

2006 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 137

Nr 5

L.nr. 289 - 345 - Stavanger 15. mars 2006

UTGITT AV STATENS KARTVERK SJØ

«Etterretninger for sjøfarende» (Efs) utkommer to ganger månedlig og gir opplysninger om forskjellige forhold som kan være av interesse for sjøfarende.

Årlig abonnement koster **kr. 500,-** og kan bestilles gjennom:

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

Telefax: **51 85 87 06**

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

Etterretninger for sjøfarende (Efs) i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje med den analoge Efs og kan nå overføres via E-post (E-mail) som PDF fil (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten før papirutgaven foreligger.

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

Efs og Kartrettelser på Internett.

Etterretninger for sjøfarende samt kartrettelser for hvert enkelt kart er tilgjengelig på Internett: <http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>

Internett versjonen av Efs er bare et supplement til den offisielle utgaven.

Efs and Chart correction on Internet.

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet:

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

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 hefte omfatter følgende norske sjøkart :

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

1, 17, 21, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 33, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 78, 79, 80, 83, 88, 89, 119, 128, 135, 224, 251, 252, 460, 491.

Midlertidige (T) og Foreløpige (P) meldinger og Forskjellige meddelelser omfatter følgende sjøkart) :

(Temporary (T) and Preliminary (P) Notices and Miscellaneous include following charts):

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 21, 32, 43, 44, 81, 82, 141, 207, 209, 210, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 311, 321, 552, 557, 558, 559.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

289. * Nytrykk av sjøkart (*Reprints of Norwegian Charts*).

290. * Nytt sjøkart nr 137 Skjerstadvjorden – Rognan. (*New Chart No 137 Skjerstadvjorden – Rognan.*)

291. * Norge. Sverige. Danmark. Sommertid for året 2006.

NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 1

292. * Oslofjorden. Lera. Vesterøy. Havbruk.

Kart (Chart): 17

293. * Rogaland. Bokn. Føresvik. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 17, 491

294. * Rogaland. Karmøy. Karmsundet. Byggenesvågen. Jernstenger etablert.

Kart (Chart): 21

295. * Hordaland. Bjørnafjorden. Halhjem. Ny friseilingshøyde.

296. * Hordaland. Os. Bjørnafjorden. Havbruk.

297. * Hordaland. Langenuen. Reksteren. Havbruk.

298. * Hordaland. Langenuen. Huftarøy. Havbruk.

Kart (Charts): 21, 23, 119, 460

299. * Hordaland. Askøy. Byfjorden. Florvåg. Kleppestø. Undervannsrørledninger. (*Submarine Pipelines*)

Kart (Chart): 23

300. * Hordaland. Askøy. Hanøy. Undervannsrørledning. (*Submarine Pipeline*)

301. * Hordaland. Askøy. Frommereid. Haugland. Undervannsrørledninger. (*Submarine pipelines*).

Kart (Chart): 25

302. * Sogn og Fjordane. Bulandet. Gjørines lykt delvis omskjernet.
303. * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Raudøy lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 25, 26

304. * Sogn og Fjordane. Stavfjorden. Heggøy lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 251, også spesial

305. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vadheim. Havbruk.

Kart (Chart): 252, også spesial

306. * Sogn og Fjordane. Vik i Sogn. Fartsbegrensning.

Kart (Chart): 26

307. * Sogn og Fjordane. Kinnahavet. Sverslingosen. Ternehaug lykt delvis omskjernet.
308. * Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Vassøy lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 26, 27

309. * Sogn og Fjordane. Brufjorden. Stavangsund lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 27

310. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Rossnes. Havbruk.
311. * Sogn og Fjordane. Dalsfjord. Sveskjærene lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 29

312. * Sogn og Fjordane. Sildegapet. Silda hamn lykt delvis omskjernet.

Kart (Charts): 31, 33

313. * Møre og Romsdal. Harøyfjorden. Raudholmane lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 128

314. * Møre og Romsdal. Tingvollfjorden. Sognskjæret lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart):, 40 også spesial

315. * Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes molo nord lanterne etablert.

Kart (Chart): 41

316. * Sør-Trøndelag. Sula. Leiholmtaren SV lanterne etablert.
317. * Sør-Trøndelag. Mausundvær. Skogsøy lykt omskjernet. Nye sektorer.

Kart (Chart): 43

318. * Sør-Trøndelag. Lauvøyfjorden. Lysøysundet lykt delvis omskjernet.

Kart (Charts): 42, 44

319. * Sør-Trøndelag. Halten. Kvitingen lykt delvis omskjernet.

Kart (Chart): 47

320. * Nord-Trøndelag. Namsen. Lökkaren lykt delvis omskjernet.
321. * Nord-Trøndelag. Namsos. Endret dybde. Advarsel.

Kart (Chart): 224

322. * Nord-Trøndelag. Folla. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 135

323. * Nord-Helgeland. Skardsfjorden. Æsvika. Jernstenger etablert.

Kart (Chart): 78

324. * Vesterålen.Langøy NV. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 79

325. * Sør-Troms. Kvæfjorden. Forøysundet. Skvalpeskjær.

Kart (Charts): 80, 83

326. * Sør-Troms. Senja. Stonglandseidet. Rørledning.

Kart (Chart): 88, 89

327. * Nord-Troms.Grøtøy S. Grøtøysundet. Grunner. (*Depths*).

NORDSJØEN

328. * (T). Nordsjøen. Nyhamna. Sleipnerfeltet. Rørleggingsarbeid.

329. * (T). Nordsjøen. Gulfaks. Apollofeltet. Ankere med fiberliner. Advarsel.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER**Kart (Chart): 1-12**

330. * (P). Oslofjorden. Telemark. Aust-Agder. Vest-Agder. Omskjerming av fyrlykter..

Kart (Chart): 12, også spesial

331. * (P). Rogaland. Rekefjord. Lille Presteskjær fyr. Ny karakter.

Kart (Chart): 16, 17

332. * (T). Rogaland. Karmøy. Ferkingstad. Bølgemålerbøye.

Kart (Chart): 43, 44

333. * (T). Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Smørholmskjærene lykt ute av drift.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

334. * Norge. Oppdatering av VHF kanalplan.

Skyteøvelser. Advarsler.

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

336. * (T). Vest-Agder. Sør for Lillesand. Skyteøvelser. Advarsel.

337. * (T). Vest-Agder. Sør for Kristiansand. Skyteøvelser. Advarsel.

338. * (T).Norsk kontinentalsokkel. Skagerrak. Lista. Skyteøvelse. Advarsel.

339. * (T).Norsk kontinentalsokkel. Skagerrak. Lista. Skyteøvelse. Advarsel.

340. * (T).Norsk kontinentalsokkel. Skagerrak. Lista. Skyteøvelse. Advarsel.

341. * (T). Ofoten. Ofotfjorden. Skyteøvelse. Advarsel.

342. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Norskehavet Rakettkampanje. Advarsel.

Seismiske undersøkelser

343. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (*Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys*).

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

345. KVALITET I NORSKE PAPIRSJØKART OG DIGITALE SJØKART

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

289. * 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.	Tittel	Utgitt	Trykt	Åjour t.o.m.
(Chart):	(Title):	(Published)	(Reprint)	(Corrected to)
460	Bergen havn	2003	03/06	3/06

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 2006).

290. * Nytt sjøkart nr 137 Skjerstadvfjorden – Rognan. (New Chart No 137 Skjerstadvfjorden – Rognan .)

Sjøkart nr 137 er nå utgitt som et **nytt kart**. Kart 137 vil sammen med kart 136 (utgitt des 2005) og kartene 138 og 139 (utgis våren 2006) **erstatte** sjøkart nr 227 (målestokk 1:100.000) fra 1920. **Når alle disse nye kartene foreligger, vil kart 227 utgå og ikke lenger inngå i Sjøkartverkets kartportefølje.**

Chart no 137 is published as a New Chart. This new chart will when 2 other new charts (138 and 139) are published (planned for April 2006), replace existing chart 227 (scale 1:100.000, published in 1920).

Se Efs for ytterligere informasjon.

Nytt sjøkart nr 137 ble trykket **6. mars 2006**.

Kartet er merket som følger: Trykt **02/06**. Rettet til og med **Efs nr 03/06**.

SJØMÅLING

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden **1992 – 2000**.

Deler av kartet er basert på digitaliserte data fra gammelt sjøkart 227. Målingene i disse områdene er fra perioden **1898 – 1909**, og er av lavere kvalitet. Områder med gamle data vil på kartet gjenkjennes ved manglende dybdekurver – og ved at slaggrunnslinje er benyttet. Brukerne informeres også om dette ved at disse områdene har magenta (rød) farge i kilde-diagrammet.

Målestokken er 1:50 000.

KARTBEGRENSNINGER

Kart **137** dekker Skjerstadvfjorden med Rognan, Fauske og Øvrevatnet.

Kartbegrensningene er slik:

SW hjørne: 67° 04' 00"N, 14° 45' 00"E

NE hjørne: 67° 21' 00"N, 15° 45' 00"E

Kart **137** er i liggende format.

SPESIALER og VIGNETTER

Kart **137** inneholder ingen spesialer eller vignetter.

ELEKTRONISKE KART

Området som dekkes av kart **137** er også tilgjengelig som ENC-er (Elektroniske kartceller).

DATUM og KARTPROJEKSJON

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

Kartprojeksjonen som er brukt, er Gauss-Krüger (Transversal Mercator) med sentralmeridian sentrert i kartet (**15° 15' 00" Østlig lengde**).

NAVN

Ved modernisering av navneverket er det tatt hensyn til bestemmelsene i "lov om stadnamn" som trådte i kraft i juli 1991. Mange navn kan fortsatt være skrevet i samsvar med "Føresegner om skrivemåten av stadnamn" fra 1957. Navnetilfanget er utarbeidet av Statens kartverk.

TOPOGRAFI

De nye sjøkartene inneholder en god del landinformasjon. Vegsystem, høydekurver, tettbebyggelse, elver og vann er innhentet fra Statens kartverk – Land. Det er en spesialtilpasset versjon som er basert på N50 (landkart i 1:50.000).

DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NYTT SJØKART”.

Første utgivelse av et kart som enten:

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

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW CHART

*The first publication of a national chart which will either:
embrace an area not previously charted by that nation to be scale showing; or
embrace an area different from existing chart of that nation; or
consist of a modernised version (in terms of symbology an general presentation) of an existing chart; or
consist of the adoption by that nation of an international (INT) or national chart, first published by another nation
A new chart makes existing edition obsolete.*

291. * Norge. Sverige. Danmark. Sommertid for året 2006.

Fra søndag 26. mars 2006 kl. 0200 innføres "sommertid" i det klokketiden på dette tidspunkt stilles **1 time frem til kl.0300.**

Sommertiden opphører den 29 oktober 2006 kl. 0300, hvor klokketiden stilles tilbake til kl. 0200. (Redaksjon, Stavanger 2006).

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Chart): 1

292. * Oslofjorden. Lera. Vesterøy. Havbruk.

Påfør havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 07.39' N, 10° 53.10' E

(2) 59° 07.38' N, 10° 54.04' E

Kart: 1. (KildeID 28073). (Redaksjonen, Stavanger 16. november 2006).

*** Oslofjorden. Lera. Vesterøy. Marine Farm.**

Insert marine farms in following positions:

(1) 59° 07.39' N, 10° 53.10' E

(2) 59° 07.38' N, 10° 54.04' E

Chart: 1.

Kart (Chart): 17

293. * Rogaland. Bokn. Føresvik. Jernstang etablert.

WGS84 DATUM

59° 14.09' N, 05° 26.53' E

Påfør jernstang i ovennevnte posisjon:

Kart: 17. (KildeID 29568). (Kystverket Vest, Haugesund 1. mars 2006).

*** Rogaland. Bokn. Føresvik. Iron Perch.**

WGS84 DATUM

59° 14.09' N, 05° 26.53' E

Insert an iron perch in above position.

Chart: 17.

Kart (Chart): 17, 491**294. * Rogaland. Karmøy. Karmsundet. Byggenesvågen. Jernstenger etablert.**

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

1) 59° 17.78' N, 05° 18.74' E

2) 59° 17.79' N, 05° 18.83' E

Kart: 17, 491. (KildeID 29568). (Kystverket Vest, Haugesund 1. mars 2006).

*** Rogaland. Karmøy. Karmsundet. Byggenesvågen. Iron Perches.**

Insert iron perches in following positions:

WGS84 DATUM

1) 59° 17.78' N, 05° 18.74' E

2) 59° 17.79' N, 05° 18.83' E

Chart: 17, 491.

Kart (Chart): 21**295. * Hordaland. Bjørnafjorden. Halhjem. Ny friseilingshøyde.**

WGS84 DATUM

60° 09.05' N, 05° 25.53' E

Endre friseilingshøyde på luftspenn i ovennevnte posisjon til **12m**.

Kart: 21. (KildeID 29190). (Redaksjonen, Stavanger 9. februar 2006).

*** Hordaland. Bjørnafjorden. Halhjem. Vertical clearance.**

WGS84 DATUM

60° 09.05' N, 05° 25.53' E

*Amend vertical clearance on overhead cable in above position to **12m**.*

Chart: 21.

296. * Hordaland. Os. Bjørnafjorden. Havbruk.

WGS84 DATUM

60° 07.45' N, 05° 24.21' E

Påfør havbruk i ovennevnte posisjon:

Kart: 21. (KildeID:29658). (Redaksjonen, Stavanger 9. mars 2006).

*** Hordaland. Os. Bjørnafjorden. Marine Farm.**

WGS84 DATUM

60° 07.45' N, 05° 24.21' E

Insert a marine farm in above position:

Chart: 21

297. * Hordaland. Langenuen. Reksteren. Havbruk.

WGS84 DATUM

60° 04.15' N, 05° 21.32' E

Påfør havbruk i ovennevnte posisjon:

Kart: 21. (KildeID 26921). (Redaksjonen, Stavanger 10. mars 2006).

*** Hordaland. Langenuen. Reksteren. Marine Farm.**

WGS84 DATUM

60° 04.15' N, 05° 21.32' E

*Insert a marine farm in above position:**Chart: 21.***298. * Hordaland. Langenuen. Huftarøy. Havbruk.**

WGS84 DATUM

(1) 60° 04.43' N, 05° 17.94' E

(2) 60° 04.25' N, 05° 18.31' E

Flytt havbruk fra posisjon 1) til posisjon 2).

Kart: 21. (KildeID 26921). (Redaksjonen, Stavanger 10. mars 2006).

*** Hordaland. Langenuen. Huftarøy. Havbruk.**

WGS84 DATUM

(1) 60° 04.43' N, 05° 17.94' E

(2) 60° 04.25' N, 05° 18.31' E

*Move marine farm from position 1) to position 2).**Chart: 21*

Kart (Charts): 21, 23, 119, 460

299. * Hordaland. Askøy. Byfjorden. Florvåg. Kleppestø. Undervannsrørledninger. (Submarine Pipelines)

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between following positions:)

		WGS 84 DATUM	ED50 DATUM
a)	1)	60° 25.41' N, 05° 14.65' E	60° 25.44' N, 05° 14.76' E
	2)	60° 25.45' N, 05° 14.64' E	60° 25.49' N, 05° 14.76' E
	3)	60° 25.50' N, 05° 14.74' E	60° 25.53' N, 05° 14.85' E
b)	1)	60° 24.97' N, 05° 14.65' E	60° 25.05' N, 05° 14.70' E
	2)	60° 24.99' N, 05° 14.67' E	60° 25.03' N, 05° 14.76' E
	3)	60° 25.00' N, 05° 14.65' E	60° 25.01' N, 05° 14.78' E
	4)	60° 25.02' N, 05° 14.58' E	60° 25.01' N, 05° 14.77' E
c)	1)	60° 24.41' N, 05° 13.77' E	60° 24.45' N, 05° 13.87' E
	2)	60° 24.38' N, 05° 13.73' E	60° 24.42' N, 05° 13.84' E
d)	1)	60° 24.50' N, 05° 13.54' E	
	2)	60° 24.48' N, 05° 13.55' E	
	3)	60° 24.48' N, 05° 13.56' E	
e)	1)	60° 24.50' N, 05° 13.54' E	60° 24.55' N, 05° 13.63' E
	2)	60° 24.42' N, 05° 13.55' E	60° 24.47' N, 05° 13.65' E
f)	1)	60° 24.14' N, 05° 12.88' E	60° 24.18' N, 05° 12.98' E
	2)	60° 24.14' N, 05° 12.89' E	60° 24.19' N, 05° 13.01' E
	3)	60° 24.14' N, 05° 12.91' E	60° 24.16' N, 05° 13.05' E
	4)	60° 24.13' N, 05° 12.94' E	
	5)	60° 24.11' N, 05° 12.95' E	
g)	1)	60° 23.92' N, 05° 12.36' E	60° 23.95' N, 05° 12.45' E
	2)	60° 23.89' N, 05° 12.41' E	60° 23.91' N, 05° 12.51' E
	3)	60° 23.87' N, 05° 12.42' E	60° 23.90' N, 05° 12.52' E
h)	1)	60° 24.19' N, 05° 11.43' E	60° 24.22' N, 05° 11.53' E
	2)	60° 24.17' N, 05° 11.42' E	60° 24.21' N, 05° 11.53' E
	3)	60° 24.13' N, 05° 11.38' E	60° 24.17' N, 05° 11.48' E
i)	1)	60° 23.82' N, 05° 10.48' E	60° 23.87' N, 05° 10.56' E
	2)	60° 23.77' N, 05° 10.63' E	60° 23.82' N, 05° 10.71' E
	3)	60° 23.76' N, 05° 10.62' E	60° 23.78' N, 05° 10.68' E
	4)	60° 23.73' N, 05° 10.61' E	60° 23.77' N, 05° 10.67' E
	5)	60° 23.73' N, 05° 10.57' E	

Kart: (Charts): 21, 23, 119, 460. (KildeID 29549). (Redaksjonen, Stavanger 28. februar 2006).

Kart (Chart): 23

300. * Hordaland. Askøy. Hanøy. Undervannsrørledning. (Submarine Pipeline)

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between following positions:)

WGS84 DATUM

a)	1)	60° 27.09' N, 05° 06.47' E
	2)	60° 27.10' N, 05° 06.44' E
	3)	60° 26.92' N, 05° 06.32' E
	4)	60° 26.80' N, 05° 06.36' E
	5)	60° 26.73' N, 05° 06.32' E
b)	1)	60° 27.09' N, 05° 06.47' E
	2)	60° 27.10' N, 05° 06.44' E
	3)	60° 26.86' N, 05° 06.29' E
	4)	60° 26.82' N, 05° 06.18' E
c)	1)	60° 26.35' N, 05° 05.23' E
	2)	60° 26.33' N, 05° 05.27' E
	3)	60° 26.14' N, 05° 05.38' E
d)	1)	60° 26.26' N, 05° 04.33' E
	2)	60° 26.30' N, 05° 03.93' E
	3)	60° 26.26' N, 05° 03.83' E
	4)	60° 26.26' N, 05° 03.79' E
	5)	60° 26.37' N, 05° 03.83' E
	6)	60° 26.35' N, 05° 03.79' E

Kart (Chart.): 23. (KildeID 29549). (Redaksjonen, Stavanger 28. februar 2006).

**301. * Hordaland. Askøy. Frommereid. Haugland. Undervannsrørledninger.
(Submarine pipelines).**

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between following positions:)

WGS84 DATUM

a)	(1)	60° 30.07' N, 05° 04.91' E
	(2)	60° 30.10' N, 05° 04.97' E
	(3)	60° 30.10' N, 05° 05.00' E
b)	(1)	60° 30.07' N, 05° 04.92' E
	(2)	60° 30.12' N, 05° 04.94' E
	(3)	60° 30.20' N, 05° 04.82' E
	(4)	60° 30.24' N, 05° 04.77' E
	(5)	60° 30.26' N, 05° 04.68' E
	(6)	60° 30.26' N, 05° 04.63' E
c)	(1)	60° 30.26' N, 05° 04.63' E
	(2)	60° 30.26' N, 05° 04.65' E
	(3)	60° 30.27' N, 05° 04.66' E
	(4)	60° 30.28' N, 05° 04.66' E
	(5)	60° 30.28' N, 05° 04.66' E
	(6)	60° 30.35' N, 05° 04.52' E
	(7)	60° 30.37' N, 05° 04.50' E
	(8)	60° 30.40' N, 05° 04.54' E
	(9)	60° 30.42' N, 05° 04.52' E
	(10)	60° 30.43' N, 05° 04.50' E
d)	(1)	60° 30.41' N, 05° 05.03' E
	(2)	60° 30.41' N, 05° 05.04' E
	(3)	60° 30.40' N, 05° 05.03' E
	(4)	60° 30.34' N, 05° 04.96' E
	(5)	60° 30.34' N, 05° 04.90' E
	(6)	60° 30.45' N, 05° 04.73' E
	(7)	60° 30.46' N, 05° 04.73' E
e)	(1)	60° 30.55' N, 05° 04.68' E
	(2)	60° 30.71' N, 05° 04.75' E
	(3)	60° 30.76' N, 05° 04.75' E

Kart (Chart): 23. (KildeID 29549). (Redaksjonen, Stavanger 28. februar 2006).

Kart (Chart): 25

302. * Sogn og Fjordane. Bulandet. Gjørines lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

61° 18.03' N, 04° 38.04' E, **Gjørines** lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1)	G	079.5° - 093.0°
(2)	W	093.0° - 103.0°
(3)	R	103.0° - 173.0°
(4)	W	173.0° - 183.0°
(5)	G	183.0° - 210.0°
(6)	W	210.0° - 217.0°
(7)	R	217.0° - 223.0°
(8)	W	223.0° - 227.0°
(9)	G	227.0° - 234.5°

Karakter uforandret.

Kart: 25. Fyrnr. 242200. (KildeID 28085).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. desember 2005)

* Sogn og Fjordane. Bulandet. Gjørines light.

ED50 DATUM

61° 18.03' N, 04° 38.04' E, **Gjørines** light.

Amend following sectors at the light.

(1)	G	079.5° - 093.0°
(2)	W	093.0° - 103.0°
(3)	R	103.0° - 173.0°
(4)	W	173.0° - 183.0°
(5)	G	183.0° - 210.0°
(6)	W	210.0° - 217.0°
(7)	R	217.0° - 223.0°
(8)	W	223.0° - 227.0°
(9)	G	227.0° - 234.5°

Character unchanged.

Chart: 25. Light No 242200.

303. * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Raudøy lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

61° 18.04' N, 04° 54.30' E, **Raudøy** lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1)	R	260.0° - 265.0°
(2)	W	265.0° - 327.5°
(3)	R	327.5° - 346.5°
(4)	W	346.5° - 002.0°
(5)	G	002.0° - 010.0°
(6)	W	010.0° - 016.0°
(7)	R	016.0° - 088.0°
(8)	W	088.0° - 119.5°
(9)	G	119.5° - 142.5°
(10)	W	142.5° - 155.5°
(11)	R	155.5° - 160.5°

Karakter uforandret.

Kart: 25. Fyrnr. 243000. (KildeID 28085).

(Kystverket Midt- Norge, Ålesund 12. desember 2005)

*** Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Raudøy light.**

ED50 DATUM

61° 18.04' N, 04° 54.30' E, **Raudøy** light.

Amend following sectors at the light.

(1)	R	260.0° - 265.0°
(2)	W	265.0° - 327.5°
(3)	R	327.5° - 346.5°
(4)	W	346.5° - 002.0°
(5)	G	002.0° - 010.0°
(6)	W	010.0° - 016.0°
(7)	R	016.0° - 088.0°
(8)	W	088.0° - 119.5°
(9)	G	119.5° - 142.5°
(10)	W	142.5° - 155.5°
(11)	R	155.5° - 160.5°

Character unchanged.

Chart: 25. Light No 243000.

Kart (Chart): 25, 26**304. * Sogn og Fjordane. Stavfjorden. Heggøy lykt delvis omskjermet.**

ED50 DATUM

61° 23.23' N, 04° 55.62' E, **Heggøy** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|-----|----------|------------------------|
| (1) | R | 260.0° - 273.0° |
| (2) | W | 273.0° - 304.5° |
| (3) | G | 304.5° - 068.0° |
| (4) | R | 068.0° - 080.0° |
| (5) | W | 080.0° - 088.0° |
| (6) | G | 088.0° - 104.5° |

Karakter uforandret.

Kart: 25, 26. Fyrnr. 246000. (KildeID 28085).

(Kystverket Midt- Norge, Ålesund 12. desember 2005)

*** Sogn og Fjordane. Stavfjorden. Heggøy light.**

ED50 DATUM

61° 23.23' N, 04° 55.62' E, **Heggøy** light.

Amend following sector at the light.

- | | | |
|-----|----------|------------------------|
| (5) | W | 080.0° - 088.0° |
| (6) | G | 088.0° - 104.5° |

Character unchanged.

Chart: 25, 26. Light No 246000.

Kart (Chart): 251, også spesial**305. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vadheim. Havbruk.**

Havbruk utgår i følgende posisjon:

ED50 DATUM

61° 12.41' N, 05° 50.17' E

Kart: 251 (også spesial). (KildeID 28113). (Redaksjonen, Stavanger 27. februar 2006).

***Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vadheim. Marine farm.**

Delete a marine farm in following position:

ED50 DATUM

61° 12.41' N, 05° 50.17' E

Chart: 251 (also plan).

Kart (Chart): 252, også spesial

306. * Sogn og Fjordane. Vik i Sogn. Fartsbegrensning.

Påfør fartsbegrensning, **8 knop**, i indre del av Vik (Vikjabukti) i Sogn.

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

(1) 61° 05.83' N, 06° 34.46' E

(1) 61° 05.86' N, 06° 34.54' E

(2) 61° 05.65' N, 06° 35.47' E

(2) 61° 05.67' N, 06° 35.57' E

Kart: 252 (også spesial). (KildeID 29191). (Kystverket, Ålesund 10. februar 2006).

* Sogn og Fjordane. Vik i Sogn. Speed Limit.

Isert speed limit, 8 knots, in Vikjabukti.

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

(1) 61° 05.83' N, 06° 34.46' E

(1) 61° 05.86' N, 06° 34.54' E

(2) 61° 05.65' N, 06° 35.47' E

(2) 61° 05.67' N, 06° 35.57' E

Chart: 252 (also plan).

Kart (Chart): 26

307. * Sogn og Fjordane. Kinnahavet. Sverslingosen. Ternehaug lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

61° 34.55' N, 04° 41.39' E, Ternehaug lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1)	G	049.0° - 074.0°
(2)	W	074.0° - 092.0°
(3)	R	092.0° - 104.0°
(4)	G	104.0° - 183.0°
(5)	W	183.0° - 196.0°
(6)	R	196.0° - 227.0°
(7)	G	227.0° - 238.5°
(8)	R	238.5° - 242.5°
(9)	G	242.5° - 281.0°
(10)	W	281.0° - 283.5°
(11)	R	283.5° - 292.5°

Karakter uforandret.

Kart: 26. Fyrnrn. 251700. (KildeID 28085).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. desember 2005).

*** Sogn og Fjordane. Kinnahavet. Sverslingosen. Ternehaug light**

ED50 DATUM

61° 34.55' N, 04° 41.39' E, **Ternehaug light.**

Amend following sectors at the light:

(1)	G	049.0° - 074.0°
(5)	W	183.0° - 196.0°
(6)	R	196.0° - 227.0°
(8)	R	238.5° - 242.5°
(9)	G	242.5° - 281.0°
(10)	W	281.0° - 283.5°
(11)	R	283.5° - 292.5°

Character unchanged.

Chart: 26. Light No. 251700

308. * Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Vassøy lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

61° 36.94' N, 04° 52.26' E, **Vassøy lykt.**

Lykten lyser nå slik:

(1)	G	266.0° - 280.0°
(2)	H	280.0° - 286.0°
(3)	R	286.0° - 073.5°
(4)	G	073.5° - 110.0°
(5)	R	110.0° - 133.0°

Karakter uforandret.

Kart: 26. Fyrnr. 257600. (KildeID: 28085).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. desember 2005).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Hellefjorden. Vassøy light.**

ED50 DATUM

61° 36.94' N, 04° 52.26' E, **Vassøy light.**

Amend following sectors at the light:

(1)	G	266.0° - 280.0°
(2)	H	280.0° - 286.0°
(3)	R	286.0° - 073.5°
(4)	G	073.5° - 110.0°
(5)	R	110.0° - 133.0°

Character unchanged.

Chart: 26. Light No. 257600

Kart (Chart): 26, 27

309. * Sogn og Fjordane. Brufjorden. Stavangsund lykt delvis omskjermet.

ED50 DATUM

61° 32.37' N, 05° 09.78' E, **Stavangsund** lykt

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|-----|----------|------------------------|
| (1) | G | 260.0° - 288.5° |
| (2) | W | 288.5° - 291.5° |
| (3) | R | 291.5° - 067.5° |
| (4) | W | 067.5° - 107.0° |
| (5) | R | 107.0° - 122.0° |

Karakter uforandret.

Kart: 26, 27. Fyrnr. 248000. (KildeID 28085).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. desember 2005).

** Sogn og Fjordane. Brufjorden. Stavangsund light.*

ED50 DATUM

61° 32.37' N, 05° 09.78' E, **Stavangsund** light

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|-----|----------|------------------------|
| (1) | G | 260.0° - 288.5° |
| (5) | R | 107.0° - 122.0° |

Character unchanged.

Chart: 26, 27. Light No. 248000.

Kart (Chart): 27

310. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Rossnes. Havbruk.

Påfør et havbruk i følgende posisjon:

ED50 DATUM **WGS84 DATUM**

61° 28.31' N, 05° 26.71' E 61° 28.29' N, 05° 26.61' E

Kart: 27. (KildeID 29431). (Redaksjonen, Stavanger 1. mars 2006).

** Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Rossnes. Marine Farm.*

Insert a marine farm in following position:

ED50 DATUM **WGS84 DATUM**

61° 28.31' N, 05° 26.71' E 61° 28.29' N, 05° 26.61' E

Chart: 27.

311. * Sogn og Fjordane. Dalsfjord. Sveskjærene lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

61° 18.52' N, 05° 10.63' E , **Sveskjærene** lykt.

Lykten lyser nå slik.

(1)	G	017.0° - 137.0°
(2)	W	137.0° - 153.5°
(3)	R	153.5° - 158.0°
(4)	G	158.0° - 183.5°
(5)	W	183.5° - 196.0°
(6)	R	196.0° - 273.5°
(7)	G	273.5° - 302.5°

Karakter uforandret.

Kart: 27. Fyrnr. 244200. (KildeID 28085).

(Kystverket Midt- Norge, Ålesund 12. desember 2005).

*** Sogn og Fjordane. Dalsfjord. Sveskjærene light.**

ED50 DATUM

61° 18.52' N, 05° 10.63' E , **Sveskjærene light.**

Amend following sectors at the light.

(1)	G	017.0° - 137.0°
(2)	W	137.0° - 153.5°
(3)	R	153.5° - 158.0°
(4)	G	158.0° - 183.5°
(5)	W	183.5° - 196.0°
(6)	R	196.0° - 273.5°
(7)	G	273.5° - 302.5°

Character unchanged.

Chart: 27. Light No. 244200.

Kart (Chart): 29**312. * Sogn og Fjordane. Sildegapet. Silda hamn lykt delvis omskjernet.**

ED50 DATUM

62° 00.82' N, 05° 12.39' E, **Silda hamn** lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1)	R	182.0° - 210.5°
(2)	W	210.5° - 215.5°
(3)	G	215.5° - 232.5°
(4)	W	232.5° - 238.5°
(5)	R	238.5° - 301.0°
(6)	W	301.0° - 305.5°
(7)	G	305.5° - 327.5°
(8)	W	327.5° - 007.5°
(9)	R	007.5° - 018.5°
(10)	G	018.5° - 057.5°

Karakter uforandret.

Kart: 29. Fyrnr. 291000. (KildeID 28085). (Kystverket Midt- Norge, Ålesund 12. desember 2005).

*** Sogn og Fjordane. Sildegapet. Silda hamn light.**

ED50 DATUM

62° 00.82' N, 05° 12.39' E, **Silda hamn light.**

Amend following sectors at the light.

(1)	R	182.0° - 210.5°
(2)	W	210.5° - 215.5°
(3)	G	215.5° - 232.5°
(4)	W	232.5° - 238.5°
(5)	R	238.5° - 301.0°
(6)	W	301.0° - 305.5°
(7)	G	305.5° - 327.5°
(8)	W	327.5° - 007.5°
(9)	R	007.5° - 018.5°
(10)	G	018.5° - 057.5°

Character unchanged.

Chart: 29. Light No 291000.

Kart (Charts): 31, 33

313. * Møre og Romsdal. Harøyfjorden. Raudholmane lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

62° 38.26' N, 06° 24.08' E, **Raudholmane lykt.**

Følgende sektorer er endret:

(3)	R	133.5° - 148.0°
(4)	W	148.0° - 184.0°

Øvrige sektorer og karakter uforandret.

Kart: 31, 33. Fyrnr 338200. (KildeID 27604). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. november 2005).

*** Møre og Romsdal. Harøyfjorden. Raudholmane Light.**

ED50 DATUM

62° 38.26' N, 06° 24.08' E, **Raudholmane Light.**

Amend following sectors:

(3)	R	133.5° - 148.0°
(4)	W	148.0° - 184.0°

Character unchanged.

Charts: 31, 33. Light No. 338200.

Kart (Chart): 128

314. * Møre og Romsdal. Tingvollfjorden. Sognskjæret lykt delvis omskjærmet.

ED50 DATUM

62° 55.31' N, 08° 07.33' E, **Sognskjæret** lykt.

Følgende sektor er endret:

(1) **R** 107.5° - 142.0

Øvrige sektorer og karakter uforandret.

Kart: 128. Fyrnr. 383200. (KildeID 27604).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. november 2005)

** Møre og Romsdal. Tingvollfjorden. Sognskjæret light.*

ED50 DATUM

*62° 55.31' N, 08° 07.33' E, **Sognskjæret** light.*

Amende following sector at the light:

*(1) **R** 107.5° - 142.0*

Character unchanged.

Chart: 128. Light No. 383200.

Kart (Chart):, 40 også spesial

315. * Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes molo nord lanterne etablert.

ED50 DATUM

63° 25.69' N, 07° 50.57' E

Påfør **Dyrnes molo nord** lanterne, **FR**, rundtlysende med IB i ovennevnte posisjon.

Kart: 40 (også spesial). Fyrnr: 432502. (KildeID 27604). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. november 2005).

** Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes molo nord Light.*

ED50 DATUM

63° 25.69' N, 07° 50.57' E

*Insert **Dyrnes molo nord** light, **FR**, vis. 000° - 360°, with floodlight in above position.*

Chart: 40 (also plan). Light No: 432502.

Kart (Chart): 41

316. * Sør-Trøndelag. Sula. Leiholmtaren SV lanterne etablert.

ED50 DATUM

63° 51.42' N, 08° 30.44' E

Påfør **Leiholmtaren SV** lanterne, **QR** rundtlysende, i ovennevnte posisjon.

Kart: 41. Fyrnr. 465802. (KildeID 27604). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. novemner 2005).

* Sør-Trøndelag. Sula. Leiholmtaren SV Light.

ED50 DATUM

63° 51.42' N, 08° 30.44' E

Insert **Leiholmtaren SV** light, **QR** vis. 000° - 360°, in above position.

Chart: 41. Light No. 465802.

317. * Sør-Trøndelag. Mausundvær. Skogsøy lykt omskjernet. Nye sektorer.

ED50 DATUM

63° 50.54' N, 08° 38.06' E, **Skogsøy** lykt

Lykten lyser nå slik:

(1)	R	244.5° - 248.0°	
(2)	W	248.0° - 266.0°	
(3)	G	266.0° - 346.5°	
(4)	R	346.5° - 058.5	NY SEKTOR
(5)	W	058.5° - 064.0°	
(6)	G	064.0° - 070.0°	ENDRET FARGE

Karakter uforandret.

Kart: 41. Fyrnr: 463000. (KildeID 27604).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. november 2005).

* Sør-Trøndelag. Mausundvær. Skogsøy Light.

ED50 DATUM

63° 50.54' N, 08° 38.06' E, **Skogsøy** light.

Amend following sectors as follows:

(1)	R	244.5° - 248.0°	
(2)	W	248.0° - 266.0°	
(3)	G	266.0° - 346.5°	
(4)	R	346.5° - 058.5	NEW SECTOR
(5)	W	058.5° - 064.0°	
(6)	G	064.0° - 070.0°	AMEND COLOUR

Character unchanged.

Chart: 41. Light No: 463000.

Kart (Chart): 43

318. * Sør-Trøndelag. Lauvøyfjorden. Lysøysundet lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

63° 53.47' N, 09° 52.52' E, **Lysøysundet** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|-----|----------|-----------------|
| (1) | R | 162.5° - 181.0° |
| (2) | W | 181.0° - 226.0° |
| (3) | R | 226.0° - 233.0° |
| (4) | G | 233.0° - 252.5° |
| (5) | R | 252.5° - 026.0° |

Karakter uforandret.

Kart: 43. Fyrnr 479800. (KildeID 27604). (Kystverket Midt-Norge 17. november 2005).

* Sør-Trøndelag. Lauvøyfjorden. Lysøysundet Light.

ED50 DATUM

63° 53.48' N, 09° 52.53' E **Lysøysundet** light.

Amend following sectors:

- | | | |
|-----|----------|-----------------|
| (1) | R | 162.5° - 181.0° |
| (2) | W | 181.0° - 226.0° |
| (3) | R | 226.0° - 233.0° |
| (4) | G | 233.0° - 252.5° |
| (5) | R | 252.5° - 026.0° |

Character unchanged.

Chart: 43. Light. No. 479800.

Kart (Charts): 42, 44

319. * Sør-Trøndelag. Halten. Kvitingen lykt delvis omskjernet.

ED50 DATUM

64° 10.34' N, 09° 22.77' E, **Kvitingen** lykt

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|------|----------|-----------------|
| (1) | R | 274.5° - 307.0° |
| (2) | G | 307.0° - 327.0° |
| (3) | W | 327.0° - 338.0° |
| (4) | R | 338.0° - 355.5° |
| (5) | G | 355.5° - 099.5° |
| (6) | R | 099.5° - 145.0° |
| (7) | W | 145.0° - 155.5° |
| (8) | G | 155.5° - 196.5° |
| (9) | W | 196.5° - 205.0° |
| (10) | R | 205.0° - 220.0° |

Karakter uforandret.

Kart: 42, 44. Fyrnr: 472200. (KildeID 27604).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. november 2005).

*** Sør-Trøndelag. Halten. Kvitingen Light.**

ED50 DATUM

64° 10.34' N, 09° 22.77' E, **Kvitingen light.**

Amend following sectors:

(1)	R	274.5° - 307.0°
(2)	G	307.0° - 327.0°
(3)	W	327.0° - 338.0°
(7)	W	145.0° - 155.5°
(8)	G	155.5° - 196.5°
(9)	W	196.5° - 205.0°
(10)	R	205.0° - 220.0°

Character unchanged.

Charts: 42, 44. Light No: 472200.

Kart (Chart): 47

320. * Nord-Trøndelag. Namsen. Lökkaren lykt delvis omskjermet.

WGS84 DATUM

64° 29.11' N, 11° 25.39' E, **Lökkaren lykt**

Lykten lyser nå slik.

(1)	G	197.0° - 197.5°
(2)	W	197.5° - 202.0°
(3)	R	202.0° - 356.0°
(4)	W	356.0° - 357.0°
(5)	G	357.0° - 001.0°
(6)	W	001.0° - 010.5°
(7)	R	010.5° - 015.0°

Karakter uforandret.

Kart: 47. Fyrnr: 512500. (KildeID 27604). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. november 2005).

*** Nord-Trøndelag. Namsen. Lökkaren Light.**

WGS84 DATUM

64° 29.11' N, 11° 25.39' E, **Lökkaren light.**

Amend following sectors:

(1)	G	197.0° - 197.5°
(2)	W	197.5° - 202.0°
(3)	R	202.0° - 356.0°
(4)	W	356.0° - 357.0°
(5)	G	357.0° - 001.0°
(6)	W	001.0° - 010.5°
(7)	R	010.5° - 015.0°

Character unchanged.

Chart: 47. Light No: 512500.

321. * Nord-Trøndelag. Namsos. Endret dybde. Advarsel.

WGS84 DATUM

64° 27.47' N, 11° 30.26' E

Endret dybde langs Moelven Van Severen-kaien i elvemunningen av Namsen. Nye dybdemålinger viser at strømføring og masseforflytning i elven har medført gjenfylling av før utdypet område.

Fartøy med dypgående over 2,5 meter som skal benytte kaien må kontakte Namsos havnevesen tlf. 74272400 eller mob. 91866017 for nærmere informasjon om sjødybder og strømforhold.

Kart: 47. (KildeID 29593). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 2. mars 2006).

Kart (Chart): 224**322. * Nord-Trøndelag. Folla. Grunner. (Depths).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

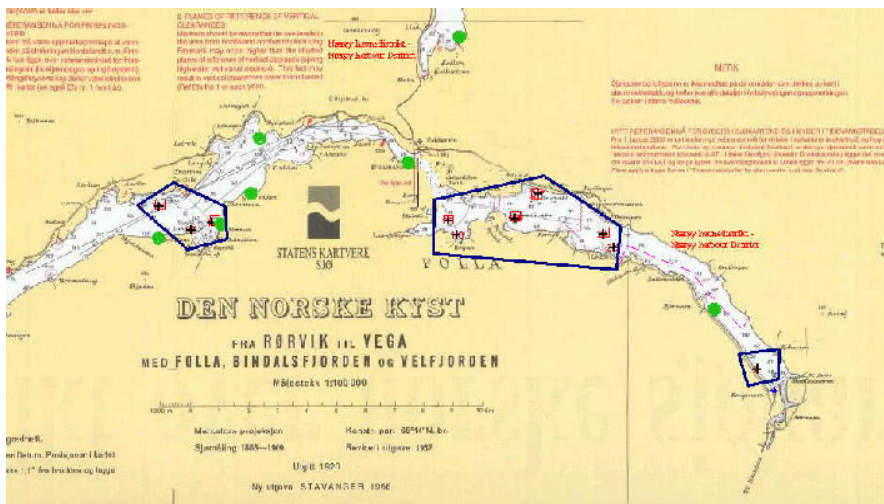
(Insert depths in the following positions):

Se skisse:

(See sketch)

Nr	Posisjon: (ED50) (Positions)	Dybde: (Depth)	Dybde utgår: (Delete depth)
(1)	64° 53.63' N, 12° 25.58' E	9m	
(2)	64° 55.89' N, 12° 19.27' E	2.2m	
(3)	64° 56.14' N, 12° 18.80' E	24m	33m
(4)	64° 56.88' N, 12° 15.94' E	3.7m	10m
(5)	64° 56.43' N, 12° 14.95' E	9.5m	10m
(6)	64° 56.13' N, 12° 12.35' E	1.3m	
(7)	64° 56.39' N, 12° 12.00' E	20m	25m
(8)	64° 56.36' N, 12° 01.57' E	13m	77m
(9)	64° 56.22' N, 12° 00.67' E	17m	
(10)	64° 56.65' N, 11° 59.25' E	1.3m	2m

Kart (Chart): 224. (KildeID 29542). (Redaksjonen, Stavanger 1. mars 2006).



Skisse fra kart 224. (Sketch from chart 224).

Alle de overstående grunnene ligger innenfor polygonene.
(All the above depths are inside the polygons).

Kart (Chart): 135

323. * Nord-Helgeland. Skardsfjorden. Æsvika. Jernstenger etablert.

a) Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 66° 44.47' N, 13° 30.70' E

(2) 66° 44.41' N, 13° 30.79' E

b) Eksisterende jernstang i følgende posisjon utgår:

WGS84 DATUM

66° 44.45' N, 13° 30.82' E

Kart: 135. (KildeID 27486). (Redaksjonen, Stavanger 2. februar 2006).

*** Nord-Helgeland. Skardsfjorden. Æsvika. Iron Perches.**

a) *Insert iron perches in following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 66° 44.47' N, 13° 30.70' E

(2) 66° 44.41' N, 13° 30.79' E

b) *Delete an iron perch in following position.*

WGS84 DATUM

66° 44.45' N, 13° 30.82' E

Chart: 135.

Kart (Chart): 78

324. * Vesterålen.Langøy NV. Grunner. (Depths).

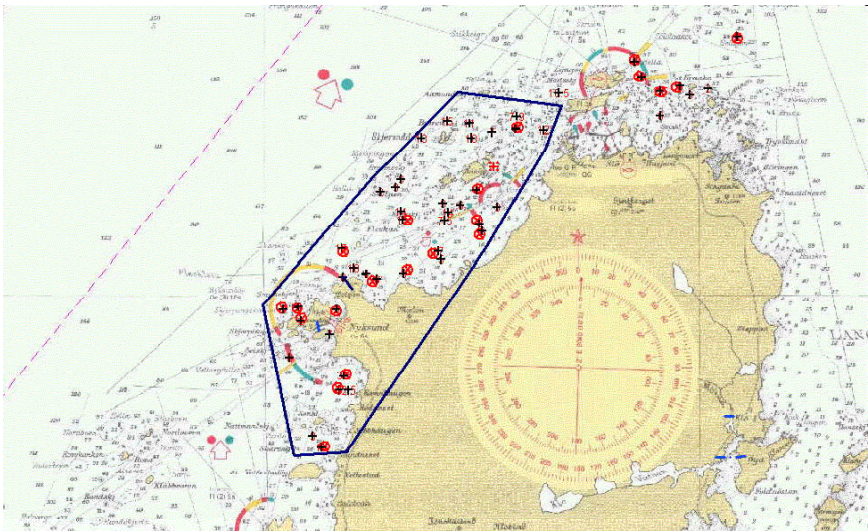
Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Se skisse: (See sketch)

Nr	Posisjon: (NGO) (Position)	Dybde: (Depth)	Dybde utgår: (Delete depth)
(1)	68° 58.85' N, 15° 01.13' E	9m	
(2)	68° 59.22' N, 15° 01.74' E	8m	21m
(3)	68° 59.48' N, 15° 00.59' E	8m	
(4)	68° 59.68' N, 15° 01.52' E	7m	
(5)	68° 59.89' N, 15° 01.67' E	3m	4m
(6)	68° 59.79' N, 15° 00.85' E	2m	3m
(7)	68° 59.90' N, 15° 00.79' E	6m	11m
(8)	68° 59.89' N, 15° 00.45' E	3m	6m
(9)	69° 00.15' N, 15° 01.83' E	8m	
(10)	69° 00.23' N, 15° 02.08' E	10m	
(11)	69° 00.18' N, 15° 02.36' E	4m	
(12)	69° 00.14' N, 15° 02.61' E	8m	16m
(13)	69° 00.18' N, 15° 03.21' E	9m	35m
(14)	69° 00.29' N, 15° 04.09' E	5m	
(15)	69° 00.36' N, 15° 04.00' E	17m	26m
(16)	69° 00.88' N, 15° 03.03' E	9m	
(17)	69° 00.95' N, 15° 03.15' E	9m	
(18)	69° 01.29' N, 15° 03.62' E	13m	
(19)	69° 01.41' N, 15° 04.75' E	11m	
(20)	69° 01.33' N, 15° 05.26' E	7m	
(21)	69° 01.06' N, 15° 05.31' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
(22)	69° 00.86' N, 15° 04.90' E	4m	11m
(23)	69° 00.73' N, 15° 04.53' E	6m	
(24)	69° 00.75' N, 15° 04.13' E	9m	
(25)	69° 00.67' N, 15° 04.24' E	14m	
(26)	69° 00.61' N, 15° 04.17' E	7.5m	
(27)	69° 00.58' N, 15° 04.97' E	5m	14m

Kart (Chart):78. (KildeID 29563). (Redaksjonen, Stavanger 2. mars 2006).



Skisse fra kart 78. (*Sketch from chart 78*).

Alle de overstående grunnene ligger innenfor polygonet.

(*All the above depths are inside the polygon*).

Kart (Chart): 79

325. * Sør-Troms. Kvæfjorden. Forøysundet. Skvalpeskjær.

NGO DATUM

68° 37.97' N, 15° 51.61' E

Påfør et skvalpeskjær i ovennevnte posisjon.

Kart: 79. (KildeID 27490). (Redaksjonen, Stavanger 8. mars 2006).

* Sør-Troms. Kvæfjorden. Forøysundet. Rock Awash.

NGO DATUM

68° 37.97' N, 15° 51.61' E

Insert a rock awash in above position.

Chart: 79.

Kart (Charts): 80, 83

326. * Sør-Troms. Senja. Stonglandseidet. Rørledning.

Påfør en undervanns rørledning mellom Frovåg og Stonglandseidet mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 69° 05.06' N, 17° 09.33' E

(2) 69° 04.88' N, 17° 08.77' E

(3) 69° 04.87' N, 17° 07.99' E

(4) 69° 04.55' N, 17° 05.22' E

(5) 69° 04.34' N, 17° 03.34' E

(6) 69° 04.41' N, 17° 02.92' E

Kart: 80, 83. (KildeID 29393). (Redaksjonen, Stavanger 17. februar 2006).

* Sør-Troms. Senja. Stonglandseidet. Submarine Pipeline.

Insert submarine pipeline between following positions:

WGS84 DATUM

(1) 69° 05.06' N, 17° 09.33' E

(2) 69° 04.88' N, 17° 08.77' E

(3) 69° 04.87' N, 17° 07.99' E

(4) 69° 04.55' N, 17° 05.22' E

(5) 69° 04.34' N, 17° 03.34' E

(6) 69° 04.41' N, 17° 02.92' E

Charts: 80, 83.

Kart (Chart): 88, 89

327. * Nord-Troms. Grøtøy S. Grøtøysundet. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Nr	Posisjon: (NGO) (Position)	Dybde: (Depth)	Dybde utgår: (Delete depth)
(1)	70° 07.39' N, 18° 54.80' E	10m	30m
(2)	70° 08.75' N, 18° 49.25' E	9m	
(3)	70° 08.73' N, 18° 50.16' E	10m	
(4)	70° 08.67' N, 18° 51.52' E	12m	17m

Kart (Charts): 88, 89. (KildeID29609). (Redaksjonen, Stavanger 7. mars 2006).

NORDSJØEN (North Sea)

328. * (T). Nordsjøen. Nyhamna. Sleipnerfeltet. Rørleggingsarbeid.

ED50 DATUM

(1) 62° 56.0' N, 06° 25.0' E (Nordvest for Ona)

(2) 58° 21.59' N, 01° 54.62' E (Sleipner)

I forbindelse med Langeled prosjektet skal det installeres en rørledning fra Nyhamna nær Molde til Sleipner.

Rørleggingen antas å starte i løpet av siste halvdel av mars 2006 i nordlig ende, ved posisjon (1), ca 5 nautiske mil nordvest for Ona. Rørleggingen vil fortsette sørvestover i retning Sleipner.

Rørleggingen vil innledningsvis bli foretatt med leggefartøyet LB200 frem til et område sydøst av Oseberg. LB200 forventes å avslutte sitt arbeid i løpet av høsten 2006.

Rørleggingen fra Sleipner og nordøstover vil bli startet opp i løpet av sommeren 2006. En vil da benytte fartøyet Solitaire. De to rørdelene vil senere bli sveiset sammen.

I tillegg til rørleggingsarbeidene vil det i deler av traseen være behov for steindumping både før og etter rørlegging.

Leggehastigheten vil kunne være opptil 5 km pr. dag.

Kart: 32, 209, 210, 302, 304, 307, 308, 558, 559. (KildeID 29569). (Statoil/Hydro Langeled Project, 28. februar 2006).

329. * (T). Nordsjøen. Gulfaks. Apollofeltet. Ankere med fiberliner. Advarsel.

Ocean Vanguard er en semi submersible borerigg som i perioden fra og med 8. mars 2006 til ca 1. juni 2006 vil være på Apollo feltet i Tampen området i posisjon:

Punkt:	ED50 DATUM
Planlagt rig posisjon:	61° 07' 45.1" N, 02° 05' 26.2" Ø
Anchor #1	61° 07' 05.7" N, 02° 04' 56.4" Ø
Anchor #2	61° 07' 26.5" N, 02° 04' 09.0" Ø
Anchor #3	61° 08' 13.1" N, 02° 02' 48.7" Ø
Anchor #4	61° 08' 56.6" N, 02° 03' 06.2" Ø
Anchor #5	61° 08' 24.8" N, 02° 05' 54.3" Ø
Anchor #6	61° 08' 03.7" N, 02° 06' 43.6" Ø
Anchor #7	61° 07' 17.7" N, 02° 08' 03.1" Ø
Anchor #8	61° 06' 32.6" N, 02° 06' 39.5" Ø

Riggen er ankret med 8 ankere hvorav 4 av ankrene har innskutte fiber liner. På fire av ankrene # 3, # 4, # 7 og # 8 er der innsatt 1200 meter fiber på hver.

Slike fiberliner er svært sårbare for skade forårsaket av berøring med fiskeretskaper, spesielt trål.

Vi anmoder alle fartøyer om å ta hensyn til disse ankerlinene og holde godt klar, spesielt trålere må tenke på spredningen på trålen i det de beregner sikker avstand.

Ankrene vil være merket med overflate bøyer og ha radar reflektor og blinkende lys.

NOTE * Spesiell aktsomhet rundt ankrene 3,4,7 og 8

Vakt og beredskapsfartøyet "Strilbas" vil overvåke området, og det anmodes å følge dette fartøyet anvisninger.

Kart: 302, 304, 307, 558. (KildeID 29567). (Statoil, 24.februar 2006).

*** (T). Nordsjøen. Gulfaks. Apollo field. Mooring lines. warning.**

The semi submersible drilling rig Ocean Vanguard is in period 8th. of March to 1st. of June 2006 performing drilling operations at Apollo Field in the Tampen area in position:

Point	ED50 DATUM
Planned location Rig	61° 07' 45.1" N, 02° 05' 26.2" Ø
Anchor #1	61° 07' 05.7" N, 02° 04' 56.4" Ø
Anchor #2	61° 07' 26.5" N, 02° 04' 09.0" Ø
Anchor #3	61° 08' 13.1" N, 02° 02' 48.7" Ø
Anchor #4	61° 08' 56.6" N, 02° 03' 06.2" Ø
Anchor #5	61° 08' 24.8" N, 02° 05' 54.3" Ø
Anchor #6	61° 08' 03.7" N, 02° 06' 43.6" Ø
Anchor #7	61° 07' 17.7" N, 02° 08' 03.1" Ø
Anchor #8	61° 06' 32.6" N, 02° 06' 39.5" Ø

The rig will be moored by 8 mooring lines, whereof 4 of the lines are with fibre inserts. On anchors # 3 , # 4, # 7 and # 8 there are 1200 metres of fibre insert on each line.

The fibre lines are fragile to mechanical contact with fishing gears, especially trawl gears and wires.

We recommend all vessels to keep attention to these anchor lines and keep clear.

Especially trawlers must take into consideration the spread of the trawl blades and the wire when they calculate the safe distance.

The anchors will be marked on surface with buoys equipped with radar reflection and lights.

NOTE * Special precautions around the anchors 3, 4, 7 & 8

Guard and Standby vessel "Strilbas" is responsible for the surveillance of the area, and we recommend all vessels to follow advice from the guard vessel.

Charts: 302, 304, 307, 558.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER*Temporary (T) and Preliminary (P) notices*<http://www.statkart.no/efs/ptmeldinger.html>**Kart (Chart): 1-12****330. * (P). Oslofjorden. Telemark. Aust-Agder. Vest-Agder. Omskjerming av fyrlykter.**

I perioden **20. mars til primo mai 2006** er det planlagt kontroll og justering av sektorgrenser på om lag 50 fyrlykter i området fra Svenskegrensa til Farsund.

Noen lykter blir endret med hensyn på sektorer, karakter og rekkevidde.

Kart: 1 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. (KildeID 29668). (Kystverket Sørøst, Arendal 9. mars 2006).

Kart (Chart): 12, også spesial**331. * (P). Rogaland. Rekefjord. Lille Presteskjær fyr. Ny karakter.**

WGS84 DATUM

58° 19.38' N, 06° 15.46' E

I løpet av mars 2006 vil Lille Presteskjær fyr bli ombygget og få ny karakter.

Ny karakter blir: Fl(3) W 12s.

Kart: 12 (også spesial). Fyrnr. 092000. (KildeID 29678).

(Kystverket Vest, Haugesund 10. mars 2006).

*** (P). Rogaland. Rekefjord. Lille Presteskjær light. New character.**

WGS84 DATUM

58° 19.38' N, 06° 15.46' E

Within March 2006 Lille Presteskjær light will be reconstructed.

New character: Fl(3) W 12s.

Chart: 12 (also plan). Light No. 092000.

Kart (Chart): 16, 17**332. * (T). Rogaland. Karmøy. Ferkingstad. Bølgeomålerbøye.**

WGS84 DATUM

59° 12.07' N, 05° 09.15' E

Fobox AS vil legge ut en bølgebøye for miljømåling vest av Karmøy i ovennevnte posisjon.

Bøyen vil registrere data for bølgehøyde, -periode og -retning.

Bøyen vil ligge på denne lokasjon i inntil 18 mnd. Den er godt forankret, er utstyrt med gult blinkende lys og er radarreflekterende.

Kart: 16, 17. (KildeID 29624). (FOBOX AS, Oslo 7. mars 2006).

*** (T). Rogaland. Karmøy. Ferkingstad. Wave Meter Buoy.**

WGS84 DATUM

59° 12.07' N, 05° 09.15' E

A wave meter buoy is temporarily established in above position.

The buoy is expected to remain until 18 months.

Kart: 16, 17.

Kart (Chart): 43, 44

333. * (T). Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Smørholmskjærene lykt ute av drift.

ED50 DATUM

63° 55.48' N, 09° 53.17' E

Smørholmskjærene lykt i ovennevnte posisjon vil være ute av drift på ubestemt tid på grunn av reparasjon etter havari.

Kart: 43, 44. Fyrnr. 479400. (KildeID 29566).

(Kystverket Midt-Norge, Ålesund 1. mars 2006).

*** (T). Sør-Trøndelag. Linesfjorden. Smørholmskjærene light out of service.**

ED50 DATUM

63° 55.48' N, 09° 53.17' E

Smørholmskjærene light in above position is temporarily out of service.

Charts: 43, 44. Light No. 479400.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

334. * Norge. Oppdatering av VHF kanalplan.

Telenor, Kystradio vil i løpet av 2006 endre flere VHF-kanalnummer.

Arbeidet gjøres i forbindelse med tilretteleggelse av den nye tjenesten VHF-data.

VHF-kanalplanen vil bli fortløpende oppdatert på våre hjemmesider www.maritimradio.no

Hvis du etter flere kall på en arbeidskanal ikke får kontakt med Kystradio, bruk kanal VHF 16 og du vil få tildelt kanalnummer etter hvor du befinner deg Følgende basestasjoner er/blir endret (dagens kanal i parentes):

Svolvær	(Raften)	k01	(84)
Veggen	(Narvik)	k22	(65)
Meløy		k27	(62)
Skien		k01	(25)
Hillesøy	(Malangen)	k81	(85)
Gulvågsgjell	(Vega)	k60	(63)
Småtindane	(Steigen)	k60	(23)
Trolltind	(Lyngen)	k66	(23)
Arendal	(Hisøy)	k22	(05)
Heimdal		k22	

(KildeID 29548). (Telenor Telecom Solution AS, Sola 27. februar 2005).

Skyteøvelser. Advarsler.

(Gunnery Exercises. Warnings)

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

Skyting mot luft- og sjømål kan til enhver tid foregå i følgende skytefelt. (Gunnery exercises against air- and seatagets can 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 ved å seile gjennom de nevnte fareområder. (Seagoing traffic should be aware of the danger areas).

Kart (Charts): 21, 207, 304, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2006).

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

336. * (T). Vest-Agder. Sør for Lillesand. Skyteøvelser. Advarsel.

Det bli holdt skyteøvelser i skytefelt **S1** i følgende tidsrom:

28. mars 2006 fra 0900Z til 1300Z,

3. april 2006 fra 0700Z til 1000Z og

4. april 2006 fra 0700Z til 1000Z.

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner.

58° 12.0' N, 08° 35.0' E

58° 03.5' N, 08° 14.0' E

57° 47.5' N, 08° 19.0' E

57° 57.0' N, 08° 40.5' E

Sikker høyde: 50 000 fot.

Kart: 8, 9, 305, 559. (KOMSJØ, Stavanger 27. februar 2006).

*** (T). Vest-Agder. South of Lillesand. Gunnery Exercises. Warnings.**

Gunnery exercises will be carried out in area S1 from

28. March 2006 from 0900Z to 1300Z,

3. April 2006 from 0700Z to 1000Z and

4. April 2006 from 0700Z to 1000Z.

The danger area is limited by following positions:

58° 12.0' N, 08° 35.0' E

58° 03.5' N, 08° 14.0' E

57° 47.5' N, 08° 19.0' E

57° 57.0' N, 08° 40.5' E

Upper limit: 50 000 feet.

Charts: 8, 9, 305, 559.

337. * (T). Vest-Agder. Sør for Kristiansand. Skyteøvelser. Advarsel.

Det bli holdt skyteøvelser i skytefelt S2 i følgende tidsrom:

28. mars 2006 fra 0900Z til 1300Z.

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner.

58° 00.0' N, 07° 51.0' E

57° 51.0' N, 07° 30.0' E

57° 37.0' N, 07° 38.0' E

57° 47.0' N, 08° 00.0' E

Sikker høyde: 50 000 fot.

Kart: 10, 305, 306, 559. (KOMSJØ, Stavanger 27. februar 2006).

*** (T). Vest-Agder. South of Kristiansand. Gunnery Exercises. Warnings.**

Gunnery exercises will be carried out in area S 2 from

28. March 2006 from 0900Z to 1300Z.

The danger area is limited by following positions:

58° 00.0' N, 07° 51.0' E

57° 51.0' N, 07° 30.0' E

57° 37.0' N, 07° 38.0' E

57° 47.0' N, 08° 00.0' E

Upper limit: 50 000 feet.

Charts: 10, 305, 306, 559.

338. * (T).Norsk kontinentalsockel. Skagerrak. Lista. Skyteøvelse. Advarsel.

Skyteøvelser vil finne sted i skytefeltene END 261 og END 262 i følgende tidsrom:

28. mars 2006 fra 0700Z til 1600Z og

29. mars 2006 fra 0700Z til 1700Z

Skytefeltene er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

END 261

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

57° 28.5' N, 06° 39.0' E

57° 15.0' N, 06° 15.0' E

58° 24.0' N, 06° 00.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Kart: 12, 13, 306.

Sikker høyde: 50 000 fot.

Kart: 10, 11, 12, 13, 305, 306. (KOMSJØ, Stavanger 27. februar 2006).

END 262

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

57° 04.0' N, 06° 38.0' E

57° 55.0' N, 07° 15.0' E

57° 48.0' N, 07° 15.0' E

57° 29.0' N, 06° 39.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Kart: 10, 11, 12, 13, 305, 306

*** (T).Norsk kontinentalsockel. Skagerrak. Lista. Gunnery Exercises. Warnings.**

Gunnery exercises will be carried out in area END 261 and END 262 as follows:

28. March 2006 from 0700Z to 1600Z and

29. March 2006 from 0700Z to 1700Z

The impact areas are as follows

END 261

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

57° 28.5' N, 06° 39.0' E

57° 15.0' N, 06° 15.0' E

58° 24.0' N, 06° 00.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Charts: 12, 13, 306.

Upper limit 50 000 feet

Charts: 10, 11, 12, 13, 305, 306.

END 262

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

57° 04.0' N, 06° 38.0' E

57° 55.0' N, 07° 15.0' E

57° 48.0' N, 07° 15.0' E

57° 29.0' N, 06° 39.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Charts: 10, 11, 12, 13, 305, 306

339. * (T).Norsk kontinentalsokkel. Skagerrak. Lista. Skyteøvelse. Advarsel.

Skyteøvelser vil finne sted i skytefeltt END 261 i følgende tidsrom:

30. mars 2006 fra 0900Z til 1100Z og

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

END 261

58° 00.0' N, 06° 03'.0 E

57° 28.5' N, 06° 39.0' E

57° 15.0' N, 06° 15.0' E

58° 24.0' N, 06° 00.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Sikker høyde: 15 000 fot.

Kart: 12, 13, 306. (KOMSJØ, Stavanger 27. februar 2006).

*** (T).Norsk kontinentalsokkel. Skagerrak. Lista. Gunnery Exercises. Warnings.**

Gunnery exercises will be carried out in area END 261 as follows:

30. March 2006 from 0900Z to 1100Z

The danger areas is limited by following positions:

END 261

58° 00.0' N, 06° 03'.0 E

57° 28.5' N, 06° 39.0' E

57° 15.0' N, 06° 15.0' E

58° 24.0' N, 06° 00.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Upper limit 15 000 feet

Charts: 12, 13, 306.

340. * (T).Norsk kontinentalsokkel. Skagerrak. Lista. Skyteøvelse. Advarsel.

Det vil foregå droneflyging i skytefeltene END 261 og END 262 i følgende tidsrom:

30. mars 2006 fra 08:30 – 18:00 lokal tid (0730Z til 1700Z) og**31. mars 2006 fra 08:30 – 18:00 lokal tid (0730Z til 1700Z).**

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

END 261

58° 00.0' N, 06° 03'.0 E

57° 28.5' N, 06° 39.0' E

57° 15.0' N, 06° 15.0' E

58° 24.0' N, 06° 00.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

END 262

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

57° 04.0' N, 06° 38.0' E

57° 55.0' N, 07° 15.0' E

57° 48.0' N, 07° 15.0' E

57° 29.0' N, 06° 39.0' E

58° 00.0' N, 06° 03.0' E

Kart: 12, 13, 306.

Sikker høyde: 25 000 fot.

Kart: 10, 11, 12, 13, 305, 306. (KOMSJØ, Stavanger 16. mars 2005).

Kart: 10, 11, 12, 13, 305, 306

*** (T).Norsk kontinental sokkel. Skagerrak. Lista. Gunnery Exercises. Warnings.**

Testing of drones will be carried out as follows in area END 261 and END 262 as follows:

30. March 2006 from 08:30 – 18:00 local time (0730Z to 1700Z) and

31. March 2006 from 08:30 – 18:00 local time (0730Z to 1700Z).

The impact areas are as follows

END 261

58°00.0' N, 06°03.0' E

57°28.5' N, 06°39.0' E

57°15.0' N, 06°15.0' E

58°24.0' N, 06°00.0' E

58°00.0' N, 06°03.0' E

END 262

58°00.0' N, 06°03.0' E

57°04.0' N, 06°38.0' E

57°55.0' N, 07°15.0' E

57°48.0' N, 07°15.0' E

57°29.0' N, 06°39.0' E

58°00.0' N, 06°03.0' E

Charts: 12, 13, 306.

Upper limit 25 000 feet

Charts: 10, 11, 12, 13, 305, 306.

Charts: 10, 11, 12, 13, 305, 306

341. * (T). Ofoten. Ofotfjorden. Skyteøvelse. Advarsel.

Det vil foregå skyteøvelser fra et midlertidig etablert skytefelt i følgende tidsrom:

17. mars 2006 fra 0800Z til 1000Z

Senterposisjon: 68° 26.7' N, 16° 47.3' E.

Radius: 3 nautiske mil

Skytende vinkel: 170°

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av fareområdet.

Sikker høyde 3000 fot.

Kart: 141. (KOMSJØ, Stavanger 6. mars 2006).

(T). Ofoten. Ofotfjorden. Gunnery Exercise. Warning.

Gunnery exercises will be carried out in a temporary gunnery area as follows:

17. March 2006 from 0800Z to 1000Z

Centreposition: 68° 26.7' N, 16° 47.3' E.

Radius: 3 nautical mile

Bearing: 170°

All vessels are requested to avoid the danger area.

Upper limit: 3000 feet.

Chart: 141

342. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Norskehavet Rakettkampanje. Advarsel.

Oppskytning av en studentrakett fra Andøya Raketttskytefelt vil foregå i tidsrommet

22. –24. mars 2006.

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

En sektor med origo i utskytingsrampens koordinater: 69° 17' 40" N, 16° 01' 11" E

Rettvisende peiling: 290° - 350°.

Sektorlengde: 5.0 nautiske mil.

Oppskytningene kan finne sted hvilken som helst dag mellom kl. 0000 og 2400 i den varslede perioden.

Kart: 81, 82, 302, 303, 311, 321, 552, 557. (KildeID 29650). (Andøya Raketttskytefelt AS, Andøya 6. mars 2006).

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

*Rocket launching from Andøya Rocket Range will take place from **22. – 24- March 2006.***

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

Position: 69° 17' 40" N, 16° 01' 11" E.

Danger sector: 290° - 350° true bearing.

Outer limit: 5.0 nautical mile from the gunnery range.

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

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

Seismiske undersøkelser

(Seismic Surveys)

343. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys).

Skip (Ship):	Slepekabel, lengd (Towing Cable):	Innenfor område: (Areas):	Tidsperiode (Varighet) (Time)	Kart (Charts):
R/V Geo Pacific (LAMR5)	8 x 6000m	56° 42' N, 04° 02' E 56° 35' N, 04° 01' E 56° 32' N, 04° 08' E 56° 31' N, 04° 23' E 56° 33' N, 04° 32' E 56° 38' N, 04° 28' E 56° 45' N, 04° 10' E	Til ca 15. april 2006	559.
Sea Explorer (C6NG6)	1 x 1200m	64° 34' 20" N, 06° 50' 23" E 64° 34' 19" N, 06° 55' 22" E 64° 30' 00" N, 06° 55' 22" E 64° 29' 59" N, 06° 50' 22" E 64° 30' 22" N, 06° 46' 13" E 64° 30' 23" N, 06° 51' 12" E 64° 28' 13" N, 06° 51' 06" E 64° 28' 12" N, 06° 46' 12" E 64° 40' 50" N, 07° 26' 28" E 64° 40' 50" N, 07° 31' 26" E 64° 38' 42" N, 07° 31' 30" E 64° 38' 41" N, 07° 26' 32" E	Fra 1. april til ca 29. april 2006	302, 304, 309, 557, 558.
Polar Princess (JXVB3)	3 x 4000m	59° 82' N, 02° 73' E 59° 70' N, 02° 52' E	Til ca 1. mai 2006	304, 307, 559.

Merk: Hver av slepekablene er som regel merket i enden med lys og radar-reflektor. Fartøyer i området bør holde god avstand fra kabelfartøyet. (*Wide berth requested*).
(Redaksjonen, Stavanger 2006).

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

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

Navn:	Posisjon:	Dato siste rapport:
Bideford Dolphin	61° 02' 22" N, 03° 34' 33" E	6/3-06
Borgholm Dolphin	57° 26.9' N, 01° 22.1' E	26/2-06
Ocean Vanguard	61° 07' 45" N, 02° 05' 26" E	27/2-06
Stena Don	65° 22.59' N, 07° 10.19' E	3/3-06
Transocean John Shaw	57° 49' 37" N 00° 56' 08" W	6/03-06

(ACP - Adjacent to Charted Platform).

Alle ovennevnte posisjoner er i overensstemmelse med de siste mottatte meldinger fra forskjellige kilder. Andre permanente og mobile enheter f.eks. kraner, lektre, 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.

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 1/25/2006, 1/26/2006 og 1/27/2006).

Ankere/ankerliner:

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

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

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

500 metre Safety Zones

Safety zones will normally extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/24/2005, 1/25/2005 og 1/26/2005).

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 2006).

345. KVALITET I NORSKE PAPIRSJØKART OG DIGITALE SJØKART

Sjøkartverket har som målsetting at hele kysten skal være dekket av sjøkart basert på et moderne kartgrunnlag. I Hordaland og i områder av Nord-Norge er det fremdeles sjøkart som er basert på sjømåling som er opp imot 100 år gammel. Det er Sjøkartverkets prioriterte oppgave å måle opp og gi ut nye sjøkart i disse områdene.

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 i gjenstående områder 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 dybdedata innenfor ett og samme digitale sjøkart eller ett og samme papirsjøkart.

Dette omfatter Sjøkartverkets produkter i Hordaland og i områder nord for Vega.

Sjømålingen i Hordaland er nå avsluttet og flere nye produkter kom ut i 2003 og 2004.

Resten av Hordaland vil bli produsert i løpet av 2006.

For tiden pågår sjømåling i Nordland og data derfra blir utgitt fortløpende.

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/kildedigram (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-diagram)

ZOC-diagrammet forteller om kvaliteten på dybdedataene i de forskjellige områdene.

ZOC-diagrammet 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: ENCer med kildedata fra eldre sjømåling (før ca. 1960) er gitt ZOC-verdi 'C', mens ENCer 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.

Navigatører 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 navigatørene sørge for at navigeringen til enhver tid foregår med gode marginer og i samsvar med forsvarlig navigasjonsmessig praksis.

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.	Controlled, systematic high accuracy Survey on WGS 84 datum; using DGPS or a minimum three lines of position (LOP) with multibeam, channel or mechanical sweep system.
		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.	Controlled, systematic survey to standard accuracy; using modern survey echosounder with sonar or mechanical sweep.
		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.	Controlled, systematic survey to standard accuracy.
		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.	Low accuracy survey or data collected on an opportunity basis such as soundings on passage.
		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 asses-sed due to lack of information.