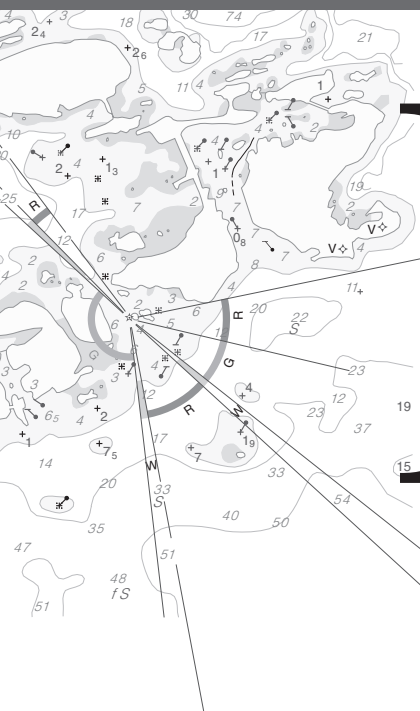


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 8 - 2014

Årgang 145



Kartverket

Stavanger 30. april 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):

8, 9, 16, 17, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 33, 34, 38, 41, 45, 53, 55, 59, 77, 79, 80, 81, 120, 125, 131, 133, 134, 138, 139, 465, 483, 487, 490

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, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 22, 26, 28, 31, 53, 66, 67, 69, 92, 93, 125, 126, 139, 140, 142, 301, 302, 303, 304, 307, 453, 461, 473, 514, 515, 552, 558

INNHold

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

- 50942. * Nytrykk av sjøkart nr 13 (*Reprint Chart No 13*) Nesvåg - Kvasstheim.
- 50948. * Nytrykk av sjøkart nr 69 (*Reprint Chart No 69*) Tranøy - Raftsundet.
- 50943. * Ny utgave av sjøkart nr 26 (*New edition Chart No 26*) Håsteinen - Batalden.
- 50944. * Ny utgave av sjøkart nr 28 (*New edition Chart No 28*) Bremanger.
- 50945. * Ny utgave av sjøkart nr 31 (*New edition Chart No 31*) Breidsundet - Fjørtoft.
- 50946. * Ny utgave av sjøkart nr 53 (*New edition Chart No 53*) Lyngvær - Straumøyen.

NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 465

- 50947. * Oslofjorden. Sarpsborg havn. Glomma. Lanterne utgår.
- 50959. * Oslofjorden. Glomma. Sarpsborg. Nes. Lanterne nedlagt. Indirekte belysning etablert.

Kart (Charts): 8, 9

- 50982. * Aust-Agder. Lillesand. Bekkestø. Lille Nødinggrunnen. Nordkardinalstake reetablert.

Kart (Chart): 9

- 50964. * Vest-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Ledholmen lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 16

- 50920. * Rogaland. Talgje. Grunner (*Underwater rocks*).
- 50984. * Rogaland. Talje. Brimsefjorden. Prestnesboen N. Grunne.

Kart (Chart): 17

- 50918. * Rogaland. Karmøy N. Visnes. Helganeset. Jernstang etablert.

Kart (Charts): 23, 24, 120, 483

- 50864. * Hordaland. Fosnøyna. Mastrevikane. Bakkøyna. Undervannskabler etablert. Luftspenn.

Kart (Charts): 26, 27

50788. * Sogn og Fjordane. Klavfjorden. Brandsøysundet. Undervannskabel etablert.

Kart (Charts): 29, 490

50874. * Sogn og Fjordane. Sildegapet. Vågsøy. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 29

50908. * Sogn og Fjordane. Sildegapet. Skjeggane. Grunner.

Kart (Charts): 30, 125

50910. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Vågen - Haugsbygda. Stake og overettlanterner utgår.

Kart (Charts): 33, 34

50922. * Møre og Romsdal. Veøyfjorden. Sekken. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 38

50923. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Sandstad. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 41

50940. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Inntian. Havbruk. Forankring.

Kart (Chart): 45

50919. * Sør-Trøndelag. Bessaker. Løholmen. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 131

50962. * Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Steinskjerfjorden. Loagrunnan. Stake.

Kart (Chart): 133

50913. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Liholmen lykt delvis omskjernet.

Kart (Charts): 53, 55

50916. * Sør-Helgeland. Vega. Vegafjorden. Klabben lykt delvis omskjernet.

Kart (Charts): 53, 55, 134

50915. * Sør-Helgeland. Velfjorden. Lundsstranda - Landdalsvågen. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 59

50912. * Sør-Helgeland. Dønna. Torsvik. Overettlanterner utgår.

50909. * Sør-Helgeland. Stifjorden. Alsøyvågen. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

50939. * Sør-Helgeland. Lovund Ø. Svartbarden. Lanterne etablert.

Kart (Charts): 138, 139

50938. * Salten. Sørfolda. Rørstad. Lanterne nedlagt.

Kart (Chart): 81

50950. * Vesterålen. Bleik. Piggstavbåen lanterne er tent.

Kart (Charts): 77, 79, 80, 487

50941. * Sør-Troms. Harstad havn. Jernstang fjernet.

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

50981. * (P) Oslofjorden. Løperen. Kvernskjærgrunnen lykt. Planlagt endring av lysvidde (*Lights*).

Kart (Charts): 3, 4

50983. * (P) Oslofjorden. Hurum. Tofte. Tofte cellulosefabikk. Planlagt rørlegging.

Kart (Charts): 5, 473

50980. * (T) Telemark. Langesund. Langøytingen lykt. Midlertidig slukket.

Kart (Charts): 7, 8, 453

50979. * (T) Aust-Agder. Hisøy. Store Torungen Fyr. Midlertidig slukket.

Kart (Chart): 22

50985. * (P) Hordaland. Fusa. Lyngsnes. Planlagt oppdrettsanlegg.

Kart (Chart): 125

50987. * (P) Møre og Romsdal. Austefjorden. Høydalsneset. Planlagt fjordspenn.

Kart (Chart): 126

50986. * (P) Møre og Romsdal. Hjørundfjorden. Uraneset. Planlagt fjordspenn.

Kart (Chart): 140

50958. * (P) Salten. Haukøyfjorden. Hundholmen - Seljeneset. Planlagt fiberkabel.

50961. * (P) Salten. Kjøpsviksundet. Indre Tysfjorden. Kjøpsvik - Sørfjord. Planlagt fiberkabel.

Kart (Charts): 66, 67, 139

50960. * (P) Salten. Leinesfjorden. Skålvoll - Myklebostad. Planlagt fiberkabel.

Kart (Charts): 142, 461

50951. * (P) Ofoten. Narvik NØ. Rombaken Karistranda. Øyjord. Broarbeid. Ny dato.

Kart (Charts): 92, 93

51000. * (T) Nord-Troms. Karrlsøy. Utsetting av målerigg (*Current meter rig*).

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE****Kart (Charts): 301, 302, 304, 307, 558**

50978. * (P) Norskehavet. Gullfaks sør feltet. Planlagte aktiviteter.

Kart (Charts): 303, 514, 515, 552

50998. * (T) Norskehavet. Tromsøflaket. Midlertidig forlatt brønnhode.

SKYTEØVELSER

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

* Vesterålen. Andøya. Nordmela. Rakettskyting (*Rocket launching*).

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

(Norwegian Charts and Publications)

50942. * Nytrykk av sjøkart nr 13 (*Reprint Chart No 13*) Nesvåg - Kvassheim.

Sjøkart nr 13 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 13 ble trykket 10. april 2014. Forrige gang kartet ble trykket var det som ny utgave, i mars 2010.

(Chart no 13 has been published as a Reprint).

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

Utgitt av Kartverket 1976. Ny utgave 2010.

Trykt 04/14. Rettet til og med Efs nr 05/14.

(Published by Kartverket 1976. New Edition 2010.

Printed 04/14. Corrected through Efs 05/14).

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 58° 15' 00" N, 005° 26' 0" E, NE hjørne: 58° 33' 30" N, 006° 13' 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).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Kompassroser med misvisning for 2015 er satt inn.

50948. * Nytrykk av sjøkart nr 69 (*Reprint Chart No 69*) Tranøy - Raftsundet.

Sjøkart nr 69 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 69 ble trykket 10. april 2014. Forrige gang kartet ble trykket var det også som nytrykk, i mai 2011.

(Chart no 69 has been published as a Reprint).

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

Utgitt av Kartverket 2007. Ny utgave 2009.

Trykt 04/14. Rettet til og med Efs nr 06/14.

(Published by Kartverket 2007. New Edition 2009.

Printed 04/14. Corrected through Efs 06/14).

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 68° 10' 30" N, 014° 47' 00" E, NE hjørne: 68° 30' 30" N, 015° 58' 00" 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).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Kompassroser med misvisning for 2015 er satt inn.

DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"

Nytrykking av eksisterende utgave av kartet:

inkluderer ingen endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning med unntak av de som tidligere er kunngjort i "Efs" (hvis noen) kan imidlertid inkludere andre rettelser enn de som har vært kunngjort i "Efs", dersom disse ikke er av vesentlig navigasjonsmessig betydning tidligere utgave av kartet er fremdeles gyldige, forutsatt ajourført med rettelser fra Efs (Kartverket sjødivisjonen 2014).

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – REVISED REPRINT.

A new print of the current edition of a chart incorporating no amendments of navigational significance other than those previously promulgated in Notice to Mariners (if any).

It may, however, contain amendments from other sources provided they are not essential to navigation. Previous printings of the current edition of the chart remain in force.

50943. * Ny utgave av sjøkart nr 26 (New edition Chart No 26) Håsteinen - Batalden.

Sjøkart nr 26 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 26 ble trykket 10. april 2014.

(Chart no 26 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 1971. Ny utgave 2014.

Trykt 04/14. Rettet t.o.m. **Efs nr 06/14.**

(Published by Kartverket 1971. New Edition 2014.

Printed 04/14. Corrected through **Efs 06/14).**

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 61° 20' 30" N, 004° 16' 00" E, NE hjørne: 61° 40' 00" N, 005° 11' 00" E

Endringer i dette opplaget:

- Ny batymetri i området rundt Florø er redigert inn i kartet.
- 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.
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Kartet har fått QR-kode for sjekk av oppdateringer.
- Kompassroser med misvisning for 2015.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 26 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

50944. * Ny utgave av sjøkart nr 28 (New edition Chart No 28) Bremanger.

Sjøkart nr 28 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2010. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Den nye utgaven av sjøkart nr 28 ble trykket 10. april 2014.

(Chart no 28 has been published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2010) obsolete).

Kartet er merket som følger (Chart data):

Utgitt av Kartverket 1965. Ny utgave 2014.

Trykt 04/14. Rettet t.o.m. **Efs nr 06/14.**

(Published by Kartverket 1965. New Edition 2014.

Printed 04/14. Corrected through **Efs 06/14).**

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 61° 38' 00" N, 004° 33' 00" E, NE hjørne: 61° 58' 00" N, 005° 28' 00" E

Endringer i dette opplaget:

- Ny batymetri i området Hellefjorden er redigert inn i kartet.
- 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.
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Kartet har fått QR-kode for sjekk av oppdateringer.
- Kompassroser med misvisning for 2015.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 28 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

50945. * Ny utgave av sjøkart nr 31 (New edition Chart No 31) Breidsundet - Fjørtoft.

Sjøkart nr 31 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2012. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Den nye utgaven av sjøkart nr 31 ble trykket 10. april 2014.

(Chart no 31 has been published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2012) obsolete).

Kartet er merket som følger (Chart data):

Utgitt av Kartverket 1973. Ny utgave 2014.

Trykt 04/14. Rettet t.o.m. **Efs nr 05/14.**

(Published by Kartverket 1973. New Edition 2014.

Printed 04/14. Corrected through **Efs 05/14).**

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 62° 24' 00" N, 005° 40' 00" E, NE hjørne: 62° 50' 00" N, 006° 25' 00" 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 i områder sør i kartet, Breidsundet og Ålesund-området 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.
- Kompassroser med misvisning for 2015.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 31 er også dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

50946. * Ny utgave av sjøkart nr 53 (New edition Chart No 53) Lyngvær - Straumøyen.

Sjøkart nr 53 er nå utgitt som Ny Utgave. Kartet erstatter tidligere utgave fra 2001. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Kartverket. Den nye utgaven av sjøkart nr 53 ble trykket 10. april 2014.

(Chart no 53 has been published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2001) obsolete).

Kartet er merket som følger (Chart data):

Utgitt av Kartverket 2001. Ny utgave 2014.

Trykt 04/14. Rettet t.o.m. **Efs nr 06/14.**

(Published by Kartverket 2001. New Edition 2014.

Printed 04/14. Corrected through **Efs 06/14).**

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 65° 16' 12" N, 011° 34' 30" E, NE hjørne: 65° 34' 18" N, 012° 23' 00" 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, moløer etc.
- Ny batymetri i et område vest av Helløya 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.
- Kompassroser med misvisning for 2015.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 53 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 måledata 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.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart (Chart): 465

50947. * Oslofjorden. Sarpsborg havn. Glomma. Lanterne utgår.

Slett Vestenodden lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 15.957' N, 11° 03.552' E

Kart: 465. (Dnl). Fyrnr. 016250 (KildeID 70402). (Kystverket Sørøst, 16. april 2014).

** Oslofjorden. Sarpsborg harbour. Glomma. Light.*

Delete Vestenodden light in the following position:

WGS84 DATUM

59° 15.957' N, 11° 03.552' E

Chart: 465. (Pilot). Light No. 016250.

50959. * Oslofjorden. Glomma. Sarpsborg. Nes. Lanterne nedlagt. Indirekte belysning etablert.

WGS84 DATUM

a) **Slett** Visterflo lanterne i følgende posisjon:

59° 15.669' N, 11° 01.455' E

b) **Påfør** Visterflo indirekte belysning i følgende posisjon:

59° 15.667' N, 11° 01.458' E

Kart: 465. Fyrnr. 016200. (KildeID 70000). (Kystverket Sørøst, 22. april 2014).

** Oslofjorden. Glomma. Sarpsborg. Nes. Light. Floodlight.*

WGS84 DATUM

a) **Delete** Visterflo light in the following position:

59° 15.669' N, 11° 01.455' E

b) **Insert** Visterflo floodlight in the following position:

59° 15.667' N, 11° 01.458' E

Chart: 465. Light No. 016200.

Kart (Charts): 8, 9

50982. * Aust-Agder. Lillesand. Bekkestø. Lille Nødinggrunnen. Nordkardinalstake reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 03/50532/14.

Nordkardinalstaken (BY) i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

58° 10.95' N, 08° 22.12' E

Kart: 8, 9. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 24. april 2014).

*** Aust-Agder. Lillesand. Brekkestø. Lille Nødinggrunnen. North cardinal buoy.**

Delete former Efs (T) 03/50532/14.

The North cardinal buoy (BY) in the following position is reestablished:

WGS84 DATUM

58° 10.95' N, 08° 22.12' E

Charts: 8, 9.

Kart (Chart): 9

50964. * Vest-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Ledholmen lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

58° 06.55' N, 08° 05.26' E

(1) R **032.5°** - 038.0°

(2) W 038.0° - 064.5°

(3) G 064.5° - 112.0°

(4) W 112.0° - 115.5°

(5) R 115.5° - 228.5°

(6) G 228.5° - 246.5°

Karakter uforandret.

Kart: 9. Fyrnr. 071500. (KildeID 70000). (Kystverket Sørøst, 22. april 2014).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Ledholmen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

58° 06.55' N, 08° 05.26' E

(1) R **032.5°** - 038.0°

(2) W 038.0° - 064.5°

(3) G 064.5° - 112.0°

(4) W 112.0° - 115.5°

(5) R 115.5° - 228.5°

(6) G 228.5° - 246.5°

Character unchanged.

Chart: 9. Light No. 071500.

Kart (Chart): 16**50920. * Rogaland. Talgje. Grunner (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 07.17' N, 05° 48.80' E 3.3m

(2) 59° 07.32' N, 05° 48.13' E 5m slett (*delete*) 5.4m

(3) 59° 06.25' N, 05° 48.96' E slett (*delete*) 3m

(4) 59° 06.08' N, 05° 49.20' E 5m, slett (*delete*) 5.4m

(5) 59° 06.19' N, 05° 49.61' E 1.9m

(6) 59° 06.17' N, 05° 49.77' E 1.9m, slett (*delete*) 2.4m

Kart (Chart): 16. (KildeID 70384). (Kartverket sjødivisjonen, 15. april 2014).

50984. * Rogaland. Talje. Brimsefjorden. Prestnesboen N. Grunne.

Påfør grunne med angitt dybde i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 06.22' N, 05° 48.90' E **0.6m**, slett 0.9m

Kart: 16. (KildeID 70384). (Kartverket sjødivisjonen, 24. april 2014).

*** Rogaland. Talje. Brimsefjorden. Prestnesboen N. Underwater rock.**

Insert underwater rock in the following position:

WGS84 DATUM

59° 06.22' N, 05° 48.90' E **0.6m**, delete 0.9m

Chart: 16.

Kart (Chart): 17**50918. * Rogaland. Karmøy N. Visnes. Helganeset. Jernstang etablert.**

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 21.25' N, 05° 11.46' E

Kart: 17. (KildeID 70000). (Kystverket Vest, 15. april 2014).

*** Rogaland. Karmøy N. Visnes. Helganeset. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

59° 21.25' N, 05° 11.46' E

Chart: 17.

Kart (Charts): 23, 24, 120, 483**50864. * Hordaland. Fosnøyna. Mastrevikane. Bakkøyna. Undervannskabler etablert. Luftspenn.**

WGS84 DATUM

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

(1) 60° 46.542' N, 05° 00.606' E

(2) 60° 46.467' N, 05° 00.614' E

(3) 60° 46.397' N, 05° 00.512' E

(4) 60° 46.349' N, 05° 00.515' E

og

(1) 60° 45.171' N, 04° 57.666' E

(2) 60° 45.149' N, 04° 57.593' E

(3) 60° 45.120' N, 04° 57.533' E

b) **Påfør** luftspenn, friseilingshøyde **12m**, mellom følgende posisjoner:

(1) 60° 48.336' N, 04° 55.125' E

(2) 60° 48.322' N, 04° 55.241' E

Kart: 23, 24, 120, 483. (Dnl). (KildeID 69243). (Kartverket sjødivisjonen, 2. april 2014).

*** Hordaland. Fosnøyna. Mastrevikane. Bakkøyna. Submarine cables. Overhead cable.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** a submarine cable between the following positions:

(1) 60° 46.542' N, 05° 00.606' E

(2) 60° 46.467' N, 05° 00.614' E

(3) 60° 46.397' N, 05° 00.512' E

(4) 60° 46.349' N, 05° 00.515' E

and

(1) 60° 45.171' N, 04° 57.666' E

(2) 60° 45.149' N, 04° 57.593' E

(3) 60° 45.120' N, 04° 57.533' E

b) **Insert** an overhead cable, vertical clearance **12m**, between the following positions:

(1) 60° 48.336' N, 04° 55.125' E

(2) 60° 48.322' N, 04° 55.241' E

Charts: 23, 24, 120, 483. (Pilot).

Kart (Charts): 26, 27

50788. * Sogn og Fjordane. Klavfjorden. Brandsøysundet. Undervannskabel etablert.

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 36.21' N, 05° 08.21' E

(2) 61° 36.36' N, 05° 08.39' E

(3) 61° 36.44' N, 05° 08.64' E

(4) 61° 36.43' N, 05° 08.76' E

Kart: 26, 27. (KildeID 70208). (Kartverket sjødivisjonen, 20. mars 2014).

*** Sogn og Fjordane. Klavfjorden. Brandsøysundet. Submarine cable.**

Insert a submarine cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 36.21' N, 05° 08.21' E

(2) 61° 36.36' N, 05° 08.39' E

(3) 61° 36.44' N, 05° 08.64' E

(4) 61° 36.43' N, 05° 08.76' E

Charts: 26, 27.

Kart (Charts): 29, 490

50874. * Sogn og Fjordane. Sildegapet. Vågsøy. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(*Insert underwater rocks in the following positions*):

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 490:

- (1) 62° 00.156' N, 05° 09.160' E 2.9m, slett (*delete*) 3.5m
- (2) 62° 00.162' N, 05° 09.088' E 1.8m
- (3) 62° 00.234' N, 05° 09.754' E 6.9m
- (4) 62° 00.305' N, 05° 10.388' E 12m
- (5) 62° 00.790' N, 05° 10.775' E 1.4m
- (6) 62° 00.829' N, 05° 10.611' E 9.8m
- (7) 62° 00.915' N, 05° 10.492' E 12.5m
- (8) 62° 00.733' N, 05° 09.033' E 14.5m, slett (*delete*) 17m
- (9) 62° 00.712' N, 05° 08.684' E 2.8m
- (10) 62° 00.932' N, 05° 09.071' E 15m, slett (*delete*) 17m
- (11) 62° 00.897' N, 05° 08.783' E 9.6m
- (12) 62° 00.864' N, 05° 08.244' E 1.2m
- (13) 62° 00.907' N, 05° 08.251' E 1.9m

Kart (Chart) 29:

- (1) 62° 00.16' N, 05° 09.09' E 1.8m
- (2) 62° 00.23' N, 05° 09.75' E 6.9m
- (3) 62° 00.31' N, 05° 10.39' E 12m
- (4) 62° 00.92' N, 05° 10.49' E 12.5m
- (5) 62° 00.73' N, 05° 09.03' E 14.5m
- (6) 62° 00.93' N, 05° 09.07' E 15m, slett (*delete*) 17m
- (7) 62° 00.90' N, 05° 08.78' E 9.6m
- (8) 62° 00.86' N, 05° 08.24' E 1.2m, slett (*delete*) 5m
- (9) 62° 00.91' N, 05° 08.25' E 1.9m
- (10) 62° 00.99' N, 05° 08.58' E 8.5m, slett (*delete*) 13m
- (11) 62° 01.09' N, 05° 08.68' E 1m, slett (*delete*) 1.5m
- (12) 62° 01.18' N, 05° 08.54' E 1m
- (13) 62° 01.17' N, 05° 08.34' E 0.9m
- (14) 62° 01.48' N, 05° 08.06' E 0.6m, slett (*delete*) 2m
- (15) 62° 01.52' N, 05° 07.96' E skvalpeskjær (*rock awash*), slett (*delete*) 1m
- (16) 62° 01.81' N, 05° 07.77' E 0.9m
- (17) 62° 02.04' N, 05° 07.81' E 9.4m
- (18) 62° 02.09' N, 05° 07.61' E 5.4m
- (19) 62° 02.12' N, 05° 07.49' E 7.2m
- (20) 62° 02.58' N, 05° 07.51' E 17.5m
- (21) 62° 02.75' N, 05° 07.41' E 18m
- (22) 62° 02.30' N, 05° 15.16' E 10.5m
- (23) 62° 01.58' N, 05° 12.38' E 11.5m, slett (*delete*) 13m
- (24) 62° 01.25' N, 05° 11.57' E 7.6m
- (25) 62° 01.32' N, 05° 11.11' E 8.7m, slett (*delete*) 10m
- (26) 62° 01.26' N, 05° 11.05' E 12.5m
- (27) 62° 01.22' N, 05° 10.99' E 15m

Kart (Charts): 29, 490. (KildelD 70206). (Kartverket sjødivisjonen, 3. april 2014).

Kart (Chart): 29

50908. * Sogn og Fjordane. Sildegapet. Skjeggane. Grunner.

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 62° 03.55' N, 05° 11.58' E 10m, slett 13m

(2) 62° 03.58' N, 05° 11.65' E 10.5m

Kart: 29. (KildeID 70206). (Kartverket sjødivisjonen, 10. april 2014).

* Sogn og Fjordane. Sildegapet. Skjeggane. Underwater rocks.

Insert underwater rocks in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 62° 03.55' N, 05° 11.58' E 10m, (delete) 13m

(2) 62° 03.58' N, 05° 11.65' E 10.5m

Chart: 29.

Kart (Charts): 30, 125

50910. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Vågen - Haugsbygda. Stake og overrettlanter utgår.

WGS84 DATUM

a) **Slett** grønn stake i følgende posisjon:

62° 14.01' N, 05° 34.72' E

b) **Slett** Indre Gursken nedre og øvre overrettlykter i følgende posisjoner:

(1) 62° 13.21' N, 05° 38.92' E

(2) 62° 13.23' N, 05° 38.82' E

c) **Slett** overrettlinjen som utgår fra overrettlyktene i b).

Kart: 30, 125. Fyrnr. 309800, 309900. (KildeID 70401). (Kystverket Midt-Norge, 13. april 2014).

* Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Vågen - Haugsbygda. Spar buoy and leading lights removed.

WGS84 DATUM

a) **Delete** green spar buoy in the following position:

62° 14.01' N, 05° 34.72' E

b) **Delete** Indre Gursken upper and lower leading lights in the following positions:

(1) 62° 13.21' N, 05° 38.92' E

(2) 62° 13.23' N, 05° 38.82' E

c) **Delete** the leading line emanating from the lights in b).

Charts: 30, 125. Light No. 309800, 309900.

Kart (Charts): 33, 34**50922. * Møre og Romsdal. Veøyfjorden. Sekken. Lanterne etablert.**

Påfør Reitaberget lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 40.62' N, 07° 17.91' E

Kart: 33, 34. Fyrnr. 364901. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 15. april 2014).

*** Møre og Romsdal. Veøyfjorden. Sekken. Light.**

Insert Reitaberget light, **Iso G 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

62° 40.62' N, 07° 17.91' E

Charts: 33, 34. Light No. 364901.

Kart (Chart): 38**50923. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Sandstad. Lanterne etablert.**

Påfør Sandstad molo lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 31.02' N, 09° 06.79' E

Kart: 38. Fyrnr. 408654. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 15. april 2014).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Sandstad. Light.**

Insert Sandstad molo light, **Iso R 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

63° 31.02' N, 09° 06.79' E

Chart: 38. Light No. 408654.

Kart (Chart): 41**50940. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Inntian. Havbruk. Forankring.**

WGS84 DATUM

a) **Påfør** havbruk i posisjon:

63° 43.32' N, 08° 54.81' E

b) **Påfør** forankringer fra havbruket til følgende posisjoner:

(1) 63° 43.57' N, 08° 54.95' E

(2) 63° 43.55' N, 08° 55.52' E

(3) 63° 43.41' N, 08° 55.67' E

(4) 63° 43.21' N, 08° 55.35' E

(5) 63° 43.07' N, 08° 54.63' E

(6) 63° 43.13' N, 08° 54.25' E

(7) 63° 43.28' N, 08° 54.30' E

(8) 63° 43.49' N, 08° 54.57' E

Kart: 41. (KildeID 70211). (Lerøy Midt AS, 16. april 2014).

*** Sør-Trøndelag. Frohavet. Inntian. Marine farm. Ground tackles.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** a marine farm in position:

63° 43.32' N, 08° 54.81' E

b) **Insert** ground tackles from the marine farm to the following positions:

(1) 63° 43.57' N, 08° 54.95' E

(2) 63° 43.55' N, 08° 55.52' E

(3) 63° 43.41' N, 08° 55.67' E

(4) 63° 43.21' N, 08° 55.35' E

(5) 63° 43.07' N, 08° 54.63' E

(6) 63° 43.13' N, 08° 54.25' E

(7) 63° 43.28' N, 08° 54.30' E

(8) 63° 43.49' N, 08° 54.57' E

Chart: 41.

Kart (Chart): 45

50919. * Sør-Trøndelag. Bessaker. Løaholmen. Lanterne etablert.

Påfør Løaholmen N lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

64° 15.53' N, 10° 19.81' E

Kart: 45. Fyrnr. 486713. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 15. april 2014).

*** Sør-Trøndelag. Bessaker. Løaholmen. Light.**

Insert Løaholmen N light, **Iso G 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

64° 15.53' N, 10° 19.81' E

Chart: 45. Light No. 486713.

Kart (Chart): 131

50962. * Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Steinskjerfjorden. Loagrunnan. Stake.

Flytt rød stake fra posisjon 1) til posisjon 2):

WGS84 DATUM

(1) 64° 00.62' N, 11° 23.08' E

(2) 64° 00.63' N, 11° 23.18' E

Kart: 131. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 22. april 2014).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsfjorden. Steinskjerfjorden. Loagrunnan. Spar buoy.**

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

WGS84 DATUM

(1) 64° 00.62' N, 11° 23.08' E

(2) 64° 00.63' N, 11° 23.18' E

Chart: 131.

Kart (Chart): 133

50913. * Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Liholmen lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

65° 07.94' N, 12° 18.06' E

(1) G **296.0°** - 298.0°

(2) W 298.0° - 318.0°

(3) R 318.0° - 049.0°

(4) W 049.0° - 053.0°

(5) G 053.0° - 095.5°

(6) R 095.5° - 184.0°

(7) W 184.0° - **217.5°**

(8) G **217.5°** - **219.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 133. Fyrnr. 572000. (KildeID 70000). (Kystverket Nordland, 14. april 2014).

** Sør-Helgeland. Bindalsfjorden. Liholmen light.*

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

65° 07.94' N, 12° 18.06' E

*(1) G **296.0°** - 298.0°*

(2) W 298.0° - 318.0°

(3) R 318.0° - 049.0°

(4) W 049.0° - 053.0°

(5) G 053.0° - 095.5°

(6) R 095.5° - 184.0°

*(7) W 184.0° - **217.5°***

*(8) G **217.5°** - **219.0°***

Character unchanged.

Chart: 133. Light No. 572000.

Kart (Charts): 53, 55

50916. * Sør-Helgeland. Vega. Vegafjorden. Klabben lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

65° 34.11' N, 11° 59.75' E

(1) R **100.0°** - 101.0°

(2) W 101.0° - 103.0°

(3) G 103.0° - 261.0°

(4) W 261.0° - 275.0°

(5) R 275.0° - 332.5°

(6) W 332.5° - 003.5°

(7) G 003.5° - 007.5°

Karakter uforandret.

Kart: 53, 55. Fyrnr. 605200. (KildeID 70000). (Kystverket Nordland, 15. april 2014).

*** Sør-Helgeland. Vega. Vegafjorden. Klabben light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

65° 34.11' N, 11° 59.75' E

(1) R 100.0° - 101.0°

(2) W 101.0° - 103.0°

(3) G 103.0° - 261.0°

(4) W 261.0° - 275.0°

(5) R 275.0° - 332.5°

(6) W 332.5° - 003.5°

(7) G 003.5° - 007.5°

Character unchanged.

Charts: 53, 55. Light No. 605200.

Kart (Charts): 53, 55, 134

50915. * Sør-Helgeland. Velfjorden. Lundsstranda - Landdalsvågen. Undervannskabel etablert (Submarine cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 65° 33.15' N, 12° 19.43' E

(2) 65° 33.31' N, 12° 19.61' E

(3) 65° 33.38' N, 12° 19.82' E

(4) 65° 33.82' N, 12° 20.20' E

(5) 65° 34.02' N, 12° 21.13' E

(6) 65° 34.17' N, 12° 21.49' E

(7) 65° 34.30' N, 12° 21.59' E Kartgrense (*Chart border*) 53

(8) 65° 34.37' N, 12° 21.67' E

(9) 65° 34.44' N, 12° 22.12' E

(10) 65° 34.56' N, 12° 22.70' E

(11) 65° 34.53' N, 12° 23.46' E

(12) 65° 34.62' N, 12° 24.05' E

(13) 65° 34.62' N, 12° 24.27' E

Kart (Charts): 53, 55, 134. (KildeID 70120). (Kartverket sjødivisjonen, 15. april 2014).

Kart (Chart): 59

50912. * Sør-Helgeland. Dønna. Torsvik. Overrettlanterner utgå.

WGS84 DATUM

a) **Slett** Torsvikvågen nedre og øvre overrettlanterner i følgende posisjoner:

(1) 66° 11.99' N, 12° 32.56' E

(2) 66° 12.01' N, 12° 32.47' E

b) **Slett** overrettlinje mellom følgende posisjoner:

(1) 66° 12.01' N, 12° 32.47' E

(2) 66° 12.98' N, 12° 29.32' E

Kart: 59. Fymr. 648602, 648604. (KildeID 70402). (Kystverket Nordland, 8. april 2014).

* Sør-Helgeland. Dønna. Torsvik. Leading lights removed.

WGS84 DATUM

a) **Delete** Torsvikvågen lower and upper leading lights in the following positions:

(1) 66° 11.99' N, 12° 32.56' E

(2) 66° 12.01' N, 12° 32.47' E

b) **Delete** leading line between the following positions:

(1) 66° 12.01' N, 12° 32.47' E

(2) 66° 12.98' N, 12° 29.32' E

Chart: 59. Light No. 648602, 648604.

50909. * Sør-Helgeland. Stifjorden. Alsøyvågen. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(*Insert a submarine pipeline between following positions*):

WGS84 DATUM

(1) 66° 13.49' N, 12° 48.93' E

(2) 66° 13.53' N, 12° 49.39' E

(3) 66° 13.56' N, 12° 49.38' E

(4) 66° 13.59' N, 12° 49.41' E

(5) 66° 13.65' N, 12° 49.25' E

Kart (Chart): 59. (KildeID 70259). (Kartverket sjødivisjonen, 11. april 2014).

50939. * Sør-Helgeland. Lovund Ø. Svartbarden. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 09/47437/13.

WGS84 DATUM

a) **Slett** Svartbarden lanterne i følgende posisjon:

66° 21.08' N, 12° 23.24' E

b) **Påfør** ny Svartbarden lanterne, **VQ(3) 5s**, i følgende posisjon:

66° 21.02' N, 12° 23.34' E

Kart: 59. Fymr. 657800, 657870. (KildeID 70000). (Kystverket Nordland, 16. april 2014).

* Sør-Helgeland. Lovund E. Svartbarden. Light.

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

WGS84 DATUM

a) **Delete** Svartbarden light in the following position:

66° 21.08' N, 12° 23.24' E

b) **Insert** new Svartbarden light, **VQ(3) 5s**, in the following position:

66° 21.02' N, 12° 23.34' E

Chart: 59. Light No. 657800, 657870.

Kart (Charts): 138, 139**50938. * Salten. Sørfolda. Rørstad. Lanterne nedlagt.**

Slett Rørstad molo lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 35.07' N, 15° 13.34' E

Kart: 138, 139. (Dnl). Fyrnr. 708100. (KildeID 70000). (Kystverket Midt-Norge, 16. april 2014).

*** Salten. Sørfolda. Rørstad. Light.**

Delete Rørstad molo light in the following position:

WGS84 DATUM

67° 35.07' N, 15° 13.34' E

Charts: 138, 139. (Pilot). Light No. 708100.

Kart (Chart): 81**50950. * Vesterålen. Bleik. Piggstabbåen lanterne er tent.**

Slett tidligere Efs (T) 04/50577/13.

Piggstabbåen lanterne i følgende posisjon er nå tent:

WGS84 DATUM

69° 16.60' N, 15° 55.89' E

Kart: 81. Fyrnr. 816517. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, 16. april 2014).

*** Vesterålen, Bleik. Piggstabbåen light is lit.**

Delete former Efs (T) 04/50577/14.

Piggstabbåen light in the following position is now lit:

WGS84 DATUM

69° 16.60' N, 15° 55.89' E

Chart: 81. Light No 816517.

Kart (Charts): 77, 79, 80, 487**50941. * Sør-Troms. Harstad havn. Jernstang fjernet.**

WGS84 DATUM

Slett jernstang i følgende posisjon:

Kart 487:

68° 47.309' N, 16° 32.944' E

Kart 77, 79, 80:

68° 47.31' N, 16° 32.94' E

Kart: 77, 79, 80, 487. (KildeID 70402). (Kystverket Midt-Norge, 8. april 2014).

*** Sør-Troms. Harstad harbour. Iron pole.**

WGS84 DATUM

Delete iron pole in the following position:

Chart 487:

68° 47.309' N, 16° 32.944' E

Charts 77, 79, 80:

68° 47.31' N, 16° 32.94' E

Charts: 77, 79, 80, 487.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I

NORSKE FARVANN

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

Kart (Chart): 1

50981. * (P) Oslofjorden. Løperen. Kvernskjærgrunnen lykt. Planlagt endring av lysvidde (Lights).

Følgende endring er planlagt utført i **uke 19/2014** på Kvernskjærgrunnen lykt i følgende posisjon:

(Planned alteration in week 19/2014 on Kvernskjærgrunnen light in the following position):

WGS84 DATUM

59° 02.24' N, 10° 58.35' E

Sektor (Sector)	Ny lysvidde (New Nominal range)	Farge (Color)	Retning (Direction)
1	3.4	Rød (Red)	011.13° - 099.46°
2	3.2	Grønn (Green)	099.46° - 003.77°
3	5.0	Hvit (White)	003.77° - 011.13°

Karakter og sektorer er uforandret. *(Character and sectors are unchanged).*

Kart (Chart): 1. Fyrnr. (Light No. 007000). (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 23. april 2014).

Kart (Charts): 3, 4

50983. * (P) Oslofjorden. Hurum. Tofte. Tofte cellulosefabikk. Planlagt rørlegging.

Nedlegging av rørledninger vil pågå nord og vest for følgende posisjon i Södra Cell Tofte havneområde:

WGS84 DATUM

59° 32.47' N, 10° 34.30' E

Planlagt **oppstart i uke 20/2014 og er forventet avsluttet i uke 24/2014.**

Kart: 3, 4. (KildeID 30760). (Södra Cell Tofte, 24. april 2014).

*** (P) Oslofjorden. Hurum. Tofte. Planned submarine pipelines.**

Inatallation of submarine pipelines will take place north and south of the following position inside Södra Cell Tofte harbour area:

WGS84 DATUM

59° 32.47' N, 10° 34.30' E

Planned start in week 20/2014 and the work is expected to end in week 24/2014.

Charts: 3, 4.

Kart (Charts): 5, 473**50980. * (T) Telemark. Langesund. Langøytagen lykt. Midlertidig slukket.**

På grunn av vedlikehold i **ukene 18 og 19** vil Langøytagen lykt i følgende posisjon være slukket i perioder:

WGS84 DATUM

58° 59.501' N, 09° 45.425' E

Brevik VTS vil i perioden holdes løpende oppdatert på status for 044200 Langøytagen lykt.

Kart: 5, 473. Fyrnr. 044200. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 23. april 2014).

*** (T) Telemark. Langesund. Langøytagen light. Temporary unlit.**

Due to maintenance in week 18 and 19, Langøytagen light in the following position will periodically be turned off:

WGS84 DATUM

58° 59.501' N, 09° 45.425' E

Brevik VTS will in this period be updated about the status for 044200 Langøytagen Light.

Charts: 5, 473. Light No. 044200.

Kart (Charts): 7, 8, 453**50979. * (T) Aust-Agder. Hisøy. Store Torungen Fyr. Midlertidig slukket.**

På grunn av vedlikehold i **ukene 18, 19 og 20** vil Store Torungen Fyr i følgende posisjon være slukket i perioder:

WGS84 DATUM

58° 23.768' N, 08° 47.816' E

Kart: 7, 8, 453. Fyrnr. 061400. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 23. april 2014).

*** (T) Aust-Agder. Hisøy. Store Torungen Light. Temporary unlit.**

Due to maintenance in week 18, 19 and 20, Store Torungen Light in the following position will periodically be turned off:

WGS84 DATUM

58° 23.768' N, 08° 47.816' E

Charts: 7, 8, 453. Light No. 061400.

Kart (Chart): 22

50985. * (P) Hordaland. Fusa. Lyngsnes. Planlagt oppdrettsanlegg.

Det planlegges installasjon av nytt oppdrettsanlegg på lokaliteten Lyngsnes i Fusa kommune.

Arbeidet har **planlagt oppstart 1. mai 2014 og forventes avsluttet 15. juni 2014.**

Arbeidsområdet vil være innenfor følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 08.00' N, 05° 41.33' E

(2) 60° 07.90' N, 05° 45.19' E

(3) 60° 06.17' N, 05° 43.28' E

(4) 60° 06.32' N, 05° 41.28' E

Installasjonsfartøy: M/S Worker Lady. Kontaktperson: Arvid Johan Scheen på e-post arvid@optiship.no

Kart: 22. (KildeID 30760). (Mørenot Karmsund AS, 24. april 2014).

** (P) Hordaland. Fusa. Lyngsnes. Marine farm.*

Installation of a new marinefarm will take place during the timeperiod from 1st of May to 15th of June 2014 at Lyngsnes. Work area is between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 08.00' N, 05° 41.33' E

(2) 60° 07.90' N, 05° 45.19' E

(3) 60° 06.17' N, 05° 43.28' E

(4) 60° 06.32' N, 05° 41.28' E

Installation vessel: M/S Worker Lady. Contact person: Arvid Johan Scheen, e-mail arvid@optiship.no

Chart: 22.

Kart (Chart): 125

50987. * (P) Møre og Romsdal. Austefjorden. Høydalsneset. Planlagt fjordspenn.

Det vil i perioden fra **uke 19/2014 til uke 26/2014** bli utført arbeider med strekking av nytt fjordspenn over fjorden i ca følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 05.34' N, 06° 11.46' E

Vaktbåter/Kallesignal:

"Steinsvær" LK 5440 MMSI 257004040, tlf: 478 86 460

"Tamara" LI 7182, MMSI 258148620, tlf: 481 13 540

VHF kanal 16.

Kontaktperson Statnett SF: Asbjørn Tenfjord, tlf: 959 84 686

Kart: 125 (også vignett). (KildeID 30760). (Statnett, 24. april 2014).

*** (P) Møre og Romsdal. Austefjorden. Høydalsneset. Overhead cable.**

Installation of a new overhead cable will take place during week 19/2014 to week 26/2014 in the following position approx:

WGS84 DATUM

62° 05.34' N, 06° 11.46' E

Vessels/Call signs:

"Steinsvær" LK 5440 MMSI 257004040, phone: 478 86 460

"Tamara" LI 7182, MMSI 258148620, phone: 481 13 540

VHF Chanal 16.

Contact Statnett SF: Asbjørn Tenfjord, phone: 959 84 686

Charts: 125 (also vignette).

Kart (Chart): 126

50986. * (P) Møre og Romsdal. Hjørundfjorden. Uraneset. Planlagt fjordspenn.

Det vil i perioden fra uke 19/2014 til uke 40/2014 bli utført arbeider med riving og strekking av nytt fjordspenn over fjorden i ca følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 15.60' N, 06° 28.62' E

Vaktbåter/Kallesignal:

"Tornado" LE4710, MMSI 257633490, tlf: 971 63 935

"Bris" LF 5464, MMSI 257539800, tlf: 960 47 702

VHF kanal 16

Kontaktperson Statnett SF: Asbjørn Tenfjord, tlf: 959 84 686

Kart: 126. (KildeID 30760). (Statnett, 24. april 2014).

*** (P) Møre og Romsdal. Hjørundfjorden. Uraneset. Overhead cable.**

Installation of a new overhead cable will take place during week 19/2014 to week 40/2014 in the following position approx:

WGS84 DATUM

62° 15.60' N, 06° 28.62' E

Vessels/Call signs:

"Tornado" LE4710, MMSI 257633490, phone: 971 63 935

"Bris" LF 5464, MMSI 257539800, phone: 960 47 702

VHF Chanal 16.

Contact Statnett SF: Asbjørn Tenfjord, phone: 959 84 686

Chart: 126.

Kart (Chart): 140**50958. * (P) Salten. Haukøyfjorden. Hundholmen - Seljeneset. Planlagt fiberkabel.**

Det planlegges etablering av fiberkabel i tidsperioden **1 - 31. mai 2014** mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 68° 10.90' N, 16° 08.54' E

(2) 68° 11.02' N, 16° 08.84' E

(3) 68° 11.11' N, 16° 10.01' E

(4) 68° 11.05' N, 16° 11.12' E

(5) 68° 10.69' N, 16° 12.05' E

(6) 68° 09.74' N, 16° 14.06' E

(7) 68° 09.55' N, 16° 15.49' E

(8) 68° 09.02' N, 16° 16.11' E

Kart: 140. (KildeID 30760). (Seaworks AS, 22. april 2014).

*** (P) Salten. Haukøyfjorden. Hundholmen - Seljeneset. Submarine cable.**

*A submarine cable is planned installed during the timeperiod from **1st - 31st of May 2014** between the following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 68° 10.90' N, 16° 08.54' E

(2) 68° 11.02' N, 16° 08.84' E

(3) 68° 11.11' N, 16° 10.01' E

(4) 68° 11.05' N, 16° 11.12' E

(5) 68° 10.69' N, 16° 12.05' E

(6) 68° 09.74' N, 16° 14.06' E

(7) 68° 09.55' N, 16° 15.49' E

(8) 68° 09.02' N, 16° 16.11' E

Chart: 140.

50961. * (P) Salten. Kjøpsviksundet. Indre Tysfjorden. Kjøpsvik - Sørfjord. Planlagt fiberkabel.

Det planlegges etablering av fiberkabel i tidsperioden **1- 31. mai 2014** mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 68° 05.61' N, 16° 21.21' E
- (2) 68° 05.35' N, 16° 21.37' E
- (3) 68° 05.23' N, 16° 21.82' E
- (4) 68° 05.23' N, 16° 22.52' E
- (5) 68° 06.83' N, 16° 26.46' E
- (6) 68° 07.25' N, 16° 26.20' E
- (7) 68° 07.62' N, 16° 27.05' E
- (8) 68° 07.70' N, 16° 28.40' E
- (9) 68° 07.67' N, 16° 29.49' E
- (10) 68° 07.43' N, 16° 30.55' E
- (11) 68° 06.90' N, 16° 31.26' E
- (12) 68° 06.57' N, 16° 31.27' E
- (13) 68° 05.90' N, 16° 32.19' E
- (14) 68° 05.47' N, 16° 34.01' E
- (15) 68° 05.25' N, 16° 36.56' E
- (16) 68° 04.98' N, 16° 38.40' E
- (17) 68° 04.80' N, 16° 38.87' E
- (18) 68° 03.99' N, 16° 39.68' E

Kart: 140. (KildelD 30760). (Seaworks AS, 22. april 2014).

*** (P) Salten. Kjøpsviksundet. Indre Tysfjorden. Kjøpsvik - Sørfjord. Submarine cable.**

*A submarine cable is planned installed during the timeperiod from **1st - 31st of May 2014** between the following positions:*

WGS84 DATUM

- (1) 68° 05.61' N, 16° 21.21' E*
- (2) 68° 05.35' N, 16° 21.37' E*
- (3) 68° 05.23' N, 16° 21.82' E*
- (4) 68° 05.23' N, 16° 22.52' E*
- (5) 68° 06.83' N, 16° 26.46' E*
- (6) 68° 07.25' N, 16° 26.20' E*
- (7) 68° 07.62' N, 16° 27.05' E*
- (8) 68° 07.70' N, 16° 28.40' E*
- (9) 68° 07.67' N, 16° 29.49' E*
- (10) 68° 07.43' N, 16° 30.55' E*
- (11) 68° 06.90' N, 16° 31.26' E*
- (12) 68° 06.57' N, 16° 31.27' E*
- (13) 68° 05.90' N, 16° 32.19' E*
- (14) 68° 05.47' N, 16° 34.01' E*
- (15) 68° 05.25' N, 16° 36.56' E*
- (16) 68° 04.98' N, 16° 38.40' E*
- (17) 68° 04.80' N, 16° 38.87' E*
- (18) 68° 03.99' N, 16° 39.68' E*

Chart: 140.

Kart (Charts): 66, 67, 139

50960. * (P) Salten. Leinesfjorden. Skålvoll - Myklebostad. Planlagt fiberkabel.

Det planlegges etablering av fiberkabel i tidsperioden **1 - 31. mai 2014** mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 67° 44.20' N, 14° 53.31' E

(2) 67° 44.61' N, 14° 53.67' E

(3) 67° 44.92' N, 14° 54.67' E

(4) 67° 45.90' N, 14° 58.97' E

(5) 67° 46.21' N, 15° 00.55' E

Kart: 66, 67, 139. (KildelD 30760). (Seaworks AS, 22. april 2014).

*** (P) Salten. Leinesfjorden. Skålvoll - Myklebostad. Submarine cable.**

*A submarine cable is planned installed in the timeperiod of **1st - 31st of May 2014** between the following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 67° 44.20' N, 14° 53.31' E

(2) 67° 44.61' N, 14° 53.67' E

(3) 67° 44.92' N, 14° 54.67' E

(4) 67° 45.90' N, 14° 58.97' E

(5) 67° 46.21' N, 15° 00.55' E

Charts: 66, 67, 139.

Kart (Charts): 142, 461

50951. * (P) Ofoten. Narvik NØ. Rombaken Karistranda. Øyjord. Broarbeid. Ny dato.

Slett tidligere Efs (P) 22/49519/13.

Frem til **6. juli 2014** vil det bli utført arbeider i forbindelse med etablering av fundamenter på sjøbunnen og 2 bropilarer fra bunnen og over havoverflaten for bygging av Hålogalandsbrua. Koordinatene til senterpunktene for bropilarene er:

WGS84 DATUM

(1) 68° 27.889' N, 17° 28.916' E

(2) 68° 27.274' N, 17° 28.886' E

Fartøy som benytter farleden bes vise hensyn og bruke nedsatt fart ved passering.

Kart: 142, 461. (KildelD 30760). (Sjøentreprenøren AS, 22. april 2014).

*** (P) Ofoten. Narvik NE. Rombaken. Karistranda. Øyjord. Bridge construction work. New date.**

Delete former Efs (P) 22/49519/13.

*Until **6st of July 2014** work will be conducted on the seabed for bridge foundations for the new bridge 'Hålogalandsbrua'. Concrete foundations will be made on the seabed and 2 concrete caissons will reach above sea level in the following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 68° 27.889' N, 17° 28.916' E

(2) 68° 27.274' N, 17° 28.886' E

Vessels are requested to show caution and reduce speed when passing the area.

Charts: 142, 461.

Kart (Charts): 92, 93**51000. * (T) Nord-Troms. Karrlsøy. Utsetting av målerigg (Current meter rig).**

En målerigg vil bli utplassert i følgende posisjon:

(A current meter rig will be deployed in the following position):

WGS84 DATUM

70° 08.25' N, 20° 03.00' E

Måleriggen vil være utplassert i perioden fra **26. april til ca starten av juni 2014**. På overflaten er måleriggen markert med en blåse med lys, flagg og radarreflektor.

*(The current meter rig will be deployed during the timeperiod of **April 26th to the beginning of June 2014 approx.** It is marked with surface marker buoy, light and radar reflector).*

Kart (Charts): 92, 93. (KildeID 30760). (Akvaplan-niva AS, 25. april 2014).

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

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

Kart (Charts): 301, 302, 304, 307, 558

50978. * (P) Norskehavet. Gullfaks sør feltet. Planlagte aktiviteter.

Det vil i perioden **april - oktober 2014** pågå utbyggingsaktivitet sør for Gullfaks A mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 05.80' N, 02° 16.50' E

(2) 61° 07.42' N, 02° 14.52' E

(3) 61° 04.80' N, 02° 15.08' E

(4) 61° 04.83' N, 02° 15.12' E

(5) 61° 05.78' N, 02° 11.50' E

Undervannsstrukturer som bunnrammer og rørledninger skal anses som ubeskyttet under installasjonsperioden. Rørledningene vil etter utbyggingen bli tildekket for å beskytte mot trålbelastninger. Under installasjonsperioden vil et vaktfartøy varsle fiskeriaktiviteten i området om situasjonen.

Kart: 301, 302, 304, 307, 558. (KildeID 30760). (Statoil ASA, 23. april 2014).

*** (P) Norskehavet. Gullfaks South. Planned activities.**

*In the timeperiod from **April - October 2014** there will be installation of subsea infrastructure between the following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 61° 05.80' N, 02° 16.50' E

(2) 61° 07.42' N, 02° 14.52' E

(3) 61° 04.80' N, 02° 15.08' E

(4) 61° 04.83' N, 02° 15.12' E

(5) 61° 05.78' N, 02° 11.50' E

The underwater structures that will be installed, i.e. templates, pipelines and cables, is regarded as unprotected during the installation period. The pipelines will be covered with gravel after the project is finished. During the installation period a guard vessel will patrol the area.

Charts: 301, 302, 304, 307, 558.

Kart (Charts): 303, 514, 515, 552**50998. * (T) Norskehavet. Tromsøflaket. Midlertidig forlatt brønnhode.**

Det er rapportert et midlertidig forlatt brønnhode i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

72° 20.00' N, 18° 28.65' E

ED50 DATUM

72° 19.99' N, 18° 28.76' E

Brønnhodet rager 3m over havbunnen, og er ikke trålbeskyttet. Brønnhodet planlegges permanent **fjernet i løpet av mai 2014.**

Kart: 303, 514, 515, 552. (KildeID 30760). (GDF SUEZ E&P Norge AS, 25. april 2014).

*** Norwegian Sea. Tromsøflaket. Temporarily abandoned well head.**

It is reported a temporarily abandoned well in the following position:

WGS84 DATUM

72° 20.00' N, 18° 28.65' E

ED50 DATUM

72° 19.99' N, 18° 28.76' E

The wellhead rises 3m above the seabed. There is no trawl protection. It is planned to be removed in May 2014.

Charts: 303, 514, 515, 552.

SKYTEØVELSER

(Gunnery exercises)

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

*** Vesterålen. Andøya. Nordmela. Raketttskyting (Rocket launching).**

Andøya Test Center skal gjennomføre skarpskyting med raketter fra Nordmela, Andøya, i tidsrommet **5. – 7. mai 2014**.

Skarpskytingen vil foregå mellom **19:00-23:00 lokal** tid i den varslede perioden.

Sjøgående trafikk bes å holde seg utenfor det etablerte fareområdet innenfor det varslede tidsrom og periode. Følgende midlertidige fareområde er etablert:

(Andøya Test Center will conduct a number of rocket firings from Nordmela, Andøya, in the time period from **05 May to 07 May 2014**. The rocket firings will be conducted between 19:00 and 23:00 local time in the announced time period.

Seagoing traffic are requested to be aware of and stay outside the following Danger Area during the announced time periods):

1	69°01,80' N, 15°29,70' E
2	69°03,50' N, 14°32,00' E
3	69°29,00' N, 14°32,00' E
4	69°29,00' N, 15°45,50' E
5	69°11,60' N, 15°49,60' E
6	69°01,80' N, 15°29,70' E

Oppdatert informasjon angående operasjonen vil finnes på www.rocketrange.no

Kart (Charts): 78, 79, 81, 311, 321, 552, 557. (Andøya Test Center AS, 24.april 2014).

* 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	Feb. 14	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	April 14	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	April 14	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	Feb. 14	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	April 14	114	Nov. 08	321	Sept. 11	470	Des. 11	539	Sept. 11
24	Mars 14	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	Mars 14	472	Mai 12	549	Feb. 14
26	April 14	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	Mars 14	474	Des. 08	551	Des. 07
28	April 14	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	April 14	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	Feb. 14			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						

Inndeling av kystavsnitt for “Etterretninger for sjøfarende”



Nautiske publikasjoner

Produkter du bør ha ombord for sikker og effektiv seilas

Den norske los

- 1 Alminnelige opplysninger
- 2A Svenskegrensen–Langesund
- 2B Langesund–Jærens rev
- 3 Jærens rev–Stad
- 4 Stad–Rørvik
- 5 Rørvik–Lødingen og Andenes
- 6 Lødingen og Andenes–Grense Jakobselv
- 7 Svalbard og Jan Mayen

Tidevanntabeller for den norske kyst med Svalbard

Symboler og forkortelser i norske sjøkart

*Disse publikasjonene er sammen med «Etterretninger for sjøfarende»
et nødvendig supplement til sjøkartet.*



Kartverket

www.kartverket.no/efs