09° 06.27' E
- (4) 63° 17.80' N, 09° 06.93' E
- (5) 63° 17.89' N, 09° 05.94' E
- (6) 63° 17.87' N, 09° 05.62' E
- (7) 63° 18.03' N, 09° 07.45' E
- (8) 63° 18.75' N, 09° 05.48' E
- (9) 63° 19.37' N, 09° 08.47' E
- (10) 63° 19.51' N, 09° 08.09' E
- (11) 63° 19.74' N, 09° 07.80' E
- (12) 63° 19.70' N, 09° 10.65' E
- (13) 63° 19.84' N, 09° 06.99' E
- (14) 63° 21.84' N, 09° 18.21' E
- (15) 63° 21.93' N, 09° 18.07' E
- (16) 63° 22.26' N, 09° 18.04' E
- (17) 63° 23.31' N, 09° 29.32' E
- (18) 63° 23.51' N, 09° 29.43' E
- (19) 63° 23.68' N, 09° 29.21' E
- (20) 63° 24.38' N, 09° 08.92' E
- (21) 63° 24.44' N, 09° 10.03' E
- (22) 63° 24.45' N, 09° 10.72' E
- (23) 63° 24.48' N, 09° 09.15' E
- (24) 63° 24.48' N, 09° 09.46' E
- (25) 63° 25.02' N, 09° 08.71' E
- (26) 63° 25.11' N, 09° 10.42' E
- (27) 63° 25.15' N, 09° 09.96' E
- (28) 63° 25.16' N, 09° 09.27' E
- (29) 63° 25.17' N, 09° 10.87' E

Kart (Chart): 38. (KildeID 30760). (NTNU University museum, 20. februar 2014).

Kart (Chart): 41**50649. * (T) Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. St Rottingen. Lille Rottingflu lanterne havarett.**

Lille Rottingflu lanterne i følgende posisjon er havarett og slukket:

WGS84 DATUM

63° 49.076' N, 08° 47.364' E

Kart: 41. Fyrnr 463783. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, 22. februar 2014).

*** (T) Sør-Trøndelag. Mausundfjorden. St Rottingen. Lille Rottingflu light.**

Lille Rottingflu light in the following position is temporarily damaged and unlit:

WGS84 DATUM

63° 49.076' N, 08° 47.364' E

Charts: 41. Light No 463783.

Kart (Chart): 138**50560. * (T) Salten. Sørfold. Røsvik lykt slukket.**

Røsvik lykt i følgende posisjon er slukket på ubestemt tid:

WGS84 DATUM

67° 29.09' N, 15° 28.82' E

Kart: 138. Fyrnr. 708400. (KildeID 30760). (Kartverket sjødivisjonen, 13. februar 2014).

*** (T) Salten. Sørfold. Røsvik light.**

Røsvik light in the following position is temporarily unlit:

WGS84 DATUM

67° 29.09' N, 15° 28.82' E

Chart: 138. Light No. 708400.

Kart (Charts): 65, 136**50654. * (T) Salten. Saltfjorden. Valosen jernstang havarett.**

Valosen jernstang i følgende posisjoner er havarett:

Vær oppmerksom på rester etter jernstangen ved flo sjø.

WGS84 DATUM

67° 17.342' N, 14° 38.357' E

Kart: 65, 136. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 24. februar 2014).

*** (T) Salten. Saltfjorden. Valosen jernstang havarett.**

Valosen iron pole in the following position is damaged:

Be aware of remains of the iron pole at high water.

WGS84 DATUM

67° 17.342' N, 14° 38.357' E

Charts: 65, 136.

Kart (Chart): 74**50653. * (T) Lofoten. Haugbukta. Offersøystraumen. Jernstang havarett.**

Offersøy jernstang i følgende posisjon er havarett:

Vær oppmerksom på rester etter jernstangen ved flo sjø.

WGS84 DATUM

68° 09.385' N, 13° 32.423' E

Kart: 74. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 24. februar 2014).

*** (T) Lofoten. Haugbukta. Offersøystraumen. Iron pole.**

Offersøy iron pole in the following position is damaged:

Be aware of the remains of the iron pole at high water.

WGS84 DATUM

68° 09.385' N, 13° 32.423' E

Chart: 74.

Kart (Chart): 81**50577. * (T) Vesterålen. Bleik. Piggstavbåen lanterne slukket.**

Piggstavbåen lanterne i følgende posisjon er slukket på ubestemt tid:

WGS84 DATUM

69° 16.60' N, 15° 55.89' E

Kart: 81. Fyrnr. 816517. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 14. februar 2014).

*** (T) Vesterålen. Bleik. Piggstavbåen light.**

Piggstavbåen light in the following position is temporarily unlit:

WGS84 DATUM

69° 16.60' N, 15° 55.89' E

Chart: 81. Light No. 816517.

Kart (Charts): 83, 84**50640. * (P) Sør-Troms. Gisundet. Dumping av løsmasser.**

Dumping av løsmasser vil pågå i et område med senterpunkt i følgende ca posisjon:

Varighet fra **10. mars til 25. mars 2014**

WGS84 DATUM

69° 22.887' N, 18° 04.770' E

Kart: 83, 84. (KildeID 30760). Kartverket sjødivisjonen 22. februar 2014).

*** (P) Sør-Troms. Gisundet. Dumping of sediments.**

Dumping of sediments on the seabed will take place in the area with center point in the following approx. Position:

Duration from 10th March to 25th March 2014.

WGS84 DATUM

69° 22.887' N, 18° 04.770' E

Charts: 83, 84.

Kart (Chart): 143

50598. * (T) Nord- Troms. Balsfjorden. Middagsnes. Strømmålerigg.

Ved Middagsnes er det satt ut en strømmålerigg på ca. 22m dyp i posisjon 1):

Overflatedelen består av blåse med flagg og blinkende lys.

Selve strømmåleren ligger på havbunnen på ca. 32m dyp i posisjon 2) og er forbunnet til bøyen med blytau.

WGS84 DATUM

1) 69° 25.39' N, 19° 00.06' E

2) 69° 25.40' N, 19° 00.11' E

Riggen vil stå ute til ca **15. mars 2014**.

Kart: 143. (Kilde 30760). Akvaplan-niva AS, 23. februar 2014).

*** (T) Nord- Troms. Balsfjorden. Middagsnes. Current meter.**

At Middagsnes a current meter buoy is placed at approx. 22m deep in position 1).

The buoy is marked with flag, and a flashing light.

The current meter is placed on the seabed, at approx. 32m depth in position 2) and is connected to the buoy with a 50m long lead rope.

WGS84 DATUM

1) 69° 25.39' N, 19° 00.06' E

2) 69° 25.40' N, 19° 00.11' E

*Duration approximately***15 March**.

Charts: 143.

Kart (Chart): 88

50655. * (T) Nord- Troms. Tromsø. Risøya. Målebøyer (Buoy).

Målebøyer for strømmålinger er etablert i følgende posisjoner:

(Measuring buoys is temporarily established in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 69° 57.80' N, 18° 36.14' E

(2) 69° 57.53' N, 18° 36.22' E

Tidsperiode: 19. februar - 30.mars 2014.

(Time period from 19 Februar – 30 March)

Kart (Chart): 88. (KildeID 30760). (Multiconsult, 24. februar 2014)

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I HAVOMRÅDENE

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)

Kart (Charts): 307, 558, 559

50644. * (T) Nordsjøen. Oseanografiske bøyer (Oceanographic buoys).

Slett tidligere Efs (T) 09/35354/11.

(Delete former Efs 09/35354/14).

Statoil har satt ut oseanografiske værbøyer ved installasjoner i Nordsjøen som skal stå ute i inntil **fem år**. Alle forankringene vil stå innenfor 500 m sikkerhetssone. Overflatebøyene vil periodevis, på grunn av vind og strøm, kunne komme på utsiden av denne sonen. Overflatebøye har lys og radarreflektor. Værbøyene kan i perioder være tatt opp for vedlikehold.

*(Statoil has set out oceanographic weather buoys at installations in the North Sea. The buoys will be out for **five years**. All anchors will be within 500 m safety zone. Surface buoys will periodically, due to wind and current, be on the outside of this zone. The surface buoy is equipped with a light and radar reflector. In small periods of time, the buoys could be withdrawn, for service).*

Name	Position ED50	Position WGS84
Grane Wavescan Anchor	59° 09.101' N 02° 33.614' E	59° 09.067' N 02° 33.515' E
Grane Seabed Mooring	59° 09.189' N 02° 33.724' E	59° 09.155' N 02° 33.625' E
Heimdal Wavescan	59° 34.757' N 02° 14.061' E	59° 34.723' N 02° 13.961' E
Heimdal Seabed Mooring	59° 34.763' N 02° 14.110' E	59° 34.729' N 02° 14.010' E
Oseberg Sør Wavescan	60° 23.338' N 02° 47.466' E	60° 23.306' N 02° 47.364' E
Oseberg Sør Seabed Mooring	60° 23.426' N 02° 47.629' E	60° 23.395' N 02° 47.527' E
Kvitebjørn Weather buoy Mooring	61° 04.588' N 02° 30.345' E	61° 04.557' N 02° 30.240' E
Kvitebjørn Wavescan buoy	61° 04.629' N 02° 29.848' E	61° 04.598' N 02° 29.743' E

Kart (Charts): 307, 558, 559. (KildeID 30760). (Statoil ASA, 17. februar 2014)

Kart (Charts): 302, 304, 307, 308, 558

50638. * (P) Nordsjøen N. Tampen. Knarr-feltet. Installasjonsarbeid.

På Knarr-feltet vil det bli utført aktiviteter knyttet til installasjon av undervanns- utstyr, stigerør, kabler og rør mm. i perioden fra **1. mars til 30. juni 2014**. Flere fartøy med begrenset manøvreringsevne vil utføre arbeid til forskjellige tidspunkter i perioden:

Scandi Seven / 2BLN8

Normand Oceanic / 2FGT6

Havila Subsea / LGSY

Skandi Skansen / C6ZK9

Stornes / PCKX

Vaktbåt er på feltet i hele perioden - navn og kallesignal: Tonny / LLKH

Området hvor aktivitetene vil finne sted er begrenset av linjen:

WGS84 DATUM

(1) 61° 46.00' N, 02° 45.00' E

(2) 61° 49.00' N, 02° 52.00' E

Kontaktperson i BG Norge: Frode Eskildsen, tlf +47 51 20 59 00

Kart: 302, 304, 307, 308, 558. (KildeID 30760) (BG Norge, 21. februar 2014)

*** (P) North Sea N. Tampen. Knarr field. Installation activities.**

*In the Knarr field activities connected to installation of subsea equipment, risers, flowline bundle and umbilicals etc. will be ongoing in the period from **1st March to 30th June 2014**. Several executing vessels with limited manoeuvrability will be working in the field at different times during the period:*

Scandi Seven / 2BLN8

Normand Oceanic / 2FGT6

Havila Subsea / LGSY

Skandi Skansen / C6ZK9

Stornes / PCKX

A guard vessel will be present at the field throughout the period –

name/call signal: Tonny / LLKH

The area where the activities will take place is defined by the following coordinates:

(1) 61° 46' N, 02° 45' E

(2) 61° 49' N, 02° 52' E

Charts: 307, 308, 558.

Contact person in BG Norge: Frode Eskildsen, phone +47 51 20 59 00

WGS84 DATUM

(1) 61° 46.000' N, 02° 45.000' E

(2) 61° 49.000' N, 02° 52.000' E

Charts: 302, 304, 307, 308, 558.

Kart (Charts): 302, 304, 307, 559**50650. * (P) Nordsjøen. Osebergfeltet. Innstallasjonsaktiviteter (Installation Activities).**

Diverse installasjonsaktiviteter som omfatter kabler og rør vil pågå i følgende områder frem til **september 2014**.

*(Various installation activities concerning cables and pipelines will take place within the following areas until **September 2014**)*

WGS84 DATUM

Område 1 (Area 1)

60° 27.680' N, 02° 40.512' E med radius 2000m *(with radius 2000m)*

Område 2 (Area 2)

(1) 60° 26.672' N, 02° 41.267' E

(2) 60° 26.840' N, 02° 41.887' E

(3) 60° 25.763' N, 02° 41.143' E

(4) 60° 25.725' N, 02° 41.798' E

(5) 60° 23.817' N, 02° 40.373' E

(6) 60° 23.922' N, 02° 39.860' E

Område 3 (Area 3)

(1) 60° 27.463' N, 02° 42.648' E

(2) 60° 26.833' N, 02° 42.693' E

(3) 60° 28.333' N, 02° 46.433' E

(4) 60° 28.853' N, 02° 48.078' E

(5) 60° 29.342' N, 02° 48.987' E

(6) 60° 29.625' N, 02° 48.968' E

(7) 60° 29.423' N, 02° 47.785' E

Kart (Charts): 302, 304, 307, 559. (KildeID 30760). (Statoil ASA, 24. februar 2014).

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).

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 vær – informasjon og -varslingstjenesten som er tilgjengelig på: 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. Your participation is GREATLY appreciated and VALUED.

* Siste trykningsdato for norske sjøkart / Latest printing date of Norwegian Charts											
Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date
1	Mai 13	48	Des.12	93	Des.13	139	Nov. 11	401	Juni 11	501	Juni 13
2	Aug. 10	49	Juni 12	94	Mars 10	140	Mars 09	402	Juni 11	505 (INT 1015)	Feb. 11
3	April 13	50	Des. 10	95	Okt. 12	141	Okt. 11	451	Jan. 10	506 (INT 1016)	Feb. 11
4	Sept. 12	51	Aug. 11	96	Aug. 11	142	Des. 13	452	Feb 11	507 (INT 1017)	Feb. 11
5	Sept. 11	52	Juni 11	97	Okt. 10	143	Aug. 11	453	Juni 10	512 (INT 1421)	Des. 11
6	Feb. 10	53	Juni 10	98	April 13	144	April 12	454	Okt. 12	513	Mai 09
7	Aug. 10	54	Juni 10	99	Apr. 10	201	Sept. 08	455	April 12	514 (INT 174)	Juli 11
8	Sept. 10	55	Aug. 13	100	Sept. 11	202	Juni. 12	456	Mars 13	515 (INT 175)	Juli 11
9	Mai 12	56	Juni 13	101	Mai 13	300 (INT10)	Mai 13	457	Mars 10	516 (INT 2656)	Des. 11
10	Juni 11	57	Okt. 13	102	Aug. 11	301(INT140)	Mars 09	458	Okt. 12	521	Mars 11
11	April 12	58	April 13	103	Nov. 12	302	Sept. 09	459	Jan. 09	522	Mars 11
12	Jan 14	59	Okt. 13	104	Des 12	303 (INT100)	Des. 08	460	Sept. 12	523	Des. 11
13	Mars 10	60	Okt. 10	105	Feb. 13	304 (INT101)	Nov. 08	461	Mars 13	524	Mars 11
14	Juli 12	61	Aug. 10	106	Nov. 08	305 (INT1300)	Juni 11	462	Nov. 13	525	Feb. 11
15	Jan 14	62	Aug. 10	107	Jun. 10	306 (INT 1400)	Okt. 12	463	Mai 08	526	Feb. 11
16	Jan 13	63	Okt. 13	108	Okt. 09	307 (INT 1401)	Aug. 13	464	Nov. 13	527	Feb. 11
17	Mai 11	64	Aug. 10	109	Mars 13	308	Mai 11	465	Nov. 13	533	Mars 13
19	Sept. 10	65	Okt. 13	110	Nov. 09	309	Aug. 11	466	Juli 12	534	Juli 11
20	Juli 11	66	Aug. 10	111	Mai 09	310	Sept. 13	467	Aug. 10	535	Aug. 11
21	Juni 13	67	Mai 13	112	Aug. 09	311	Mars 13	468	Okt. 12	536	Mai 11
22	Sept. 11	68	Aug. 11	113	Mars 13	315 (INT 113)	Nov. 08	469	Nov. 11	537	Mai 11
23	April 11	69	Mai. 11	114	Nov. 08	321	Sept. 11	470	Des. 11	539	Sept. 11
24	Okt. 12	70	Mai 13	115	Aug. 08	322	Sept. 08	471	Juli 12	540	Sept. 11
25	Juli 11	71	Jun. 10	116	Okt. 11	323	Feb. 08	472	Mai 12	549	Feb. 14
26	Aug. 10	72	Sept. 11	117	Okt. 10	324	Des. 08	473	Okt. 13	550 (INT 904)	Juni 02
27	April 11	73	Mars 13	118	Sept. 12	325	Aug 09	474	Des. 08	551	Des. 07
28	Nov. 10	74	Aug. 11	119	Mars 10			476	Sept. 08	552	Feb. 01
29	Nov. 12	75	Aug. 12	120	Mai 11			477	Des. 11	557	Juni 00
30	Aug. 13	76	Sept. 13	121	Juni 11			478	Aug 13	558	Nov. 11
31	Mai 12	77	Juni 10	122	Aug. 11			479	Nov. 13	559	Sept. 13
32	Sept. 11	78	Nov. 10	123	Sept. 09			480	Jan 13		
33	Jan. 12	79	Apr. 10	124	Feb. 14			481	Des. 11		
34	Feb. 12	80	Aug. 13	125	Jan 13			482	Sept. 11		
35	Mai 13	81	Jan 13	126	Nov. 11			483	Nov. 10		
36	Mars 13	82	Mai 10	127	Nov. 11			484	Nov. 11		
37	Mai 13	83	Des 13	128	Feb. 13			485	Des. 10		
38	Mai 11	84	Des. 13	129	Juli 11			486	Aug. 11		
39	April 13	85	Jan 13	130	Feb. 13			487	Jun. 10		
40	Juli 11	86	Juni 11	131	Okt. 10			488	Sept. 07		
41	Sept. 11	87	Sept. 13	132	Nov. 11			489	Des. 09		
42	Mars 10	88	Mai 13	133	April 11			490	Apr. 10		
43	Sept. 13	89	Nov.13	134	Mars 09			491	Okt. 09		
44	Aug. 10	90	Mars 12	135	Jan 13			492	Juni 06		
45	Aug. 13	91	Sept. 13	136	Mai 10			493	Juni 08		
46	Nov. 12	92	Nov. 13	137	Aug. 08			494	Feb. 08		
47	Aug. 13			138	Okt. 08						