

2000 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 139
ISSN 1890-6117

Nr 22

L.nr. 1236 -1300 - Stavanger 30. november 2008

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/gbindex

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):

4, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 28, 30, 31, 40, 69, 75, 76, 87, 111, 119, 126, 132, 142, 201, 252, 402, 456, 461, 466, 471, 558

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):

6, 7, 30, 31, 33, 59, 79, 106, 119, 125, 126, 307, 315, 525, 526, 527, 558, 559

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

(Norwegian Charts and Publications)

1236. * NYTRYKK AV SJØKART (*REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS*).

1237. * NY UTGAVE av sjøkart nr 106, (*New Edition Chart no 106*)

Porsangerfjorden, Kistrand – Lakselv

1238. * NYTT SJØKART nr 526, (*New Chart no 526*) Hornsund

1239. * NYTT SJØKART nr 527, (*New Chart no 527*) Sørkapp

1240. * NYTT SJØKART nr 315/INT 113, (*New Chart no 315/INT 113*) Grønlandshavet

NORSKE FARVANN (NORWEGIAN WATERS)

Kart (Chart): 4

1241. * Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Tømmerås øvre og Tømmerås nedre overettlys etablert.

1242. * Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Svelvik øvre og Svelvik nedre overettlykter etablert.

Kart (Charts): 4, 201

1243. * Oslofjorden. Drammensfjorden. Odden. Vrak.

Kart (Charts): 4, 201, 402

1244. * Oslofjorden. Drøbaksundet. Småskjærene lykt etablert. Stake utgår.

1245. * Oslofjorden. Drøbaksundet. Drøbakgrunnen lykt etablert. Kardinalmerke utgår.

1246. * Oslofjorden. Drøbaksundet nord. Langebåt lykt etablert. Lanterne utgår.

1247. * Oslofjorden. Nordre Håøya. Ristodden lykt etablert. Rød lysbøye utgår.

1248. * Oslofjorden. Digerud. Digerud søndre lykt etablert. Digerudgrunnen lykt nedlagt.

1249. * Oslofjorden. Aspond syd. Aspond lykt etablert. Stake utgår.

Kart (Charts): 16, 471

1250. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn. Lanterne. Ny posisjon. Omskjermet. Overettlinje endret.

Kart (Chart): 15

1251. * Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Jøsenfjorden. Undervannskabel etablert. (*Submarine cable*).

1252. * Rogaland. Jøsenfjorden. Undervannskabel etablert. (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 132

1253. * Rogaland. Lysefjorden. Undervannskabel etablert. (*Submarine Cable*).

Kart (Chart): 19

1254. * Hordaland. Bømlo. Espevær. Undervannskabel etablert. (*Submarine cable*).

1255. * Hordaland. Stokksundet. Folderøyholmen lanterne etablert.

1256. * Hordaland. Stokksundet. Tangane NØ. Tangane lanterne etablert.

1257. * Hordaland. Stokksundet. Flatøya lanterne etablert.

1258. * Hordaland. Stokksundet. Veøy lanterne etablert.

Kart (Charts): 21, 22

1259. * Hordaland. Bjørnefjorden. Undervannskabel etablert. (*Submarine cable*).

Kart (Charts): 23, 119

1260. * Hordaland. Osterfjorden. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 252

1261. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjærlandsfjorden. Undervannskabel etablert (*Submarine Cable*).

1262. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjærlandsfjorden. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 28

1263. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Vestre Vardeholmen lanterne. Ny karakter.

1264. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Østre Vardeholmen lanterne. Ny karakter.

1265. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Benken lanterne etablert.

1266. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Marlaukøy lanterne. Ny posisjon. Ny karakter.

1267. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Marøy. Marøykalven lanterne etablert.

1268. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornelsfjorden. Hornelneset lanterne.
Ny karakter. Ny posisjon.

1269. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornelsfjorden. Hornelflua lanterne etablert.
Stake utgår.

1270. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornskår. Skrukken lanterne etablert.
Jernstang utgår.

1271. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Mjåholmen lanterne etablert.

1272. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Gangsøyskeret lanterne etablert.

Kart (Charts): 30, 31, 126, 456, 558.

1273. * Møre og Romsdal. Ålesund. Borgundfjorden. Undervannskabel etablert.
(*Submarine cable*).

Kart (Charts): 31, 126, 456

1274. * Møre og Romsdal. Ellingsøya. Årsetvågen. Undervannsrørledning etablert.

Kart (Chart): 40

1275. * Møre og Romsdal. Smøla N. Aunvågen. Undervannsrørledning etablert
(*Submarine pipeline*).

Kart (Charts): 142, 461

1276. * Ofoten. Narvik havn. Grunne.

Kart (Charts): 69, 75

1277. * Lofoten. Hadsselfjorden. Kalvøya. Fiskebølvika lanterne etablert.
1278. * Lofoten. Hadsselfjorden. Kalvøya V. Kalvøya vestre lanterne etablert.

Kart (Charts): 69, 75, 76

1279. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu vestre molo lanterne etablert.
1280. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Nonsholmen lanterne etablert.
1281. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Neptun indirekte belysning etablert.
1282. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu indre molo lanterne etablert.
1283. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu østre indirekte belysning etablert.
1284. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu vestre indre indirekte belysning etablert.
1285. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu. Gullstadholmen lanterne etablert. Jernstang utgår.
1286. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu havn indirekte belysning etablert.
Duc d'albe utgår.

Kart (Charts): 87, 466

1287. * Nord-Troms. Sandnessundet. Lysgrunnen lanterne etablert.

Kart (Chart): 111

1288. * Øst-Finnmark. Berlevåg. Kjølnes. Kjølnes bifyr delvis omskjernet.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE
FARVANN
(TEMPORARY (T) AND PRELIMINARY (P) NOTICES IN NORWEGIAN
WATERS)**

Kart (Charts): 6, 7

1289. * (T). Aust-Agder. Risør. Engaholmen. Bølgekraftverk.

Kart (Charts): 119

1290. * (T). Hordaland. Osterøy. Sørfjorden midlertidig stengt for trafikk.

Kart (Chart): 30

1291. * (T). Møre og Romsdal. Herøyfjorden. Røyrasundet. Grønn stake midlertidig etablert.

Kart (Charts): 31, 33, 125, 126

1292. * (P). Møre og Romsdal. Lanterner (Lights).

Kart (Chart): 59

1293. * (P). Sør-Helgeland. Tømme N. Sleholmgrunnen lanterne.

Kart (Chart): 79

1294. * (P). Ofoten. Kvæfjorden. Øysundet midlertidig stengt.

Kart (Chart): 525

1295. * (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Rød stake Ute av posisjon.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE
(TEMPORARY (T) AND PRELIMINARY (P) NOTICES IN SEA AREAS)**

Kart (Charts): 307, 558, 559

1296. * (T). Notification of Marine Activities planned to be performed by Aker Marine Contractors in the West Don field in the period 28.11.2008 – 15.01.2009

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

Skyteøvelser. Advarsler.

1297. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein.

Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive.

(Gunnery Exercises . Danger Areas-Continously Active).

1298.* (T). Vesterålen. Andfjorden. Andøya Test Center. Rakettskyting. Advarsel.

1299. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. *(Rigmoves).*

1300. * 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>

1236. * NYTRYKK AV SJØKART (REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS).

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

Følgende sjøkart er nå utgitt som **nytrykk**: (The following charts have been **reprinted**):

Sjøkart. (Chart):	Tittel (Title):	Utgitt (Published)	Trykt (Reprint)	Åjour t.o.m. (Corrected to)
479	Florø havn Stabben-Farvannet	1971	11/08	20/08

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 2008).

1237. * NY UTGAVE av sjøkart nr 106, (New Edition Chart no 106) Porsangerfjorden, Kistrand – Lakselv

Sjøkart nr 106 er nå utgitt som Ny Utgave. Den nye utgaven av sjøkart nr 106 ble trykket 14. november 2008. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 106 fra 2003. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 2003. Ny utgave 2008.

Trykt 11/08. Rettet til og med **Efs nr 20/08.**

Chart no 106 has been published as a New Edition. This New Edition makes the existing edition (published in 2003) obsolete. Published by Statens Kartverk Sjø 2003. New Edition 2008. Printed 11/08. Corrected through Efs 20/08.

Sjømåling

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden 1996-2000, men også på målinger fra 1910-1922.

Kartbegrensninger, målestokk, spesialer og vignetter, farger, datum, topografi, etc.

Samme som i forrige utgave.

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)
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanl. etc. Dette er ting som ikke er meldt i Efs.
- Der det er brukt gamle data i kartet, er symbolikken endret til slaggrunnslinje og hvitt dybdeareal ned til 10 meters dybde. Dette er gjort for å harmonisere kartet med nabokartet. Det medfører ingen endring i datainnhold – kun i symbolikk.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 106 er allerede dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller).

DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NY UTGAVE".**Ny utgave : Ny utgave av et eksisterende sjøkart som:**

- inneholder endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning basert på ny informasjon, og som
- inkluderer endringer i tillegg til de som er publisert i "Efs", og som
- **vil gjøre eksisterende utgave av kartet ugyldig**

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW EDITION.***New Edition (NE):***

A new issue of an existing chart, containing amendments significant to navigation which will normally have been derived from newly received information.

It will include changes additional to those previously promulgated in Notice to Mariners

A new edition will render the existing edition obsolete.

(Redaksjonen, Stavanger 2008).

1238. * NYTT SJØKART nr 526, (New Chart no 526) Hornsund

Sjøkart nr 526 er nå utgitt som et Nytt Kart. Kartet eksisterer ikke fra før – og er et nytt kart i Sjøkartverkets kartportefølje. Samtidig utgår kart 517 (Hornsund, 1:50.000) fra kartporteføljen – og vil ikke lenger bli vedlikeholdt eller solgt. Nytt sjøkart nr 526 ble trykket 14. november 2008.

Kart 526 er merket som følger:

Trykt 11/08. Rettet til og med **Efs nr 20/08.**

*Chart no 526 has been published as a New Chart. This New Chart makes chart no 517 (scale 1:50.000) to be omitted from NHS' chart portfolio. Chart no 526 was published **11/08**. Corrected through **Efs 20/08**.*

Sjømåling

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden 2004-2006.

Deler av kartet er basert på digitaliserte data fra gamle sjøkart. Målingene i disse områdene er enten fra 1992 (Hornsund, markert med grønt i kildedigrammet) - eller de er eldre.

De eldste målingene er av lav kvalitet. Brukerne informeres om hvor dette er i kildedigrammet, angitt med magenta (rød) farge.

Målestokken er 1:100 000.

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 76° 45' 00" N, 012° 40' 00" E, NE hjørne: 77° 25' 00" N, 016° 45' 00" E

Kart 526 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 526 har 2 spesialer:

Spesial Gåshamna, målestokk 1:20.000:

SW hjørne: 76° 56' 06" N, 015° 45' 30" E, NE hjørne: 76° 57' 36" N, 015° 55' 00" E

Spesial Isbjørnhamna, målestokk 1:20.000:

SW hjørne: 76° 59' 12" N, 015° 32' 30" E, NE hjørne: 77° 00' 48" N, 015° 40' 30" E

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 526 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett (World Geodetic System 1984) - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, som for eksempel GPS-mottakere (Global Positioning System), kan plottes direkte i kartet uten omregning.

Kartprojeksjonen som er brukt er Mercator med riktig målestokk ved breddesirkel 77°00' Nord.

Stedsnavn og Topografi

Navneverket er innhentet fra Polarinstituttet i Tromsø. Landinformasjon kommer også fra Polarinstituttet

1239. * NYTT SJØKART nr 527, (New Chart no 527) Sørkapp

Sjøkart nr 527 er nå utgitt som et Nytt Kart. Kartet eksisterer ikke fra før – og er et nytt kart i Sjøkartverkets kartportefølje. Nytt sjøkart nr 527 ble trykket 14. november 2008.

Kart 527 er merket som følger:

Trykt 11/08. Rettet til og med **Efs 20/08.**

*Chart no 527 has been published as a New Chart. This chart is new in NHS' chart portfolio.
Chart no 527 is published **11/08**. Corrected through **Efs 20/08**.*

Sjømåling

Kartet baserer seg delvis på moderne sjømåling i perioden 2004-2006.

Store deler av kartet er dekket med data digitalisert fra eldre kart i mindre målestokk. Disse målingene er av lav kvalitet. Brukerne informeres om hvor dette er i kildediagrammet, angitt med magenta (rød) farge. Målestokken er 1:100 000.

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 76° 10' 00" N, 013° 45' 00" E, NE hjørne: 76° 50' 00" N, 018° 00' 00" E

Kart 527 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 527 har ingen spesialer eller vignetter.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 527 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett (World Geodetic System 1984) - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, som for eksempel GPS-mottakere (Global Positioning System), kan plottes direkte i kartet uten omregning. Kartprojeksjonen som er brukt er Mercator med riktig målestokk ved breddesirkel 76°30' Nord.

Stedsnavn og Topografi

Navneverket er innhentet fra Polarinstituttet i Tromsø. Landinformasjon kommer også fra Polarinstituttet

1240. * NYTT SJØKART nr 315/INT 113, (New Chart no 315/INT 113) Grønlandshavet

Sjøkart nr 315 (INT 113) er nå utgitt som et Nytt Kart. Kartet eksisterer ikke fra før – og er et nytt kart i Sjøkartverkets kartportefølje. Nytt sjøkart nr 315 ble trykket 21. november 2008.

Kart 315 er merket som følger:

Trykt 11/08. Rettet til og med **Efs nr 20/08.**

*Chart no 315 (INT 113) has been published as a New Chart. This chart is new in NHS' chart portfolio. Chart no 315 was **published 11/08**. Corrected through **Efs 20/08**.*

Sjømåling

Kartets hydrografi er innhentet fra tidligere utgave av INT 113 (Tysk utgivelse) – og fra overlappende norske sjøkart.

Målestokken er 1:3.500.000.

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 67° 45' 00" N, 033° 20' 00" W, NE hjørne: 74° 36' 00" N, 000° 00' 00" E/W

Kart 315 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 315 har ingen spesialer eller vignetter.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 315 vil også bli tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i internasjonal symbolikk/lay-out og i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett (World Geodetic System 1984) - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, som for eksempel GPS-mottakere (Global Positioning System), kan plottes direkte i kartet uten omregning.

Kartprojeksjonen som er brukt er Mercator med riktig målestokk ved breddesirkel 22°30' Nord.

Stedsnavn og Topografi

Navneverk/landinformasjon er innhentet fra tidligere utgave av INT 113 (Tysk utgivelse) – og fra overlappende norske sjøkart.

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NYTT SJØKART”.

Første utgivelse av et kart som enten:

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

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW CHART

The first publication of a national chart which will either:

- *embrace an area not previously charted by that nation to be scale showing; or*
- *embrace an area different from existing chart of that nation; or*
- *consist of a modernised version (in terms of symbology an general presentation) of an existing chart; or*
- *consist of the adoption by that nation of an international (INT) or national chart, first published by another nation*

A new chart makes existing edition obsolete.

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

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

Kart (Chart): 4

1241. * Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Tømmerås øvre og Tømmerås nedre overettlys etablert.

- a) **Påfør** Tømmerås øvre overettlys, **Oc R 6s**, i posisjon (1) med sektor: R 183.0° - 191.5°.
- b) **Påfør** Tømmerås nedre overettlys, **Oc R 6s**, i posisjon (2) med sektor: R 183.0° - 191.5°.
- c) **Påfør** en overettlinje på 187.5° mellom Tømmerås øvre og Tømmerås nedre, leder midt i Svelvikrenna.
- d) **Slett** Tømmerås nedre, fyrnr. 027200, i posisjon 3).
- e) **Slett** Batteriøya, fyrnr 027300. i posisjon 4).
- f) **Slett** overettlinjen mellom pkt d) og e).

Posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 36.42' N, 10° 24.57' E
- (2) 59° 36.50' N, 10° 24.59' E
- (3) 59° 36.34' N, 10° 24.60' E
- (4) 59° 36.48' N, 10° 24.62' E

Kart: 4 (også spesial). Fyrnr. 027272, 027274. (KildeID 41272). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. november 2008).

*** Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Tømmerås øvre og Tømmerås nedre leading lights established.**

- a) **Insert** Tømmerås øvre leading light, **Oc R 6s** in position (1) with sector: R 183.0° - 191.5°.
- b) **Insert** Tømmerås nedre leading light, **Oc R 6s** in position (2) with sector: R 183.0° - 191.5°.
- c) **Insert** a leading line bearing 187.5° between Tømmerås øvre og Tømmerås nedre.
- d) **Delete** Tømmerås nedre, light no. 027200, in position 3).
- e) **Delete** Batteriøya, light no. 027300, in position 4).
- f) **Delete** the leading line between d) and e).

Positions:

WGS84 DATUM

- (1) 59° 36.42' N, 10° 24.57' E
- (2) 59° 36.50' N, 10° 24.59' E
- (3) 59° 36.34' N, 10° 24.60' E
- (4) 59° 36.48' N, 10° 24.62' E

Chart: 4, (also plan). Light No. 027272, 027274.

1242. * Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Svelvik øvre og Svelvik nedre overrettlys etablert.

- a) **Påfør** Svelvik øvre overrettlys, **Oc R 6s** i posisjon (1) med sektor: R 330.5° - 338.0°
 b) **Påfør** Svelvik nedre overrettlys, **Oc R 6s** i posisjon (2) med sektor: R 330.5° - 338°
 c) **Påfør** en overrettlinje på 334.5° mellom Svelvik øvre og Svelvik nedre, lyser midt i nedre del av Svelvikrenna.
 d) **Slett** Brenna, fyrrnr. 027700, i posisjon 3).
 e) **Slett** Svelvik, fyrrnr 027600. i posisjon 4).
 f) **Slett** overrettlinjen mellom pkt d) og e).

Posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 36.83' N, 10° 24.42' E

(2) 59° 36.73' N, 10° 24.52' E

(3) 59° 36.89' N, 10° 24.43' E

(4) 59° 36.75' N, 10° 24.55' E

Kart: 4 (også spesial). Fyrrnr. 027684, 027682 (KildeID 41272). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 22. november 2008).

*** Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Svelvik øvre and Svelvik nedre leading lights established.**

- a) **Insert** Svelvik øvre leading light, **Oc R 6s** in position (1) with sector: R 330.5° - 338.0°
 b) **Insert** Svelvik nedre leading light, **Oc R 6s** in position (2) with sector: R 330.5° - 338.0°
 c) **Insert** a leading line bearing 334.5° between Svelvik øvre and Svelvik nedre.
 d) **Delete** Brenna, light no. 027700, in position 3).
 e) **Delete** Svelvik, light no. 027600. in position 4).
 f) **Delete** the leading line between d) and e).

Positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 36.83' N, 10° 24.42' E

(2) 59° 36.73' N, 10° 24.52' E

(3) 59° 36.89' N, 10° 24.43' E

(4) 59° 36.75' N, 10° 24.55' E

Chart: 4 (also plan). Light No. 027682, 027684.

Kart (Charts): 4, 201

1243. * Oslofjorden. Drammensfjorden. Odden. Vrak.

Påfør et vrak i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 39.26' N, 10° 25.64' E

ED50 DATUM

59° 39.29' N, 10° 25.73' E

Dybde 2.5m

Kart: 4, 201. (KildeID 41232). (Redaksjonen, Stavanger 14. november 2008).

*** Oslofjorden. Drammensfjorden. Odden. Wreck.**

Insert a wreck in position:

WGS84 DATUM

59° 39.26' N, 10° 25.64' E

ED50 DATUM

59° 39.29' N, 10° 25.73' E

Depth 2.5m

Charts: 4, 201.

Kart (Charts): 4, 201, 402

1244. * Oslofjorden. Drøbaksundet. Småskjærene lykt etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 01/71/08.

a) **Påfør** lykt og sektorer som følger:

ED50 DATUM

59° 40.04' N, 10° 36.89' E

WGS84 DATUM

59° 40.01' N, 10° 36.81' E

(1) W 106.5° - 137.5°

(2) R 137.5° - 006.0°

(3) G 006.0° - 106.5°

Karakter: **Oc (3) 10s** med indirekte belysning (IB).

b) **Slett** rød stake i posisjon:

ED50 DATUM

59° 39.96' N, 10° 36.92' E

WGS84 DATUM

59° 39.92' N, 10° 36.85' E

Kart: 4, 201, 402 (også spesial). Fyrnr. 019300 (KildeID 41272). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 13. november 2008)

*** Oslofjorden. Drøbaksundet. Småskjærene light established. Delete spar buoy.**

See former Efs (P) 01/71/08.

a) **Insert** light and sectors as follows:

ED50 DATUM

59° 40.04' N, 10° 36.89' E

WGS84 DATUM

59° 40.01' N, 10° 36.81' E

(1) W 106.5° - 137.5°

(2) R 137.5° - 006.0°

(3) G 006.0° - 106.5°

Character: **Oc (3) 10s** with floodlight (IB).

b) **Delete** red spar buoy in position:

ED50 DATUM

59° 39.96' N, 10° 36.92' E

WGS84 DATUM

59° 39.92' N, 10° 36.85' E

Charts: 4, 201, 402 (also plan). Light No. 019300

1245. * Oslofjorden. Drøbaksundet. Drøbakgrunnen lykt etablert. Kardinalmerke utgår.

Se tidligere Efs (P) 01/71/08

a) **Påfør** lykt og sektorer som følger:

ED50 DATUM

59° 40.05' N, 10° 37.24' E

WGS84 DATUM

59° 40.02' N, 10° 37.16' E

(1) R 048.5° - 114.5°

(2) G 114.5° - 048.5°

Karakter: **Oc (3) 10s** med indirekte belysning (IB).

b) **Slett** kardinalbøye(YBY) i posisjon:

ED50 DATUM

59° 40.04' N, 10° 37.26' E

WGS84 DATUM

59° 40.00' N, 10° 37.19' E

Kart: 4, 201, 402 (også spesial). Fyrnr. 019400 (KildeID 41272). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 13. november 2008)

*** Oslofjorden. Drøbaksundet. Drøbakgrunnen light established. Delete cardinal mark.**

See former Efs (P) 01/71/08.

a) **Insert** light and sectors as follows:

ED50 DATUM

59° 40.05' N, 10° 37.24' E

WGS84 DATUM

59° 40.02' N, 10° 37.16' E

(1) R 048.5° - 114.5°

(2) G 114.5° - 048.5°

Character: **Oc (3) 10s** with floodlight (IB).

b) **Delete** cardinal buoy, YBY, in position:

ED50 DATUM

59° 40.04' N, 10° 37.26' E

WGS84 DATUM

59° 40.00' N, 10° 37.19' E

Charts: 4, 201, 402 (also plan). Light No. 019400

1246. * Oslofjorden. Drøbaksundet nord. Langebåt lykt etablert. Lanterne utgår.**Se** tidligere Efs (P) 01/71/08.a) **Påfør** lykt og sektorer som følger:

ED50 DATUM

59° 41.17' N, 10° 36.59' E

WGS84 DATUM

59° 41.14' N, 10° 36.51' E

(1) G 314.0° - 054.5°

(2) W 054.5° - 069.0°

(3) G 069.0° - 162.0°

Karakter: **Iso WG 2s** med indirekte belysning (IB).b) **Slett** lanterne, FI G 3s, i posisjon:

ED50 DATUM

59° 41.23' N, 10° 36.49' E

WGS84 DATUM

59° 41.20' N, 10° 36.40' E

Kart: 4, 201, 402 (også spesial). Fyrnr. 019630 (KildeID 41272). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 13. november 2008)

*** Oslofjorden. Drøbaksundet north. Langebåt sector light established. Old light removed.****See** former Efs (P) 01/71/08.a) **Insert** light and sectors as follows:

ED50 DATUM

59° 41.17' N, 10° 36.59' E

WGS84 DATUM

59° 41.14' N, 10° 36.51' E

(1) G 314.0° - 054.5°

(2) W 054.5° - 069.0°

(3) G 069.0° - 162.0°

Character: **Iso WG 2s** with floodlight (IB).b) **Delete** the light, FI G 3s, in position:

ED50 DATUM

59° 41.23' N, 10° 36.49' E

WGS84 DATUM

59° 41.20' N, 10° 36.40' E

Charts: 4, 201, 402 (also plan). Light No. 019630

1247. * Oslofjorden. Nordre Håøya. Ristodden lykt etablert. Rød lysbøye utgår.**Se** tidligere Efs (P) 01/07/08a) **Påfør** lykt og sektorer som følger:

ED50 DATUM

59° 43.15' N, 10° 34.33' E

WGS84 DATUM

59° 43.11' N, 10° 34.25' E

(1) R 140.5° - 147.0°

(2) W 147.0° - 159.5°

(3) R 159.5° - 017.5°

Karakter: **Oc 4s** med indirekte belysning(IB).b) **Slett** rød bøystake med lys like ved.

Kart: 4, 201, 402. Fyrnr. 020100 (KildeID 41272). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 13. november 2008)

*** Oslofjorden. Nordre Håøya. Ristodden light established. Delete lighted pillar buoy.****See** former Efs (P) 01/07/08.a) **Insert** light and sectors as follows:

ED50 DATUM

59° 43.15' N, 10° 34.33' E

WGS84 DATUM

59° 43.11' N, 10° 34.25' E

(1) R 140.5° - 147.0°

(2) W 147.0° - 159.5°

(3) R 159.5° - 017.5°

Character: **Oc 4s** with floodlight(IB).b) **Delete** lighted red pillar buoy near by.

Charts: 4, 201, 402. Light No. 020100

1248. * Oslofjorden. Digerud. Digerud søndre lykt etablert. Digerudgrunnen lykt nedlagt.**Se** tidligere Efs (P) 01/07/08.a) **Påfør** lykt og sektorer som følger:

ED50 DATUM

59° 43.11' N, 10° 35.25' E

WGS84 DATUM

59° 43.07' N, 10° 35.16' E

(1) G 325.5° - 090.0°

(2) R 090.0° - 111.0°

(3) W 111.0° - 115.5°

(4) G 115.5° - 183.5°

Karakter: **Iso 6s** med indirekte belysning (IB).b) **Slett** Digerudgrunnen lykt, **Oc 6s**, i posisjon:

ED50 DATUM

59° 43.20' N, 10° 35.25' E

WGS84 DATUM

59° 43.17' N, 10° 35.16' E

Kart: 4, 201, 402. Fyrnr. 019990 (KildeID 41272). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 13. november 2008)

*** Oslofjorden. Digerud. Digerud søndre light established. Digerudgrunnen light removed.**

See former Efs (P) 01/07/08.

a) **Insert** light and sectors as follows:

ED50 DATUM

59° 43.11' N, 10° 35.25' E

WGS84 DATUM

59° 43.07' N, 10° 35.16' E

(1) G 325.5° - 090.0°

(2) R 090.0° - 111.0°

(3) W 111.0° - 115.5°

(4) G 115.5° - 183.5°

Character: **Iso 6s** with floodlight (IB).

b) **Delete** Digerudgrunnen light, **Oc 6s**, in position:

ED50 DATUM

59° 43.20' N, 10° 35.25' E

WGS84 DATUM

59° 43.17' N, 10° 35.16' E

Charts: 4, 201, 402. Light No. 019990.

1249. * Oslofjorden. Aspond syd. Aspond lykt etablert. Stake utgår.

Se tidligere Efs (P) 01/07/08

a) **Påfør** lykt og sektorer som følger:

ED50 DATUM

59° 43.36' N, 10° 34.43' E

WGS84 DATUM

59° 43.33' N, 10° 34.34' E

(1) R 269.5° - 310.0°

(2) W 310.0° - 006.5°

(3) G 006.5° - 159.0°

Karakter: **Oc 4s** med indirekte belysning (IB).

b) **Slett** grønn stake like ved.

Kart: 4, 201, 402. Fyrnr. 020150 (KildeID 41272). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 13. november 2008)

*** Oslofjorden. Aspond south. Aspond light established. Spar buoy removed.**

See former Efs (P) 01/07/08

a) **Insert** light and sectors as follows:

ED50 DATUM

59° 43.36' N, 10° 34.43' E

WGS84 DATUM

59° 43.33' N, 10° 34.34' E

(1) R 269.5° - 310.0°

(2) W 310.0° - 006.5°

(3) G 006.5° - 159.0°

Character: **Oc 4s** with floodlight (IB).

b) **Delete** green spar buoy near by.

Charts: 4, 201, 402. Light No. 020150

Kart (Charts): 16, 471**1250. * Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn. Lanterne. Ny posisjon. Omskjermet. Overrettlinje endret.**

a) **Påfør** Skagaskjeret lanterne, **Iso R 2s**, i posisjon: Lanteren lyser slik:

WGS84 DATUM

59° 08.63' N, 05° 15.49' E

ED50 DATUM

59° 08.66' N, 05° 15.59' E

321.5° - 325.5°

b) **Slett** Lahammaren lanterne, **Iso R 2s**, i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 08.76' N, 05° 15.30' E

ED50 DATUM

59° 08.79' N, 05° 15.39' E

c) **Påfør** overrettlinje mellom Skagaskjeret og Skudeneshavn molo, retning: 323.4°.

d) **Slett** eksisterende overrettlinje mellom tidligere Lahammaren lanterne og Skudeneshavn molo.

Kart: 16, 471. Fyrnr. 125800 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Rogaland. Karmøy. Skudeneshavn. Light. New position. Leading line.**

a) **Insert** Skagaskjeret, **Iso R 2s**, in position:

WGS84 DATUM

59° 08.63' N, 05° 15.49' E

ED50 DATUM

59° 08.66' N, 05° 15.59' E

321.5° - 325.5°

b) **Delete** Lahammaren light in position:

WGS84 DATUM

59° 08.76' N, 05° 15.30' E

ED50 DATUM

59° 08.79' N, 05° 15.39' E

c) **Insert** leading line between Skagaskjeret light and Skudeneshavn molo, bearing 323.4°.

d) **Delete** existing leading line between earlier Lahammaren light and Skudeneshavn molo.

Charts: 16, 471. Light No. 125800.

Kart (Chart): 15**1251. * Rogaland. Hjelmelandsfjorden. Jøsenfjorden. Undervannskabel etablert. (Submarine cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 17.62' N, 06° 17.58' E
- (2) 59° 17.46' N, 06° 17.64' E
- (3) 59° 17.19' N, 06° 17.49' E
- (4) 59° 16.83' N, 06° 16.65' E
- (5) 59° 16.67' N, 06° 15.66' E
- (6) 59° 16.18' N, 06° 13.02' E
- (7) 59° 15.98' N, 06° 12.60' E
- (8) 59° 15.85' N, 06° 11.70' E
- (9) 59° 15.77' N, 06° 11.37' E
- (10) 59° 15.39' N, 06° 10.57' E
- (11) 59° 14.29' N, 06° 09.12' E
- (12) 59° 14.12' N, 06° 08.91' E
- (13) 59° 13.98' N, 06° 08.97' E

Kart: 15. (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

1252. * Rogaland. Jøsenfjorden. Undervannskabel etablert. (Submarine cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 17.62' N, 06° 17.58' E
- (2) 59° 17.48' N, 06° 17.99' E
- (3) 59° 17.42' N, 06° 19.19' E
- (4) 59° 17.86' N, 06° 20.61' E
- (5) 59° 18.57' N, 06° 20.77' E
- (6) 59° 18.78' N, 06° 21.11' E
- (7) 59° 19.09' N, 06° 22.39' E
- (8) 59° 19.10' N, 06° 23.55' E
- (9) 59° 19.34' N, 06° 25.62' E
- (10) 59° 19.49' N, 06° 25.73' E

Kart: 15 (også spesial (also plan)). (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

Kart (Chart): 132**1253. * Rogaland. Lysefjorden. Undervannskabel etablert. (Submarine Cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 58° 59.23' N, 06° 14.52' E
- (2) 58° 59.17' N, 06° 13.05' E
- (3) 58° 57.98' N, 06° 10.04' E
- (4) 58° 57.82' N, 06° 09.72' E
- (5) 58° 57.06' N, 06° 07.67' E
- (6) 58° 56.54' N, 06° 06.97' E
- (7) 58° 56.19' N, 06° 06.86' E
- (8) 58° 56.04' N, 06° 06.92' E
- (9) 58° 55.92' N, 06° 06.90' E
- (10) 58° 55.79' N, 06° 06.71' E
- (11) 58° 55.60' N, 06° 06.14' E
- (12) 58° 55.38' N, 06° 05.89' E
- (13) 58° 54.22' N, 06° 05.50' E

Kart: 132. (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

Kart (Chart): 19**1254. * Hordaland. Bømlo. Espevær. Undervannskabel etablert. (Submarine cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 35.73' N, 05° 11.31' E
- (2) 59° 35.71' N, 05° 11.25' E
- (3) 59° 35.71' N, 05° 11.21' E
- (4) 59° 35.42' N, 05° 10.60' E
- (5) 59° 35.43' N, 05° 10.21' E
- (6) 59° 35.55' N, 05° 09.75' E
- (7) 59° 35.59' N, 05° 09.63' E
- (8) 59° 35.56' N, 05° 09.44' E

Kart: 19 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

1255. * Hordaland. Stokksundet. Folderøyholmen lanterne etablert.**Påfør** Folderøyholmen lanterne, **Q R**, i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 48.07' N, 05° 18.85' E

Kart: 19. Fyrnr. 150638 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Hordaland. Stokksundet. Folderøyholmen light.****Insert** Folderøyholmen light, **Q R**, in position:

WGS84 DATUM

59° 48.07' N, 05° 18.85' E

Chart: 19. Light No. 150638.

1256. * Hordaland. Stokksundet. Tangane NØ. Tangane lanterne etablert.**Påfør** Tangane lanterne, **Q R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 48.73' N, 05° 17.29' E

Kart: 19. Fyrnr. 150640 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Hordaland. Stokksundet. Tangane NE. Tangane light.****Insert** Tangane light, **Q R** with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

59° 48.73' N, 05° 17.29' E

Chart: 19. Light No. 150640.

1257. * Hordaland. Stokksundet. Flatøya lanterne etablert.**Påfør** Flatøya lanterne, **Q G**, i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 48.84' N, 05° 17.87' E

Kart: 19. Fyrnr. 150639 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Hordaland. Stokksundet. Flatøya light.****Insert** Flatøya light, **Q G**, in position:

WGS84 DATUM

59° 48.84' N, 05° 17.87' E

Chart: 19. Light No. 150639.

1258. * Hordaland. Stokksundet. Veøy lanterne etablert.**Påfør** Veøy lanterne, **Q R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 49.26' N, 05° 16.66' E

Kart: 19. Fyrnr. 150748 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Hordaland. Stokksundet. Veøy light.****Insert** Veøy light, **Q R** with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

59° 49.26' N, 05° 16.66' E

Chart: 19. Light No. 150748.

Kart (Charts): 21, 22**1259. * Hordaland. Bjørnefjorden. Undervannskabel etablert. (Submarine cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 60° 10.92' N, 05° 28.04' E
- (2) 60° 10.68' N, 05° 28.47' E
- (3) 60° 10.18' N, 05° 30.18' E
- (4) 60° 10.13' N, 05° 31.15' E
- (5) 60° 10.82' N, 05° 32.91' E
- (6) 60° 11.25' N, 05° 35.57' E
- (7) 60° 11.24' N, 05° 35.86' E
- (8) 60° 11.05' N, 05° 36.29' E

Kart (Charts): 21, 22. (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

Kart (Charts): 23, 119**1260. * Hordaland. Osterfjorden. Undervannskabel etablert (Submarine cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 60° 32.57' N, 05° 17.70' E
- (2) 60° 32.49' N, 05° 17.87' E
- (3) 60° 32.47' N, 05° 18.32' E
- (4) 60° 32.54' N, 05° 18.74' E
- (5) 60° 32.72' N, 05° 19.29' E
- (6) 60° 32.77' N, 05° 20.71' E
- (7) 60° 32.71' N, 05° 20.91' E

Kart (Charts): 23, 119. (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

Kart (Chart): 252

1261. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjærlandsfjorden. Undervannskabel etablert (Submarine Cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

ED50 DATUM

(1) 61° 12.14' N, 06° 32.15' E

(2) 61° 12.13' N, 06° 33.10' E

(3) 61° 12.36' N, 06° 34.11' E

(4) 61° 12.62' N, 06° 34.62' E

(5) 61° 12.96' N, 06° 34.68' E

(6) 61° 14.85' N, 06° 33.92' E

(7) 61° 15.66' N, 06° 33.33' E

(8) 61° 15.83' N, 06° 33.02' E

(9) 61° 15.86' N, 06° 32.51' E

(10) 61° 15.79' N, 06° 32.24' E

Kart (Chart): 252 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

1262. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Fjærlandsfjorden. Undervannskabel etablert (Submarine cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

ED50 DATUM

(1) 61° 15.79' N, 06° 32.24' E

(2) 61° 16.32' N, 06° 32.37' E

Kart (Chart): 252. (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

Kart (Chart): 28

1263. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Vestre Vardeholmen lanterne. Ny karakter.

Endre Vestre Vardeholmen lanterne til **Iso R 2s** med indirekte belysning (IB), til ny posisjon:

ED50 DATUM

61° 46.45' N, 04° 57.38' E

Kart: 28. Fyrnr. 269404. (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Vestre Vardeholmen light. New character.**

Amend Vestre Vardeholmen light, **Iso R 2s** with floodlight (IB), to new position:

ED50 DATUM

61° 46.45' N, 04° 57.38' E

Chart: 28. Light No. 269404.

1264. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Østre Vardeholmen lanterne. Ny karakter.

Endre Østre Vardeholmen lanterne til **Iso G 2s** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

ED50 DATUM

61° 46.50' N, 04° 57.48' E

Kart: 28. Fyrnr. 269405 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

**** Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Østre Vardeholmen light. New character.***

***Amend** Østre Vardeholmen light to **Iso G 2s** with floodlight (IB), in position:*

ED50 DATUM

61° 46.50' N, 04° 57.48' E

Chart: 28. Light No. 269405.

1265. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Benken lanterne etablert.

Påfør Benken lanterne, **F G** med indirekte belysning (IB) i posisjon:

ED50 DATUM

61° 46.57' N, 04° 57.43' E

Kart: 28. Fyrnr. 269407 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

**** Sogn og Fjordane. Bremanger. Vågane. Benken light established.***

***Insert** Benken light, **F G** with floodlight (IB) in position:*

ED50 DATUM

61° 46.57' N, 04° 57.43' E

Chart: 28. Light No. 269407.

1266. * Sogn og Fjordane. Bremanger. Marlaukøy lanterne. Ny posisjon. Ny karakter.

Flytt Marlaukøy lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB) til ny posisjon:

ED50 DATUM

61° 46.66' N, 04° 57.26' E

Kart: 28. Fyrnr. 269407 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

**** Sogn og Fjordane. Bremanger. Marlaukøy Light. New position. New character.***

***Move** Marlaukøy light, **F R** with floodlight (IB) to new position:*

ED50 DATUM

61° 46.66' N, 04° 57.26' E

Chart: 28. Light No. 269407.

1267. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Marøy. Marøykalven lanterne etablert.

Påfør Marøykalven lanterne, **Q G** i posisjon:

ED50 DATUM

61° 50.38' N, 05° 16.35' E

Kart: 28. Fyrnr. 276023 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

**** Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Marøy. Marøykalven Light.***

***Insert** Marøykalven light, **Q G** in position:*

ED50 DATUM

61° 50.38' N, 05° 16.35' E

Chart: 28. Light No. 276023.

1268. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornelsfjorden. Hornelneset lanterne. Ny karakter. Ny posisjon.

Flytt Hornelneset lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB) til ny posisjon:

ED50 DATUM

61° 51.75' N, 05° 15.58' E

Kart: 28. Fyrnr. 276424 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornelsfjorden. Hornelsfjorden light. New character. New position.**

Move Hornelneset light, **F R** with floodlight (IB) to new position:

ED50 DATUM

61° 51.75' N, 05° 15.58' E

Chart: 28. Light No. 276424.

1269. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornelsfjorden. Hornelflua lanterne etablert. Stake utgår.

a) **Påfør** Hornelflua lanterne, **F G** med indirekte belysning (IB) i posisjon (1).

b) **Slett** grønn stake i posisjon (2).

ED50 DATUM

(1) 61° 51.96' N, 05° 15.58' E

(2) 61° 51.98' N, 05° 15.60' E

Kart: 28 (også spesial). Fyrnr. 276425 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornelsfjorden. Hornelflua light. Delete spar Buoy.**

a) **Insert** Hornelflua light, **F G** with floodlight (IB) in position (1).

b) **Delete** spar buoy in position (2).

ED50 DATUM

(1) 61° 51.96' N, 05° 15.58' E

(2) 61° 51.98' N, 05° 15.60' E

Chart: 28 (also plan). Light No. 276425.

1270. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornskår. Skrukken lanterne etablert. Jernstang utgår.

a) **Påfør** Skrukken lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB) i posisjon (1).

b) **Slett** jernstang i posisjon (2).

ED50 DATUM

(1) 61° 52.35' N, 05° 12.93' E

(2) 61° 52.36' N, 05° 12.95' E

Kart: 28 (også spesial). Fyrnr. 277230 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Hornskår. Skrukken light.**

a) **Insert** Skrukken light, **F R** with floodlight (IB) in position (1).

b) **Delete** Iron pole in position (2).

ED50 DATUM

(1) 61° 52.35' N, 05° 12.93' E

(2) 61° 52.36' N, 05° 12.95' E

Chart: 28 (also plan). Light No. 277230.

1271. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Mjåholmen lanterne etablert.

Påfør Mjåholmen lanterne, **F G** med indirekte belysning (IB) i posisjon:

ED50 DATUM

61° 52.62' N, 05° 12.41' E

Kart: 28 (også spesial). Fyrnr. 277431 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Mjåholmen light.**

*Insert Mjåholmen light, **F G** with floodlight (IB) in position:*

ED50 DATUM

61° 52.62' N, 05° 12.41' E

Chart: 28 (also plan). Light No. 277431.

1272. * Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Gangsøyskjeret lanterne etablert.

Påfør Gangsøyskjeret lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB) i posisjon:

ED50 DATUM

61° 52.91' N, 05° 10.05' E

Kart: 28. Fyrnr. 277634 (KildeID 41012). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 23. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Gangsøyskjeret light.**

*Insert Gangsøyskjeret light, **F R** with floodlight (IB) in position:*

ED50 DATUM

61° 52.91' N, 05° 10.05' E

Chart: 28. Light No. 277634.

Kart (Charts): 30, 31, 126, 456, 558.

1273. * Møre og Romsdal. Ålesund. Borgundfjorden. Undervannskabel etablert. (Submarine cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 62° 27.75' N, 06° 10.18' E
- (2) 62° 27.67' N, 06° 10.39' E
- (3) 62° 27.75' N, 06° 11.08' E
- (4) 62° 27.70' N, 06° 11.48' E
- (5) 62° 27.38' N, 06° 11.66' E
- (6) 62° 27.21' N, 06° 11.68' E
- (7) 62° 27.05' N, 06° 11.50' E
- (8) 62° 27.01' N, 06° 11.36' E
- (9) 62° 26.96' N, 06° 11.27' E
- (10) 62° 26.92' N, 06° 11.04' E
- (11) 62° 26.87' N, 06° 10.99' E
- (12) 62° 26.80' N, 06° 11.05' E
- (13) 62° 26.72' N, 06° 11.39' E
- (14) 62° 26.69' N, 06° 11.42' E
- (15) 62° 26.66' N, 06° 11.39' E

ED50 DATUM

- (1) 62° 27.77' N, 06° 10.28' E
- (2) 62° 27.70' N, 06° 10.50' E
- (3) 62° 27.77' N, 06° 11.25' E
- (4) 62° 27.73' N, 06° 11.57' E
- (5) 62° 27.36' N, 06° 11.77' E
- (6) 62° 27.24' N, 06° 11.78' E
- (7) 62° 27.08' N, 06° 11.60' E
- (8) 62° 27.03' N, 06° 11.45' E
- (9) 62° 26.98' N, 06° 11.37' E
- (10) 62° 26.95' N, 06° 11.14' E
- (11) 62° 26.91' N, 06° 11.09' E
- (12) 62° 26.82' N, 06° 11.15' E
- (13) 62° 26.74' N, 06° 11.49' E
- (14) 62° 26.72' N, 06° 11.52' E
- (15) 62° 26.71' N, 06° 11.52' E
- (16) 62° 26.69' N, 06° 11.49' E

Kart (Charts): 30, 31, 126, 456. (KildeID 41233). (Telenor, Bergen 12. november 2008).

Kart (Charts): 31, 126, 456**1274. * Møre og Romsdal. Ellingsøya. Årsetvågen. Undervannsrørledning etablert.**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 62° 29.55' N, 06° 22.01' E

(2) 62° 29.80' N, 06° 22.11' E

ED50 DATUM

(1) 62° 29.58' N, 06° 22.12' E

(2) 62° 29.82' N, 06° 22.21' E

Kart: 31, 126, 456. (KildeID 41235). (Redaksjonen, Stavanger 14. november 2008).

*** Møre og Romsdal. Ellingsøya. Årsetvågen. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 62° 29.55' N, 06° 22.01' E

(2) 62° 29.80' N, 06° 22.11' E

ED50 DATUM

(1) 62° 29.58' N, 06° 22.12' E

(2) 62° 29.82' N, 06° 22.21' E

Charts: 31, 126, 456.

Kart (Chart): 40**1275. * Møre og Romsdal. Smøla N. Aunvågen. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 63° 26.96' N, 07° 59.20' E

(2) 63° 27.06' N, 07° 59.14' E

(3) 63° 27.28' N, 07° 58.85' E

(4) 63° 27.44' N, 07° 58.74' E

(5) 63° 27.50' N, 07° 58.65' E

(6) 63° 27.59' N, 07° 58.34' E

(7) 63° 27.64' N, 07° 57.85' E

(8) 63° 27.88' N, 07° 57.16' E

Se skisse (see sketch)

Kart (Chart): 40. (KildeID 41193). (Redaksjonen, Stavanger 12. november 2008).

Kart (Charts): 142, 461**1276. * Ofoten. Narvik havn. Grunne.**

a) **Påfør** en grunne på 21.5m i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 25.81' N, 17° 21.70' E

b) **Slett** 27m dybde like ved i kart 142.

Kart: 142, 461. (KildeID 41372). (Redaksjonen, Stavanger 21. november 2008).

*** Ofoten. Narvik harbour. Underwater rock.**

a) **Insert** an underwater rock of 21.5m in position:

WGS84 DATUM

68° 25.81' N, 17° 21.70' E

b) **Delete** 27m depth near by in chart 142.

Charts: 142, 461.

Kart (Charts): 69, 75**1277. * Lofoten. Hadsselfjorden. Kalvøya. Fiskebølvika lanterne etablert.**

Påfør Fiskebølvika lanterne, **Iso G 2s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 26.27' N, 14° 49.28' E

Kart: 69, 75. Fyrnr. 785501 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Lofoten. Hadsselfjorden. Kalvøya. Fiskebølvika light.**

Insert Fiskebølvika light, **Iso G 2s**, in the following position:

WGS84 DATUM

68° 26.27' N, 14° 49.28' E

Charts: 69, 75. Light No. 785501.

1278. * Lofoten. Hadsselfjorden. Kalvøya V. Kalvøya vestre lanterne etablert.

Påfør Kalvøya vestre lanterne, **Iso R 2s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 26.27' N, 14° 49.38' E

Kart: 69, 75. Fyrnr. 785502 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Lofoten. Hadsselfjorden. Kalvøya W. Kalvøya vestre light.**

Insert Kalvøya vestre light, **Iso R 2s**, in the following position:

WGS84 DATUM

68° 26.27' N, 14° 49.38' E

Charts: 69, 75. Light No. 785502.

Kart (Charts): 69, 75, 76**1279. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu vestre molo lanterne etablert.**

Slett tidligere Efs (P) 17/1026/08.

Påfør Melbu vestre molo lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.62' N, 14° 48.54' E

Kart: 69, 75, 76 (også spesial). Fyrnr. 786202 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu harbour. Melbu vestre molo light.**

Delete former Efs (P) 17/1026/08

Insert Melbu vestre molo light, **Iso R 2s** with floodlight (IB), in the following position:

WGS84 DATUM

68° 29.62' N, 14° 48.54' E

Charts: 69, 75, 76 (also plan). Light No. 786202.

1280. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Nonsholmen lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (P) 17/1026/08

Påfør Nonsholmen lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.64' N, 14° 48.72' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786201 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu harbour. Nonsholmen light.**

Delete former Efs (P) 17/1026/08

Insert Nonsholmen light, **Iso G 2s** with floodlight (IB), in the following position:

WGS84 DATUM

68° 29.64' N, 14° 48.72' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786201.

1281. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Neptun indirekte belysning etablert.

Slett tidligere Efs (P) 17/1026/08.

Påfør Neptun indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.70' N, 14° 48.53' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786204 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu harbour. Neptun floodlight.**

Delete former Efs (P) 17/1026/08.

Insert Neptun floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

68° 29.70' N, 14° 48.53' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786204.

1282. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu indre molo lanterne etablert.**Slett** tidligere Efs (P) 17/1026/08**Påfør** Melbu indre molo indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.74' N, 14° 48.70' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786205 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu indre molo light.****Delete** former Efs (P) 17/1026/08.**Insert** Melbu indre molo floodlight (IB) in the following position:

WGS84 DATUM

68° 29.74' N, 14° 48.70' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786205.

1283. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu østre indirekte belysning etablert.**Slett** tidligere Efs (P) 17/1026/08**Påfør** Melbu østre indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.69' N, 14° 48.69' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786203 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu harbour. Melbu østre floodlight.****Delete** former Efs (P) 17/1026/08**Insert** Melbu østre floodlight (IB) in the following position:

WGS84 DATUM

68° 29.69' N, 14° 48.69' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786203.

1284. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu vestre indre indirekte belysning etablert.**Påfør** Melbu vestre indre indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

68° 29.73' N, 14° 48.53' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786206 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu vestre indre floodlight.****Insert** Melbu indre vestre floodlight (IB) in the following position:

WGS84 DATUM

68° 29.73' N, 14° 48.53' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786206.

1285. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu. Gullstadholmen lanterne etablert. Jernstang utgår.

Slett tidligere Efs (P) 15/946/07 og (P) 17/1026/08

a) **Påfør** Gullstadholmen lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

b) **Slett** jernstang i samme posisjon.

WGS84 DATUM

68° 29.83' N, 14° 48.57' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786207 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu. Gullstadholmen light. Iron pole.**

Delete former Efs (P) 15/946/07 and (P) 17/1026/08.

a) **Insert** Gullstadholmen light, **Iso G 2s** with floodlight (IB) in the following position:

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

WGS84 DATUM

68° 29.83' N, 14° 48.57' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786207.

1286. * Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Melbu havn indirekte belysning etablert. Duc d'albe utgår.

Slett tidligere Efs 15/946/07.

a) **Påfør** Melbu havn indirekte belysning (IB) i posisjon:

b) **Slett** duc d'albe i samme posisjon

WGS84 DATUM

68° 29.89' N, 14° 48.52' E

Kart: 69, 75 (også spesial), 76 (også spesial). Fyrnr. 786209 (KildeID 41234). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. november 2008).

*** Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu harbour. Melbu havn floodlight. Duc d'albe.**

Delete former Efs 15/946/07.

a) **Insert** Melbu havn floodlight (IB) in the following position:

b) **Delete** duc d'albe in the same position:

WGS84 DATUM

68° 29.89' N, 14° 48.52' E

Charts: 69, 75 (also plan), 76 (also plan). Light No. 786209.

Kart (Charts): 87, 466

1287. * Nord-Troms. Sandnessundet. Lysgrunnen lanterne etablert.

Påfør Lysgrunnen lanterne, **Fl W 3s**, i posisjon:

WGS84 DATUM

69° 37.01' N, 18° 53.25' E

ED50 DATUM

69° 37.02' N, 18° 53.33' E

Kart: 87, 466. Fyrnr. 879751 (KildeID 41273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. november 2008).

*** Nord-Troms. Sandnessundet. Lysgrunnen light.**

Insert Lysgrunnen light, FI W 3s, in position:

WGS84 DATUM

69° 37.01' N, 18° 53.25' E

ED50 DATUM

69° 37.02' N, 18° 53.33' E

Charts: 87, 466. Light No. 879751.

Kart (Chart): 111**1288. * Øst-Finnmark. Berlevåg. Kjølnes. Kjølnes bifyr delvis omskjernet.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

70° 51.18' N, 29° 14.15' E

(1) R 113.5° - 135.5°

(2) W 135.5° - 320.5°

(3) G 320.5° - 328.5°

Karakter uforandret.

Kart: 111. Fyrnr. 963310. (KildeID 40875). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. oktober 2008).

*** Øst-Finnmark. Berlevåg. Kjølnes. Kjølnes subsidiary light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

70° 51.18' N, 29° 14.15' E

(1) R 113.5° - 135.5°

(2) W 135.5° - 320.5°

(3) G 320.5° - 328.5°

Character unchanged.

Chart: 111. Light No. 963310.

**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 (Charts): 6, 7

1289. * (T). Aust-Agder. Risør. Engaholmen. Bølgekraftverk.

Et bølgekraftverk er midlertidig utlagt i posisjon:

WGS84 DATUM

58° 42.85'N, 09° 15.24' E.

Kraftverket er markert med en bøye med et gult blink (**FI W 1 5s**).

Kart: 6, 7. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 21. november 2008).

*** (T). Aust-Agder. Risør. Engaholmen. Wave power generator.**

A wave power generator has temporarily been established in position:

WGS84 DATUM

58° 42.85'N, 09° 15.24' E.

*The power generator is marked by a buoy with a flashing yellow light (**FI w 1 5s**).*

Charts: 6, 7.

Kart (Chart): 119

1290. * (T). Hordaland. Osterøy. Sør fjorden midlertidig stengt for trafikk.

I samband med demontering/nymontering av faseliner som kryssar Sør fjorden mellom Valestrandsfossen og Breistein, vert Sør fjorden periodevis stengt i tidsrommet mellom kl. 0800 til kl. 1600, måndag 24.11.08 til fredag 19.12.08.

Fartøy som oppheld seg i farvatnet må retta seg etter signal frå vaktfartøysom sendar/lyttar på VHF kanal 16.

Vaktbåt: "Kleivagutt", kallesignal LA9691, tlf.: 952 04 038.

Nærare opplysningar kan ein få ved å venda seg til Otera AS v/ BørgeHeggen, tlf. 481 16 758.

Kart: 119. (KildeID 307609). (Kystverket Vest, Haugesund 20. November 2008).

*** (T). Hordaland. Osterøy. Sør fjorden temporarily closed to traffic.**

Sør fjorden will be closed to traffic between Valestrandsfossen and Breistein from 08:00 to 16:00 from 24 November until 19 December 2008.

Guard boat: "Kleivagutt" Callsign LA 9691.

For further information, please contact Otera A/S on phone: +47 481 16 758.

Chart: 119.

Kart (Chart): 30

1291. * (T). Møre og Romsdal. Herøyfjorden. Røyrasundet. Grønn stake midlertidig etablert.

Grønn stake midlertidig etablert i posisjon:

WGS84 DATUM

62° 19, 16' N, 05° 42. 94' E.

Staken vil bli fjernet når utdypningen av "Skallen" er ferdigstilt.

Kart: 30. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. november 2008).

* (T). Møre og Romsdal. Herøyfjorden. Røyrasundet. Spar buoy.

A green spar buoy has been temporarily established in position:

WGS84 DATUM

62° 19, 16' N, 05° 42. 94' E.

The spar buoy will be recovered upon completion of the dredging of "Skallen".

Chart: 30.

Kart (Charts): 31, 33, 125, 126

1292. * (P). Møre og Romsdal. Lanterner (Lights).

Fl. nr	Navn	Type	Område	Arb.	Kart	Pos. WGS 84	Karakter
303711	Dusaodden	LA/SC	Dalsfjorden	Nyanlegg	125	62 09,53 N 05 57,02 E	FI G 3s 0,3+2,7
303722	Nautvikneset	LA/SC	Dalsfjorden	Nyanlegg	125	62 08,10 N 05 57,73 E	FI R 3s 0,3+2,7
303733	Aksnes	LA/SC	Dalsfjorden	Nyanlegg	125	62 04,59 N 05 54,99 E	FI G 3s 0,3+0,27
344918	Longva molo	LA/IB	Longvafjorden	Nyanlegg	31	62 39,80 N 06 16,23 E	QR 0,2+0,8
312400	Penningflu	LA/SC	Flåværleden	Fornyng Sterkere lys	30	62 18,81 N 05 33,23 E	FI R 3s Som før
305610	Solevågflua	LA/SC	Storfjorden	Fornyng Sterkere lys	126	62 24,44 N 06 19,68 E	FIW 3s Som før
345801	Myklebust molo Østre	LA/IB	Harøyfjorden	Omgjøring fra LA/NE til LA/IB Ny farge	33	62 43,51 N 06 27,56 E	ISO G 2s (1+1) IB: FY
345802	Myklebust molo Vestre	LA/IB	Harøyfjorden	Omgjøring fra LA/NE til LA/IB Ny farge	33	62 43,49 N 06 27,47 E	ISO R 2s (1+1) IB: FY

Kart (Charts): 31, 33, 125, 126. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 18. november 2008).

Kart (Chart): 59**1293.* (P). Sør-Helgeland. Tomma N. Sleholmgrunnen lanterne.**

Sleholmgrunnen lanterne, **FI (2) W 5s**, er planlagt etablert i følgende posisjon.

WGS84 DATUM

66° 18.83' N, 12° 46.11' E

Kart: 59. Fyrnr. 630410. (KildeID 30760). (Kystverket Norland, Kabelvåg 11. november 2008)

*** (P). Sør-Helgeland. Tomma N. Sleholmgrunnen light.**

Sleholmgrunnen light, FI (2) W 5s, is planned to be established in following position.

WGS84 DATUM

66° 18.83' N, 12° 46.11' E

Chart: 59. Light No. 630410.

Kart (Chart): 79**1294. * (P). Ofoten. Kvæfjorden. Øysundet midlertidig stengt.**

Se også tidligere Efs 20/1156/08.

Øysundet i Kvæfjorden vil være midlertidig stengt frem til september 2010.

Midlertidig rød og grønn stake er nå inndradd.

Kart: 79. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 12. november 2008)

*** (P). Ofoten. Kvæfjorden. Øysundet temporarily closed.**

See former Efs 20/1156/08.

Øysundet in Kvæfjord will temporarily be closed until September 2010.

The red and green spar buoys is now withdrawn.

Chart: 79.

Kart (Chart): 525**1295. * (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Rød stake ute av posisjon.**

Rød isbøye i Akselsundet - posisjon 77° 44,88' N, 14° 30,25' E

har slitt seg og er ut av posisjon.

Kan være til fare for skip i området.

Ny isbøye blir satt ut juli 2009.

Kart: 525. (KildeID 30760). (Norsk Polarinstitutt 24. november 2008).

*** (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Spar buoy out of position.**

The red spar buoy in position 77° 44,88' N, 14° 30,25' E is adrift and may pose a threat to ships in the area. A new buoy will be established in July 2009.

Chart: 525.

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

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

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

Kart (*Charts*): 307, 558, 559

1296. * (T). Notification of Marine Activities planned to be performed by Aker Marine Contractors in the West Don field in the period 28.11.2008 – 15.01.2009

Aker Marine Contractors AS (AMC) has been awarded a contract by Petrofac Energy Developments Limited (Petrofac) for the installation of a SAL loading system in the West Don field.

The objective of the contract is to transport and install a SAL and Riser system at the Don Field. The SAL and Riser system will be delivered CPI, ready for transport and installation in the field.

The following activities will be performed:

SAL subsurface tow and installation:

- Subsurface tow of SAL from Hinna to West Don field.
(Shallow water Draft=<50mtr, deep water draft=73mtr)
- Position verification and survey of SAL landing location and riser lay down corridor.
- Installation of SAL according to descriptions in scope of work in 167m waterdepth.

Riser tow and installation activities:

- Subsurface tow of SAL riser and mooring from assembly site to field.
(Shallow water draft= 100mtr, Deep water draft=105mtr)
- Installation of SAL riser and mooring-lower part.
- Hydrostatic leak test of SAL riser prior to lay down of upper riser.
- Set down of Mid Line Clump Weight (MLCW) within installation tolerances.
- Let down of SAL riser and mooring-upper part.
- Connect and deploy SAL pick-up system.

Kart (*Charts*): 307, 558, 559. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 24. november 2008).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

Skyteøvelser. Advarsler.

(Gunnery Exercises. Warnings)

1297. * 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 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 2008).

1298.* (T). Vesterålen. Andfjorden. Andøya Test Center. Raketttskyting. Advarsel.

Oppskyting av 1 forskningsrakett fra Andøya vil foregå i tidsrommet 12 – 31. januar 2009. Sjøgående trafikk bes i dette tidsrommet om å være oppmerksom på følgende fareområde:

69° 25' N, 14° 20' E

70° 50' N, 14° 15' E

71° 15' N, 17° 10' E

69° 40' N, 17° 30' E

Oppskytingen kan finne sted mellom 18:00 og 04:00 lokal tid i den varslede perioden.

Kart: 303, 321, 515, 552, 557. (Andøya Test Center AS, Andøya 17. januar 2008).

*** (T). Vesterålen. Andfjorden. Andøya Test Center. Rocket Launching. Warning.**

From 12th to 31st January 2009, 1 rocket will be launched from Andøya.

Seagoing traffic should be aware of the predicted impact area as specified below:

69° 25' N, 14° 20' E

70° 50' N, 14° 15' E

71° 15' N, 17° 10' E

69° 40' N, 17° 30' E

The launching can take place any day between 18.00 and 04.00 local time on the above mentioned dates.

Charts: 303, 321, 515, 552, 557.

1299. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves).

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

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
*	Byford Dolphin	57° 43.8' N, 03° 38.5' E	14/11-08
*	Polar Pioneer	71° 32' 06" N, 25° 20' 07" E	20/11-08
*	Scarabeo 5	65° 54' N, 07° 50' E	22/11-08
*	Sedco 704	58 01.5' N, 00° 13.1' E	23/11-08
*	Stena Carron	61° 08.5' N, 03° 40.2' E	15/11-08
*	Stena Spey	59° 30.6' N, 01° 10.1' W	15/11-08
*	Transocean Leader	66° 48.4' N, 05° 10.5' E	17/11-08
*	Transocean Searcher	65° 06.7' N, 07° 30.5' E	25/11-08
*	West Venture	60° 45' 09"N, 03° 26' 36"E	25/11-08

* 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 1/25/2008).

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 2008).

1300. * 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	Nov. 07	47	Feb. 08	92	Feb. 08	140	Okt. 06	401	Aug. 06	501	Mars 04
2	Nov. 07	48	Juni 08	93	Mai 07	141	Feb. 08	402	Aug. 06	502	Feb. 01
3	Mai 08	49	Nov. 07	94	Juli 07	142	April 07	452	Okt. 06	503	Feb. 05
4	Juli 07	50	Mars 07	95	Jan. 07	143	Aug. 01	453	April 05	504	Juni 07
5	Mai 08	51	Juni 07	96	Sept. 07	201	Sept. 08	454	April 08	505	Jan. 03
6	Sept. 07	52	Aug. 01	97	Jan. 07	202	Aug. 06	455	Nov. 07	506	Feb. 05
7	Mai 08	53	Okt. 08	98	Nov. 06	204	Mai 07	456	Sept. 08	507	Jan. 03
8	Aug. 08	54	Des. 07	99	Okt. 07	207	Mars 07	457	Jan. 07	509	Jan. 03
9	April 07	55	Okt. 08	100	Nov. 06	208	Juni 07	458	Mai 08	510	Mars 02
10	Juni 07	56	Mars 08	101	Mai 08	209	Aug. 07	459	Mars 05	512	Mai 99
11	April 08	57	Okt. 07	102	Feb. 08	210	Juli 08	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 07	58	April 08	103	April 08	251	Mai 08	461	Sept. 07	514	Sep. 99
13	April 08	59	Juli 07	104	Mars 08	252	Juni 08	462	Nov. 06	515	Feb. 01
14	Okt. 07	60	Sept. 07	105	Mars 08	253	Juni 08	463	Mai 08	516	Sep. 97
15	Sept. 07	61	Aug 08	106	Nov. 08	270	Juli 05	464	Okt. 08	521	Juli 06
16	Mai 08	62	Mars 07	107	Aug. 03	300 (INT10)	Jan. 07	465	Juli. 03	522	Aug. 06
17	Mars 08	63	Mars 08	108	Nov. 03	301 (INT140)	Mai. 07	466	Juli 08	523	April 08
19	Okt. 07	64	Nov. 07	109	Nov. 07	302	Jan. 04	467	Okt. 08	524	Juli 03
20	Juni 07	65	Juni 07	110	Feb. 04	303 (INT100)	Mars 01	468	Okt. 06	525	Juli 03
21	Feb. 08	66	Nov. 07	111	Des. 03	304 (INT101)	Jan. 01	469	Feb. 07	526	Nov. 08
22	Mai 08	67	Juni 08	112	Jan. 04	305 (INT1300)	Mai. 07	470	Nov. 05	527	Nov. 08
23	Juni 08	68	Juni 07	113	Juni 08	306	Juli 08	471	Mars 07	533	Mai 01
24	Mai 08	69	Juni 08	114	Nov. 08	307	Jan. 07	472	April 03	534	Des. 92
25	Mai 07	70	Sept. 08	115	Aug. 08	308	Jan. 07	473	Okt. 04	535	Jun. 97
26	Aug. 07	71	Sept. 08	116	Sept. 07	309	Jan. 07	474	Nov. 05	536	Mai 01
27	Juni 07	72	Sept. 08	117	Jan. 08	310	Juli 07	475	Sept. 06	537	Mai 01
28	Juli 08	73	Sept. 08	118	Juli. 06	315	Nov. 08	476	Sept. 08	539	Okt. 04
29	Mai 08	74	Sept. 08	119	Mars 08	311	Sept. 06	477	Feb. 07	540	Sept. 02
30	Okt. 08	75	Juli 08	120	Mai 07	319	Mai 08	478	Juni 08	550	Juni 02
31	Nov. 08	76	Aug. 08	124	Sept. 07	320	Des. 03	479	Nov. 08	551	Des. 07
32	Okt. 08	77	Okt. 08	125	Jan. 07	321	Mai 07	480	Aug. 06	552	Feb. 01
33	Nov. 08	78	Aug. 08	126	Juni 08	322	Sept. 08	481	Okt. 06	557	Juni 00
34	Sept. 08	79	Sept. 08	127	Juni 08	323	Feb. 08	482	April 08	558	Jan. 02
35	Sept. 08	80	Juni 08	128	Juni 08	324	Jan. 04	483	Des. 06	559	Sept. 08
36	Juni 08	81	Feb. 08	129	Juli 08	325	Mars 04	484	Feb. 05		
37	Des. 07	82	Mai 07	130	Des. 07			485	Feb. 05		
38	Juni 07	83	Nov. 07	131	April 08			486	Des. 05		
39	Des. 07	84	Feb. 08	132	April 08			487	Nov. 06		
40	Okt. 07	85	Nov. 07	133	Juni 06			488	Sept. 07		
41	Juli 07	86	Sept. 07	134	Mars 06			489	Juni 06		
42	Mai 08	87	Nov. 07	135	Aug. 06			490	Juli 07		
43	Nov. 07	88	Jan. 08	136	Juni 07			491	Juni 03		
44	Okt. 08	89	Feb. 08	137	Aug. 08			492	Juni 06		
45	Nov. 07	90	Jan. 08	138	Okt. 08			493	Mai 08		
46	Mai. 08	91	Okt. 07	139	Okt. 08			494	Feb. 08		