

2007 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 138

Nr 3

L.nr. 173 - 262 - Stavanger 15. februar 2007

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. 550,-**. 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)** are 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 **550,-**. If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give 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 Internet cannot replace the officially approved version.

Dersom det oppdages feil eller mangler i sjøkartene bes dette innrapportert til Statens kartverk Sjøkartverket. Rapportskjema 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):

19, 20, 21, 22, 23, 32, 33, 35, 70, 71, 72, 74, 80, 81, 84, 85, 86, 120, 305

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):

21, 23, 28, 41, 43, 58, 71, 73, 77, 79, 80, 80, 81, 82, 95, 125, 141, 142, 207, 300, 302, 303, 304, 307, 308, 309, 311, 320, 321, 457, 515, 552, 557, 559

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

- 173. * NYTRYKK AV SJØKART (*REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS*).
- 174. * NYTRYKK AV SJØKART NR 58 (*REVISED REPRINT CHART NO 58*),
SKIPBÅTSVÆR – TRÆNA
- 175. * NYTRYKK AV SJØKART NR 95 (*REVISED REPRINT CHART NO 95*),
BRYNNILEN – LOPPA – SØRØYA
- 176. * NYTRYKK AV SJØKART NR 141 (*REVISED REPRINT CHART NO 141*),
OFOTFJORDEN
- 177.* NY UTGAVE AV SJØKART NR .23. (*NEW EDITION CHART NO.23*) BERGEN - FEDJE

NORSKE FARVANN

Kart (*Chart*): 19

- 178. * Hordaland. Stokksund. Brømenholmen lanterne etablert.
- 179. * Hordaland. Nyleia. Ringholmen lykt. Indirekte belysning etablert.
- 180. * Hordaland. Nyleia. Krabbavikflu lanterne etablert.
- 181. * Hordaland. Nyleia. Slåtto lanterne med IB etablert.
- 182. * Hordaland. Nyleia. Vestre Vika lanterne med IB etablert.
- 183. * Hordaland. Nyleia. Tranøyklubben lanterne IB etablert.
- 184. * Hordaland. Nyleia. Nordre Langøyvågskjeret lanterne med IB etablert.
- 185. * Hordaland. Nyleia. Dalesteinen lanterne med IB etablert.
- 186. * Hordaland. Langøysundet. Arneholmen lanterne. Ny karakter. IB etablert.
- 187. * Hordaland. Langøysundet. Arholmen lanterne med IB etablert
- 188. * Hordaland. Langøysundet. Ivarsøysnaget lanterne. Ny karakter. IB etablert.
- 189.* Hordaland. Langøysundet. Trehaugbleikja lanterne med IB etablert.
- 190. * Hordaland. Langøysundet. Silkebærbleikja lanterne med IB etablert.
- 191. * Hordaland. Langøysundet. Galtsteinen lanterne. Ny karakter. IB etablert.
- 192. * Hordaland. Langøysundet. Håboholmen lanterne med IB etablert.
- 193. * Hordaland. Selbjørnfjorden. Nordre Håboholmen lanterne etablert.

Kart (*Charts*): 19, 20

- 194. * Hordaland. Langenuen. Storeflu lanterne etablert.

Kart (Chart): 20

- 195. * Hordaland. Ølsfjorden. Myraflu lanterne etablert.
- 196. * Hordaland. Bjoafjorden. Stavaness lanterne etablert.
- 197. * Hordaland. Bjoafjorden. Brattholmen lanterne etablert.
- 198. * Hordaland. Bjoafjorden. Haugssundet. Karakter endret.
- 199. * Hordaland. Bjoafjorden. Melskomla lanterne etablert.
- 200. * Hordaland. Klosterfjorden. Ternholmflu lanterne med IB etablert.
- 201. * Hordaland. Klosterfjorden. Vågsholmflu lanterne med IB etablert.
- 202. * Hordaland. Klosterfjorden. Bleikja lanterne med IB etablert.
- 203. * Hordaland. Klosterfjorden. Øyaskjeret lanterne med IB etablert.
- 204. * Hordaland. Klosterfjorden. Fjæreskjerflu lanterne etablert.
- 205. * Hordaland. Klosterfjorden. Vestre Sjøholmflu lanterne med IB etablert.
- 206. * Hordaland. Klosterfjorden. Austre Sjøholmflu lanterne med IB etablert.
- 207. * Hordaland. Høylandssundet. Blokkebærholmen lanterne etablert.
- 208. * Hordaland. Høylandssundet. Midtflu lanterne etablert.
- 209. * Hordaland. Høylandssundet. Bjellandsøy Nordvestre lanterne etablert.
- 210. * Hordaland. Høylandssundet. Opsangerflu lanterne med IB etablert.
- 211. * Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøyflu. Ny karakter. IB etablert.
- 212. * Hordaland. Husnesfjorden. Kuneset lanterne med IB etablert.
- 213. * Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøy Vest lanterne med IB etablert.
- 214. * Hordaland. Husnesfjorden. Ikorntaa lanterne etablert.
- 215. * Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøy Nordøst lanterne med IB etablert.
- 216. * Hordaland. Husnesfjorden. Svinøysundet. Jernstenger etablert.
- 217. * Hordaland. Husnesfjorden. Store Svinøy Sør lanterne med IB etablert.
- 218. * Hordaland. Husnesfjorden. Bjellandsøy. Opsangerneset lykt med IB etablert.
- 219. * Hordaland. Hardangerfjorden. Raudholmflua lanterne etablert.
- 220. * Hordaland. Hardangerfjorden. Huglo E. Kråka lanterne etablert.

Kart (Charts): 20, 22

- 221. * Hordaland. Hardangerfjorden. Herøy S. Haugaklubbflu lanterne med IB etablert.
- 222. * Hordaland. Hardangerfjorden. Storsundet. Skjeret Varde lanterne etablert.
- 223. * Hordaland. Onarheimfjorden. Store Arholmen lanterne etablert.
- 224. * Hordaland. Onarheimsfjorden. Lokksundet. Sandøya Nordre lanterne etablert.
- 225. * Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Vikanesflu lanterne med IB etablert.
- 226. * Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Saltkjelen lanterne med IB etablert.
- 227. * Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Akslaneset lanterne etablert.

Kart (Chart):, 21

- 228. * Hordaland. Lerøyosen. Klockarvik Molo lykt med IB etablert.
- 229. * Hordaland. Lerøyosen. Viberholmen lanterne etablert.
- 230. * Hordaland. Lerøyosen. Burarøyna lanterne etablert.
- 231. * Hordaland. Lerøyosen. Åleknaappundet. Lanterner etablert.

Kart (Chart): 22

- 232. * Hordaland. Bjørnafjorden. Gjeslingane lanterne ombygd.
- 233. * Hordaland. Bjørnafjorden. Helgesteinflua Nordvestre lanterne med IB etablert.

Kart (Charts): 23, 120

- 234. * Hordaland. Hellesundet. Hellesøy molo lanterne med IB etablert.
- 235. * Hordaland. Fedjeosen. Skreiskjera. Lanterner etablert.
- 236. * Hordaland. Fedjeosen. Sulo. Lanterne etablert.

Kart (Charts): 32, 33, 35

237. * Møre og Romsdal. Julsundet. Gossen. Undervannskabel etablert.

Kart (Charts): 70, 71

238. * Lofoten. Røst. Grunner. (Depths).

Kart (Charts): 72, 74

239. * Lofoten. Selfjorden - Flakstadøy. Grunner. (Depths).

Kart (Chart): 74

240. * Lofoten. Vestvågøy. Hæsholmane. Grunner. (Depths).

Kart (Chart): 80

241. * Sør- Troms. Bjarkøy. Helløy. Bårnøyklubben lykt ny karakter. Kartrettelse.

Kart (Chart): 81

242. * Vesterålen. Andøya. Bleik molo lanterne reetablert. Kartrettelse.

243. * Vesterålen. Andøya. Andenes. Bleik. Nordmela. Bunnkjettinger slettes. (Mooring cables).

Kart (Charts): 84, 85

244. * Sør-Troms. Malangen. Hekkingsundet. Kvitholmene. Staker flyttes.

Kart (Charts): 84, 85, 86

245. * Sør-Troms. Malangen. Sommarøya. Jernstang slettes. Jernstenger påføres.

Kart (Chart): 85

246. * Sør-Troms. Ytre Senja. Bergsfjorden. Mefjorden. Straumsbotn. Havbruk påføres.
Havbruk utgår.

SKAGERRAK**Kart (Chart): 305**

247. Skagerak. Læsø Trindel E. Hefte utgår.

248. Skagerrak. Skagen havn SE. Hefte.

249. Skagerak. Hirtshals N. Dybde.

250. Skagerak. Hanstholm Havn. Vestre Molo. Tåkesignal utgår.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE FARVANN**Kart (Chart): 41**

251. * (T). Sør-Trøndelag. Slettringen Fyr NV. Målebøye.

Kart (Chart): 43

252. * (T) Sør-Trøndelag. Valsfjorden. Karlsøya. Husøya. Bølgemålinger.

Kart (Charts): 141, 142

253. * (T). Ofoten. Narvikbukta. Markeringsbyer etablert. Utfyllingsarbeid.

Kart (Chart): 80

254. * (T). Sør-Troms. Laupstad. Jernstang havert.

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

Kart (*Chart*): 559

255. (T). Nordsjøen. Norskehavet. Kristinfeltet. Freke. Bunnundersøkelser. (*Seabed Survey*).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

Kart (*Charts*): 81, 82, 302, 303, 311, 321, 515, 552, 557

256. * (T). Norskehavet . Vesterålen. Andøya Rakettskytefelt. Varsling av rakettkampanje. Advarsel.

Skyteøvelser. Advarsler.

257. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (*Gunnery Exercises . Danger Areas-Continously Active*).

258. * (T). Vesterålen. Sør-Troms. Skyting mot sjømål. Advarsel. (*Gunnery Exercises. Warnings*).

259. OVERSIKT OVER MIDLERTIDIGE (TEMPORARY) (T) OG FORELØPIGE (PRELIMINARY) (P) MELDINGER I NORSKE SJØKART

260. KVALITET I NORSKE PAPIRSJØKART OG DIGITALE SJØKART.

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

262 * 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>

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

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

Følgende sjøkart er nå utgitt som **nytrykk**.: (Following charts are **reprinted**):

Sjøkart. (Chart):	Tittel (Title):	Utgitt (Published)	Trykt (Reprint)	Å jour t.o.m. (Corrected to)
28	Bremanger	1965	1/07	1/07
71	Fra Værøy til Lofotodden	1964	1/07	22/06
73	Fra Ure til Brettesnes	1902	1/07	1/07
125	Haugsholmen – Volda	1976	1/07	1/07
300	Norskehavet	1976	1/07	1/07
307	Stavanger - Florø	1982	1/07	2/07
308	Florø - Smøla	1977	1/07	1/07
309	Fra Smøla til Vega	1960	1/07	1/07
457	Mandal havn	1951	1/07	1/07

174. * NYTRYKK AV SJØKART NR 58 (REVISED REPRINT CHART NO 58), SKIPBÅTSVÆR – TRÆNA

Sjøkart nr. 58 ble **7. februar 2007** utgitt som **Nytrykk**.

(Forrige gang kartet ble trykket var det som **Nytt kart**; juli 2005.)

Kartet er merket som følger:

Utgitt av (Published by) Statens kartverk Sjø **2005**.

Trykt **02/07**. Rettet til og med Efs **02/07**.

*Chart no 58 is published as **Revised Reprint**. Previous printings of the current edition of the chart remain in force.*

*Printed **02/07**. Corrected through **Efs 02/07**.*

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).
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Ny tekstblokk Feil og Mangler
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

**175. * NYTRYKK AV SJØKART NR 95 (REVISED REPRINT CHART NO 95),
BRYNNILEN – LOPPA – SØRØYA**

Sjøkart nr. 95 er nå utgitt som Nytrykk.

(Forrige gang kartet ble trykket var det som **Nytt kart**; juni 2005.)

Kartet er merket som følger:

Utgitt av (*published by*) Statens kartverk Sjø 2005

Trykt 01/07. Rettet til og med Efs 01/07.

*Chart no 95 is published as **Revised Reprint**. Previous printings of the current edition of the chart remain in force.*

*Printed **01/07**. Corrected through **Efs 01/07**.*

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).
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Nye og korrigerte røde rammer som viser losskissenes dekningsområde
- Nye restriksjonsområder
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

**176. * NYTRYKK AV SJØKART NR 141 (REVISED REPRINT CHART NO 141),
OFOTFJORDEN**

Sjøkart nr. 141 ble 1. februar 2007 utgitt som Nytrykk.

(Forrige gang kartet ble trykket var det som **Nytt kart**; november 2005.)

Kartet er merket som følger:

Utgitt av (*Published by*) Statens kartverk Sjø 2005.

Trykt 01/07. Rettet til og med Efs 01/07.

*Chart no 141 is published as **Revised Reprint**. Previous printings of the current edition of the chart remain in force.*

*Printed **01/07**. Corrected through **Efs 01/07**.*

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).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Nye restriksjonsområder
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

*** 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 2007).

177.* NY UTGAVE AV SJØKART NR .23. (NEW EDITION CHART NO.23) BERGEN - FEDJE

Sjøkart nr **23** er nå oppdatert og utgitt som en **Ny utgave**. Kartet **erstatte** tidligere utgave av sjøkart 23 fra 2004. **Det gamle sjøkartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.**

Den nye utgaven av sjøkart nr **23** ble trykket **29. januar 2007**.

Kartet er merket som følger: Trykt **1/07**. Rettet til og med **Efs nr 01/07**.

*Chart no 23 is published as **New Edition**. This new chart makes existing edition (published 2004) **obsolete**.*

*Printed **01/07**. Corrected through **Efs 01/07**.*

SJØMÅLING

Sjøkartet baserer seg på sjømåling i perioden **1910 – 2001**.

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).

Kystkonturen er flere steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc

Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen

Nye og korrigerte røde rammer som viser losskissenes dekningsområde

Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

ELEKTRONISKE KART

Området som dekkes av kart 23 er allerede dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller). Det vil i nær framtid komme ENC-er i new edition som gjenspeiler endringer i denne nye utgaven av kartet.

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**

Et kildediatram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måledata er påtrykt kartet. Et kildediatram/pålitelighetsdiagram kan dog ikke alltid reflektere visse omfattende endringer som for eksempel endret symbolologi, bøyesystemer eller lykter.

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 2007).

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Chart): 19

178. * Hordaland. Stokksund. Brømenholmen lanterne etablert.

WGS84 DATUM

59° 50.50' N, 05° 16.71' E

Påfør Brømenholmen lanterne, **FI W 3s**, rundtlysende.

Kart: 19. Fyrnr. 150751. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Stokksund. Brømenholmen Light.

WGS84 DATUM

59° 50.50' N, 05° 16.71' E

Insert Brømenholmen light, FI W 3s, vis. 000°-360°.

Chart: 19. Light No. 150751.

179. * Hordaland. Nyleia. Ringholmen lykt. Indirekte belysning etablert.

WGS84 DATUM

59° 53.23' N, 05° 12.98' E

Påfør indirekte belysning (IB) på **Ringholmen** lykt.

Kart: 19. Fyrnr. 151200. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Nyleia. Ringholmen Light. Floodlight.

WGS84 DATUM

59° 53.23' N, 05° 12.98' E

Insert floodlight at Ringholmen.

Chart: 19. Light No. 151200.

180. * Hordaland. Nyleia. Krabbavikflu lanterne etablert.

WGS84 DATUM

59° 51.42' N, 05° 15.24' E

Påfør Krabbavikflu lanterne, **Q G**, rundtlysende.

Kart: 19. Fyrnr. 151153. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Nyleia. Krabbavikflu Light.

WGS84 DATUM

59° 51.42' N, 05° 15.24' E

Insert Krabbavikflu light, Q G, vis. 000°-360°.

Chart: 19. Light No. 151153.

181. * Hordaland. Nyleia. Slåtto lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 52.81' N, 05° 13.56' E

Påfør Slåtto lanterne, **Q G**, rundtlysende, med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 151155. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

*. * Hordaland. Nyleia. Slåtto Light.*

WGS84 DATUM

59° 52.81' N, 05° 13.56' E

Insert Slåtto light, Q G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 151155.

182. * Hordaland. Nyleia. Vestre Vika lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 53.48' N, 05° 12.97' E

Påfør Vestre Vika lanterne, **F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 151357. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

** Hordaland. Nyleia. Vestre Vika Light.*

WGS84 DATUM

59° 53.48' N, 05° 12.97' E

Insert Vestre Vika light, F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 151357.

183. * Hordaland. Nyleia. Tranøyklubben lanterne IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 53.62' N, 05° 12.58' E

Påfør Tranøyklubben lanterne, **F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 151358. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

*. * Hordaland. Nyleia. Tranøyklubben Light.*

WGS84 DATUM

59° 53.62' N, 05° 12.58' E

Insert Tranøyklubben light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 151358.

184. * Hordaland. Nyleia. Nordre Langøyvågskjeret lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 54.68' N, 05° 12.13' E

Påfør Nordre Langøyvågskjeret lanterne, **Q G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155061. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

** Hordaland. Nyleia. Nordre Langøyvågskjeret Light.*

WGS84 DATUM

59° 54.68' N, 05° 12.13' E

Insert Nordre Langøyvågskjeret light, Q G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155061.

185. * Hordaland. Nyleia. Dalesteinen lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 53.48' N, 05° 12.97' E

Påfør Dalesteinen lanterne, **Q G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr.151359.(KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

*** Hordaland. Nyleia. Dalesteinen Light.**

WGS84 DATUM

59° 53.48' N, 05° 12.97' E

Insert Dalesteinen light, Q G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 151359.

186. * Hordaland. Langøysundet. Arneholmen lanterne. Ny karakter. IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 54.93' N, 05° 12.32' E

Endre Arneholmen lanterne til F R, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155062. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Langøysundet. Arneholmen Light.

WGS84 DATUM

59° 54.93' N, 05° 12.32' E

a) **Amend Arneholmen light to F R, vis. 000°-360°.**

b) **Insert floodlight. .**

Chart: 19. Light No. 155062.

187. * Hordaland. Langøysundet. Arholmen lanterne med IB etablert

WGS84 DATUM

59° 55.02' N, 05° 12.71' E

Påfør Arholmen lanterne, F G, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155063. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

*** Hordaland. Langøysundet. Arholmen Light.**

WGS84 DATUM

59° 55.02' N, 05° 12.71' E

Insert Arholmen light, F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155063.

188. * Hordaland. Langøysundet. Ivarsøysnaget lanterne. Ny karakter. IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 55.36' N, 05° 13.38' E

Endre Ivarsøysnaget lanterne til F G, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155165. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Langøysundet. Ivarsøysnaget Light.

WGS84 DATUM

59° 55.36' N, 05° 13.38' E

Amend Ivarsøysnaget light to F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155165.

189.* Hordaland. Langøysundet. Trehaugbleikja lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 55.40' N, 05° 13.22' E

Påfør Trehaugbleikja lanterne, F R, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155164. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Langøysundet. Trehaugbleikja Light.

WGS84 DATUM

59° 55.40' N, 05° 13.22' E

Insert Trehaugbleikja light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155164.

190. * Hordaland. Langøysundet. Silkebærbleikja lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 55.54' N, 05° 13.38' E

Påfør Silkebærbleikja lanterne F R, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155166. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Langøysundet. Silkebærbleikja Light.

WGS84 DATUM

59° 55.54' N, 05° 13.38' E

Insert Silkebærbleikja light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155166.

191. * Hordaland. Langøysundet. Galtsteinen lanterne. Ny karakter. IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 55.59' N, 05° 13.59' E

Endre Galtsteinen lanterne til F G, rundtlysende, med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155267. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Langøysundet. Galtsteinen Light.

WGS84 DATUM

59° 55.59' N, 05° 13.59' E

Amend Galtsteinen light to F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155267.

192. * Hordaland. Langøysundet Håboholmen lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

59° 56.07' N, 05° 13.50' E

Påfør Håboholmen lanterne F R, rundtlysende, med indirekte belysning (IB).

Kart: 19. Fyrnr. 155268. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Langøysundet. Håboholmen Light.

WGS84 DATUM

59° 56.07' N, 05° 13.50' E

Insert Håboholmen light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 19. Light No. 155268.

193. * Hordaland. Selbjørnfjorden. Nordre Håboholmen lanterne etablert.

WGS84 DATUM

59° 56.30' N, 05° 13.32' E

Påfør Nordre Håboholmen lanterne, Q R, rundtlysende.

Kart: 19. Fyrnr. 155670. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

. * Hordaland. Selbjørnfjorden. Nordre Håboholmen Light.

WGS84 DATUM

59° 56.30' N, 05° 13.32' E

Insert Nordre Håboholmen light, Q R, vis. 000°-360°.

Chart: 19. Light No. 155670.

Kart (Charts): 19, 20

194. * Hordaland. Langenuen. Storeflu lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 53.21' N, 05° 34.65' E 59° 53.24' N, 05° 34.37' E

Påfør Storeflu lanterne, Q W, rundtlysende.

Kart: 19, 20. Fyrnr. 148716. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 1. februar 2007).

*** Hordaland. Langenuen. Storeflu Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 53.21' N, 05° 34.65' E 59° 53.24' N, 05° 34.37' E

Insert Storeflu light, Q W, vis. 000°-360°.

Chart: 19, 20. Light No. 148716.

Kart (Chart): 20

195. * Hordaland. Ølsfjorden. Myraflu lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 36.02' N, 05° 45.98' E 59° 36.07' N, 05° 45.75' E

Påfør Myraflu lanterne, Q R, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 140736.(KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21.januar 2007).

*** Hordaland. Ølsfjorden. Myraflu Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 36.02' N, 05° 45.98' E 59° 36.07' N, 05° 45.75' E

Insert Myraflu light Q R, vis. 000°-360°.

Chart: 20. Light No. 140736.

196. * Hordaland. Bjoafjorden. Stavaness lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 38.87' N, 05° 46.62' E 59° 38.93' N, 05° 46.37' E

Påfør Stavaness lanterne, Q G rundtlysande.

Kart: 20. Fyrnr. 140535. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Bjoafjorden. Stavaness Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 38.87' N, 05° 46.62' E 59° 38.93' N, 05° 46.37' E
Insert Stavanæs light, Q G, vis. 000° - 360°.
 Chart: 20. Light No. 140535.

197. * Hordaland. Bjoafjorden. Brattholmen lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 39.47' N, 05° 45.32' E 59° 39.52' N, 05° 45.08' E

Påfør Brattholmen lanterne, Q R, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 140534. (KildeID 34576). Kystverket Midt-Norge, Ålesund 30. januar 2007).

*** Hordaland. Bjoafjorden. Brattholmen Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 39.47' N, 05° 45.32' E 59° 39.52' N, 05° 45.08' E
Insert Brattholmen light, Q R, vis. 000° - 360°.
 Chart: 20. Light No. 140534.

198. * Hordaland. Bjoafjorden. Haugssundet. Karakter endret.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 39.89' N, 05° 43.65' E 59° 39.94' N, 05° 43.41' E

Endre Haugssundet lanterne til FI R 3s.

Kart: 20. Fyrnr. 140532. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 30. januar 2007).

*** Hordaland. Bjoafjorden. Haugssundet. New Character.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 39.89' N, 05° 43.65' E 59° 39.94' N, 05° 43.41' E
Amend character to FI R 3s.
 Chart: 20. Light No. 140532.

199. * Hordaland. Bjoafjorden. Melskomla lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 42.20' N, 05° 44.07' E 59° 42.24' N, 05° 43.84' E

Påfør Melskomla lanterne, Q R, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 140642. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007)

*** Hordaland. Bjoafjorden. Melskomla light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 42.20' N, 05° 44.07' E 59° 42.24' N, 05° 43.84' E
Insert Melskomla light, Q R, vis. 000°-360°.
 Chart: 20. Light No. 140642.

200. * Hordaland. Klosterfjorden. Ternholmflu lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.21' N, 05° 44.03' E 59° 43.25' N, 05° 43.76' E

Påfør Ternholmflu lanterne, Q G, rundtlysande, med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141143. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Klosterfjorden. Ternholmflu Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 43.21' N, 05° 44.03' E 59° 43.25' N, 05° 43.76' E
Insert Ternholmflu light, Q G, vis. 000° - 360°, with floodlight.
 Chart: 20. Light No. 141143.

201. * Hordaland. Klosterfjorden. Vågsholmflu lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.25' N, 05° 43.48' E 59° 43.29' N, 05° 43.22' E

Påfør Vågsholmflu lanterne, Q R, rundtlysande, med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141144. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Klosterfjorden. Vågsholmflu Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.25' N, 05° 43.48' E 59° 43.29' N, 05° 43.22' E
Insert Vågsholmflu light, Q R, vis. 000° - 360°, with floodlight.
 Chart: 20. Light No. 141144.

202. * Hordaland. Klosterfjorden. Bleikja lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.45' N, 05° 43.85' E 59° 43.50' N, 05° 43.61' E

Påfør Bleikja lanterne, Iso G 4s, rundtlysande med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141145. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007)

*** Hordaland. Klosterfjorden. Bleikja Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.45' N, 05° 43.85' E 59° 43.50' N, 05° 43.61' E
Insert Bleikja light, Iso G 4s, vis. 000°-360° with floodlight.
 Chart: 20. Light No. 141145

203. * Hordaland. Klosterfjorden. Øyaskjeret lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.74' N, 05° 44.24' E 59° 43.80' N, 05° 44.00' E

Påfør Øyaskjeret lanterne, Iso G 4s, rundtlysande, med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141147. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007)

*** Hordaland. Klosterfjorden. Øyaskjeret Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 43.74' N, 05° 44.24' E 59° 43.80' N, 05° 44.00' E
Insert Øyaskjeret light, Iso G 4s, vis. 000°-360° with floodlight.
 Chart: 20. Light No. 141147.

204. * Hordaland. Klosterfjorden. Fjæreskerflu lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 45.37' N, 05° 43.83' E 59° 45.43' N, 05° 43.59' E

Påfør Fjæreskerflu lanterne, Q R, rundtlysande.

Kart: 20. Fyrnr. 141060. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Klosterfjorden. Fjæreskerflu light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 45.37' N, 05° 43.83' E 59° 45.43' N, 05° 43.59' E

Insert Fjæreskerflu light, Q R, vis. 000° - 360°.

Chart: 20. Light No. 141060.

205. * Hordaland. Klosterfjorden. Vestre Sjøholmflu lanterne med IB etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 47.15' N, 05° 42.66' E

59° 47.18' N, 05° 42.41' E

Påfør Vestre Sjøholmflu lanterne, F R, rundtlysande, med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141062. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Klosterfjorden. Vestre Sjøholmflu Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 47.15' N, 05° 42.66' E

59° 47.18' N, 05° 42.41' E

Insert Vestre Sjøholmflu light, F R, vis. 000° - 360°, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 141062.

206. * Hordaland. Klosterfjorden. Austre Sjøholmflu lanterne med IB etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 47.17' N, 05° 42.77' E

59° 47.20' N, 05° 42.51' E

Påfør Austre Sjøholmflu lanterne, F G, rundtlysande, med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141061. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Klosterfjorden. Austre Sjøholmflu Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 47.17' N, 05° 42.77' E

59° 47.20' N, 05° 42.51' E

Insert Austre Sjøholmflu light, F G, vis. 000° - 360° with floodlight.

Chart: 20. Light No. 141061.

207. * Hordaland. Høylandssundet. Blokkebærholmen lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 48.64' N, 05° 44.96' E

59° 48.67' N, 05° 44.70' E

Påfør Blokkebærholmen lanterne, Q W, rundtlysande.

Kart: 20. Fyrnr. 142276. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. januar 2007).

. * Hordaland. Høylandssundet. Blokkebærholmen Light.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 48.64' N, 05° 44.96' E

59° 48.67' N, 05° 44.70' E

Insert Blokkebærholmen light, Q W, vis. 000°-360° .

Chart: 20. Light No. 142276.

208. * Hordaland. Høylandssundet. Midtflu lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 48.89' N, 05° 44.60' E

59° 48.92' N, 05° 44.35' E

Påfør Midtflu lanterne, Q G, rundtlysande.

Kart: 20. Fyrnr. 142277. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. januar 2007).

. * Hordaland. Høylandssundet. Midtflu Light.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 48.89' N, 05° 44.60' E

59° 48.92' N, 05° 44.35' E

Insert Midtflu light, Q G, vis. 000°-360°.

Chart: 20. Light No. 142277.

209. * Hordaland. Høylandssundet. Bjellandsøy Nordvestre lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 49.60' N, 05° 41.72' E 59° 49.64' N, 05° 41.48' E

Påfør Bjellandsøy Nordvestre lanterne, Q G, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 142575. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Høylandssundet. Bjellandsøy Nordvestre Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 49.60' N, 05° 41.72' E 59° 49.64' N, 05° 41.48' E

Insert Bjellandsøy Nordvestre light, Q G, vis. 000°-360°.

Chart: 20. Light No. 142575.

210. * Hordaland. Høylandssundet. Opsangerflu lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 49.65' N, 05° 42.70' E 59° 49.69' N, 05° 42.46' E

Påfør Opsangerflu lanterne, Iso R 2s, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142574. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Høylandssundet. Opsangerflu Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 49.65' N, 05° 42.70' E 59° 49.69' N, 05° 42.46' E

Insert Opsangerflu light, Iso R 2s, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142574.

211. * Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøyflu. Ny karakter. IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.90' N, 05° 39.83' E 59° 48.93' N, 05° 39.58' E

a) **Endre karakter til F R på Litle Svinøyflu lykt.**

b) **Påfør indirekte belysning (IB).**

Kart: 20. Fyrnr. 142382. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007)

*** Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøyflu. New character. Floodlight.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.90' N, 05° 39.83' E 59° 48.93' N, 05° 39.58' E

a) **Amend character to F R at Litle Svinøyflu light.**

b) **Insert floodlight.**

Chart: 20. Light No 142382.

212. * Hordaland. Husnesfjorden. Kuneset lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.93' N, 05° 39.68' E 59° 48.97' N, 05° 39.43' E

a) **Påfør Kuneset lanterne, F G, rundtlysende med indirekte belysning (IB).**

b) **Slett fyrnr 142300, Ranavik Ferjekai.**

Kart: 20. Fyrnr. 142381. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. januar 2007).

*** Hordaland. Husnesfjorden. Kuneset Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.93' N, 05° 39.68' E 59° 48.97' N, 05° 39.43' E

a) Insert Kuneset light, F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

b) **Delete** light no 142300 Ranavik Ferjekai.

Chart: 20. Light No.142381.

213. * Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøy Vest lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.95' N, 05° 39.75' E 59° 48.99' N, 05° 39.51' E

Påfør Litle Svinøy Vest lanterne, **F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142380. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007)

*** Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøy Vest Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.95' N, 05° 39.75' E 59° 48.99' N, 05° 39.51' E

Insert Litle Svinøy Vest light, **F R**, vis. 000-360, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142380.

214. * Hordaland. Husnesfjorden. Ikorntaa lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.96' N, 05° 40.37' E 59° 48.99' N, 05° 40.11' E

Påfør Ikorntaa lanterne, **Q R**, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 142486. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. januar 2007).

. * Hordaland. Husnesfjorden. Ikorntaa Light.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 48.96' N, 05° 40.37' E 59° 48.99' N, 05° 40.11' E

Insert Ikorntaa light, **Q R**, vis. 000°-360°.

Chart: 20. Light No. 142486.

215. * Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøy Nordøst lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 49.04' N, 05° 39.92' E 59° 49.07' N, 05° 39.65' E

Påfør Litle Svinøy Nordøst lanterne, **Iso G 2s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142483. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007)

*** Hordaland. Husnesfjorden. Litle Svinøy Nordøst Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM

59° 49.04' N, 05° 39.92' E 59° 49.07' N, 05° 39.65' E

Insert Litle Svinøy Nordøst light, **Iso G 2s**, vis. 000-360, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142483.

216. * Hordaland. Husnesfjorden. Svinøysundet. Jernstenger etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM

1) 59° 49.05' N, 05° 39.74' E 1) 59° 49.09' N, 05° 39.47' E

2) 59° 49.20' N, 05° 39.66' E 2) 59° 49.24' N, 05° 39.41' E

a) **Påfør** jernstang med viser og grønn refleks i posisjon 1).

b) **Påfør** jernstang med rød viser og refleks i posisjon 2).
Kart: 20. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. januar 2007).

*** Hordaland. Husnesfjorden. Svinøysundet. Iron Perches.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

1) 59° 49.05' N, 05° 39.74' E

1) 59° 49.09' N, 05° 39.47' E

2) 59° 49.20' N, 05° 39.66' E

2) 59° 49.24' N, 05° 39.41' E

a) **Insert** iron perch with green pointer and reflector in position 1).

a) **Insert** iron perch with red pointer and reflector in position 2).

Chart: 20.

217. * Hordaland. Husnesfjorden. Store Svinøy Sør lanterne med IB etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 49.18' N, 05° 39.95' E

59° 49.21' N, 05° 39.68' E

Påfør Store Svinøy Sør lanterne, **Iso R 4s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142384. (KildeID 34576). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. januar 2007).

. * Hordaland. Husnesfjorden. Store Svinøy Sør Light.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 49.18' N, 05° 39.95' E

59° 49.21' N, 05° 39.68' E

Insert Store Svinøy Sør light, **Iso R 4s**, vis. 000°-360° with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142384.

218. * Hordaland. Husnesfjorden. Bjellandsøy. Opsangerneset lykt med IB etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 49.66' N, 05° 42.80' E

59° 49.70' N, 05° 42.55' E

Påfør Opsangerneset lanterne, **Iso G 2s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142573. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. februar 2007).

*** Hordaland. Husnesfjorden. Bjellandsøy. Opsangerneset. Opsangerneset Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 49.66' N, 05° 42.80' E

59° 49.70' N, 05° 42.55' E

Insert Opsangerneset light, **Iso G 2s**, vis. 000°-360° with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142573.

219. * Hordaland. Hardangerfjorden. Raudholmflua lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 45.32' N, 05° 51.39' E

59° 45.29' N, 05° 51.35' E

Påfør Raudholmflua lanterne, **Q R**, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 141366. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. januar 2007)

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Raudholmflua Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 45.32' N, 05° 51.39' E

59° 45.29' N, 05° 51.35' E

Insert Raudholmflua light, **Q R**, vis. 000°-360°.

Chart: 20. Light No. 141366.

220. * Hordaland. Hardangerfjorden. Huglo E. Kråka lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 51.89' N, 05° 37.65' E

59° 51.92' N, 05° 37.41' E

Påfør Kråka lanterne, **Q G**, rundtlysende.

Kart: 20. Fyrnr. 148711. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Huglo E. Kråka Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 51.89' N, 05° 37.65' E

59° 51.92' N, 05° 37.41' E

Insert Kråka light, Q G, vis. 000°-360°.

Chart: 20. Light No.148711.

Kart (Charts): 20, 22**221. * Hordaland. Hardangerfjorden. Herøy S. Haugaklubbflu lanterne med IB etablert.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 55.13' N, 05° 47.20' E

59° 55.14' N, 05° 46.97' E

Påfør Haugaklubbflu lanterne, **F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20, 22. Fyrnr. 143289. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Herøy S. Haugaklubbflu Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 55.13' N, 05° 47.20' E

59° 55.14' N, 05° 46.97' E

Insert Haugaklubbflu light, F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Charts: 20, 22. Light No. 143289.

222. * Hordaland. Hardangerfjorden. Storsundet. Skjeret Varde lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 57.47' N, 05° 57.15' E

59° 57.50' N, 05° 56.86' E

Påfør Skjeret Varde lanterne, **Q R**, rundtlysende.

Kart: 20, 22. Fyrnr. 143294. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Storsundet. Skjeret Varde Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 57.47' N, 05° 57.15' E

59° 57.50' N, 05° 56.86' E

Insert Skjeret Varde light, Q R, vis. 000°-360°.

Chart: 20, 22. Light No. 143294.

223. * Hordaland. Onarheimfjorden. Store Arholmen lanterne etablert.

NGO DATUM

WGS84 DATUM

59° 58.65' N, 05° 45.17' E

59° 58.67' N, 05° 44.89' E

Påfør Store Arnholmen lanterne, **Q G**, rundtlysende.

Kart: 20, 22. Fyrnr. 145201. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Onarheimfjorden. Store Arholmen Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 59° 58.65' N, 05° 45.17' E 59° 58.67' N, 05° 44.89' E
Insert Store Arholmen light, Q G, vis. 000°-360°.
 Charts: 20, 22. Light No.145201.

224. * Hordaland. Onarheimsfjorden. Lokksundet. Sandøya Nordre lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 00.31' N, 05° 43.13' E 60° 00.34' N, 05° 42.88' E

Påfør Sandøy Nordre lanterne, Q R, rundtlysende.

Kart: 20, 22. Fyrnr. 145202. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. februar 2007).

*** Hordaland. Onarheimsfjorden. Lokksundet. Sandøya Nordre Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 00.31' N, 05° 43.13' E 60° 00.34' N, 05° 42.88' E

Insert Sandøya Nordre light, Q R, vis. 000°-360°.

Chart: 20, 22. Light No. 145202.

225. * Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Vikanesflu lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 01.36' N, 05° 42.92' E 60° 01.41' N, 05° 42.77' E

Påfør Vikanesflu lanterne, Iso R 4s, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20 spesial Lokksund, 22. Fyrnr. 145204. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Vikanesflu Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 01.36' N, 05° 42.92' E 60° 01.41' N, 05° 42.77' E

Insert Vikanesflu light, Iso R 4s, vis. 000°-360°, with floodlight.

Charts: 20 plan Lokksund, 22. Light No. 145204.

226. * Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Saltkjelen lanterne med IB etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 01.76' N, 05° 42.79' E 60° 01.81' N, 05° 42.65' E

Påfør Saltkjelen lanterne, F R, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20, 22. Fyrnr. 145206. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Saltkjelen Light.**

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 01.76' N, 05° 42.79' E 60° 01.81' N, 05° 42.65' E

Insert Saltkjelen light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Charts: 20, 22. Light No. 145206.

227. * Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Akslaneset lanterne etablert.

NGO DATUM WGS84 DATUM
 60° 01.81' N, 05° 43.09' E 60° 01.86' N, 05° 42.93' E

Påfør Akslaneset lanterne, **F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20, 22. Fyrnr. 145205. (KildeID 34657). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 11. januar 2007).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Lokksund. Akslaneset Light.**

NGO DATUM

WGS84 DATUM

60° 01.81' N, 05° 43.09' E

60° 01.86' N, 05° 42.93' E

Insert Akslaneset light, F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Charts: 20, 22. Light No. 145205.

Kart (Chart):, 21

228. * Hordaland. Lerøyosen. Klokkekarvik Molo lykt med IB etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.45' N, 05° 09.40' E

Påfør Klokkekarvik Molo lanterne, **F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 21. Fyrnr. 160301. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund, 16. januar 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Klokkekarvik Molo Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.45' N, 05° 09.40' E

Insert Klokkekarvik Molo light, F G, vis. 000°-360° with floodlight.

Chart: 21. Light No. 160301.

229. * Hordaland. Lerøyosen. Viberholmen lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.96' N, 05° 12.81' E

Påfør Viberholmen lanterne, **Iso R 2s**, rundtlysende.

Kart: 21. Fyrnr. 160312. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. januar 2007)

*** Hordaland. Lerøyosen. Viberholmen Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.96' N, 05° 12.81' E

Insert Viberholmen light, Iso R 2s, vis. 000°-360°.

Chart: 21. Light No. 160312.

230. * Hordaland. Lerøyosen. Burarøyyna lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 14.01' N, 05° 13.22' E

Påfør Burarøyyna light, Q G, rundtlysende.

Kart: 21. Fyrnr. 160313. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. januar 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Burarøyyna Light.**

WGS84 DATUM

60° 14.01' N, 05° 13.22' E

Insert Burarøyyna light, Q G, vis. 000°-360°.

Chart: 21. Light No. 160313.

231. * Hordaland. Lerøyosen Åleknappsundet. Lanterner med IB etablert.

WGS84 DATUM

(1) 60° 15.15' N, 05° 13.77' E

(2) 60° 15.09' N, 05° 13.86' E

1) **Påfør Åleknappsundet Vest, F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB) i posisjon 1).

2) **Påfør Åleknappsundet Øst, F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB) i posisjon 2).

Kart: 21. Fyrnr. 160316, 160317. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. januar 2007)

*** Hordaland. Lerøyosen Åleknappsundet. Lights.**

WGS84 DATUM

(1) 60° 15.15' N, 05° 13.77' E

(2) 60° 15.09' N, 05° 13.86' E

1) **Insert Åleknappsundet Vest, F R**, vis. 000°-360° with floodlight in position 1).

2) **Insert Åleknappsundet Øst, F G**, vis. 000°-360° with floodlight in position 2).

Chart: 21. Light No. 160316, 160317.

Kart (Chart): 22

232. * Hordaland. Bjørnafjorden. Gjeslingane lanterne ombygd.

WGS84 DATUM

60° 03.27' N, 05° 31.22' E

Endre Gjeslingane lanterne til **F G**, rundtlysende, med indirekte belysning (IB).

Endre fyrlistenr. fra 147501 til 147535.

Kart: 22. Fyrnr. 147535. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. januar 2007).

*** Hordaland. Bjørnafjorden. Gjeslingane Light.**

WGS84 DATUM

60° 03.27' N, 05° 31.22' E

Amend Gjeslingane light to **F G**, vis. 000°-360° with floodlight.

Amend light no. from 147501 to 147535.

Chart: 22. Light No 147535.

233. * Hordaland. Bjørnafjorden. Helgesteinflua Nordvestre lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

60° 03.52' N, 05° 31.09' E

Påfør Helgesteinflua Nordvestre lanterne, **F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 22. Fyrnr. 147534. (KildeID 34658). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 16. januar 2007).

*** Hordaland. Bjørnafjorden. Helgesteinflua Nordvestre light.**

WGS84 DATUM

60° 03.52' N, 05° 31.09' E

Insert Helgesteinflua Nordvestre light, **F R**, vis. 000°-360° with floodlight.

Chart: 22. Light No. 147534.

Kart (Charts): 23, 120

234. * Hordaland. Hellesundet. Hellesøy molo lanterne med IB etablert.

WGS84 DATUM

60° 39.77' N, 04° 47.37' E

- a) **Påfør Hellesøy molo** lanterne, **Iso G 4s**, rundtlysende, med indirekte belysning (IB).
- b) **Slett** jernstang i samme posisjon.

Kart: 23, 120. Fyrnr. 198127. (KildeID 34258). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. januar 2007).

** Hordaland. Hellesundet. Hellesøy molo Light.*

WGS84 DATUM

60° 39.77' N, 04° 47.37' E

- a) **Insert Hellesøy molo light**, **Iso G 4s**, vis. 000°-360°, with floodlight.
- b) **Delete** iron perch in same position.

Charts: 23, 120. Light No. 198127.

235. * Hordaland. Fedjeosen. Skreiskjera. Lanterner etablert.

WGS84 DATUM

1) 60° 40.47' N, 04° 46.67' E

2) 60° 40.80' N, 04° 46.33' E

- a) **Påfør Vestre Skreiskjeret** lanterne, **Q G**, rundtlysende i posisjon 1).
- b) **Påfør Terneskjeret** lanterne, **Q R**, rundtlysende i posisjon 2).

Kart: 23, 120. Fyrnr. 198131, 198132. (KildeID 34656). (Kystverket Vest, Haugesund 8.januar 2007).

** Hordaland. Fedjeosen. Skreiskjera. Lights.*

WGS84 DATUM

1) 60° 40.47' N, 04° 46.67' E

2) 60° 40.80' N, 04° 46.33' E

- a) **Insert Vestre Skreiskjeret light**, **Q G**, vis. 000°-360°, in position 1).
- b) **Insert Terneskjeret**, **Q R**, vis. 000°-360°, in position 2).

Charts: 23, 120. Light No. 198131, 198132.

236. * Hordaland. Fedjeosen. Sulo. Lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 42.57' N, 04° 44.74' E

Påfør Nordøytåna lanterne, **FI W 3s**, rundtlysende.

Kart: 23, 120. Fyrnr. 198920. (KildeID 34656). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. januar 2007).

** Hordaland. Fedjeosen. Sulo. Light.*

WGS84 DATUM

60° 42.57' N, 04° 44.74' E

Insert Nordøytåna light, **FI W 3s**, vis. 000°-360°.

Kart (Charts): 70, 71

238. * Lofoten. Røst. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

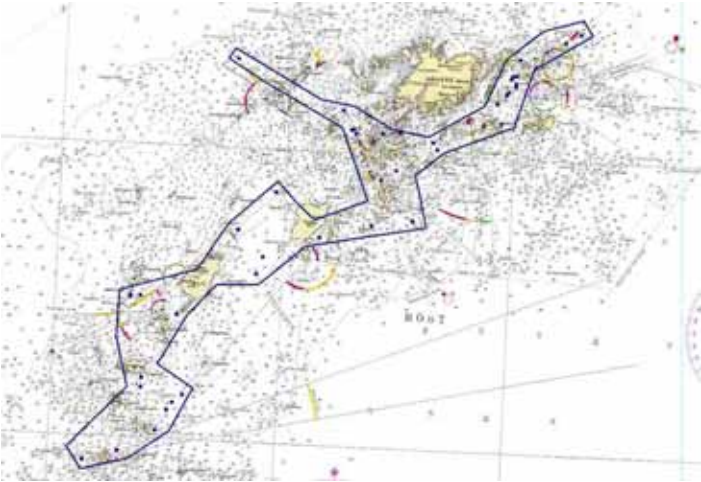
(Insert depths in the following positions):

Nr.	Posisjon: (Position)(ED50)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth)
(1)	67° 24.58' N, 11° 51.57' E	14m	19m
(2)	67° 24.75' N, 11° 53.08' E	12m	16m
(3)	67° 25.13' N, 11° 54.71' E	13m	21m
(4)	67° 25.48' N, 11° 55.19' E	10m	
(5)	67° 25.61' N, 11° 55.40' E	10m	
(6)	67° 25.77' N, 11° 55.84' E	13m	18m
(7)	67° 25.86' N, 11° 54.00' E	8m	
(8)	67° 27.12' N, 11° 55.43' E	6m	14m
(9)	67° 27.41' N, 11° 53.34' E	6m	9m
(10)	67° 27.42' N, 11° 53.80' E	10m	
(11)	67° 28.60' N, 11° 57.98' E	7m	14m
(12)	67° 27.86' N, 11° 58.87' E	7m	
(13)	67° 28.15' N, 11° 59.09' E	9m	
(14)	67° 29.28' N, 11° 59.59' E	7.6m	
(15)	67° 28.53' N, 12° 01.57' E	10m	
(16)	67° 28.78' N, 12° 03.85' E	9m	16m
(17)	67° 31.54' N, 11° 57.61' E	12m	
(18)	67° 30.72' N, 12° 02.39' E	0.7m	
(19)	67° 30.39' N, 12° 02.77' E	0.6m	
(20)	67° 30.33' N, 12° 02.98' E	1.3m	
(21)	67° 29.55' N, 12° 04.16' E	6m	
(22)	67° 29.73' N, 12° 04.83' E	6m	9m
(23)	67° 30.38' N, 12° 04.97' E	2.8m	
(24)	67° 30.11' N, 12° 06.62' E	3.7m	6m
(25)	67° 30.60' N, 12° 09.40' E	4m	7m
(26)	67° 30.93' N, 12° 09.20' E	3.7m	5m
(27)	67° 31.09' N, 12° 09.54' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	3m
(28)	67° 31.15' N, 12° 09.67' E	0.8m	
(29)	67° 31.25' N, 12° 09.96' E	2m	4m
(30)	67° 31.37' N, 12° 09.72' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
(31)	67° 31.42' N, 12° 09.78' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
(32)	67° 31.71' N, 12° 10.11' E	0.6m	
(33)	67° 32.02' N, 12° 12.05' E	10.5m	
(34)	67° 32.17' N, 12° 12.75' E	7m	
(35)	67° 26.02' N, 11° 54.02' E	7m	9m

Se skisse.

(See sketch).

Kart (Charts): 70, 71 (KildeID 34662). (Redaksjonen, Stavanger 7. februar 2007).



Kart (Charts): 72, 74

239. * Lofoten. Selfjorden - Flakstadøy. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Nr.	Posisjon: (Position)(ED50)	Posisjon: (Position)(NGO)	Dybde (Depth)	Dybde utgår (Delete depth)
(1)	68° 01.28' N, 13° 05.39' E		1m	2m
(2)	68° 02.46' N, 13° 07.53' E		5m	
(3)	68° 02.99' N, 13° 09.43' E		5m	
(4)	68° 04.00' N, 13° 10.60' E		5.8m	
(5)	68° 03.94' N, 13° 08.49' E		2.3m	14m
(6)	68° 04.43' N, 13° 09.49' E	68° 04.45' N, 13° 09.91' E	4.6m	11m
(7)	68° 06.07' N, 13° 12.37' E	68° 06.10' N, 13° 12.82' E	5m	
(8)	68° 06.12' N, 13° 12.99' E	68° 06.15' N, 13° 13.43' E	4.8m	
(9)	68° 06.15' N, 13° 12.78' E	68° 06.16' N, 13° 13.22' E	5.8m	7m
(10)	68° 06.19' N, 13° 13.16' E	68° 06.20' N, 13° 13.61' E	4.6m	
(11)	68° 06.68' N, 13° 09.51' E	68° 06.69' N, 13° 09.94' E	2m	
(12)	68° 07.08' N, 13° 08.51' E	68° 07.09' N, 13° 08.97' E	4m	
(13)	68° 07.15' N, 13° 08.90' E	68° 07.16' N, 13° 09.30' E	4.5m	
(14)	68° 07.42' N, 13° 16.08' E	68° 07.44' N, 13° 16.53' E	4m	
(15)	68° 07.31' N, 13° 16.49' E	68° 07.34' N, 13° 16.96' E	2m	

(16)	68° 07.56' N, 13° 16.91' E	68° 07.58' N, 13° 17.41' E	3m	
------	----------------------------	----------------------------	----	--

Se skisse.

(See sketch).

Kart (Charts): 72, 74. (KildeID 34717). (Redaksjonen, Stavanger 7. februar 2007).



Kart (Chart): 74

240. * Lofoten. Vestvågøy. Hæsholmane. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Nr.	Posisjon: (Position)(NGO)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth)
(1)	68° 10.97' N, 13° 26.49' E	8m	
(2)	68° 11.25' N, 13° 29.44' E	5m	
(3)	68° 11.69' N, 13° 28.02' E	8.7m	18m
(4)	68° 11.62' N, 13° 22.25' E	8.7m	
(5)	68° 12.75' N, 13° 22.09' E	4m	
(6)	68° 12.85' N, 13° 21.88' E	3m	
(7)	68° 12.46' N, 13° 25.43' E	6.5m	
(8)	68° 12.73' N, 13° 25.55' E	7m	
(9)	68° 13.23' N, 13° 25.10' E	6.4m	10m
(10)	68° 12.93' N, 13° 28.32' E	5.7m	13m

Kart (Chart): 74. (KildeID 34638). (Redaksjonen, Stavanger 1. februar 2007).

Kart (Chart): 80**241. * Sør- Troms. Bjarkøy. Helløy. Bårnøyklubben lykt ny karakter. Kartrettelse.**

WGS84 DATUM

(1) 69° 03.15' N, 16° 34.52' E

(2) 69° 00.87' N, 16° 39.05' E

Endre tekst til Bårnøyklubben.

Endre tekst for karakter til Iso 6s.

Kart: 80. (KildeID 34532). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2007).

*** Sør- Troms. Bjarkøy. Helløy. Bårnøyklubben Light. Chart Correction.**

WGS84 DATUM

(1) 69° 03.15' N, 16° 34.52' E

(2) 69° 00.87' N, 16° 39.05' E

Amend legend (name) to Bårnøyklubben.

Amend legend (character) to Iso 6s

Chart: 80.

Kart (Chart): 81**242. * Vesterålen. Andøya. Bleik molo lanterne reetablert. Kartrettelse.**

Tidligere Efs 06/363/2006 utgår.

NGO DATUM

69° 16.60' N, 15° 57.46' E

Endre karakter på Bleik Molo lanterne til **Iso R 4 s.**

Kart: 81. Fyr nr. 817300. (KildeID 29815). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 13. mars 2006).

*** . Vesterålen. Andøya. Bleik molo light. Chart Correction.**

Delete former Efs 06/363/2006.

NGO DATUM

69° 16.60' N, 15° 57.46' E

Amend character to Iso R 4 s.

Chart: 81. Light No. 817300.

243. * Vesterålen. Andøya. Andenes. Bleik. Nordmela. Bunnkjettinger slettes. (Mooring cables).a) **Slett** bunnkjettinger i følgende posisjoner (NGO DATUM):**(Delete mooring cables in following positions (NGO DATUM:))****Andenes:**

(1) 69° 19.64' N, 16° 08.62' E

(2) 69° 19.53' N, 16° 07.55' E

(3) 69° 19.55' N, 16° 07.56' E

(4) 69° 19.53' N, 16° 07.62' E

- (5) 69° 19.53' N, 16° 07.68' E
- (6) 69° 19.55' N, 16° 07.67' E
- (7) 69° 19.48' N, 16° 07.72' E
- (8) 69° 19.51' N, 16° 07.74' E
- (9) 69° 19.53' N, 16° 07.77' E
- (10) 69° 19.54' N, 16° 07.84' E
- (11) 69° 19.54' N, 16° 08.00' E
- (12) 69° 19.53' N, 16° 07.89' E
- (13) 69° 19.46' N, 16° 08.03' E

Nordmela:

- (1) 69° 08.40' N, 15° 41.11' E
- (2) 69° 08.42' N, 15° 41.10' E

b) **Påfør** bunnkjettinger mellom følgende posisjoner (NGO DATUM):

(Insert mooring cable between following positions (NGO DATUM):

Andenes:

- (1) 69° 19.39' N, 16° 08.40' E
- (2) 69° 19.45' N, 16° 08.36' E
- (3) 69° 19.54' N, 16° 08.34' E

Bleik:

- (1) 69° 16.39' N, 15° 57.21' E
- (2) 69° 16.49' N, 15° 57.09' E

Kart (Chart): 81 i spesialene (*plans*). (KildeID 34520). (Andøy havnevesen, 19. januar 2007).

Kart (Charts): 84, 85

244. * Sør-Troms. Malangen. Hekkingsundet. Kvitholmene. Staker flyttes.

a) **Flytt** grønn stake fra posisjon 1) til posisjon 2).

b) **Flytt** grønn stake fra posisjon 3) til posisjon 4).

c) **Flytt** rød stake fra posisjon 5) til posisjon 6).

ED50 DATUM

- a)
- (1) 69° 36.50' N, 17° 47.70' E
- (2) 69° 36.47' N, 17° 47.81' E
- b)
- (3) 69° 36.61' N, 17° 46.23' E
- (4) 69° 36.62' N, 17° 46.46' E
- c)
- (5) 69° 36.69' N, 17° 46.61' E
- (6) 69° 36.68' N, 17° 46.72' E

Se skisse.

WGS84 DATUM

- a)
- (1) 69° 36.49' N, 17° 47.58' E
- (2) 69° 36.47' N, 17° 47.67' E
- b)
- (3) 69° 36.59' N, 17° 46.14' E
- (4) 69° 36.62' N, 17° 46.35' E
- c)
- (5) 69° 36.67' N, 17° 46.47' E
- (6) 69° 36.67' N, 17° 46.63' E

Kart: 84, 85. (KildeID 34531). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund, 2. februar 2007).

* Sør-Troms. Malangen. Hekkingsundet. Kvitholmene. Buoy.

a) **Move** green buoy from position 1) to position 2).

b) **Move** green buoy from position 3) to position 4).

c) **Move** red buoy from position 5) to position 6).

ED50 DATUM

- a)
- (1) 69° 36.50' N, 17° 47.70' E

WGS84 DATUM

- a)
- (1) 69° 36.49' N, 17° 47.58' E

(2) 69° 36.47' N, 17° 47.81' E

b)

(3) 69° 36.61' N, 17° 46.23' E

(4) 69° 36.62' N, 17° 46.46' E

c)

(5) 69° 36.69' N, 17° 46.61' E

(6) 69° 36.68' N, 17° 46.72' E

See sketch.

Charts: 84, 85.

(2) 69° 36.47' N, 17° 47.67' E

b)

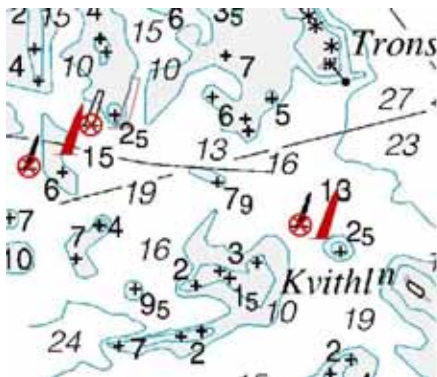
(3) 69° 36.59' N, 17° 46.14' E

(4) 69° 36.62' N, 17° 46.35' E

c)

(5) 69° 36.67' N, 17° 46.47' E

(6) 69° 36.67' N, 17° 46.63' E



Kart (Charts): 84, 85, 86

245. * Sør-Troms. Malangen. Sommarøya. Jernstang slettes. Jernstenger etablert.

a) **Slett** jernstang i følgende posisjon:b) **Påfør** jernstenger i følgende posisjoner:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

a)

a)

(1) 69° 38.05' N, 18° 00.26' E

(1) 69° 38.08' N, 18° 00.02' E

b)

b)

(2) 69° 38.12' N, 17° 59.98' E

(2) 69° 38.13' N, 17° 59.83' E

(3) 69° 38.15' N, 18° 00.04' E

(3) 69° 38.15' N, 17° 59.89' E

(4) 69° 38.21' N, 18° 00.16' E

(4) 69° 38.21' N, 18° 00.06' E

(5) 69° 38.20' N, 18° 00.21' E

(5) 69° 38.20' N, 18° 00.12' E

Se skisse

Kart: 84, 85, 86. (KildeID 34531). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund, 2. februar 2007).

* Sør-Troms. Malangen. Sommarøya. Iron Perches.

a) **Delete** iron perch in following position:b) **Insert** iron perches in following positions:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

a)

a)

(1) 69° 38.05' N, 18° 00.26' E

(1) 69° 38.08' N, 18° 00.02' E

b)

b)

(2) 69° 38.12' N, 17° 59.98' E

(2) 69° 38.13' N, 17° 59.83' E

(3) 69° 38.15' N, 18° 00.04' E

(3) 69° 38.15' N, 17° 59.89' E

(4) 69° 38.21' N, 18° 00.16' E

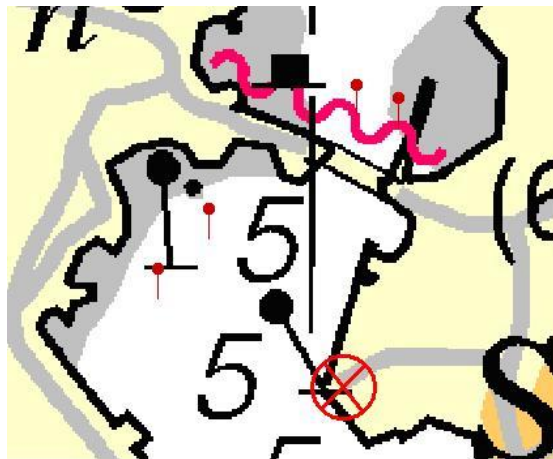
(4) 69° 38.21' N, 18° 00.06' E

(5) 69° 38.20' N, 18° 00.21' E

(5) 69° 38.20' N, 18° 00.12' E

See sketch.

Chart: 84, 85, 86.



Kart (Chart): 85

246. * Sør-Troms. Ytre Senja. Bergsfjorden. Mefjorden. Straumsbotn. Havbruk påføres. Havbruk utgår.

ED50 DATUM

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 69° 25.21' N, 17° 17.48' E

(2) 69° 25.21' N, 17° 19.98' E

(3) 69° 28.54' N, 17° 33.79' E

(4) 69° 23.16' N, 17° 20.43' E

(5) 69° 23.40' N, 17° 21.40' E

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

(1) 69° 28.74' N, 17° 34.19' E

(2) 69° 28.06' N, 17° 35.91' E

Kart: 85. (KildeID 34335). (Redaksjonen, Stavanger 15. januar 2007).

*** Sør-Troms. Ytre Senja. Bergsfjorden. Mefjorden. Straumsbotn. Marine Farms.**

a) **Insert** marine farms in following positions:

(1) 69° 25.21' N, 17° 17.48' E

(2) 69° 25.21' N, 17° 19.98' E

(3) 69° 28.54' N, 17° 33.79' E

(4) 69° 23.16' N, 17° 20.43' E

(5) 69° 23.40' N, 17° 21.40' E

b) **Delete** marine farms in following positions:

(1) $69^{\circ} 28.74' N$, $17^{\circ} 34.19' E$

(2) $69^{\circ} 28.06' N$, $17^{\circ} 35.91' E$

Chart: 85.

SKAGERRAK (Skagerrak)

Kart (Chart): 305

247. Skagerak. Læsø Trindel E. Hefte utgå.

Tidligere Efs 1471/23/2006 utgår.

WGS84 DATUM

57° 26.38' N, 11° 17.80' E

Slett hefte i ovennevnte posisjon.

Kart: 305 (INT 1300). (KildeID 34082). (Dansk Efs 46/973/2006).

Skagerak. Læsø Trindel E. Obstruction.

Delete former Efs 1471/23/2006.

WGS84 DATUM

57° 26.38' N, 11° 17.80' E

Delete obstruction in above position.

Chart: 305 (INT 1300).

248. Skagerrak. Skagen havn SE. Hefte.

WGS84 DATUM

57° 41.70' N, 10° 38.60' E

Påfør et hefte i ovennevnte posisjon.

Kart: 305 (INT 1300). (KildeID 34559). (Dansk Efs 3/115/2007).

. Skagerrak. Skagen havn SE. Obstruction.

WGS84 DATUM

57° 41.70' N, 10° 38.60' E

Insert an obstruction in above position.

Chart: 305 (INT 1300).

249. Skagerak. Hirtshals N. Dybde.

WGS84 DATUM

57° 37.07' N, 09° 56.19' E

Påfør dybde 13m i ovennevnte posisjon.

Kart: 305 (INT 1300). (KildeID 34559). (Dansk Efs 50/1073/2006).

. Skagerak. Hirtshals N. Dybde.

WGS84 DATUM

57° 37.07' N, 09° 56.19' E

Insert depth 13m in above position.

Chart: 305 (INT 1300).

250. Skagerak. Hanstholm Havn. Vestre Molo. Tåkesignal utgår.

WGS84 DATUM

57° 07.322' N, 08° 35.402' E

Slett tåkesignal (Horn (1) 15s) i ovennevnte posisjon.

Kart: 305, spesial (INT 1300). (KildeID 34082). (Dansk Efs 46/980/2006.

. Skagerak. Hanstholm Westmole Southwards. Fog signal.

WGS84 DATUM

57° 07.322' N, 08° 35.402' E

Delete fog signal (Horn (1) 15s) in above position.

Chart: 305, plan (INT 1300).

**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): 41

251. * (T). Sør-Trøndelag. Slettringen Fyr NV. Målebøye.

WGS84 DATUM

63° 41.20' N, 08° 13.50' E

I tidsrommet 26.02.07 til 31.03.07. vil det foregå målinger med fast forankret målebøye nordvest av Slettringen Fyr.

Målebøya er diskosformet og har varselgul farge. Bøya er utrustet med mast som rager ca. fire meter over vannoverflata, med lys, Fl Y(5) 20s.

Vi ber om at trafikkerende passerer posisjonen i god avstand fra bøya.

Kart: 41. (KildeID 30760). Fugro OCEANOR, Trondheim 9. februar 2007).

. * Sør-Trøndelag. Slettringen Fyr NV. Measuring Buoy.

Time: From 26.02.07 to 31.03.07

A yellow measuring bouy, Fl Y (5) 20s, hight of light 4m, will be established in above position.

Wide berth requested.

Chart: 41.

Kart (Chart): 43

252. * (T) Sør-Trøndelag. Valsfjorden. Karlsøya. Husøya. Strøm målinger.

(1) 63° 48.57' N, 09° 37.90' E

(2) 63° 46.57' N, 09° 24.24' E

(3) 63° 49.98' N, 09° 23.88' E

I perioden fra 06/02 og ca. 1 måned fremover vil det foregå strømmålinger med bunnforankrede rigger på følgende posisjoner:

1. Valsfjorden

2. Karlsøya sør

3. Husøya Nord

I posisjon 1 og 2 vil riggene merkes med en overflatemarkør med lys. Posisjon 2 vil i overflaten også ha en radarreflektor.

Trafikkerende fartøyer bes holde god klaring ved passering av riggene.

Kart: 43. (KildeID 30760). (NTNU, Trondheim 6. februar 2007).

*** (T) Sør-Trøndelag. Valsfjorden. Karlsøya. Husøya. Recording Buoys.**

(1) 63° 48.57' N, 09° 37.90' E

(2) 63° 46.57' N, 09° 24.24' E

(3) 63° 49.98' N, 09° 23.88' E

Tidal stream recording will take place from February 6th and for 30 days in the area:

1. Valsfjorden

2. Karlsøya South

3. Husøya North

Buoys in position 1 og 2 are marked with lights, in position 2 also a radar reflector.

Wide berth requested.

Chart: 43.

Kart (Charts): 141, 142

253. * (T). Ofoten. Narvikbukta. Markeringsbyer etablert. Utfyllingsarbeid.

Tidligere Efs 24/1518/2006 utgår.

WGS84 DATUM

(1) 68° 25.79' N, 17° 24.06' E

(2) 68° 25.80' N, 17° 24.20' E

a) Grunnet utfyllingsarbeid i Narvikbukta er det satt ut markeringsbøyer i ovennevnte posisjoner.

b) Utfyllingsarbeider i Narvikbukten:

Lekter fortøyd i posisjon ca. N 68° 25,9', E 017°24,15'.

Det kommer til å trafikkere en taubåt med split-lekter fra posisjon over til Fagernes (ca. pos N 68° 24,9', E 017°25,0') ca. 10 ganger daglig. Transporten foregår fra kl. 0600 til 2300 mandag til fredag. I løpet av 2 uker vil det bli transport med 2 lektere og frekvensen øker da til ca. 18 turer per dag. Mulighet for at trafikken etter hvert også vil foregå på lørdager.

Taubåten som utfører slepingen heter "Buster" og vil utføre tauingen vekselvis med de 2 lekterne som skissert ovenfor.

Operasjonen er beregnet foregå frem til ca. september 2007.

Kart: 141, 142. (KildeID 30760). Narvik Havn, 28. januar 2007).

*** (T). Ofoten. Narvikbukta. Buoys. Construction.**

Delete former Efs 24/1518/2006.

WGS84 DATUM

(1) 68° 25.79' N, 17° 24.06' E

(2) 68° 25.80' N, 17° 24.20' E

a) Due to constructon work, 2 buoys are established in above position.

b) A tug with barges will operate in the area Fagernes within N 68° 25,9', E 017°24,15' and N 68° 24,9', E 017°25,0'

Charts: 141, 142.

Kart (Chart): 80**254. * (T). Sør-Troms. Laupstad. Jernstang havareert.**

WGS84 DATUM

68° 51.86' N, 17° 08.19' E

Jernstangen i nevnte posisjon er havareert.

Kart: 80. (KildeID 30760). (Kystverket Troms og Finnmark, 1. februar 2007).

. * (T). Sør-Troms. Laupstad. Iron Perch.

WGS84 DATUM

68° 51.86' N, 17° 08.19' E

*The iron perch in above position is damaged.**Chart: 80.*

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 (*Chart*): 559

255. (T). Nordsjøen. Norskehavet. Kristinfeltet. Freke. Bunnundersøkelser. (*Seabed Survey*).

Tidligere Efs 2/159/2007 utgår.

ED50 DATUM

(1) 64° 52' 30" N, 06° 25' 45" E (Kristin)

(2) 58° 40' 57" N, 01° 50' 24" E (Freke)

Statoil planlegger to grunnundersøkelser med testing og prøvetaking av sjøbunnen på feltene:

1) Kristin (PL199, - 64° 52.50' N, 06° 25.75' E)

2) Glitne (PL048B, - 58° 42.75' N, 01° 37.87' E)

Fartøyet som planlegges benyttet er det dynamisk posisjonerte grunnboringsfartøyet M/S Bucentaur som eies av Fugro Geotechnics. Boringer med nedhulls prøvetaking og testing vil bli utført på utvalgte punkter ned til maksimalt 50m under havbunn. Det vil ikke bli benyttet noen form for seismiske kilder. Formålet med undersøkelsene er å fremskaffe geoteknisk informasjon og parametere for prosjektering av bunnramme, rørledninger, anker (Kristin) og en jack-up borerigg (Freke).

Mobilisering av M/S Bucentaur for Kristin grunnundersøkelsen starter 7. februar 2007.

Feltarbeidet forventes å starte opp torsdag 8. februar 2007 på Kristin. Feltarbeidet forventes å ta totalt 3 – 6 uker, avhengig av værforholdene.

Kart: 559. (KildeID 30760). (Statoil, 6. februar 2007).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

Kart (Charts): 81, 82, 302, 303, 311, 321, 515, 552, 557

**256. * (T). Norskehavet . Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Varsling av rakettkampanje.
Advarsel.**

Oppskyting av to vitenskapelige forskningsraketter vil finne sted fra Andøya Raketttskytefelt i tidsrommet: **26. februar - 2. mars 2007.**

Sjøgående trafikk bes i dette tidsrommet om å være oppmerksom på følgende fareområder:

Ytre fareområde:

- (1) 69° 53.00' N, 13° 07.00' E
- (2) 69° 10.40' N, 14° 49.00' E
- (3) 69° 36.40' N, 16° 39.00' E
- (4) 70° 24.40' N, 15° 10.00' E

Indre fareområde:

En sektor med origo i utskytingsrampens koordinater: 69° 17.40' N, 16° 01.11' E

Rettvise peiling: 290° - 350°

Sektorens lengde: 5 nautiske mil.

Oppskytingene kan finne sted hvilken som helst dag/tid i den varslede perioden.

Kart: 81, 82, 302, 303, 311, 321, 515, 552, 557. (KildeID 30760). (Andøya Raketttskytefelt AS, Andenes 25. januar 2007).

*** (T). Norwegian Sea. Vesterålen. Andøya Rocket Range. Rocket Launching.
Warning.**

From **February 26th to March 2nd 2007**, rocket launching will be carried out from Andøya Rocket Range.

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

Outer danger area:

- (1) 69° 53.00' N, 13° 07.00' E
- (2) 69° 10.40' N, 14° 49.00' E
- (3) 69° 36.40' N, 16° 39.00' E
- (4) 70° 24.40' N, 15° 10.00' E

Inner danger area:

A sector with origo in the launcher co-ordinates 69° 17.40' N, 16° 01.11' E

True bearing : 290° - 350° .

Outer limit: 5M

The launching can take place any day/time between above mentioned dates.

Charts: 81, 82, 302, 303, 311, 321, 515, 552, 557.

Skyteøvelser. Advarsler.
(Gunnery Exercises. Warnings)

257. * 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 seatagets may at any time be carried out within following areas):

END 202

60° 09' 58" N, 04° 04' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 34' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 04' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 04' 54" E

END 259

59° 54' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 54' 58" N, 05° 04' 54" E
59° 50' 58" N, 05° 04' 54" E
59° 48' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 26' 54" 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): 21, 207, 304, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2007).

END 203

60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 34' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E

STOLMEN

60° 01.3' N, 05° 01.3' E
60° 02.9' N, 05° 01.3' E
60° 05.0' N, 04° 57.0' E
59° 59.0' N, 04° 57.0' E

END 204

59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 39' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 39' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E

258. * (T). Vesterålen. Sør-Troms. Skyting mot sjømål. Advarsel. (Gunnery Exercises. Warnings).

Skyteøvelser mot sjømål i skytefeltene END 462 og N15 vil bli avholdt i følgende tidsrom : (Gunnery exercises against seatagets will be carried out as follows:)

26. februar 2007 til 02. mars 2007 mellom kl 0600Z og 1400Z.

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(The impact area are as follows)

END 462 - Vågsfjorden:

68° 57' 00" N, 16° 46' 12" E
68° 55' 24" N, 17° 06' 54" E
68° 43' 54" N, 16° 47' 54" E
68° 46' 18" N, 16° 37' 00" E
68° 52' 12" N, 16° 35' 06" E
68° 57' 00" N, 16° 46' 12" E

Kart 77, 79, 80

Sikker høyde: 3 000 fot.

(Upper limit: 3 000 feet).

Kart (Charts): 77, 79, 80, 311, 320

N15: Vågsfjorden i farvannet Sandsøy - Stanglandet - Krøttøy:

68° 55' 24" N, 17° 07' 00" E
68° 57' 12" N, 16° 46' 12" E
69° 02' 36" N, 16° 34' 12" E
69° 02' 36" N, 17° 01' 00" E
68° 55' 24" N, 17° 07' 00" E

Kart 79, 80

259. OVERSIKT OVER MIDLERTIDIGE (TEMPORARY) (T) OG FORELØPIGE (PRELIMINARY) (P) MELDINGER I NORSKE SJØKART

Meldinger merket (T) og (P) er midlertidige/foreløpige og kan derfor bli forandret på kort varsel. Slike meldinger finnes under eget avsnitt i siste del av heftet og blir ikke kartrettet av Sjøkartverket.

Alle (T) meldinger som har en bestemt tidsangivelse vil **ikke bli gjentatt** med mindre det foreligger et utvidet tidsrom eller forandring av andre viktige forhold.

*(All (T) notices which have an indicated time **will not be repeated** unless any changes in time or other important changes).*

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

INNHold:

- 1) **Lykter og merker**
Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger vedrørende lykter og merker i norske farvann.
- 2) **Grunner, farleder, havnearbeid, advarsler etc.**
Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske farvann som **ikke** omfatter lykter og merker.
- 3) **Havområdene**
(T) og (P) meldinger fra havområdene blir lagt inn i kapittel 3 fra 1. november 2006.

1) Lykter og merker

Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger vedrørende lykter og merker i norske farvann.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
		OSLOFJORDEN:
461/01	401. 4	Oslofjorden. Ostøya - Borøya. Jernstang havarert. Rød flytestake midlertidig utlagt.
734/03	4, 472	Oslofjorden. Drammen. Lierstranda. Lanterner midlertidig nedlagt.
751/04	472, 4	. Oslofjorden. Drammen Havn. Brakarøya. Overettlykter nedlagt.
342/05	2, 480	Oslofjorden. Sandefjord. Trangsholmen lanterne havarert.
673/05	1, 201, 202, 305	Oslofjorden. Hvaler. Trestenene. Racon ute av drift.
541/06	4	. Oslofjorden. Drammen. Svelvikstrømmen. Merker ute av posisjon.
542/06	452, 401, 4	Oslofjorden. Oslo havn. SE av Bygdøy. Grønn sommerstake lagt ut.
23/1473/06	4	. Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Lysbøyer.
23/1474/06	4, 401	. Oslofjorden. Gåsungene racon ute av drift.
1/76/2007	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11	Oslofjorden. Telemark. Aust-Agder, Vest-Agder. Fyrlykter endres.
02/156/07	3, 201, 202	Oslofjorden. Rauer. Veslekalv lykt rapportert ute av drift.
02/154/07	2	Oslofjorden. Tjøme. Tønsbergfjorden. Fyrlykter endres.
		TELEMARK

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
516/00	473, 5	Telemark. Langesundsfjorden. Geitrøya N. Kjørtingen ,sørvestre lykt havarent. Erstattet med lanterne.
883/00	5	Telemark. Flyndrerenna. Napa båke havarent.
586/01	473, 5	Telemark. Langesund. Langesund Øvre overettlykt. Midlertidig nedlagt.
1206/05	5, 473	Telemark. Kjørtingen nordvestre lykt havarent.
1/76/2007	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11	* (P). Oslofjorden. Telemark. Aust-Agder, Vest-Agder. Fyrlykter endres.
		AUST-AGDER
838/00	9	Aust-Agder. Gamle Hellesund. Vestre jentene lysbøye midlertidig inndratt. Rød bøvestake lagt ut.
88/01	7	Aust-Agder. Svartskjærbåen jernstang havarent. Erstattet med YB stakebøye. .
1/76/2007	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11	* (P). Oslofjorden. Telemark. Aust-Agder, Vest-Agder. Fyrlykter endres.
		VEST-AGDER
336/99	10	Vest Agder. Oksefjord. N av Okse. Jernstang havarent
944/00	10, 11	Vest-Agder. E av Lindesnes. Kjerringflua jernstang havarent. (
714/06	10	Vest-Agder. Mandal. Kleven overett midlertidig nedlagt.
1/76/2007	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11	* (P). Oslofjorden. Telemark. Aust-Agder, Vest-Agder. Fyrlykter endres.
		ROGALAND:
406/99	15, 205	Rogaland. Saudafjorden. Saudaskjeret lanterne midl.ute av drift
269/02	475, 16, 14	Rogaland. Midfjæra Racon. Ute av drift.
108/05	17	Rogaland. Utsira. Tuavågen nedre lanterne havarent.
285/05	16	Rogaland. Boknafjorden. Arsgrunnen lanterne reetablert.
1256/05	16, 204, 306, 307, 559	Rogaland. Skudnesfjorden. Karmøy. Geitungen fyr. Racon ute av drift.
114/06	16, 204, 306, 307, 559	Rogaland. Skudnesfjorden. Geitungen racon ute av drift.
331/06	12	Rogaland. Rekefjord. Lille Presteskjær fyr. Ny karakter.
715/06	13, 467	Rogaland. Sirevåg havn. Staker utlagt.
		HORDALAND:
635/00	21, 207	Hordaland. Bjørnefjorden N. Strøneosen. Jernstang borte.
185/01	21	Hordaland. Storebø lanterne midlertidig nedlagt.
758/02	21	Hordaland. Fana fjorden. Buarøy lanterne midlertidig nedlagt.
119/03	21	Hordaland. Fana fjorden. Buarøy lanterne midlertidig nedlagt. (
120/03	23	Hordaland. Hoplandsosen. Lanterner midlertidig nedlagt.
1072/05	23	Hordaland. Hauglandsosen. Horsøy. Lanterner midlertidig nedlagt.
163/03	21(a), 22(b)	Hordaland. Os. Osøyro. Steineset molo sluknet.
1096/03	21, 23	Hordaland. Haverøy S. Eidesosen lysbøye midlertidig etablert.
586/05	23, 483	Hordaland. Mongstad. Gardsendflui grønn lysbøye er midlertidig lagt
543, 544, 545, 546/06	19, 20, 21, 22, 23	* (P) Hordaland. Nymerking av ferge og hurtigbåtleder.
16/925/06		* (T). Hordaland. Fedje. Hellisøy Fyr. Racon midlertidig ute av drift.
02/157/07		* (T). Hordaland. Grimstadfjorden. Borgøy lykt slukket.
		SOGN OG FJORDANE.
188/01	26, 27, 479	Sogn og Fjordane. Nordalsfjorden. Litleholmen lanterne midlertidig nedlagt..

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
325/02	28	Sogn og Fjordane. Svelgen. Svelgen nedre overett midlertidig ute av drift.
816/02	25	Sogn og Fjordane. Olssundet. Olsund lykt delvis skjermet av brukonstruksjon
891/05	29	Sogn og Fjordane. Vågsøy. Nord-Vågsøy lykt midlertidig nedlagt.
		MØRE OG ROMSDAL:
639/98	32	Møre og Romsdal. Saltsteinsleia. Fausken jernstang havarent
320/00	40	Møre og Romsdal. Smøla. Veidahløen. Kassibåen. Jernstang skjev
279/02	36	Møre og Romsdal. W av Breidneset. Jernstang havarent.
1030/02	40	Møre og Romsdal. Smølas E-side. Indre Rokkvåg jernstang havarent
499/04	31, 456	Møre og Romsdal. Aspevågen. Ålesund havn. Rød stake midlertidig etablert.
500/04	35	Møre og Romsdal. Hustadvika. Bøye midlertidig etablert.
639/05	35	Møre og Romsdal. Kornstadforden. Tevikholmen lykt slukket.
808/06	40	Møre og Romsdal. Dyrnes. Dyrnes molo nord lanterne ute av drift.
18/1024	32	* (P). Møre og Romsdal. Ona. Bjørnsund. Racon under etablering.
23/1475/06	31, 32, 456	* (P). Møre og Romsdal. Nyanlegg. Omgjøring. Lanterner. Racon.
		SØR-TRØNDELAG:
369/99	39, 43	Sør Trøndelag. Trondheimsleia. Valsetskjær varde havarent.
316/01	42	Sør-Trøndelag. Gjøsing. Skarvflæshølen. Vestbogen (v Båan) jernstang havarent.
127/04	44	Sør-Trøndelag. Hosenøyene lykt ute av drift.
1076/05	43, 44	Sør- Trøndelag. Asen. Nautesundet. Ny karakter.
1203	38, 41	* (T). Sør-Trøndelag. Ulvøya. Purkholmen lanterne slukket.
		NORD-TRØNDELAG:
170/02	46	Nord-Trøndelag. Smoleia - Flatanger korn. Svartflestaren jernstang havarent.
544/03	48	Nord-Trøndelag. Inner-Vikna. Vest av Lille Ramnholmen. Jernstang havarent.
659/06	48	Nord-Trøndelag. Rørvik lykt midlertidig slukket
		SØR-HELGELAND:
1574/93	59	Sør-Helgeland. Jernstangen SW av Kvittripskjær lykt, er meldt havarent.
594/97	59	Sør-Helgeland. Onøy/Lurøy Onøyvika. Skjåholmskjærgrunnen østre jernstang havarent
227/00	59	Sør- Helgeland. Kverva. Buøy S. Buøyskjær jernstang havarent
340/00	59	Sør Helgeland. Kverva. S av Buøy. Jernstang havarent. N-Kardinal flytestake midlertidig lagt ut.
501/03	56	Sør-Helgeland. Laanan. Jernstang havarent.
874/04 892/05	54, 224	Sør-Helgeland. Fuglevær. Jernstenger havarent.
411/05	58	Sør- Helgeland. Åsvær. Jernstang havarent.
540/05	58	Sør- Helgeland. Åsvær. Jernstang havarent.
677/05	59	Sør-Helgeland. Åsværfjorden. Dønna. Jernstang havarent.
280/06	54	Sør- Helgeland. Mudderværet. Jernstang havarent.
777/06	55	Sør-Helgeland. Vegafjorden. Nefsholman. Jernstang havarent.
778/06	56	Sør-Helgeland. Husværfjorden. Jernstang havarent.
23/1476/06	59	* (P). Sør-Helgeland. Vandved. Lanterner.
		NORD-HELGELAND

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
76/98	63	Nord-Helgeland. Myken. Gurafjorden. Kjøsøyfjallan jernstang havarert
816/99	62	Nord-Helgeland. Klubgrunnen jernstang havarert
896/99	61	Nord-Helgeland. Nesøy. Sørnesøy, Søre, Øvre lanterne. Midlertidig nedlagt.
278/00	63	Nord Helgeland. Valværfjorden. Faldene jernstang borte.
16/926/06	135	(T) Nord-Helgeland. Flatvær. Åmnesbalen jernstang havarert.
23/1478/06	63	Nord-Helgeland. Gurafjorden. Jernstang havarert. Stake utlagt.
		SALTEN:
739/03	67, 68	Salten. Jernstenger havarert.
927/04	65, 227	Salten. Landegode. Vågøy. Fjærbåen jernstang havarert.
227/05	67	Salten. Engelvær. Jernstang havarert.
779/06	67, 229	Salten. Engelvær. Stokkøy E. Jernstang havarert.
780/06	141, 69	Salten. Tysfjorden. Bremvika. Jernstang havarert.
1205	68	* (T). Salten. Sagfjorden. Varde havarert.
		OFOTEN:
16/931/06	77, 141	* (T). Ofoten. Tjeldsund. Sjømerker. Arbeid i sjø.
1206	141, 77	*(P). Ofoten. Tjeldsundet. Lanterne.
1207	141, 69	. * (T). Ofoten. Tysfjorden. Fallet NØ. Jernstang havarert.
22/1395/06	77, 141	* (P). Ofoten. Tjeldsund. Indirekte belysning
23/1480/06	141, 77	* (P). Ofoten. Tjeldsundet. Lanterner.
03/xxx/07	141, 142	. * (T). Ofoten. Narvikbukta. Markeringsbyer etablert. Utfyllingsarbeid.
		LOFOTEN:
862/02	71	Lofoten. Værøy. Jernstang havarert. Syd Cardinal stake midlertidig satt ut..
716/04	70, 71	Lofoten. Vestfjorden. Værøy. Stabben Sør Kardinal stake midlertidig etablert.
716/05	229, 73	Lofoten. Henningsvær. Grønn stake midlertidig etablert
719/06	71, 72	Lofoten. Moskenstrømmen. Aanstadbøen jernstang havarert.
16/929/06	73	* (T). Lofoten. Østvågø. Vatterfjord. Jernstang havarert.
16/930/06	73	* (T). Lofoten. Vestvågø. Sundklakstrømmen. Hundskoltfluen jernstang havarert.
23/1479/06	71	. * (P). Lofoten. Værøy havn. Utdypningsarbeider.
1/78/2007	73, 74, 75	* (T). Lofoten. Eggum. Jernstang havarert.
		VESTERÅLEN:
620/02	81	Vesterålen. W og N. av Staveøyen. Jernstenger havarert.
284/06	75, 76	Vesterålen. Gaukværøy. Husleia. Jernstang havarert.
784/06	76, 229	Vesterålen. Ersholmene. Sandøy S. Jernstang havarert.
814/06	69, 75, 76	Vesterålen. Melbu. Melbu søre molo lanterne. IB slukket.
12/1210/06	76	. * (T). Vesterålen. Straumnsjøen. Nittingen. Jernstang havarert.
21/1276/06	81	. * Vesterålen. Andøy. Stave hamn overett nedlegges.
		SØR-TROMS:
744/94	79	Sør-Troms. Andfjorden. W av Flatøy. Kvitholmen båke borte
655/03	77, 230	Sør-Troms. Tjeldsundet. Sandtorgstrømmen. Midlertidig oppmerking.
182/04	77	Sør-Troms. Tjeldsundet. Svartskjær båke havarert.
1207/05	79	Sør-Troms. Kvæfjorden. Gullholmen. Jernstang havarert.
18/1098/06	79	* (T). Sør-Troms. Sundvollsundet. Jernstang havarert.
03/xxx/07		. * (T). Sør-Troms. Laupstad. Jernstang havert.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
		NORD-TROMS:
515/01	90	Nord Troms. Lyngenfjorden. Djupvik. Djupvik molo lanterne havarent.
114/05	92	Nord-Troms. Dåfjorden. Steinsgrunnen jernstang havarent.
1015/05	466, 87	Nord-Troms. Tromsø. Tromsø bru. Racon havarent.
		VEST-FINNMARK:
1081/04	102	Vest-Finnmark. Ingøya NE. Hella jernstang havarent.
1086/05	102	Vest-Finnmark. Havøysund. Rotskjæringsneset lykt havarent.
1083/05	102	Vest-Finnmark. Ingøya. Henriksholmen østre jernstang havarent.
118/06	100	Vest-Finnmark. Ytre Sørøya. Sørvær. Jernstang havarent.
215/06	101	Vest-Finnmark. Sørøya NE. Skipsholmen lykt havarent.
1212	101, 102	. * (T). Vest-Finnmark. Rolvsøy. Tufjorden. Lanterner havarent.
		ØST-FINNMARK:
174/05	108	Øst-Finnmark. Laksefjorden. Dyfjord Molo lanterne havarent.
848/05	113, 114	* (T) Øst-Finnmark. Ytre Kilberg. Jernstang havarent.
849/05	115, 116	* (T). Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Jernstang havarent.
69/06	116	Øst-Finnmark. Bøkfjorden. Rauberggrunnen. Midlertidig lanterne.
		SVALBARD:
652/04	513	Svalbard. Longyearbyen. Revneset. Stake.
975/05	503, 525	Svalbard. Van Miljenfjorden. Akselsundet. Lysbøye tatt opp.

2) Grunner, farleder, havnearbeid, advarsler etc.

Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger vedrørende norske farvann som ikke omfatter lykter og merker.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
		OSLOFJORDEN
733/03	4	Oslofjorden. Drammensfjorden. Svelvikstrømmen. Utdypningsarbeid.
921/04	1	Oslofjorden. Hvaler. Nordre Sandøy v. Grunne.
473/06	480	Oslofjorden. Larvik havn. Innløpet til Lågen. Sandbanke rapportert.
713/06	404, 4	Oslofjorden. Lysakerfjorden. Vassholmane. Dybde.
22/1390/06	3,486,201	* (T). Oslofjorden. Horten indre havn. Stengt for nattseilas.
		TELEMARK
428/06	5, 6	Telemark. Øst av Jomfruland. Bølgemålerbøye.
474/06	473, 5	Telemark. Frierfjorden. Skjerkøy. Grunne rapportert..
		AUST-AGDER
		VEST-AGDER
22/1391/06	459	* (T). Vest-Agder. Kristiansand havn. Rørledning flyttet.
		ROGALAND:
332/06	16, 17	Rogaland. Karmøy. Ferkingstad. Bølgemålerbøye.
22/1392/06	15	* (T). Rogaland. Sjernarøyene. Nord-Talgje – Tjul. Arbeid i sjø. KUNNGJERING AV UTFYLLINGSARBEID I SUNDET MELLOM NORD-TALGJE OG TJUL I FINNØY KOMMUNE.
		HORDALAND:
1013/01	22	Hordaland. Samnangerfjorden. Grunnavågen. Grunne.
829/04	20	Hordaland. Åkrafjorden. Hovda. Grunne rapportert.
1258/05	21	Hordaland. Austevoll. Hundvåkosen. Merking av seilingsløp.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
		SOGN OG FJORDANE:
694/03	28, 29	Sogn og Fjordane. Vaågsfjorden. Vågsvåg. Grunne rapportert.
1073/05	28, 29, 490	Sogn og Fjordane. Måløy. Raudeberg. Vegarbeid.
867/06	27	* (T). Sogn og Fjordane. Dalsfjord. Svædene. Redusert seilingshøyde. Advarsel.
		MØRE OG ROMSDAL:
907/02	32	Møre og Romsdal. Harøysundet. Dybde. ca. 8 m
1158/04	35	Møre og Romsdal. SSE av Hendholmen. Grunne.
1012/05	32, 33	Møre og Romsdal. Gossa NW. Skvalpeskjær rapportert.
1148/05	32, 33, 35, 210	Møre og Romsdal. Norskehavet. Harøyfjorden. Bølgemålerbøyer.
433/06	33	Møre og Romsdal. Midfjorden. Rammefortøyning. Advarsel.
602/06	129, 37	Møre og Romsdal. Stabben. Imarsundet. Broarbeider. Lanterner.
		SØR-TRØNDELAG:
1/77/2007	44	* (T). Sør-Trøndelag. Stokkøya. Linesøya. Broarbeid. Innsnevring av farvannet.
03/xxx/07	43	. * (T) Sør-Trøndelag. Valsfjorden. Karlsøya. Husøya. Bølgemålinger.
03/xxx/07	41	. * (T). Sør-Trøndelag. Slettringen Fyr NV. Målebøye.
		NORD-TRØNDELAG
326/04	48	Nord-Trøndelag. Rørvik Havn. Ruteskipskaien. Grunne.
		SØR-HELGELAND:
23/1477/06	60	* (T). Sør-Helgeland. Bjerka. Auretangen. Tørrfallsområde rapportert.
		NORD-HELGELAND:
		SALTEN
		OFOTEN
644/00	73	Ofoten. Ofotfjorden S. Raanbogen. Farlig grunne rapportert.
869/06		* (T). Ofoten. Narvikbukta. Utfyllingsarbeider. Advarsel.
		. * (T). Ofoten. Narvikbukta. Markeringsbyer etablert. Utfyllingsarbeid.
		LOFOTEN:
801/98	74	Lofoten. Hæsholmerne SE. Grunne 7,5m rapportert.
917/02*	72,73	Lofoten. Vest-Vågøy. E av Ure.4m grunne rapportert.
1208	69	* (T). Lofoten. Svellingleden. Svartskjærskallen. Grunne.
23/1479/06	71	. * (P). Lofoten. Værøy havn. Utdypningsarbeider.
		VESTERÅLEN
721/06	75	Vesterålen. Hadseløen. Utbygging av Melbu havn.
		SØR-TROMS
		NORD-TROMS
1211	90	. * (P). Nord-Troms. Lyngenfjorden. Lyttestasjoner utlagt.
		VEST-FINNMARK:
288/04	103, 104	Vest-Finnmark. Magerøy E. Duksfjorden. Grunne rapportert.
1080/05	96	Vest-Finnmark. Altafjorden. Brennholmskjær. Vrak.
		ØST-FINNMARK
876/02	107	Øst-Finnmark. Landersfjorden. Rundskjær. Ny dybde.
289/04	110	Øst-Finnmark. Tanafjorden W. Hopsfjorden-St.Skogfjorden. Grunne rapportert.
290/04	111	Øst-Finnmark. Kongsfjorden. Skarholmen. SE. Grunne rapportert.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart nr.	Område:
291/04	116	Øst-Finnmark. Varangerfjorden SE. N av Pasvikhamna. Grunner rapportert.
		SVALBARD
872/04	507	* (T). Svalbard. Spitsbergen NE. Storøya. Skjær rapportert.
16/924/06		* (T). Svalbard. Barentsøya NE. Grunne rapportert.

3 Havområdene.

Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i havområdene
 Gyldige (T) og (P) meldinger publisert i Efs etter 1. november 2006

Se også Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves) på
<http://www.statkart.no/efs/plattformer.pdf>

		Skagerrak. North Sea. Norwegian Sea. Barents Sea.
1/79/2007		* (T). Skagerrak. North Sea. Norwegian Sea. Barents Sea. Notification of Commencement of Aerial Survey.
		NORDSJØEN (North Sea)
1/81/2007	559	. * (T). Nordsjøen. Frigg feltet. Bøye havarett.
03/xxx/07	559	. (T) Nordsjøen. Norskehavet. Kristinfeltet. Freke. Bunnundersøkelser. (<i>Seabed Survey</i>).
		SKAGERRAK (Skagerrak)
1/80/2007	305, 306, 559	* (T). Skagerrak. Nordsjøen. Installasjonsarbeid NorNed HVDC kabel.
		KATTEGAT (Kattegat)
		NORDLIGE ATLANTERHAV (North Atlatic Ocean)
		NORSKEHAVET VESTOVER TIL ISLAND (Norwegian Sea Westward to Island)
24/1519/06	300, 304	(P). Færøyene. NAVTEX sender etablert. Testutsendelser.
		NORDLIGE ISHAV. BARENTSHAVET VESTOVER TIL GRØNLAND (Arctic Ocean. The Barents Sea to Greenland)
1/82/2007	552	* (P). Barentshavet. Målebøyer utlagt.

Redaksjonen, Stavanger 12. februar 2007.

260. KVALITET I NORSKE PAPIRSJØKART OG DIGITALE SJØKART.

Sjøkartverket har som målsetting at hele kysten skal være dekket av sjøkart basert på et moderne kartgrunnlag.

For å sikre optimal bruk av ressursene har Sjøkartverket gjennomført en omfattende ekstern markedsundersøkelse for å få brukernes vurdering av hvordan sjømålingen og utgivelse av nye sjøkart skal prioriteres. Anbefalingene i denne markedsundersøkelsen følges i Sjøkartverkets produksjonplaner. Dette innebærer at oppmålingen av en del områder vil bli utsatt inntil videre, og man vil etter hvert få en blanding av nye og gamle dybde-data innenfor ett og samme digitale sjøkart eller ett og samme papirsjøkart. Dette omfatter Sjøkartverkets produkter i Hordaland og i områder nord for Vega.

I områder med eldre sjømålinger kan det ikke utelukkes uoppdagede grunner. Det må derfor utvises stor forsiktighet ved seilas i slike områder. Farvann utenfor oppmerket/anbefalt led må ikke utfordres.

Det trykte sjøkartets **tittelrubrikk/kildediatgram** (Source Diagram) viser når kartet er sjømålt. Dette gir en indikasjon på hvilken nøyaktighet brukeren kan forvente å finne i produktet. Områder oppmålt før ca. 1960 er ufullstendig oppmålt, og det kan finnes grunner i området som ikke er vist i kartet.

I digitale sjøkart er datakvaliteten angitt i Zones of Confidence (ZOC-diatgram)

ZOC-diatgrammet forteller om kvaliteten på dybde-dataene i de forskjellige områdene. ZOC-diatgrammet tar for seg 5 kvalitetskategorier (A1 til D). For norske kystfarvann vil sone B og C i første omgang bli benyttet ut fra følgende klassifisering: ENC'er med kildedata fra eldre sjømåling (før ca. 1960) er gitt ZOC-verdi 'C', mens ENC'er med kildedata fra sjømåling yngre enn ca 1960 er gitt ZOC-verdi 'B'.

Avgrensningen for de forskjellige soner vil bli lagt til kartdataene slik at man til enhver tid kan se på skjermen hvilken sone man er i.

Navigatorer må vise stor forsiktighet ved anvendelse av (D)GPS og elektroniske sjøkart i områder med gamle sjømålingsdata, da nøyaktighet og fullstendighet i dybdeangivelser ikke er i samsvar med moderne standard.

For øvrig bør navigatorene sørge for at navigeringen til enhver tid foregår med gode marginer og i samsvar med forsvarlig navigasjonsmessig praksis. (Statens kartverk Sjø, Redaksjonen 2. januar 2007).

ZONES OF CONFIDENCE (ZOC) - ZOC DIAGRAM

(For fullstendig beskrivelse henvises det til publikasjonen S57 IHO Transfer Standard for Digital Hydrographic Data)

1	2	3	4	5
ZOC	Position Accuracy	Depth Accuracy	Seafloor Coverage	Typical Survey Characteristics ⁵
A1	+/- 5 m	a = 0.5 b = 1		Full seafloor ensonification or sweep. All significant seafloor features detected and depths measured.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	0.6 0.8 1.5 10.5	
A2	+/- 20 m	a = 1.0 b = 2		Full seafloor ensonification or sweep. All significant seafloor features detected and depths measured.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	1.2 1.6 3.0 21.0	
B	+/- 50 m	a = 1.0 b = 2		Full seafloor coverage not achieved; uncharted features, hazardous to surface navigation are not expected but may exist.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	1.2 1.6 3.0 21.0	
C	+/- 500 m	a = 2.0 b = 5		Full seafloor coverage not achieved, depth anomalies may be expected.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	2.5 3.5 7.0 52.0	
D	worse than ZOC C	worse than ZOC C		Full seafloor coverage not achieved, large depth anomalies may be expected.
				Poor quality data or data that cannot be quality assessed due to lack of information.

261 (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves).
<http://www.statkart.no/efs/plattformer.pdf>

	Navn:	Posisjon:	Dato siste rapport:
	Apollo Spirit	57° 00' 47" N, 01° 19' 40" E	1/11-06
	Bideford Dolphin	61° 02' 25" N, 03° 34' 26" E	23/1-07
	Bleo Holm	58° 06.1' N, 01° 26.3' W	27/5-01
*	Borgholm Dolphin	57° 57' 24" N, 01° 50' 42" E	7/2-07
	Borgland Dolphin	61° 19' 14" N, 02° 04' 00" E	20/1-07
	Borgsten Dolphin	57° 58' 34" N, 00° 54' 52" W	3/11-06
	Buchan Alpha	57° 54' 12" N, 00° 01' 54" E	9/9-99
	Byford Dolphin	60° 53' 56" N, 01° 16' 14" E	19/12-06
	Crystal Ocean	Blyth, UK	7/12-01
	Deepsea Bergen	59° 32' 48" N, 01° 59' 19" E	5/12-06
	Deepsea Delta	60° 32' 15" N, 02° 41' 08" E	8/12-06
	Deepsea Trym	60° 56' 47" N, 03° 39' 49" E	18/10-06
	Elgin PUQ	57° 00.7' N, 01° 50.3' E	3/7-00
	Ensco 101	56° 14' 48" N, 03° 59' 00" E	3/12-04
	Ensco 102	56° 04' 44" N, 04° 13' 52" E	26/12-06
	Ensco 70	56° 43.35' N, 05° 29.07' E	20/8-04
	Ensco 71	56° 30.99' N, 05° 03.65' E	16/7-04
	Ensco 72	56° 03' 42" N, 04° 15' 24" E	18/9-03
	Global Producer III	58° 21.2' N, 00° 51.8 E	6/12-06
	GSF 135	Invergordon	23/11-02
*	GSF Arctic II	57° 21' 43" B 01° 26' 32" E	6/2 07
	GSF Arctic III	57° 13' 50" N, 00° 38' 11" E	21/1-07
	GSF Arctic IV	60° 43' 56" N, 02° 29' 56" W	128-06
	GSF Galaxy 1	57° 45' 30"N., 01° 48' 05" E	25/06-06
	GSF Galaxy III	57° 49' 00" N, 00° 58' 00" W	7/10-05
	GSF Labrador	55° 34.75' N, 04° 45.48' E	30/11-04
	GSF Magellan	57° 01' 56" N, 01° 57' 19" E	7/10-06
	GSF RIG 140	57° 41' 00" N, 04° 10' 00" W	20/10-06
	Haewene Brim FPSO	57° 09' 41" N, 02° 17' 41" E	8/10-06
*	J W McLean	57° 08,3' N, 01° 55,5' E	29/1-07
	Jack Bates	62° 21' 03" N, 06° 06' 18" E	3/12-04
	Janice A	56° 24.1' N, 02° 15.0' E	23/10-98
	Maersk Curlew	56° 44' 06" N, 01° 17' 48" E	7/5-04
	Maersk Endeavour	55° 31' 48" N, 05° 00' 24" E	7/5-04
	Maersk Enhancer	55° 28.64' N, 05° 06.44' E	30/11-04
	Maersk Exerter	55° 50.1' N. 04° 33.8' E.	17/3-03
	Maersk Gallant	56° 33' 55" N, 03° 12' 15" E	3/11-06
	Maersk Giant	58° 01' 43" N, 01° 55' 24" E	18/12-06
	Maersk Guardian	55° 47' 39" N, 04° 32' 44" E	3/12/04
	Maersk Innovator	56° 32' 44" N, 03° 13' 24" E	17/11-05
	Maersk Inspirer	Haugesund, Norway	27/12-06
	Noble Byron Welliver	55° 28' 36" N, 05° 06' 35" E	7/5-02
	Noble Kolskaya	55° 40' 54" N, 04° 05' 12" E	03/12-04
	Noble Ton Van Langeveld	56° 26' 33" N, 02° 42' 05" E	29/11-06
	North Sea Producer	58° 18' 07" N, 00° 45' 19" E	7/5-04

	Navn:	Posisjon:	Dato siste rapport:
	Northern Producer	58° 17' 37" N, 00° 26' 01" E	7/5-04
	Ocean Guardian	61° 31' 49" N, 01° 39' 40" E	26/12-06
	Ocean Nomad	57° 59' 34" N, 00° 02' 23" W	16/12-06
*	Ocean Princess	58° 21' 53" N, 00° 03' 34" W	6/2-07
	Ocean Vanguard	64° 28' 50" N, 06° 20' 18" E	10/11-06
	Paul B. Loyd Jr	60° 22' 56" N, 04° 05' 54" W	15/9-06
	Petrobaltic	55° 24' 42" N, 17° 46' 06" E	3/12-04
	Petrojarl 1	58° 30' 06" N, 01° 39' 54" E	17/1-02
	Petrojarl Foinaven	60° 18' 58" N, 04° 16' 24" W	7/5-04
*	Petrolia	57° 53' 05" N, 02° 01' 47" W	9/2-07
	Polar Pioneer	71° 33' 01" N, 25° 14' 22" E	14/1-07
	Polyconfidence	61° 08' 00" N, 01° 44' 00" E	11/10-05
	Port Reval	59° 52,8' N, 02° 03,7' E	23/12-06
	Port Rigmor	56° 32' 07" N, 03° 12' 08" E	12/2-04
	Pride Rotterdam	55° 42,89' N, 04° 44,84' E	30/11-04
	Ramform Banff	57° 00' 06" N, 01° 17' 36" E	15/2-01
	Rigmor 301	56° 16' 26" N, 03° 23' 23" E	24/6-02
	Rowan Gorilla V	57° 00' 42" N, 01° 50' 18" E	12/12-04
	Rowan Gorilla VII	56° 33,35' N, 02° 37,58' E	19/12-06
*	Safe Caledonia	Ågotnes, Bergen 60° 25,2' N, 05° 01,1' E	3/2-07
	Safe Hibernia	Hanøytangen	11/10-05
	Safe Scandinavia	58° 03,8' N, 01° 12,0' E	12/8-06
	Scarabeo 5	64° 56' 36" N, 06° 26' 12" E	23/9-06
	Sedco 704	58° 01' 40" N, 01° 42' 55" E	25/9-06
	Sedco 706	60° 37' 43" N, 01° 39' 11" E	25/1-01
	Sedco 711	57° 10' N, 02° 15' E	16/12-06
	Sedco 712	58° 00' 13" N, 00° 00' 37" E	7/1-07
	Sedco 714	56° 50' 43" N, 02° 10' 09" E	20/12-06
	Shelf Explorer	55° 28,64' N, 05° 06,44' E	18/6-01
	Songa Dee	60° 53' 35" N, 03° 40' 19" E	12/10-06
	Stena Don	65° 22,8,0' N, 07° 22,9' E	4/1-07
	Stena Spey	58° 18' 04" N, 01° 42' 23" E	8/8-06
*	Transocean Arctic	61° 02' 36" N, 01° 58 50" E	4/2-07
	Transocean Explorer	Invergordon	8/1-99
	Transocean John Shaw	57° 48' 03" N 00° 56' 22" W	21/10-06
*	Transocean Leader	66° 49' 32" N, 07° 22' 15" E	9/2-07
	Transocean Nordic	Yarmouth Roads	22/3-02
	Transocean Prospect	60° 44' 40" N, 01° 25' 01" E	9/10-06
	Transocean Rather	61° 01' 18" N, 03° 48' 31" W	17/10-06
	Transocean Searcher	65° 02' 26" N, 06° 56' 27" E	5/5-06
	Transocean Wildcat	Invergordon	1/11-01
*	Transocean Winner	MIDWAY , block 25/11-24	6/2-07
	Veslefrikk B	60° 47' 00" N, 02° 53' 54" E	25/3-02
*	West Alpha	64° 28' 40" N, 06° 48' 09" E	1/2-07
	West Epsilon	58° 31' 48" N, 02° 09' 00" E	21/12-06
	West Navigator	Ormen Lange	30/10-06
	West Venture	60° 45,14' N, 03° 26,22' E	16/1-07

* 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 1/24/2007 og 1/25/2007).

Ankere/ankerlinjer:

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 1/24/2007 og , 1/25/2007).

*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 12. februar 2007).

262. * 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	Sept 06	46	Juli 05	91	Mai 06	139	Juli 06	401	Aug 06	501	Mars 04
2	Jan.05	47	Mars 06	92	Jan. 06	140	Okt 06	402	Aug 06	502	Feb.01
3	Jan. 07	48	Juni 06	93	Jan. 06	141	Jan 07	452	Okt 06	503	Feb.05
4	Juli 05	49	Okt.05	94	Nov. 06	142	Mai 04	453	April 05	504	Sep-99
5	Nov.05	50	Mai 05	95	Jan 07	143	Aug 01	454	Juli 05	505	Jan.03
6	Nov. 05	51	April 05	96	Nov. 05	201	Mai 05	455	Nov. 05	506	Feb.05
7	Sep 06	52	Aug.01	97	Jan 07	202	Aug 06	456	Mars.06	507	Jan.03
8	Juni 05	53	Juli 04	98	Novt 06	204	Feb.04	457	Jan 07	509	Jan.03
9	Juni 05	54	Des. 05	99	Mai 05	205	Aug.01	458	Mai 04	510	Mars 02
10	Juli 05	55	Okt 06	100	Nov 06	207	Des 03	459	Mars 05	512	Mai 99
11	Juli 06	56	Okt 06	101	Juni 06	208	Des 03	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 05	57	Mars 06	102	Nov. 06	209	Jan. 04	461	Mars 04	514	Sep-99
13	April 06	58	Feb 07	103	Juli 05	210	Jan. 04	462	Nov. 06	515	Feb.01
14	Mai 06	59	April 06	104	Okt.04	229	Aug.04	463	Nov.02	516	Sep-97
15	Nov. 05	60	Jan.06	105	Nov.00	251	Mai 06	464	Okt.02	517	Aug.04
16	Mars 06	61	Des 06	106	Mars 03	252	Mai 06	465	Juli.03	521	Juli 06
17	Des 06	62	Aug. 05	107	Aug.03	253	Mai 06	466	Feb.06	522	Aug 06
18	Sept.02	63	Des. 05	108	Nov.03	270	Juli 05	467	Nov. 05	523	Mars 02
19	Mars 06	64	Jan. 06	109	Jan.04	294	Feb.02	468	Okt 06	524	Juli 03
20	Nov. 05	65	Feb. 06	110	Feb.04	295	Jan.03	469	Feb.04	533	Mai 01
21	Okt 06	66	Des. 05	111	Des 03	300 (INT10)	Jan 07	470	Nov. 05	534	Des 92
22	Sept 06	67	Juli 06	112	Jan-04	301 (INT140)	Mars.03	471	Juli 02	535	Jun-97
23	Jan 07	68	Mars 06	113	Des 03	302	Jan.04	472	April.03	536	Mai 01
24	Juli 05	69	Jan 07	114	Jun-98	303 (INT100)	Mars.01	473	Okt.04	537	Mai 01
25	Mai 05	70	Juni 06	115	Aug.04	304 (INT101)	Jan.01	474	Nov. 05	539	Okt.04
26	Mai 06	71	Jan 07	116	Aug.04	305 (INT1300)	April 06	475	Sept 06	540	Sept.02
27	Mai 05	72	Juli 05	117	April 06	306	April 06	476	Okt.05	551	Mars 99
28	Jan 07	73	Jan 07	118	Juli 06	307	Jan 07	477	Sept.04	552	Feb.01
29	Juni 06	74	Nov. 05	119	Sept 06	308	Jan 07	478	April.05	553	Mars 99
30	Sept 06	75	April 06	120	Nov. 05	309	Jan 07	479	Mars 06	557	Juni 00
31	Des. 05	76	April 06	124	April 04	310	Sept.04	480	Aug 06	558	Jan.02
32	Mai 05	77	Okt 06	125	Jan 07	311	Sept. 06	481	Okt 06	559	Sept 06
33	Mai 06	78	Jan 07	126	Mars 06	319	Jan.04	482	Mars.03	560	Okt.00
34	April 05	79	April 06	127	Nov. 05	320	Des.03	483	Des 06	550	Juni 02
35	Aug 06	80	Aug 06	128	Juni 05	321	Sept 06	484	Feb.05	525	Juli 03
36	Nov.05	81	Feb.06	129	April 06	322	Feb.04	485	Feb.05		
37	Mars 06	82	Des.04	130	Nov. 06	323	Mar .04	486	Des. 05		
38	Mai 05	83	Jan.06	131	Nov. 06	324	Jan.04	487	Nov.06		
39	Aug 06	84	Juli 06	132	Nov. 05	325	Mars 04	488	Sept.03		
40	Des. 05	85	Nov. 06	133	Juni 06			489	Juni 06		
41	Juli 05	86	Okt 06	134	Mars 06			490	Feb.05		
42	Mars 05	87	Okt.05	135	Aug. 06			491	Juni 03		
43	Okt 06	88	Okt 06	136	Des. 05			492	Juni 06		
44	Juli 05	89	Feb.06	137	Feb. 06						
45	Aug. 05	90	Aug.05	138	Mars 06						