

Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 141
ISSN 1890-6117

Nr 14
Stavanger 31. juli 2010

Utgitt av Statens kartverk sjø - SJØKARTVERKET

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. 580,-**. Dersom det bestilles både papirutgave og digital utgave gis det 50% rabatt på den elektroniske utgaven.

Tegning av årlig abonnement etter kalenderårets begynnelse gir rett til å få tilsendt tidligere utgaver av samme år.

The Etterretninger for sjøfarende (Efs) is published twice a month. The Efs is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail

Twelve months subscription costs NOK 580,- If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give a 50% discount on the electronic version.

Abonnement bestilles gjennom (*Subscription to*):

Statens kartverk Sjø

Postboks 60

4001 Stavanger

Telefon **51 85 87 00**

Telefax **51 85 87 01**

Telefax kartsalget **51 85 87 03**

E-post (E-mail): sksk@statkart.no

Redaksjon Efs:

E-post (E-mail): efs@statkart.no

Internett: www.statkart.no/efs

Telefax: **51 85 87 06**

INTERNETT

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

Her finnes også opplysninger om kartrettelser for hvert enkelt kart, trykningsdatoer for norske sjøkart, oversikt over rettelselser 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 Sjøkartverkets hjemmesider, www.sjokart.no

INTERNETT

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet: www.statkart.no/efs/qbindex

Please note! «Etterretninger for sjøfarende» versions available on the Internet cannot replace the officially approved version.

Dersom det oppdages feil eller mangler i sjøkartene bes dette innrapportert til Statens kartverk Sjøkartverket. Rapport skjema for innsending av konstaterte feil/mangler i norske sjøkart/publikasjoner finnes bakerst i noen av heftene.

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):

2, 5, 10, 14, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 51, 56, 58, 59, 70, 87, 121, 125, 126, 133, 466, 505, 507, 513, 522, 533

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):

62, 67, 68, 76, 79, 81, 82, 135, 141, 504, 505, 507, 509, 510, 513, 517, 521, 522, 525

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

28195. * NYTRYKK av sjøkart nr 135, (*Revised Reprint Chart No 135*) RØDØYA – STØTT.

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 2, 5

28194. * (T). Oslofjorden. Larviksjorden. Svenner fyr.

Kart (Chart): 10

28114. * Vest-Agder. Fartsbegrensning i Lindesnes kommune.

Kart (Chart): 14

28235. * Rogaland. Solavika. Ølbergsanden. Grunne. (*Underwater rock*).

Kart (Charts): 24, 25

28175. * Sogn og Fjordane. Straumfjorden. Strandaneset . Jernstang etablert.

28160. * Sogn og Fjordane. Olderøyna. Balkeidbuk. Havbruk. Forankring.

Kart (Charts): 25, 26

28177. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Hindøyna. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 25, 26, 27

28215. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 121

28176. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Bøfjorden. Havbruk. Forankring.

Kart (Charts): 27, 121

28158. * Sogn og Fjordane. Dalsfjorden. Kyravika. Havbruk. Forankring.

Kart (Charts): 30, 125

28159. * Møre og Romsdal. Hallefjorden. Saudeholmen. Havbruk. Forankring.

28181. * Møre og Romsdal. Rovdefjorden. Gurskøya. Havbruk. Forankring.

Kart (Chart): 31

28224. * Møre og Romsdal. Giske. Erkna fyr og Erkna bifyr delvis omskjernet.

28204. * Møre og Romsdal. Giske. Storholmen lykt delvis omskjernet.

Kart (Charts): 32, 33

28201. * Møre og Romsdal. Sandøy. Harøyfjorden. Slantreskjæret lykt delvis omskjærmet.

Kart (Chart): 126

28174. * Møre og Romsdal. Hjørundfjorden. Sagelva. Havbruk. Forankring.

Kart (Chart): 33

27997. * Møre og Romsdal. Samfjorden. Brattvåg. Lanterne etablert.

Kart (Charts): 51, 133

28207. * Sør-Helgeland. Vennesund. Overettlanterner.

Kart (Chart): 56.

28222. * Sør-Helgeland. Nord Herøy. Kalvøya. Jernstang reetablert.

Kart (Charts): 58, 59

28202. * Sør-Helgeland. Lovunden. Hjellskjæret. Lanterne etablert.

28205. * Sør-Helgeland. Lovunden. Jeøyskjæret. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 59

28214. * Sør-Helgeland. Lovunden. Naustholmen. Indirekte belysning.

Kart (Chart): 70

28197. * Lofoten. Røst. Vedøya. Jernstang reetablert.

Kart (Charts): 87, 466

28236. * Nord-Troms. Tromsø. Hansjordnes. Grunne (*Underwater rock*).

**NORDLIGE ISHAV. BARENTSHAVET VESTOVER TIL GRØNLAND
SVALBARD****Kart (Chart): 507**

28178. * Svalbard. Nordaustlandet. Nordkapp. Grunne.

Kart (Chart): 522

28179. * Svalbard. Møllerfjorden. Grunner (*Underwater rocks*).

28180. * Svalbard. Kongs-fjorden. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 505, 507, 533

28234. * Svalbard. Barentsøya V. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 507, 522

28206. * Svalbard. Forlandssundet. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 513

28203. * Svalbard. Forlandsundet. Grunner. (*Underwater rocks*).

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

Kart (Chart): 62

28220. * (T). Nord-Helgeland. Bjørnøyskallen. Jernstang havarert.

Kart (Charts): 67, 68

28196. * (T). Salten. Engeløya V. Måsøya N. Jernstang havarert.

Kart (Chart): 76.

28219 * (P) Vesterålen. Blokken. Overettlys nedlegges.

28216. * (P) Vesterålen. Steinesjøen. Karvikholmen vestre legges ned.

Kart (Chart): 141

28217. * (P). Ofoten. Bogen. Sletbakken lykt legges ned.

Kart (Chart): 79

28218. * (P). Sør-Troms. Gullesfjord. Nedleggelse av lykter (*Lights*).

Kart (Charts): 81, 82

28221. * (T). Vesterålen. Andenes. Leisundet indre lanterne slukket.

Kart (Chart): 525

28198. * (P). Svalbard. Wedel Jarlsberg Land V. Middagsskjæra v. Grunne rapportert.

Kart (Charts): 504, 505, 507, 509, 510, 513, 517, 521, 522

28223 * (T). Svalbard. Lykter nedlagt eller ute av drift. (*Lights*)

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

Forskrift om fartsbegrensning i sjøen, sjøkart nr. 10, Lindesnes kommune, Vest-Agder.

SKYTEØVELSER. ADVARSLER.

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

. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller (*Rigmoves*).

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

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

(Norwegian Charts and Publications)

<http://www.statkart.no/efs/utgivelsesdato.html>

28195. * NYTRYKK av sjøkart nr 135, (*Revised Reprint Chart No 135*) RØDØYA – STØTT.

Sjøkart nr 135 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 135 ble trykket 14. juli 2010. (Forrige gang kartet ble trykket var det også som Nytrykk, i februar 2009).

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 2005.

Trykt 07/10. Rettet til og med **Efs nr 12/10.**

Chart no 135 has been published as a Revised Reprint.

*Published by Statens Kartverk Sjø 2005. **Printed 07/10.** Corrected through **Efs 12/10.***

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 66° 41' 00" N, 12° 59' 00" E, NE hjørne: 66° 58' 00" N, 14° 01' 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.
- Kompassrosene er oppdatert med 2010-verdier for misvisning.

DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – REVISED REPRINT.

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.

(Redaksjonen, Stavanger 2010).

NORSKE FARVANN*(Norwegian Waters)*<http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>**Kart (Charts): 2, 5****28194. * (T). Oslofjorden. Larviksfjorden. Svenner fyr.****Sløtt** tidligere Efs 6/26908/10.

Svenner fyr er satt i normal drift.

WGS84 DATUM

58° 58.20' N, 10° 08.90' E

Kart: 2, 5. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 15. juli 2010).

*** (T). Oslofjorden. Larviksfjorden. Svenner fyr.****Delete** former Efs 6/26908/10.*Svenner light house is now operating as normal.*

WGS84 DATUM

58° 58.20' N, 10° 08.90' E

Charts: 2, 5.

Kart (Chart): 10**28114. * Vest-Agder. Fartsbegrensning i Lindesnes kommune.**

Forskriften er i sin helhet gjengitt under forskjellige meddelelser.

Påfør fartsbegrensning 5 knop i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 58° 03.02' N, 07° 11.69' E

(2) 58° 03.18' N, 07° 08.63' E

(3) 58° 02.32' N, 07° 09.13' E

Kart: 10. (KildeID 48200). (Redaksjonen, Stavanger 8. juli 2010).

*** Vest-Agder. Speed limit in Lindesnes kommune.****Insert** speed limit 5 knots in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 58° 03.02' N, 07° 11.69' E

(2) 58° 03.18' N, 07° 08.63' E

(3) 58° 02.32' N, 07° 09.13' E

Chart: 10.

Kart (Chart): 14**28235. * Rogaland. Solavika. Ølbergsanden. Grunne. (Underwater rock).**

Påfør en grunne med angitt dybde i følgende posisjon:

(Insert an underwater rock in the following position):

WGS84 DATUM

58° 52.25' N, 05° 33.96' E 0.7m

Kart (Chart): 14. (KildelD 48557). (Redaksjonen, Stavanger 26. juli 2010).

Kart (Charts): 24, 25**28175. * Sogn og Fjordane. Straumsfjorden. Strandaneset . Jernstang etablert.**

Påfør en jernstang i posisjon:

WGS84 DATUM

61° 01.91' N, 04° 38.48' E

Kart: 24, 25. (KildelD 48445). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. juli 2010).

*** Sogn og Fjordane. Straumsfjorden. Strandaneset. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

61° 01.91' N, 04° 38.48' E

Charts: 24, 25.

28160. * Sogn og Fjordane. Olderøyna. Balkeidbukt. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk i posisjon.

WGS84 DATUM

61° 06.13' N, 04° 42.67' E

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

WGS84 DATUM

(1) 61° 05.82' N, 04° 42.56' E

(2) 61° 05.76' N, 04° 42.80' E

(3) 61° 05.99' N, 04° 43.25' E

(4) 61° 06.25' N, 04° 43.10' E

(5) 61° 06.33' N, 04° 42.75' E

(6) 61° 06.26' N, 04° 42.40' E

(7) 61° 05.98' N, 04° 42.32' E

Kart: 24, 25. (KildelD 48417). (Redaksjonen, Stavanger 14. juli 2010).

*** Sogn og Fjordane. Olderøyna. Balkeidbukta. Marine farm. Ground tackles.**

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

WGS84 DATUM

61° 06.13' N, 04° 42.67' E

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

WGS84 DATUM

(1) 61° 05.82' N, 04° 42.56' E

(2) 61° 05.76' N, 04° 42.80' E

(3) 61° 05.99' N, 04° 43.25' E

(4) 61° 06.25' N, 04° 43.10' E

(5) 61° 06.33' N, 04° 42.75' E

(6) 61° 06.26' N, 04° 42.40' E

(7) 61° 05.98' N, 04° 42.32' E

Charts: 24, 25.

Kart (Charts): 25, 26

28177. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Hindøyna. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 61° 23.33' N, 04° 52.25' E 7.9m, slett (*delete*) 9m

(2) 61° 22.71' N, 04° 53.48' E 12m, slett (*delete*) 13m

(3) 61° 21.71' N, 04° 53.94' E 7.3m, slett (*delete*) 8.5m

Kart: 25, 26. (KildelD 48458). (Redaksjonen, Stavanger 16. juli 2010).

Kart (*Charts*): 25, 26, 27

28215. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Grunner (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

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

WGS84 DATUM

- (1) 61° 19.25' N, 04° 44.59' E 8.7m, slett (*delete*) 10m
- (2) 61° 19.08' N, 04° 44.97' E 5.6m
- (3) 61° 19.01' N, 04° 45.19' E 5.9m, slett (*delete*) 6.7m
- (4) 61° 18.75' N, 04° 45.23' E 15m
- (5) 61° 19.03' N, 04° 47.57' E 10.5m
- (6) 61° 20.32' N, 04° 49.64' E 5.8m
- (7) 61° 20.16' N, 04° 50.29' E 8.8m, slett (*delete*) 52m
- (8) 61° 20.34' N, 04° 51.16' E 12.5m, slett (*delete*) 40m
- (9) 61° 21.12' N, 04° 52.72' E 2.1m
- (10) 61° 20.92' N, 04° 52.65' E 2.9m, slett (*delete*) 4m
- (11) 61° 20.09' N, 04° 52.44' E 2.4m
- (12) 61° 20.01' N, 04° 52.63' E 7.7m
- (13) 61° 19.93' N, 04° 53.95' E 10.5m, slett (*delete*) 21m
- (14) 61° 19.46' N, 04° 55.07' E 2.9m, slett (*delete*) 17m
- (15) 61° 19.36' N, 04° 55.52' E 6.4m
- (16) 61° 19.15' N, 04° 55.56' E 12.5m
- (17) 61° 19.39' N, 04° 56.65' E 3.4m, slett (*delete*) 6m
- (18) 61° 19.26' N, 04° 56.97' E 5.2m, slett (*delete*) 15m

Kart (*Charts*): 25, 26, 27. (KildeID 48459). (Redaksjonen, Stavanger 22. juli 2010).

Kart (*Chart*): 121

28176. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Bøfjorden. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk i posisjon.

WGS84 DATUM

61° 06.60' N, 05° 20.52' E

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

WGS84 DATUM

- (1) 61° 06.52' N, 05° 19.76' E
- (2) 61° 06.70' N, 05° 19.94' E
- (3) 61° 06.88' N, 05° 20.24' E
- (4) 61° 06.97' N, 05° 20.66' E
- (5) 61° 06.64' N, 05° 20.92' E
- (6) 61° 06.28' N, 05° 20.70' E
- (7) 61° 06.27' N, 05° 20.36' E

Kart: 121. (KildeID 48438). (Redaksjonen, Stavanger 16. juli 2010).

*** Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Bøfjorden. Marine farm. Ground tackles.**

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

WGS84 DATUM

61° 06.60' N, 05° 20.52' E

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

WGS84 DATUM

(1) 61° 06.52' N, 05° 19.76' E

(2) 61° 06.70' N, 05° 19.94' E

(3) 61° 06.88' N, 05° 20.24' E

(4) 61° 06.97' N, 05° 20.66' E

(5) 61° 06.64' N, 05° 20.92' E

(6) 61° 06.28' N, 05° 20.70' E

(7) 61° 06.27' N, 05° 20.36' E

Chart: 121.

Kart (Charts): 27, 121**28158. * Sogn og Fjordane. Dalsfjorden. Kyravika. Havbruk. Forankring.**

a) **Påfør** havbruk i posisjon

WGS84 DATUM

61° 19.05' N, 05° 09.65' E

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

WGS84 DATUM

(1) 61° 18.82' N, 05° 09.37' E

(2) 61° 18.67' N, 05° 10.07' E

(3) 61° 18.75' N, 05° 10.72' E

(4) 61° 19.44' N, 05° 10.88' E

(5) 61° 19.56' N, 05° 10.61' E

(6) 61° 19.58' N, 05° 09.18' E

(7) 61° 19.41' N, 05° 08.83' E

Kart: 27, 121. (KildeID 48400). (Redaksjonen, Stavanger 13. juli 2010).

*** Sogn og Fjordane. Dalsfjorden. Kyravika. Marine farm. Ground tackles.**

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

WGS84 DATUM

61° 19.05' N, 05° 09.65' E

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

WGS84 DATUM

(1) 61° 18.82' N, 05° 09.37' E

(2) 61° 18.67' N, 05° 10.07' E

(3) 61° 18.75' N, 05° 10.72' E

(4) 61° 19.44' N, 05° 10.88' E

(5) 61° 19.56' N, 05° 10.61' E

(6) 61° 19.58' N, 05° 09.18' E

(7) 61° 19.41' N, 05° 08.83' E

Charts: 27, 121.

Kart (Charts): 30, 125**28159. * Møre og Romsdal. Hallefjorden. Saudeholmen. Havbruk. Forankring.**

a) **Påfør** havbruk i posisjon.

WGS84 DATUM

62° 10.00' N, 05° 35.72' E

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

WGS84 DATUM

(1) 62° 09.89' N, 05° 34.94' E

(2) 62° 10.46' N, 05° 34.87' E

(3) 62° 10.59' N, 05° 35.55' E

(4) 62° 10.20' N, 05° 36.40' E

(5) 62° 10.08' N, 05° 36.58' E

(6) 62° 09.84' N, 05° 36.18' E

Kart: 30, 125. (KildeID 48401). (Redaksjonen, Stavanger 14. juli 2010).

*** Møre og Romsdal. Hallefjorden. Saudeholmen. Marine farm. Ground tackles.**

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

WGS84 DATUM

62° 10.00' N, 05° 35.72' E

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

WGS84 DATUM

(1) 62° 09.89' N, 05° 34.94' E

(2) 62° 10.46' N, 05° 34.87' E

(3) 62° 10.59' N, 05° 35.55' E

(4) 62° 10.20' N, 05° 36.40' E

(5) 62° 10.08' N, 05° 36.58' E

(6) 62° 09.84' N, 05° 36.18' E

Charts: 30, 125.

28181. * Møre og Romsdal. Rovdefjorden. Gurskøya. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk i posisjon.

WGS84 DATUM

62° 12.60' N, 05° 47.11' E

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

c) **Slett** eksisterende havbruk like ved.

WGS84 DATUM

(1) 62° 12.82' N, 05° 47.61' E

(2) 62° 12.86' N, 05° 49.05' E

(3) 62° 12.17' N, 05° 48.13' E

(4) 62° 11.97' N, 05° 47.33' E

(5) 62° 11.89' N, 05° 46.60' E

(6) 62° 12.25' N, 05° 45.99' E

Kart: 30, 125. (KildeID 48441). (Redaksjonen, Stavanger 19. juli 2010).

*** Møre og Romsdal. Rovdefjoren. Gurskøya. Marine farm. Ground tackles.**

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

WGS84 DATUM

62° 12.60' N, 05° 47.11' E

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

c) **Delete** existing marine farm nearby.

WGS84 DATUM

(1) 62° 12.82' N, 05° 47.61' E

(2) 62° 12.86' N, 05° 49.05' E

(3) 62° 12.17' N, 05° 48.13' E

(4) 62° 11.97' N, 05° 47.33' E

(5) 62° 11.89' N, 05° 46.60' E

(6) 62° 12.25' N, 05° 45.99' E

Charts: 30, 125.

Kart (Chart): 31

28224. * Møre og Romsdal. Giske. Erkna fyr og Erkna bifyr delvis omskjernet.

Erkna fyr i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

62° 33.01' N, 05° 56.40' E

(1) R **300.0° - 354.0°**

(2) W **354.0° - 000.0°**

(3) G **000.0° - 038.0°**

(4) W **038.0° - 048.0°**

(5) R **048.0° - 064.0°**

(6) W **064.0° - 068.0°**

(7) G **068.0° - 116.0°**

(8) W **116.0° - 120.0°**

(9) R **120.0° - 160.5°**

(10) W **160.5° - 168.0°**

(11) G **168.0° - 174.0°**

(12) W **174.0° - 182.0°**

(13) R **182.0° - 210.0°**

(14) G **210.0° - 234.5°**

Erkna bifyr i samme posisjon lyser nå slik:

(1) G **233.0° - 238.5°**

(2) W **238.5° - 240.0°**

(3) R **240.0° - 288.5°**

(4) G **288.5° - 297.5°**

(5) R **297.5° - 303.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 31. Fyrnr. 340500 og 340510. (KildeID 48457). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. juli 2010).

*** Møre og Romsdal. Giske. Erkna lighthouse and Erkna bifyr.**

Amend sectors at Erkna lighthouse in the following position:

WGS84 DATUM

62° 33.01' N, 05° 56.40' E

(1) R **300.0° - 354.0°**

(2) W **354.0° - 000.0°**

(3) G **000.0° - 038.0°**

(4) W **038.0° - 048.0°**

(5) R **048.0° - 064.0°**

(6) W **064.0° - 068.0°**

(7) G **068.0° - 116.0°**

(8) W **116.0° - 120.0°**

(9) R **120.0° - 160.5°**

(10) W **160.5° - 168.0°**

(11) G **168.0° - 174.0°**

(12) W **174.0° - 182.0°**

(13) R **182.0° - 210.0°**

(14) G **210.0° - 234.5°**

Amend sectors at Erkna bifyr in the same position:

(1) G **233.0° - 238.5°**

(2) W **238.5° - 240.0°**

(3) R **240.0° - 288.5°**

(4) G **288.5° - 297.5°**

(5) R **297.5° - 303.0°**

Character unchanged.

Chart: 31. Light No. 340500 and 340510.

28204. * Møre og Romsdal. Giske. Storholmen lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

62° 38.58' N, 05° 55.43' E

(1) R **284.0° - 294.0°**

(2) W **294.0° - 297.0°**

(3) G **297.0° - 345.5°**

(4) W **345.5° - 348.0°**

(5) R **348.0° - 038.5°**

(6) W **038.5° - 045.5°**

(7) G **045.5° - 073.0°**

(8) W **073.0° - 168.0°**

(9) R **168.0° - 207.0°**

(10) G **207.0° - 216.0°**

(11) R **216.0° - 232.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 31. Fymr. 342000. (KildeID 48457). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. juli 2010).

*** Møre og Romsdal. Giske. Storholmen Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

62° 38.58' N, 05° 55.43' E

(1) R 284.0° - 294.0°

(2) W 294.0° - 297.0°

(3) G 297.0° - **345.5°**

(4) W **345.5°** - **348.0°**

(5) R **348.0°** - **038.5°**

(6) W **038.5°** - **045.5°**

(7) G **045.5°** - **073.0°**

(8) W **073.0°** - 168.0°

(9) R 168.0° - **207.0°**

(10) G **207.0°** - **216.0°**

(11) R **216.0°** - 232.5°

Character unchanged.

Chart: 31. Light No. 342000.

Kart (*Charts*): 32, 33

28201. * Møre og Romsdal. Sandøy. Harøyfjorden. Slantreskjæret lykt delvis omskjærmet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

62° 49.20' N, 06° 34.20' E

(1) G **002.0°** - 003.5°

(2) W 003.5° - 006.5°

(3) R 006.5° - 017.0°

(4) W 017.0° - 020.0°

(5) G 020.0° - 046.0°

(6) R 046.0° - 148.5°

(7) G 148.5° - **160.0°**

(8) W **160.0°** - **170.0°**

(9) R **170.0°** - **283.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 32, 33. Fyrnr. 349700. (KildeID 48457). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. juli 2010).

*** Møre og Romsdal. Sandøy. Harøyfjorden. Slantreskjæret Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

62° 49.20' N, 06° 34.20' E

(1) G **002.0°** - 003.5°

(2) W 003.5° - 006.5°

(3) R 006.5° - 017.0°

(4) W 017.0° - 020.0°

(5) G 020.0° - 046.0°

(6) R 046.0° - 148.5°

(7) G 148.5° - **160.0°**

(8) W **160.0°** - **170.0°**

(9) R **170.0°** - **283.5°**

Character unchanged.

Charts: 32, 33. Light No. 349700.

Kart (Chart): 126

28174. * Møre og Romsdal. Hjørundfjorden. Sagelva. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk i posisjon.

WGS84 DATUM

(1) 62° 20.21' N, 06° 22.88' E

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

c) **Slett** eksisterende havbruk like ved.

WGS84 DATUM

(1) 62° 19.83' N, 06° 24.37' E

(2) 62° 19.98' N, 06° 24.39' E

(3) 62° 20.55' N, 06° 23.46' E

(4) 62° 20.76' N, 06° 23.05' E

(5) 62° 20.39' N, 06° 22.29' E

(6) 62° 20.08' N, 06° 22.98' E

Kart: 126. (KildeID 48437). (Redaksjonen, Stavanger 15. juli 2010).

*** Møre og Romsdal. Hjørundfjorden. Sagelva. Marine farm. Ground tackles.**

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

WGS84 DATUM

(1) 62° 20.21' N, 06° 22.88' E

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

c) **Delete** existing marine farm nearby.

WGS84 DATUM

(1) 62° 19.83' N, 06° 24.37' E

(2) 62° 19.98' N, 06° 24.39' E

(3) 62° 20.55' N, 06° 23.46' E

(4) 62° 20.76' N, 06° 23.05' E

(5) 62° 20.39' N, 06° 22.29' E

(6) 62° 20.08' N, 06° 22.98' E

Chart: 126.

Kart (Chart): 33**27997. * Møre og Romsdal. Samfjorden. Brattvåg. Lanterne etablert.**

Påfør Boltholmen lanterne, **Q G** med indirekte belysning (**IB**) i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 36.64' N, 06° 26.99' E

Kart: 33. Fyrnr. 358501 (KildeID 48217). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 28. juni 2010).

*** Møre og Romsdal. Samfjorden. Brattvåg. Light.**

Insert Boltholmen light, **Q G** with floodlight (**IB**) in the following position:

WGS84 DATUM

62° 36.64' N, 06° 26.99' E

Chart: 33. Light No. 358501.

Kart (Charts): 51, 133**28207. * Sør-Helgeland. Vennesund. Overettlanterner.**

a) **Endre** karakter på Vennesund overett, øvre lanterne til **Oc W 6s** i posisjon (1).

b) **Endre** karakter på Vennesund overett, nedre lanterne til **Oc W 6s** i posisjon (2).

WGS84 DATUM

(1) 65° 12.99' N, 12° 02.39' E

(2) 65° 12.96' N, 12° 02.42' E

Kart: 51, 133. (KildeID 48455). (Redaksjonen, Stavanger 21. juli 2010).

*** Sør-Helgeland. Vennesund. Leading lights.**

a) **Amend** character to **Oc W 6s** at Vennesund overett, øvre in position (1).

a) **Amend** character to **Oc W 6s** at Vennesund overett, nedre in position (2).

WGS84 DATUM

(1) 65° 12.99' N, 12° 02.39' E

(2) 65° 12.96' N, 12° 02.42' E

Charts: 51, 133.

Kart (Chart): 56.**28222. * Sør-Helgeland. Nord Herøy. Kalvøya. Jernstang reetablert.**

Slett tidligere Efs (T) 7/27015/10.

Jernstang i følgende posisjon er reetablert.

WGS84 DATUM

65° 59.94' N, 12° 15.79' E

Kart: 56. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 19. juli 2010)

*** Sør-Helgeland. Nord Herøy. Kalvøya. Iron pole.**

Delete former Efs (T) 7/27015/10.

Iron pole in the following position has been reestablished.

WGS84 DATUM

65° 59.94' N, 12° 15.79' E

Chart: 56.

Kart (Charts): 58, 59**28202. * Sør-Helgeland. Lovunden. Hjellskjæret. Lanterne etablert.**

Se tidligere EFS (p) 12/27965/10

Påfør Hjellskjæret, N lanterne, **Q R** med indirekte belysning (**IB**) i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 22.55' N, 12° 22.26' E

Kart: 58, 59. Fyrnr. 658108 (KildeID 48456). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. juli 2010).

*** Sør-Helgeland. Lovunden. Hjellskjæret. Light.**

See former Efs (p) 12/27965/10

Insert Hjellskjæret, N light, **Q R** with floodlight (**IB**) in the following position:

WGS84 DATUM

66° 22.55' N, 12° 22.26' E

Charts: 58, 59. Light No. 658108.

28205. * Sør-Helgeland. Lovunden. Jeøyskjæret. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (p) 12/27965/10

Påfør Jeøyskjæret indirekte belysning (**IB**) i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 22.68' N, 12° 21.87' E

Kart: 58, 59. Fyrnr. 658510 (KildeID 48456). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. juli 2010).

*** Sør-Helgeland. Lovunden. Jeøyskjæret. Light.**

See former Efs (p) 12/27965/10

Insert Jeøyskjæret floodlight (**IB**) in the following position:

WGS84 DATUM

66° 22.68' N, 12° 21.87' E

Charts: 58, 59. Light No. 658510.

Kart (Chart): 59**28214. * Sør-Helgeland. Lovunden. Naustholmen. Indirekte belysning.**

Se tidligere Efs (P) 12/27965/10

Påfør indirekte belysning (**IB**) på Fingerskjær lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 22.29' N, 12° 23.22' E

Endre Fyrnummer til 658602

Kart: 59. Fyrnr. 658602 (KildeID 48455). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 22. juli 2010).

*** Sør-Helgeland. Lovunden. Naustholmen. Floodlight.**

See former Efs (P) 12/27965/10

Insert floodlight (**IB**) at Fingerskjær light in the following position:

WGS84 DATUM

66° 22.29' N, 12° 23.22' E

Amend Light No to 658602.

Chart: 59. Light No. 658602.

Kart (Chart): 70**28197. * Lofoten. Røst. Vedøya. Jernstang reetablert.**

Se tidligere Efs (T) 9/27394/10.

Eidgavlsbåen jernstang i følgende posisjon er reetablert:

WGS84 DATUM

67° 28.36' N, 11° 59.67' E

Kart: 70. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 22. juli 2010).

*** Lofoten. Røst. Vedøya. Iron pole re-established.**

See former Egs 9/27394/10.

Eidgavlsbåen iron pole in the following position has been re-established:

WGS84 DATUM

67° 28.36' N, 11° 59.67' E

Chart: 70.

Kart (Charts): 87, 466**28236. * Nord-Troms. Tromsø. Hansjordnes. Grunne (Underwater rock).**

Påfør en grunne med angitt dybde i følgende posisjon:

(Insert an underwater rock in the following position):

WGS84 DATUM

69° 39.38' N, 18° 58.14' E 4.3 m, slett (*delete*) 3m

ED50 DATUM

69° 39.381' N, 18° 58.241' E 4.3 m, slett (*delete*) 5.5m

Kart (Charts): 87, 466 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 48558). (Redaksjonen, Stavanger 26. juli 2010).

NORDLIGE ISHAV. BARENTSHAVET VESTOVER TIL GRØNLAND

(The Arctic Ocean. The Barents Sea to Greenland)

SVALBARD**Kart (Chart): 507****28178. * Svalbard. Nordaustlandet. Nordkapp. Grunne.**

a) **Påfør** en grunne med angitt dybde i posisjon:

Kart 507:

ED50 DATUM

80° 34.13' N, 19° 49.57' E 6m

b) **Slett** dybder i følgende posisjoner:

Kart 507:

ED50 DATUM

(1) 80° 34.70' N, 19° 51.46' E slett (*delete*) 46m

(2) 80° 34.06' N, 19° 56.27' E slett (*delete*) 56m

(3) 80° 33.36' N, 19° 49.12' E slett (*delete*) 42m

Kart: 507. (KildeID 48461). (Redaksjonen, Stavanger 16. juli 2010).

*** Svalbard. Nordaustlandet. Nordkapp. Underwater rock.**

a) **Insert** an underwater rock in position:

Chart 507:

ED50 DATUM

80° 34.13' N, 19° 49.57' E 6m

b) **Delete** depths in position:

Chart 507:

ED50 DATUM

(1) 80° 34.70' N, 19° 51.46' E slett (*delete*) 46m

(2) 80° 34.06' N, 19° 56.27' E slett (*delete*) 56m

(3) 80° 33.36' N, 19° 49.12' E slett (*delete*) 42m

Chart: 507.

Kart (Chart): 522**28179. * Svalbard. Møllerfjorden. Grunner (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 79° 18.03' N, 12° 04.83' E Skjær (Rock), slett (delete) 3m

(2) 79° 16.51' N, 12° 02.18' E 2.5m, slett (delete) 8m

(3) 79° 11.36' N, 11° 52.70' E 2.1m, slett (delete) 7m

Kart(Chart): 522. (KildeID 48464). (Redaksjonen, Stavanger 19. juli 2010).

28180. * Svalbard. Kongs-fjorden. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 79° 00.24' N, 12° 02.67' E 11.5m, slett (delete) 49m

(2) 79° 00.08' N, 12° 01.24' E 2.3m, slett (delete) 3m

(3) 78° 59.98' N, 12° 01.36' E 7.8m

(4) 79° 00.02' N, 12° 04.32' E 1.7m

(5) 78° 59.90' N, 12° 04.76' E 0.7m

(6) 78° 59.71' N, 12° 00.16' E Skjær (Rock), slett (delete) 15m

(7) 78° 58.00' N, 11° 59.96' E Skjær (Rock)

(8) 78° 54.32' N, 12° 31.09' E 8.1m, slett (delete) 14m

(9) 78° 53.93' N, 12° 31.02' E 1.4m, slett (delete) 34m

Kart (Chart): 522. (KildeID 48464). (Redaksjonen, Stavanger 19. juli 2010).

Kart (*Charts*): 505, 507, 533**28234. * Svalbard. Barentsøya V. Grunner (*Underwater rocks*).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (*Chart*) 533

WGS84 DATUM

- (1) 78° 27.46' N, 20° 12.96' E 8.4m
- (2) 78° 27.28' N, 20° 11.94' E 9.4m
- (3) 78° 27.15' N, 20° 10.79' E 8.9m
- (4) 78° 26.85' N, 20° 08.45' E 8.9m
- (5) 78° 26.58' N, 20° 06.83' E 11.5m
- (6) 78° 25.70' N, 20° 05.22' E 12.5m, slett (*delete*) 14m
- (7) 78° 25.51' N, 20° 04.54' E 16.5m
- (8) 78° 24.82' N, 20° 10.37' E 7.7m, slett (*delete*) 8.5m
- (9) 78° 24.45' N, 20° 09.45' E 18m
- (10) 78° 20.50' N, 20° 30.07' E 8.7m
- (11) 78° 20.53' N, 20° 30.72' E 5.5m
- (12) 78° 20.57' N, 20° 31.97' E 5.8m
- (13) 78° 20.26' N, 20° 36.34' E 15m
- (14) 78° 20.12' N, 20° 36.90' E 6.6m
- (15) 78° 19.97' N, 20° 36.91' E 7.6
- (16) 78° 19.88' N, 20° 38.22' E 7
- (17) 78° 19.57' N, 20° 40.81' E 7
- (18) 78° 19.67' N, 20° 41.32' E 8.6

Kart (*Chart*) 505

ED50 DATUM

- (1) 78° 20.51' N, 20° 30.88' E 5.5 m, slett (*delete*) 7m

Kart (*Chart*) 507

ED50 DATUM

- (1) 78° 20.50' N, 20° 30.89' E 5.5 m, slett (*delete*) 7m
- (2) 78° 26.82' N, 20° 08.62' E 8.9 m, slett (*delete*) 10m

Kart (*Charts*): 505, 507, 533. (KildeID 48537). (Redaksjonen, Stavanger 26. juli 2010).

Kart (Charts): 507, 522**28206. * Svalbard. Forlandssundet. Grunner. (Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 522:

WGS84 DATUM

- (1) 78° 50.07' N, 11° 29.41' E 8.4m
- (2) 78° 49.80' N, 11° 32.56' E 6.2m
- (3) 78° 49.49' N, 11° 32.11' E 6.3m, slett (*delete*) 7m)
- (4) 78° 49.53' N, 11° 36.51' E 6m
- (5) 78° 49.25' N, 11° 39.43' E 4.1m
- (6) 78° 48.10' N, 11° 29.84' E 7.3m
- (7) 78° 47.60' N, 11° 31.37' E 4.4m
- (8) 78° 41.84' N, 11° 05.09' E 3.5m
- (9) 78° 41.53' N, 11° 06.88' E 8.3m
- (10) 78° 41.16' N, 11° 07.24' E 10.5m, slett (*delete*) 23m
- (11) 78° 40.75' N, 11° 07.37' E 0.9m, slett (*delete*) 3m
- (12) 78° 46.42' N, 11° 31.16' E 5.1m, slett (*delete*) 6m)
- (13) 78° 46.12' N, 11° 27.21' E 12.5m
- (14) 78° 45.70' N, 11° 13.60' E 9.2m
- (15) 78° 44.99' N, 11° 16.65' E 7.2m
- (16) 78° 44.61' N, 11° 27.83' E 6.9m, slett (*delete*) 11m)
- (17) 78° 42.59' N, 11° 20.79' E 1.4m
- (18) 78° 42.72' N, 11° 21.69' E 2.4m
- (19) 78° 41.58' N, 11° 28.69' E 4.9m
- (20) 78° 40.42' N, 11° 34.12' E 5.7m, slett (*delete*) 7m)
- (21) 78° 40.35' N, 11° 08.59' E Skvalpeskjær (*Rock awash*)
- (22) 78° 42.26' N, 11° 47.65' E 3.7m
- (23) 78° 41.92' N, 11° 49.03' E 10m
- (24) 78° 41.76' N, 11° 52.56' E 15m
- (25) 78° 41.57' N, 11° 53.85' E 7.2m
- (26) 78° 41.62' N, 11° 49.78' E 6.3m
- (27) 78° 41.45' N, 11° 50.61' E 3m, slett (*delete*) 37m
- (28) 78° 41.22' N, 11° 50.83' E 6.7m
- (29) 78° 41.01' N, 11° 50.22' E 2.9m
- (30) 78° 40.84' N, 11° 48.64' E 6.4m
- (31) 78° 39.87' N, 11° 09.59' E 2.3m, slett (*delete*) 6m)
- (32) 78° 39.64' N, 11° 10.85' E 6.3m, slett (*delete*) 7m)
- (33) 78° 39.54' N, 11° 09.99' E 4.7m
- (34) 78° 40.99' N, 11° 47.95' E 10.5m, slett (*delete*) 13m)

Kart(Chart) 507:

ED50 DATUM

- (1) 78° 49.21' N, 11° 40.50' E 4m
 - (2) 78° 49.57' N, 11° 36.04' E 5m, slett (*delete*) 23m
 - (3) 78° 49.57' N, 11° 29.61' E 6m
 - (4) 78° 48.04' N, 11° 30.80' E 7m
 - (5) 78° 47.54' N, 11° 32.50' E 4m
 - (6) 78° 46.21' N, 11° 13.15' E 7m
 - (7) 78° 41.79' N, 11° 06.57' E 3m, slett (*delete*) 8m
 - (8) 78° 40.35' N, 11° 10.05' E Skvalpeskjær (*Rock awash*), slett (*delete*) 9m
 - (9) 78° 39.53' N, 11° 11.65' E 4m, slett (*delete*) 15m
 - (10) 78° 41.53' N, 11° 30.21' E 4m, slett (*delete*) 7m
 - (11) 78° 40.34' N, 11° 35.60' E 5m
 - (12) 78° 41.41' N, 11° 52.00' E 3m, slett (*delete*) 9m
 - (13) 78° 42.20' N, 11° 48.96' E 3m
- Kart: 507, 513, 515, 522. (KildeID 48464). (Redaksjonen, Stavanger 21. juli 2010).

Kart (*Chart*): 513

28203. * Svalbard. Forlandsundet. Grunner. (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

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

Kart (*Chart*) 513:

WGS84 DATUM

- (1) 78° 46.76' N, 11° 30.10' E 11.5m
- (2) 78° 42.09' N, 11° 04.11' E 4.9m
- (3) 78° 41.84' N, 11° 05.09' E 3.5m
- (4) 78° 41.73' N, 11° 05.56' E 4.7m, slett (*delete*) 8m
- (5) 78° 41.60' N, 11° 06.26' E 7m, slett (*delete*) 9m
- (6) 78° 41.53' N, 11° 06.88' E 8.3m
- (7) 78° 41.16' N, 11° 07.24' E 10.5m, slett (*delete*) 14m
- (8) 78° 40.75' N, 11° 07.37' E 0.9m, slett (*delete*) 7m
- (9) 78° 46.42' N, 11° 31.16' E 5.1m
- (10) 78° 46.12' N, 11° 27.21' E 12.5m, slett (*delete*) 15m
- (11) 78° 46.23' N, 11° 11.79' E 7.6m
- (12) 78° 45.70' N, 11° 13.60' E 9.2m
- (13) 78° 45.41' N, 11° 16.89' E 8.1m, slett (*delete*) 8.7m
- (14) 78° 45.21' N, 11° 16.14' E 8.5m, slett (*delete*) 9.5m
- (15) 78° 44.99' N, 11° 16.65' E 7.2m
- (16) 78° 44.61' N, 11° 27.83' E 6.9m, slett (*delete*) 10m
- (17) 78° 42.59' N, 11° 20.79' E 1.4m, slett (*delete*) 4.7m
- (18) 78° 42.72' N, 11° 21.69' E 2.4m
- (19) 78° 42.47' N, 11° 21.17' E 4.4m
- (20) 78° 41.58' N, 11° 28.69' E 4.9m, slett (*delete*) 6.5m og (*and*) 7m
- (21) 78° 41.36' N, 11° 28.31' E 5m
- (22) 78° 41.23' N, 11° 29.01' E 5m, slett (*delete*) 5.6m
- (23) 78° 40.42' N, 11° 34.12' E 5.7m
- (24) 78° 40.53' N, 11° 07.70' E 2.8m

(25) 78° 40.43' N, 11° 08.35' E 1.7m
(26) 78° 40.35' N, 11° 08.59' E Skvalpeskjær (*Rock awash*), slett (*delete*) 7m
(27) 78° 42.26' N, 11° 47.65' E 3.7m
(28) 78° 42.31' N, 11° 48.44' E 4.3m
(29) 78° 42.36' N, 11° 49.39' E 7.4m
(30) 78° 42.20' N, 11° 48.55' E 9m
(31) 78° 41.92' N, 11° 49.03' E 10m
(32) 78° 42.42' N, 11° 51.18' E 4.9m
(33) 78° 42.31' N, 11° 51.75' E 12.5m
(34) 78° 42.36' N, 11° 52.31' E 5.9m
(35) 78° 42.22' N, 11° 53.04' E 9.9m
(36) 78° 42.11' N, 11° 53.60' E 7.3m
(37) 78° 41.76' N, 11° 52.56' E 15m
(38) 78° 41.57' N, 11° 53.85' E 7.2m
(39) 78° 41.62' N, 11° 49.78' E 6.3m, slett (*delete*) 22m
(40) 78° 41.45' N, 11° 50.61' E 3m
(41) 78° 41.33' N, 11° 50.85' E 3.2m
(42) 78° 41.22' N, 11° 50.83' E 6.7m, slett (*delete*) 23m
(43) 78° 41.44' N, 11° 51.07' E 9m, slett (*delete*) 37m
(44) 78° 41.01' N, 11° 50.22' E 2.9m, slett (*delete*) 10m
(45) 78° 40.84' N, 11° 48.64' E 6.4m
(46) 78° 39.97' N, 11° 09.38' E 2.4m, slett (*delete*) 6m
(47) 78° 39.87' N, 11° 09.59' E 2.3m
(48) 78° 39.85' N, 11° 10.50' E 6.6m
(49) 78° 39.64' N, 11° 10.85' E 6.3m, slett (*delete*) 7m
(50) 78° 39.54' N, 11° 09.99' E 4.7m
(51) 78° 40.99' N, 11° 47.95' E 10.5m, slett (*delete*) 15m
Kart (*Charts*): 507, 522. (KildeID 48464). (Redaksjonen, Stavanger 20. juli 2010)

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

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

<http://www.statkart.no/efs/ptmeldinger.html>

Kart (*Chart*): 62

28220. * (T). Nord-Helgeland. Bjørnøyskallen. Jernstang havareert.

Bjørnøyskallen jernstang i følgende posisjon er havareert.

WGS 84 DATUM

66° 33.25' N, 12° 58.70' E

Kart: 62. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 21. juli 2010)

*** (T). Nord-Helgeland. Bjørnøyskallen. Iron pole.**

Bjørnøyskallen iron pole in the following position is damaged.

WGS 84 DATUM

66° 33.25' N, 12° 58.70' E

Chart: 62.

Kart (*Charts*): 67, 68

28196. * (T). Salten. Engeløya V. Måsøya N. Jernstang havareert.

SV.re Kvitinggrunnen jernstang i følgende posisjon er havareert:

WGS84 DATUM

67° 55.05' N, 14° 51.46' E

Kart: 67, 68. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 22. juli 2010).

*** (T). Salten. Engeløya W. Måsøya N. Iron pole.**

SV.re Kvitinggrunnen iron pole in the following position has been damaged:

WGS84 DATUM

67° 55.05' N, 14° 51.46' E

Charts: 67, 68.

Kart (Chart): 76.**28219 * (P) Vesterålen. Blokken. Overrettlys nedlegges.****Slett** Efs (T) 6/26919/10.

Kystverket Nordland planlegger, i august, nedleggelse av følgende navigasjonsinnretninger:

WGS 84 DATUM

Fyrnr. 792000 Blokken øvre 68° 35.9100' N, 15° 23.0412' E

Fyrnr. 792100 Blokken nedre 68° 35.9232' N, 15° 22.9875' E

Kart: 76. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 20. juli 2010)

*** (P) Vesterålen. Blokken. Leading lights.****Delete** former Efs (T) 6/26919/10.*Kystverket Nordland is planning, in August, to remove following lights:*

WGS 84 DATUM

*Fyrnr. 792000 Blokken øvre 68° 35.9100' N, 15° 23.0412' E**Fyrnr. 792100 Blokken nedre 68° 35.9232' N, 15° 22.9875' E**Chart: 76.***28216. * (P) Vesterålen. Steinesjøen. Karvikholmen vestre legges ned.**

På grunn av bygging av kai i innløpet til Steinsjøen havn blir Karvikholmen vestre indirekte belysning i følgende posisjon nedlagt:

WGS84 DATUM

68° 36.17' N, 14° 27.42' E

Kart: 76. Fyrnr. 800601. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 20. juli 2010).

*** (P) Vesterålen. Steinesjøen. Karvikholmen vestre permanently retired.***Due to the construction of a new quay in the inlet to Steinsjøen harbor, Karvikholmen vestre floodlight in the following position will be permanently withdrawn:*

WGS84 DATUM

68° 36.17' N, 14° 27.42' E

*Chart: 76. Light No. 800601.***Kart (Chart): 141****28217. * (P). Ofoten. Bogen. Sletbakken lykt legges ned.****Slett** tidligere Efs (T) 18/902/09.

Kystverket har besluttet å legge ned og fjerne Sletbakken lykt, i følgende posisjon, i løpet av høsten 2010:

WGS84 DATUM

68° 31.13' N, 16° 57.71' E

Kart: 171. Fyrnr. 727900. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 20. juli 2010).

*** (P). Ofoten. Bogen. Sletbakken light.**

Delete former Efs (T) 18/902/09.

Sletbakken light, in the following position, will be permanently retired and removed by the end of autumn 2010:

WGS84 DATUM

68° 31.13' N, 16° 57.71 E

Chart: 141. Light No. 727900.

Kart (Chart): 79**28218. * (P). Sør-Troms. Gullsfjord. Nedleggelse av lykter (Lights).**

Kystverket Nordland planlegger nedleggelse av følgende to fyrlys:

(The following lights will be permanently retired by the end of August 2010):

1. 832100 Våtvollneset lanterne i posisjon 68° 33.9' N, 15° 48.6' E

2. 832300 Hundnes lanterne i posisjon 68° 33.4' N, 15° 47.6' E

Lanternene er planlagt nedlagt i ultimo august 2010.

Kart (Chart): 79. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 20. juli 2010).

Kart (Charts): 81, 82**28221. * (T). Vesterålen. Andenes. Leisundet indre lanterne slukket.**

På grunn av vedlikeholdsarbeid på Børingen molo, er Leisundet indre lanterne midlertidig ute av drift.

WGS 84 DATUM

69° 19.68' N, 16° 08.44' E

Kart: 81, 82. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 17. juli 2010)

*** (T). Vesterålen. Andenes. Leisundet indre light.**

Due to maintenance at Børingen mole, Leisundet indre light is temporarily inoperative.

WGS 84 DATUM

69° 19.68' N, 16° 08.44' E

Chart: 81, 82.

Kart (Chart): 525

28198. * (P). Svalbard. Wedel Jarlsberg Land V. Middagsskjæra v. Grunne rapportert.

En ny grunne med angitt dybde er rapportert inn etter en grunnstøtning i følgende posisjon:
WGS84 DATUM

77° 24.63' N, 13° 47.65' E, 3m

Kart: 525. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 27. juli 2010).

* (P). Svalbard. Wedel Jarlsberg Land W. Middagsskjære W. Underwater rock reported.

Following a grounding, an underwater rock has been reported to us in the following position:
WGS84 DATUM

77° 24.63' N, 13° 47.65' E, 3m

Chart: 525.

Kart (Charts): 504, 505, 507, 509, 510, 513, 517, 521, 522

28223 * (T). Svalbard. Lykter nedlagt eller ute av drift. (Lights)

Andre Land, Gråhuken Fyrnr. 999500	79° 47.12' N 14° 27.42' E	Aerolykt	Nedlagt (<i>Withdrawn</i>)
Hornsund, Rotjesfjellet Fyrnr. 998000	77° 00.21' N 15° 24.00' E	Aerolykt	Nedlagt (<i>Withdrawn</i>)
Sørkapp, Sørkappøya Fyrnr. 998400	76° 28.42' N 16° 32.52' E	Racon	Ute av drift (<i>Out of order</i>)
Kongsfjorden, Stuphallet Fyrnr. 995400	78° 56.80' N 11° 44.40' E	Aerolykt	Nedlagt (<i>Withdrawn</i>)
Forlandssundet, Sarstangen Fyrnr. 987601, Fyrnr. 987602	78° 43.54' N 11° 27.24' E	Aerolykt Racon	Ute av drift (<i>Out of order</i>) Ute av drift (<i>Out of order</i>)

Kart (Charts): 504, 505, 507, 509, 510, 513, 517, 521, 522. (KildeID 30760).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

Forskrift om fartsbegrensning i sjøen, sjøkart nr. 10, Lindesnes kommune, Vest-Agder.

Forskrift fastsatt av Lindesnes kommunestyre 22. april 2010 med hjemmel i forskrift 15. desember 2009 nr. 1546 om fartsbegrensninger i sjø, elv og innsjø § 4 første ledd, gitt med hjemmel i lov 17. april 2009 nr. 19 om havner og farvann § 13. Forskriften er godkjent 21. juni 2010 av Kystverkets hovedkontor i medhold av forannevnte forskrift § 4 første ledd.

§ 1 (fartsbegrensning)

5 knop høyeste tillatte fart på sjøen i tidsrommet 1. mai til 31. august innfor 50 meter fra land, holmer, skjær som er synlige over vannflaten.

5 knop er høyeste tillatte fart hele året i følgende farvann:

- a) Jåsundet avgrenset av en linje fra Kråkenesodden (posisjon 58° 04,080'N, 007° 07,488' Ø) til Kittelsenesodden (posisjon 58° 04,274'N, 07° 7,543'Ø), og av en linje fra den nordligste pynten av Jåsundholmen (posisjon 58° 04,452'N, 07° 8,999'Ø) til østligste pynten på Lyngdalsida (posisjon 58° 04,428'N, 07° 08,883'Ø).
- b) Svinør avgrenset i vest av en linje fra Lundsodden (posisjon 58° 01,951'N, 07° 13,309'Ø) til Lauvholmen (posisjon 58° 01,858'N, 07° 13,233'Ø), i øst av en linje fra den nordligste pynten av Hammarøy (posisjon 58° 01,730'N, 07° 14,0123'Ø) langs østsiden av Skipsrangholmen til fastlandet (posisjon 58° 01,951'N, 07° 13,473'Ø), en linje fra den østligste pynten av Hammarøy (posisjon 58° 01,730'N, 07° 14,012'Ø) langs østsiden av Gillerholmen til den nordligste pynten av Olavsøy (posisjon 58° 01,674'N, 07° 14,053'Ø), og i sør av en linje fra den vestligste pynten av Olavsøy (posisjon 58° 01,540'N, 07° 14,0138'Ø) til hovedøya på Svinør (posisjon 58° 01,524'N, 07° 13,951'Ø).
- c) Stokke til Båly og Spangereidkanalen, avgrenset i nord av en linje fra Ryvika/Storbakken (posisjon 58° 03,230'N, 07° 08,603'Ø) til andre siden av fjorden/Skavika (posisjon 58° 03,273'N, 07° 09,076'Ø), i sør av en linje fra østligste odden av Nyresnes (posisjon 58° 02,174'N, 07° 08,845'Ø) til den vestligste pynten på Bålyhove (posisjon 58° 02,268'N, 07° 09,087'Ø), og en linje fra den sørligste odden av Bålyhove (posisjon 58° 02,302'N, 07° 09,265'Ø) til det sørligste punkt på Terneholmen (posisjon 58° 02,415'N, 07° 09,292'Ø).
- d) Narvesundet ved Underøy, avgrenset av en linje fra den sørligste pynten av Furuholmen (posisjon 58° 02,728'N, 07° 15,418'Ø) til holmen ved Tenteodden (posisjon 58° 02,695'N, 07° 15,452'Ø), og en linje fra sørligste odden på Narvesund (posisjon 58° 02,871'N, 07° 15,988'Ø) sør til hovedøya (posisjon 58° 02,828'N, 07° 15,997'Ø).
- e) Svennevikbukta avgrenset av en linje fra den sørligste pynten på Skudnes (posisjon 58° 02,983'N, 07° 11,764'Ø) til vestligste pynt på Mekrelodden (posisjon 58° 02,884'N, 07° 11,753'Ø).
- f) Tjøm avgrenset av en linje fra odden på Tjøm (posisjon 58° 01,775'N, 07° 17,768'Ø) til vestligste pynt på Kåfjordnes (posisjon 58° 01,742'N, 07° 17,973'Ø).

§ 2 (unntaksbestemmelse)

Forskriften gjelder ikke for

- Forsvarets, politiets, tollvesenets og brannvesenets fartøyer, samt losfartøyer og ambulansefartøyer
 - Fartøyer med lege om bord
 - Fartøyer i sjøedningstjenesten
- hvor overskridelse av fartsbegrensningen er nødvendig for å få utført utrykningen eller oppdraget.

Fartøyer som er nevnt i første ledd, skal om mulig vise varsellys eller på annen måte varsle om utrykningen eller oppdraget.

§ 3 (dispensasjon)

Kommunestyret kan gi dispensasjon fra forskriftens bestemmelser. Dispensasjon kan bare skje etter begrunnet søknad. Dispensasjon skal videre bare skje i særlige tilfeller og det skal legges vekt på at det ikke ved bølgeslag eller pø annen møte oppstår skade eller fare for skade på personer, herunder badende, andre fartf21yer, farvannets strandlinjer, kaier, akvakulturanlegg eller omgivelsene for øvrig.

Dispensasjonen skal gjøres tidsbegrenset.

Kommunestyret kan delegere myndighet etter første ledd til havnestyret.

Innvilgelse eller avslag på søknad om dispensasjon kan påklages. Kystverkets hovedkontor er klageinstans for vedtaket truffet av kommunestyret eller havnestyret.

§ 4 (straffansvar)

Overtredelse av forskriften, herunder enkeltvedtak gitt i medhold av den, straffes med bøter etter lov 17. april 2009 nr. 19 om havner og farvann § 62 for så vidt overtredelsen ikke rammes av strengere straffebestemmelse.

§ 5 (ikrafttredelse)

Forskriften trer i kraft 1. september 2010.

Fra samme tidspunkt oppheves forskrift 10. mai 1995 nr. 444 om fartsbegrensning ved Svinør, Lindesnes kommune, Vest-Agder, sjøkart nr. 10.

SKYTEØVELSER. ADVARSLER.

(Gunnery Exercises. Warnings)

. * 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, 207, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2010).

. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller (*Rigmoves*).

<http://www.statkart.no/efs/plattformer.pdf>

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
*	Aker Spitsbergen	66° 00.3' N, 08° 01.9' E	27/7-10
*	Bideford Dolphin	61° 10.4' N, 03° 26.5' E	22/7-10
*	Borgland Dolphin	65° 42.2' N, 07° 35.3' E	27/7-10
*	Polar Pioneer	61° 16.5' N, 02° 07.2' E	23/7-10
*	Rowan Gorilla VI	56° 54.9' N, 02° 23.9' W	23/7-10
*	Transocean Leader	58° 50.2' N, 01° 44.7' E	20/7-10
*	Transocean Winner	58° 49.4' N, 02° 36.9' E	19/7-10
*	West Phoenix	60° 49.0' N, 04° 34.0' E	23/7-10
*	West Venture	60° 49.9' N, 03° 34.6' E	28/7-10

Anm: Angir at riggen har forandret posisjon eller på vei til nevnte posisjon siden forrige melding. Alle ovennevnte posisjoner er i overensstemmelse med de siste mottatte meldinger fra forskjellige kilder. Andre permanente og mobile enheter f.eks. kraner, lektere, floteller el. lign. kan finnes i området.

500 meter sikkerhetssone:

Sikkerhetssoner strekker seg 500 meter rundt installasjoner eller anordninger som kan være faste produksjonsplattformer, mobile boreplattformer, forankrede lasteanordninger for tankskip samt, i noen unntakstilfelle, installasjoner på havbunnen.

Sikkerhetssoner regnes fra innretningens ytterpunkter.

På enkelte innretninger regnes sikkerhetssonen fra **stigerørenes havbunnskontakt**. Dette medfører at sikkerhetssonen er **betydelig utvidet** på enkelte installasjoner.

Intet fartøy, innbefattet eventuelle redskaper av noe slag, skal navigere innenfor en etablerte sikkerhetssone, unntatt ved spesiell tillatelse fra plattformsjef, eller at de selv er i en nødsituasjon.

(Se Efs 1/24/2008 og 1/25/2009).

Ankere/ankerliner:

Fra bore-/produksjonsplattformer/floteller og lastebøyer kan det være utlagt ankerkjettinger og ankere ut til en avstand av 2500 meter.

Sjøfarende anbefales å ta hensyn til mulige ankerkjettinger/- vaiere og ankere utenfor 500 meters sikkerhetssoner.

For detaljerte opplysninger om ankere og ankervaiere/-liner utenfor sikkerhetssoner kan plattform eller vaktbåt kontaktes på VHF kanal 16.

500 metre Safety Zones

Safety zones will normally extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/24/2008 and 1/25/2008).

For some installations safety zone is extended to a distance of 500 metres, measured from the risers touchdown positions.

No vessel, including eventual fishing gear, should enter an established safety zone unless so permitted by the Offshore Installation Manager, is dealing with an emergency or is, itself, in difficulties or distress.

Anchors and anchor chains/- wires

Anchors and anchor chains/- wires can be deployed up to 2500m from

drilling-/productionplatforms/flotels and oil export loading buoys. Mariners are advised to exercise particular caution. For detailed anchor pattern information, contact with platform and/or stand-by vessel on VHF channel 16 is recommended.

(Redaksjonen, Stavanger 2010).

* 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	Jun. 10	48	Nov. 09	93	Juni 10	139	Okt. 08	401	Juli 09	501	Mars 04
2	Nov. 07	49	Sept. 09	94	Mars 10	140	Mars 09	402	Juli 09	505	Jan. 03
3	Mai 08	50	Jan. 09	95	Okt. 09	141	Feb. 10	451	Jan. 10	506	Feb. 05
4	Juli 09	51	Mai 09	96	Sept. 07	142	Sept. 09	452	Okt. 06	507	Jan. 03
5	Juli 09	52	Nov. 08	97	Jan. 09	143	Aug. 01	453	Juni 10	512	Mai 99
6	Feb. 10	53	Juni 10	98	Mars 10	201	Sept. 08	454	April 08	513	Mai 09
7	Mai 08	54	Juni 10	99	Apr. 10	202	Aug. 06	455	Nov. 07	514	Sept. 99
8	Aug. 08	55	Juni 10	100	Nov. 06	270	Juli 05	456	Sept. 08	515	Feb. 01
9	Mars 09	56	Mai 09	101	Mai 08	300 (INT10)	Jan. 09	457	Mars 10	516	Sept. 97
10	Mars 09	57	Mai 09	102	Okt. 09	301 (INT140)	Mars 09	458	Mai 08	521	Juli 06
11	Feb. 10	58	Mars 10	103	Mai 10	302	Sept. 09	459	Jan. 09	522	Aug. 06
12	Juli 07	59	Feb. 10	104	Mai 10	303 (INT100)	Des. 08	460	Mai 09	523	Des. 09
13	Mars 10	60	Sept. 07	105	Mars 08	304 (INT101)	Nov. 08	461	Mai 10	524	Juli 03
14	Mai 10	61	Aug. 08	106	Nov. 08	305 (INT1300)	Mars 09	462	Nov. 06	525	Juli 03
15	Aug. 09	62	Jan. 09	107	Jun. 10	306	Juli 08	463	Mai 08	526	Nov. 08
16	Aug. 09	63	Jan. 10	108	Okt. 09	307	Mai 09	464	Okt. 08	527	Nov. 08
17	April 09	64	Nov. 07	109	Nov. 07	308	Mai 09	465	Juli. 03	533	Mai 01
19	Juni 09	65	Juni 09	110	Nov. 09	309	Mai 09	466	Juli 08	534	Des. 92
20	Mars 09	66	Nov. 07	111	Mai 09	310	Feb. 10	467	Okt. 08	535	Jun. 97
21	Mars 09	67	Mai 10	112	Aug. 09	315	Nov. 08	468	Okt. 06	536	Mai 01
22	Feb. 10	68	Sept. 09	113	Juni 08	311	Mars 09	469	Feb. 07	537	Mai 01
23	Aug. 09	69	Des. 09	114	Nov. 08	321	Mai 07	470	Nov. 05	539	Okt. 04
24	Mars 10	70	Apr. 10	115	Aug. 08	322	Sept. 08	471	Mars 07	540	Sept. 02
25	Mai 09	71	Jun. 10	116	Sept. 07	323	Feb. 08	472	Sept. 09	550	Juni 02
26	Mai 09	72	Feb. 10	117	Jan. 08	324	Des. 08	473	Mai 09	551	Des. 07
27	Mars 09	73	Des. 09	118	Jan. 09	325	Aug. 09	474	Des. 08	552	Feb. 01
28	April 09	74	Sept. 08	119	Mars 10			476	Sept. 08	557	Juni 00
29	Feb. 09	75	Jan. 10	120	Juni 07			477	Feb. 07	558	Jan. 02
30	Mars 10	76	Apr. 10	121	Aug. 09			478	Juni 08	559	Sept. 08
31	Feb. 10	77	Juni 10	122	Sept. 09			479	Nov. 08		
32	Jan. 10	78	Aug. 08	123	Sept. 09			480	Aug. 06		
33	Mars 10	79	Apr. 10	124	Aug. 09			481	Okt. 06		
34	Feb. 10	80	Apr. 10	125	Des. 08			482	April 08		
35	Sept. 09	81	Sept. 09	126	Jan. 10			483	Des. 06		
36	Jan. 10	82	Mai 10	127	Juni 08			484	Aug. 09		
37	Jan. 10	83	Feb. 10	128	Feb. 10			485	Sept. 09		
38	April 09	84	Mai 10	129	Juli 08			486	Des. 05		
39	Jan. 10	85	Okt. 09	130	Juni 09			487	Jun. 10		
40	Juni 09	86	Jan. 09	131	April 08			488	Sept. 07		
41	Mai 09	87	Okt. 09	132	April 08			489	Des. 09		
42	Mars 10	88	Mars 10	133	Juni 06			490	Apr. 10		
43	Mai 09	89	Des. 09	134	Mars 09			491	Okt. 09		
44	Okt. 08	90	Jan. 08	135	Juli 10			492	Juni 06		
45	Mars 10	91	Mai 10	136	Mai 10			493	Mai 08		
46	Nov. 09	92	Feb. 08	137	Aug. 08			494	Feb. 08		
47	Feb. 10			138	Okt. 08						

PRIMAR ENC Service

PRIMAR is a regional electronic navigational charts coordinating centre (RENC), operated by the Norwegian Hydrographic Service (NHS).

Electronic Navigational Charts (ENCs) from PRIMAR meet IMO SOLAS chart and carriage requirements when kept up-to-date and used on type-approved electronic chart display and information systems (ECDIS) with appropriate backup.

The core aim of PRIMAR is to provide an ENC service recognized for its

- **Coverage worldwide**
- **Up-to-date ENC database**
- **Quality**
- **Efficient, secure and reliable distribution**
- **Availability around the clock**
- **Overall contribution to safety at sea.**

PRIMAR's ENC Service is sold via an international network of authorized distributors, and are kept regularly updated by the PRIMAR Chart Catalogue and the PRIMAR Online remote updating service.

Digital Etterretninger for sjøfarende

Efs

Som en service overfor våre abonnenter kan vi nå tilby Efs (Etterretninger for sjøfarende) overført via E-post som PDF-filer.

Sjøkartverket kan være behjelpelig med å fremskaffe leseprogrammet Acrobat Reader.

Postmeldingen kan være kompatibel med Eudora-Light.

Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnentene ca 5 dager før papirutgaven foreligger.

Digital Efs kan bestilles hos redaksjonen for Efs,

E-post adresse:

efs@statkart.no



STATENS KARTVERK
SJØ