

2003 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners

ÅRGANG 134



STATENS KARTVERK
SJØ

Nr 8

L. nr. 373 - 421 - Stavanger 30 april 2003

UTGITT AV SJØKARTVERKET.

«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 i året utkomne nummer.

Etterretninger for sjøfarende (Efs) i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje som den analoge Efs og kan nå overføres via E-post (E-mail) som PDF file (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten ca. 5 dager før papirutgaven foreligger.

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

Efs /Kartrettelser på Internett.

Etterretninger for sjøfarende samt kartrettelser for hvert enkelt kart og båtsportkart serie **A - T** er tilgjengelig på Internett:

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

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

Efs/Chart Correction on Internet.

*The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and Chart Correction for each chart (sorted by chart number) and Small Craft Charts Series **A - T** are available on Internet:*

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

Alle retninger angis rettvisende i grader fra 000(Nord) til 360. Fyr og fyrlykters sektorgrenser angis fra sjøen - fra fartøyet mot fyret/fyrlykten. Lengden regnes fra Greenwich meridian. En stjerne (*) foran en melding betyr at denne er basert på informasjon fra norske kilder.

En redegjørelse av innhold og redigering av «Efs» er gitt i hefte nr. 1.

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.

Oversikt over alle (T) og (P) meldinger finnes også på internett:

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

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

Forkortelser:

Forkortelser er så langt mulig i samsvar med de som benyttes i norske sjøkart.

Eks.: **W** (Hvit) - **G** (Grønn) - **R** (Rød) - **Y** (Gul) - **B** (Svart).

INNHold

Meldingene i dette hefte omfatter følgende norske sjøkart (*The corrections in these Notices to Mariners include following Norwegian charts*): 4, 12, 14, 15, 19, 21, 23, 26, 27, 30, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 54, 59, 62, 64, 79, 81, 82, 97, 128, 130, 131, 204, 207, 294, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310, 311, 319, 321, 401, 452, 479, 552, 557, 558, 559. **Båtsportkart (*Small Craft Charts*):** A, E, H, J, M, O, S.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

373. * Nye opplag av sjøkart (Reprints of Norwegian Charts).

NORSKE FARVANN

Kart (*Charts*): 401, 4.

374. * Oslofjorden. Kalvøya- og Høvikodden-overett lanterner satt i drift. (Leading Lights)

Kart (*Chart*): 452, 401,.4.

375. * Oslofjorden. Oslo havn. Grønn sommerstake lagt ut.

Kart (*Chart*): 12

376. * Vest Agder. Tellnes. Jøsingfjorden. Undervanns rørledning.

Kart (*Chart*): 15.

377. * Rogaland. Ryfylke. Undervannskabler. (Submarine Pipelines).

Kart (*Chart*): 19.

378. * Hordaland. Stord. Stokksundet. Litlaneset. Undervanns kabel. Havbruk.

Kart (*Chart*): 23.

379. * Hordaland. Askøy. Hauglandsosen. Undervanns rørledning.

Kart (*Charts*): 26, 27, 479.

380. * Sogn og Fjordane. Florø. Gaddevågen. Kanalen. Undervanns rørledninger.

Kart (Chart): 30.

381. * Møre og Romsdal. Bølandet. Kjølfløfllu. Redusert dybde.

Kart (Chart): 35.

382. * Møre og Romsdal. Kornstadvfjorden. Kongshaug lykt. Delvis omskjernet.

383. * Møre og Romsdal. Fugleleia. Kusundet lykt. Delvis omskjernet.

384. * Møre og Romsdal. Fugleleia. Nordneset lykt. Delvis omskjernet.

385. * Møre og Romsdal. Lauvøvfjorden. Tevikholmen lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 40.

386. * Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes lykt. Delvis omskjernet.

387. * Møre og Romsdal. Smøla. Litlflisa lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 128.

388. * Møre og Romsdal. Frei. Freines lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 38, 43.

389. * Sør – Trøndelag. Grandevika. Ribeflu lykt. Delvis omskjernet.

390. * Sør – Trøndelag. Grandevika. Tjuvholmen lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 39, 43..

391. * Sør-trøndelag. Trondheimsfjorden. Hysnes lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 43.

392. * Sør – Trøndelag. Bjugnffjorden. Uthaug lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 41.

393. * Sør-Trøndelag. Mausundvær. Landbøtskjær lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Charts): 41, 42

394. * Sør-Trøndelag. Froan. Gjesingen lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 44.

395. * Sør-Trøndelag. Skjærafjorden. Skjærafjord lykt. Delvis omskjernet

Kart (Chart): 130.

396. * Sør – Trøndelag. Trondheimsfjorden. Tautra lykt. Delvis omskjernet.

397. * Sør – Trøndelag. Åsenfjorden. Korsnesodden lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 130, 131.

398. * Nord – Trøndelag. Trondheimsfjorden. Sandsøra lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 131.

399. * Nord – Trøndelag. Nordviksundet. Saltvikhavn lykt. Delvis omskjernet.

Kart (Chart): 54.

400. * Sør – Helgeland. Vega vestsida. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 59.

401. * Sør – Helgeland. Sandvær – Solvær. Grunner. (*Depths*).

402. * Sør - Helgeland. Gjesø. Lurøysundet. Grunner. (*Depths*)

Kart (Chart): 62.

403. * Nord Helgeland. Sørvær – Lurøy. Grunner. (*Depths*)

Kart (Chart): 64.

404. * Salten. Fleinværfjorden. Fleina. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 97.

405. * Vest-Finnmark. Seiland. Baardfjorden. Ankerplass.

NORDSJØEN

406. * Norsk kontinentalsokkel. Sleipner Vest feltet. Bunnramme installert.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER**Kart (Chart): 82.**

407. * (T). Sør-Troms. Andfjorden. Mefjordingen jernstang havarert.

Kart (Chart): 294.

408. * (T). Øst-Finnmark. Vardø. Toftskitan grønn flytestake havarert.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

409. * (T). Hordaland. Grunnundersøkelser. NE av Ringholmen. Skjelangersundet steng.

410. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder, stadig aktive..(*Gunnery Exercises*).

411. * (T). Sør-Trøndelag. Tarva skytefelt. Skyteøvelse mot bakkemål.

412. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Træna. Missilskyting. Advarsel.

413. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Utsira. Kanonskyting mot sjømål.

414. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Obrestad - Jærens rev. Missilskyting. Advarsel.

415. * (T). Vesterålen. Kanonskyting mot luftmål. Advarsel.

416. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Norskehavet. Varsling av nedslagsområder ved oppskyting av forskningsraketter. Advarsel. (*Rocket Launching*)

417. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (*Seismic Surveys*).

418. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Heidrun feltet. Seismisk undersøkelse.

419. * BLI MED PÅ Å FORBEDRE SJØKARTVERKETS PRODUKTER. SPØRRESKJEMA.

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

421. Siste trykningsdato for norske sjøkart/Latest printingdate of Norwegian Charts.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

373. * Nye opplag av sjøkart (Reprints of Norwegian Charts).

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

Følgende sjøkart er trykt i nye opplag (*Following charts are reprinted*):

Nr. (No):	Tittel (Title):	Trykt (Reprint):	Å jour t.o.m. (Corrected to)"Efs":
13	Nesvåg – Kvasseheim (Ny utgave)	4/03	5/03
73	Fra Ure til Brettesnes	4/03	6/03
98	Fra Sørøysund og Vargsund til Hammerfest	4/03	6/03
103	Fra Maasøy til Nordkapp og Honningsvåg	4/03	6/03
462	Svolvær havn	4/03	6/03
472	Drammen havn	4/03	6/03

Nye ajourførte opplag annullerer ikke tidligere trykk av samme utgave (*Corrected reprints do not cancel earlier reprints*).

(Redaksjonen, Stavanger 2003).

NORSKE FARVANN

(Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 401, 4.

Båtsportkart (Small Craft Charts): Serie(s) A.

374. * Oslofjorden. Kalvøya- og Høvikodden-overett lanterner satt i drift. (Leading Lights)

Følgende overett-lanterner er satt i drift igjen

(*Following following leading lights are back in service*):

Fyr nr. (L.list):	Navn (Name):	Karakter (Character)	Posisjon (Position)(WGS84):
211D	Kalvøya, nedre	Q R	59° 52.918 N, 10° 32.263 E
211E	Kalvøya, øvre	Fl R 3s	59° 52.998 N, 10° 32.172 E
211F	Høvikodden, nedre	Q W	59° 53.299 N, 10° 33.050 E
211G	Høvikodden, øvre	Fl W 3s	59° 53.326 N, 10° 33.063 E

Kart (Charts): 401, 4. Båtsportkart (Small Craft Chart): Serie(s) A.

(Bærum kommune, Bærum 22. april 2003).

Kart (Chart): 452, 401,.4.

Båtsportkart (*Small Craft Charts*): Serie(s) A.

375. * Oslofjorden. Oslo havn. Grønn sommerstake lagt ut.

Posisjon: 59° 53.78' N, 10° 42.21' E (WGS 84).

(59° 53.74' N, 10° 42.42' E (NGO)).

Grønn stake (sommerstake) er lagt ut igjen etter vinteren i ovennevnte posisjon.

Kart: 452, 401, 4. Båtsportkart: Serie A. (Kystverket Sørøst, Arendal 14. april 2003).

*** Oslofjorden. Oslo Harbour. Green Spar Buoy.**

Position: 59° 53.78' N, 10° 42.21' E (WGS 84).

(59° 53.74' N, 10° 42.42' E (NGO)).

Green spar buoy is back in above position after the winter season.

Charts: 452, 401, 4. Small Craft Charts: Series A.

Kart (Chart): 12

Båtsportkart (*Small Craft Charts*): Serie(s) E.

376. * Vest Agder. Tellnes. Jøsingfjorden. Undervanns rørledning.

a) Påfør en undervanns rørledning fra posisjon:

58° 19' 13" N, 06° 20' 55" E (WGS84) i retning 108° - 250m uti sjøen.

b) Undervanns rørledning i position:

58° 19' 07" N, 06° 20' 37" E utgå.

Kart: 12. Båtsportkart: E-730, 731. (Kildrenr.6004). (Titania AS,14.januar, 2003)

*** Vest Agder. Tellnes. Jøsingfjorden. Submarine pipeline.**

a) *Insert a submarine pipeline from position:*

58° 19' 13" N, 06° 20' 55" E (WGS84) in direction 108° - 250m out into the sea.

b) *Delete the submarine pipeline in position:*

58° 19' 07" N, 06° 20' 37" E.

Chart: 12. Small Craft Chart: E-730, 731.

Kart (Chart): 15.Båtsportkart (*Small Craft Charts*): Serie(s) H**377. * Rogaland. Ryfylke. Undervannskabler. (Submarine Pipelines).**

Påfør undervannskabler mellom følgende posisjoner (WGS 84):

*(Insert submarine pipelines between following positions (WGS 84)):***1) Kremmerholmen**

- a) 59° 13' 57" N, 05° 50' 30" E
- b) 59° 13' 58" N, 05° 50' 18" E
- c) 59° 13' 53" N, 05° 50' 19" E

2) Kjelsvika

- a) 59° 22' 52" N, 06° 03' 09" E
- b) 59° 22' 50" N, 06° 02' 57" E
- c) 59° 22' 43" N, 06° 02' 52" E
- d) 59° 22' 38" N, 06° 02' 44" E

3) Smedvikholmen

- a) 59° 19' 31" N, 06° 11' 14" E
- b) 59° 19' 26" N, 06° 11' 13" E

4) Steinsvika

- a) 59° 19' 38" N, 06° 06' 08" E
- b) 59° 19' 41" N, 06° 05' 55" E
- c) 59° 19' 48" N, 06° 05' 51" E

5) Nedstrand

- a) 59° 20' 43" N, 05° 51' 30" E
- b) 59° 20' 32" N, 05° 51' 38" E
- c) 59° 20' 31" N, 05° 51' 43" E

6) Nedstrand

- a) 59° 20' 31" N, 05° 51' 41" E
- b) 59° 20' 22" N, 05° 51' 45" E
- c) 59° 20' 21" N, 05° 51' 51" E
- d) 59° 20' 10" N, 05° 52' 08" E

Kart (Chart): 15. Båtsportkart (*Small Craft Charts*): H-743,744. (Kildenr.5989).

(Kystverket 2.distrikt, Haugesund, 12.februar 2003).

Kart (Chart): 19.Båtsportkart (*Small Craft Charts*): Serie(s) J**378. * Hordaland. Stord. Stokksundet. Litlaneset. Undervanns kabel. Havbruk.****1)** Påfør en undervanns kabel mellom følgende posisjoner (WGS84):

- a) 59° 47' 55" N, 05° 20' 04" E.
- b) 59° 47' 59" N, 05° 19' 57" E.
- c) 59° 48' 02" N, 05° 19' 51" E.

2) Påfør et havbruk i posisjon: 59° 48' 02" N, 05° 19' 49" E (WGS84).

Kart: 19. Båtsportkart: Serie J. (Kilde 5951). (Sunnhordland , Sjøgard, 12. januar 2003).

*** Hordaland. Stord. Stokksundet. Litlaneset. Submarine Cable. Marine farm.****1)** Insert a submarine cable between following positions (WGS84):

- a) 59° 47' 55" N, 05° 20' 04" E.
- b) 59° 47' 59" N, 05° 19' 57" E.
- c) 59° 48' 02" N, 05° 19' 51" E.

2) Insert a marin farm in position: 59° 48' 02" N, 05° 19' 49" E (WGS84).Chart: 19. *Small Craft Chart*): Serie(s) J.

Kart (Chart): 23.Båtsportkart (*Small Craft Chart*): Serie(s) M.**379. * Hordaland. Askøy. Hauglandsosen. Undervanns rørledning. (Submarine Pipeline).**

Påfør en undervanns rørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions) (ED50)

- a) 60° 26' 36" N, 05° 07' 02" E, **Vardeneset**
- b) 60° 26' 28" N, 05° 07' 14" E
- c) 60° 26' 25" N, 05° 07' 22" E
- d) 60° 26' 24" N, 05° 08' 51" E
- e) 60° 26' 27" N, 05° 09' 08" E
- f) 60° 26' 22" N, 05° 09' 41" E
- g) 60° 26' 17" N, 05° 10' 01" E
- h) 60° 26' 09" N, 05° 10' 05" E
- i) 60° 25' 51" N, 05° 09' 57" E, **Horsøy**

Kart (Chart): 23. Båtsportkart (*Small Craft Chart*): M-777. (Kildenr.6000).

(Askøy Kommune, 2.januar 2003)

Kart (Charts): 26, 27, 479.Båtsportkart (*Small Craft Charts*): Serie(s) O.**380. * Sogn og Fjordane. Florø. Gaddevågen. Kanalen. Undervanns rørledninger. (Submarine Pipelines)**1) Påfør en rørledning mellom følgende posisjoner. (*Insert a pipeline between following following positions*):

(ED50)

(NGO)

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| a) 61° 35' 42" N, 05° 03' 19" E | 61° 35' 42" N, 05° 03' 17" E |
| b) 61° 35' 43" N, 05° 03' 20" E | 61° 35' 43" N, 05° 03' 19" E |
| c) 61° 35' 46" N, 05° 03' 20" E | 61° 35' 46" N, 05° 03' 19" E |
| d) 61° 35' 47" N, 05° 03' 22" E | 61° 35' 47" N, 5° 03' 21" E |

2) Undervanns rørledning i følgende posisjon utgår:

(Delete submarine pipeline in following position):

61° 35' 46" N, 05° 03' 16" E (ED50). 61° 35' 45" N, 05° 03' 17" E (NGO)

Kart (Charts): 479, 26, 27. Båtsportkart (*Small Craft Chart*): O-795. (Kildenr.5983).

(Redaksjonen, Stavanger 10.april 2003).

Kart (Chart): 30.**381. * Møre og Romsdal. Bølandet. Kjørfllesflu. Redusert dybde.**Påfør dybde, **2,5m**, i posisjon: 62° 22' 48" N 05° 44' 15" E (ED50), 3,7m utgår.

Kart: 30. (Kilde 5990). (Redaksjonen Stavanger 11. april 2003).

*** Møre og Romsdal. Bølandet. Kjørfllesflu. Depth.***Insert 2,5m depth in position: 62° 22' 48" N 05° 44' 15" E (ED50), delete 3,7m.*

Chart: 30.

Kart (Chart): 35.Båtsportkart (*Small Craft Charts*): Serie(s) S.**382. * Møre og Romsdal. Kornstadfjorden. Kongshaug lykt. Delvis omskjernet.**Posisjon: 62° 58' 00" N, 07° 25' 56" E (ED 50), **Kongshaug lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|---|------------------------|--------|
| 1) | R | 294.5° - 321.5° | Endret |
| 2) | W | 321.5° - 342.5° | Endret |
| 3) | G | 342.5° - 073.5° | Endret |
| 4) | R | 073.5° - 101.5° | |
| 5) | W | 101.5° - 105° | Endret |
| 6) | G | 105° - 108° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 35. Båtsportkart: S-825. Fyrlista nr. 372200. (Kilde 5900).

(Kystverket 3. distrikt, Ålesund 4. mars 2003).

*** Møre og Romsdal. Kornstadfjorden. Kongshaug Light.***Position: 62° 58' 00" N, 07° 25' 56" E (ED 50), **Kongshaug light.****Amend following sectors at the light:*

- | | | |
|----|----------|------------------------|
| 1) | R | 294.5° - 321.5° |
| 2) | W | 321.5° - 342.5° |
| 3) | G | 342.5° - 073.5° |
| 5) | W | 101.5° - 105° |
| 6) | G | 105° - 108° |

*Character unchanged.**Chart: 35. Small Craft Chart: S-825. Norw.List of Lights No. 372200.***383. * Møre og Romsdal. Fugleleia. Kusundet lykt. Delvis omskjernet.**Posisjon: 63° 00' 12" N, 07° 12' 04" E (ED 50), **Kusundet lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1) | G | 120.5° - 130° |
| 2) | R | 130° - 294° |
| 3) | W | 294° - 299° |
| 4) | G | 299° - 311° |

Karakter uforandret.

Kart: 35. Båtsportkart: S-824. Fyrlista nr. 369700. (Kilde 5900).

(Kystverket 3. distrikt, Ålesund 4. mars 2003).

*** Møre og Romsdal. Kornstadfjorden. Kongshaug Light.***Position: 63° 00' 12" N, 07° 12' 04" E (ED 50), **Kusundet light.****Amend following sectors at the light:*

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1) | G | 120.5° - 130° |
| 2) | R | 130° - 294° |
| 3) | W | 294° - 299° |
| 4) | G | 299° - 311° |

*Character unchanged.**Chart: 35. Small Craft Chart: S-824. Norw.List of Lights No. 369700.*

384. * Møre og Romsdal. Fugleleia. Nordneset lykt. Delvis omskjernet.

Posisjon: 62° 59' 38" N, 07° 08' 36" E (ED 50), **Nordneset lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|----|----------|-------------------------------|
| 1) | R | 043.5° - 091.5° |
| 2) | W | 091.5° - 105.5° |
| 3) | G | 105.5° - 139.5° |
| 4) | W | 139.5° - 176° |
| 5) | R | 176° - 207.5° |
| 6) | W | 207.5° - 217° |
| 7) | G | 217° - 237.5° |

Karakter uforandret.

Kart: 35. Båtsportkart: S-824. Fyrlista nr. 369500. (Kilde 5900).

(Kystverket 3. distrikt, Ålesund 4. mars 2003).

*** Møre og Romsdal. Fugleleia. Nordneset Light.**

*Position: 62° 59' 38" N, 07° 08' 36" E (ED 50), **Nordneset light.***

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|-------------------------------|
| 1) | R | 043.5° - 091.5° |
| 2) | W | 091.5° - 105.5° |
| 3) | G | 105.5° - 139.5° |
| 4) | W | 139.5° - 176° |
| 5) | R | 176° - 207.5° |
| 6) | W | 207.5° - 217° |
| 7) | G | 217° - 237.5° |

Character unchanged.

Chart: 35. Small Craft Chart: S-824. Norw.List of Lights No. 369500.

385. * Møre og Romsdal. Lauvøyfjorden. Tevikholmen lykt. Delvis omskjernet.

Posisjon: 62° 58' 55" N, 07° 21' 04" E (ED 50), **Tevikholmen lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|-----------------------------|--------|
| 1) | R | 305° - 311.5° | Endret |
| 2) | W | 311.5° - 317° | Endret |
| 3) | G | 317° - 141.5° | Endret |
| 4) | W | 141.5° - 174° | |
| 5) | R | 174° - 213° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 35. Båtsportkart: S-824. Fyrlista nr. 372000. (Kilde 5900).

(Kystverket 3. distrikt, Ålesund 4. mars 2003).

*** Møre og Romsdal. Lauvøyfjorden. Tevikholmen Light.**

*Position: 62° 58' 55" N, 07° 21' 04" E (ED 50), **Tevikholmen light.***

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1) | R | 305° - 311.5° |
| 2) | W | 311.5° - 317° |
| 3) | G | 317° - 141.5° |
| 5) | R | 174° - 213° |

Character unchanged.

Chart: 35. Small Craft Chart: S-824. Norw.List of Lights No. 372000.

Kart (Chart): 40.**386. * Møre og Romsdal. Smøla. Dyrnes lykt. Delvis omskjernet.**

Posisjon: 63° 25' 37" N, 07° 50' 53" E (ED 50), **Dyrnes** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|--------------------|--------|
| 1) | W | 216.5° - 359° | |
| 2) | G | 359° - 109° | |
| 3) | W | 109° - 112° | Endret |
| 4) | R | 112° - 129° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 40, (**Dyrnes** spesial). Båtsporkart: T-837. Fyrlista nr. 432500. (Kilde 5900). (Kystverket 3. distrikt, Ålesund 4. mars 2003).

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

*Position: 63° 25' 37" N, 07° 50' 53" E (ED 50), **Dyrnes** light.*

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|--------------------|
| 3) | W | 109° - 112° |
| 4) | R | 112° - 129° |

Character unchanged.

*Chart: 40, (**Dyrnes** spesial). Small Craft Chart: T-837. Norw.List of Lights No. 432500.*

387. * Møre og Romsdal. Smøla. Litflisa lykt. Delvis omskjernet.

Posisjon: 63° 23' 50" N, 07° 43' 31" E (ED 50), **Litflisa** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|----------------------|--------|
| 1) | G | 226.5° - 250° | Endret |
| 2) | R | 250° - 002° | Endret |
| 3) | G | 002° - 040.5° | Endret |
| 4) | W | 040.5° - 046° | |
| 5) | R | 046° - 160.5° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 40. Båtsporkart: T-836, T-837. Fyrlista nr. 431500. (Kilde 5900). (Kystverket 3. distrikt, Ålesund 4. mars 2003).

*** Møre og Romsdal. Smøla. Litflisa Light.**

*Position: 63° 23' 50" N, 07° 43' 31" E (ED 50), **Litflisa** light.*

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1) | G | 226.5° - 250° |
| 2) | R | 250° - 002° |
| 3) | G | 002° - 040.5° |
| 5) | R | 046° - 160.5° |

Character unchanged.

Chart: 40. Small Craft Chart: T-836, T-837. Norw.List of Lights No. 431500.

Kart (Chart): 128.**388. * Møre og Romsdal. Frei. Freines lykt. Delvis omskjernet.**

Posisjon: 63° 01' 25" N, 07° 48' 55" E (ED-50), **Freines lykt.**

Følgende sektorere er forandret:

- 1) **R** **213°** - 227.5°
 10) **G** 051° - **055.5°**

Karakter uforandret.

Kart :128. Båtsporkart : S 826. Fyrliste nr. 381700. (Kilde 5900). (Kystverket, Ålesund 4. mars 2003).

*** Møre og Romsdal. Frei. Freines Light.**

Position: 63° 01' 25" N, 07° 48' 55" E (ED-50), **Freines light.**

Amend following sectors at the light:

- 1) **R** **213°** - 227.5°
 10) **G** 051° - **055.5°**

Character unchanged.

Chart :128. Small Craft Chart: S 826. Norw. List of Lights No. 381700.

389. * Sør – Trøndelag. Grandevika. Ribeflu lykt. Delvis omskjernet.

Posisjon: 63° 42' 12" N, 09° 31' 03" E (ED50) **Ribeflu lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|-------------------------------|--------|
| 1) | R | 331° - 022° | Endret |
| 2) | W | 022° - 028° | |
| 3) | G | 028° - 048° | Endret |
| 4) | W | 048° - 052° | Endret |
| 5) | R | 052° - 191.5° | |
| 6) | W | 191.5° - 200.5° | Endret |
| 7) | G | 200.5° - 242.5° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 38, 43. Fyrlista nr. 472700. (Kilde 5953). Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Sør – Trøndelag. Grandevika. Ribeflu Light.**

Position: 63° 42' 12" N, 09° 31' 03" E (ED50) **Ribeflu light.**

Amend following sectors at the light:

- 1) **R** **331°** - 022°
 3) **G** 028° - **048°**
 4) **W** **048°** - 052°
 6) **W** 191.5° - **200.5°**
 7) **G** **200.5°** - **242.5°**

Character unchanged.

Chart: 38, 43. Norw. List of Lights No 472700.

Kart (Chart): 38, 43.**390. * Sør – Trøndelag. Grandevika. Tjuvholmen lykt. Delvis omskjernet.**

Posisjon: 63° 38' 35" N, 09° 28' 40" E(ED50) Tjuvholmen lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|-----|----------|-----------------------------|--------|
| 1) | G | 161.5° - 165° | Endret |
| 2) | W | 165° - 185.5° | |
| 3) | R | 185.5° - 226.5° | Endret |
| 4) | G | 226.5° - 241° | Endret |
| 5) | R | 241° - 319° | Endret |
| 6) | W | 319° - 333° | |
| 7) | G | 333° - 347.5° | Endret |
| 8) | W | 347.5° - 022.5° | Endret |
| 9) | R | 022.5° - 059° | Endret |
| 10) | W | 059° - 067° | Endret |
| 11) | G | 067° - 069° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 38, 43. Fyrlista nr. 411400. (Kilde 5953). Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Sør – Trøndelag. Grandevika. Tjuvholmen Light.**

Position: 63° 38' 35" N, 09° 28' 40" E(ED50) Tjuvholmen light.

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|-----|----------|-----------------------------|
| 1) | G | 161.5° - 165° |
| 3) | R | 185.5° - 226.5° |
| 4) | G | 226.5° - 241° |
| 5) | R | 241° - 319° |
| 7) | G | 333° - 347.5° |
| 8) | W | 347.5° - 022.5° |
| 9) | R | 022.5° - 059° |
| 10) | W | 059° - 067° |
| 11) | G | 067° - 069° |

Character unchanged.

Chart: 38, 43. Norw. List of Lights No . 411400.

Kart (Chart): 39, 43..**391. * Sør-trøndelag. Trondheimsfjorden. Hysnes lykt. Delvis omskjernet.**

Posisjon: 63° 37' 36" N, 09° 48' 30" E (ED-50), Hysnes lykt.

Følgende sektorer er er forandret:

- | | | |
|----|----------|--------------|
| 1) | R | 328° - 346° |
| 5) | R | 162.5° - 180 |

Karakter uforandret.

Kart: 39, 43. Fyrliste nr. 414200. (Kilde 5900). (Kystverket, Ålesund 4. mars 2003).

*** Sør-trøndelag. Trondheimsfjorden. Hysnes Light.**

Position: 63° 37' 36" N, 09° 48' 30" E (ED-50), Hysnes light.

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|--------------|
| 1) | R | 328° - 346° |
| 5) | R | 162.5° - 180 |

Character unchanged.

Charts: 39, 43. Norw. List of Lights No. 414200.

Kart (Chart): 43.

392. * Sør – Trøndelag. Bjugn fjorden. Uthaug lykt. Delvis omskjermet.

Posisjon: 63° 43' 44" N, 09° 35' 11" E (ED50) **Uthaug lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|-----|----------|-----------------------------|--------|
| 1) | G | 072.5° - 107.5° | Endret |
| 2) | W | 107.5° - 118° | Endret |
| 3) | R | 118° - 123.5° | |
| 4) | W | 123.5° - 132.5° | Endret |
| 5) | G | 132.5° - 136.5° | Endret |
| 6) | R | 136.5° - 142.5° | |
| 7) | W | 142.5° - 143.5° | Endret |
| 8) | G | 143.5° - 227° | Endret |
| 9) | W | 227° - 239.5° | Endret |
| 10) | R | 239.5° - 318° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 43. Fyrlista nr. 473300. (Kilde 5953). Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Sør – Trøndelag. Bjugn fjorden. Uthaug Light.**

Position: 63° 43' 44" N, 09° 35' 11" E (ED50) **Uthaug light.**

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|-----|----------|-----------------------------|
| 1) | G | 072.5° - 107.5° |
| 2) | W | 107.5° - 118° |
| 4) | W | 123.5° - 132.5° |
| 5) | G | 132.5° - 136.5° |
| 7) | W | 142.5° - 143.5° |
| 8) | G | 143.5° - 227° |
| 9) | W | 227° - 239.5° |
| 10) | R | 239.5° - 318° |

Character unchanged.

Chart: 43. Norw. List of Lights No 473300.

Kart (Chart): 41.**393. * Sør-Trøndelag. Mausundvær. Landbøtskjær lykt. Delvis omskjermet.**

Posisjon: 63° 52' 38" N, 08° 38' 57" E (ED-50), **Landbøtskjær** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|----|----------|-------------------------------|
| 1) | R | 152° - 172° |
| 2) | W | 172° - 178.5° |
| 3) | G | 178.5° - 274.5° |
| 4) | R | 274.5° - 306.5° |
| 5) | W | 306.5° - 314° |
| 6) | G | 314° - 020° |
| 7) | W | 020° - 025° |
| 8) | R | 025° - 040° |

Karakter uforandret.

Kart: 41. Fyrliste nr. 467700. (Kilde 5900). (Kystverket, Ålesund 4. mars 2003).

*** Sør-Trøndelag. Mausundvær. Landbøtskjær Light.**

Position: 63° 52' 38" N, 08° 38' 57" E (ED-50), **Landbøtskjær** light.

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|-------------------------------|
| 1) | R | 152° - 172° |
| 2) | W | 172° - 178.5° |
| 3) | G | 178.5° - 274.5° |
| 4) | R | 274.5° - 306.5° |
| 5) | W | 306.5° - 314° |
| 6) | G | 314° - 020° |
| 8) | R | 025° - 040° |

Character unchanged.

Chart: 41. Norw.List of Lights No. 467700.

Kart (Charts): 41, 42**394. * Sør-Trøndelag. Froan. Gjesingen lykt. Delvis omskjermet.**

Posisjon: 63° 55' 41" N, 08° 54' 35" E (ED-50), Gjesingen lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1) | R | 223° - 232° |
| 2) | W | 232° - 234.5 |
| 3) | G | 234.5° - 274.5° |
| 4) | W | 274.5° - 279° |
| 5) | R | 279° - 001.5° |
| 6) | W | 001.5° - 009° |
| 7) | G | 009° - 057.5° |

Karakter uforandert

Kart: 41, 42. Fyrliste nr. 468500. (Kilde 5900). (Kystverket, Ålesund 4. mars 2003).

*** Sør-Trøndelag. Froan. Gjesingen Light.**

Position: 63° 55' 41" N, 08° 54' 35" E (ED-50), Gjesingen light.

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1) | R | 223° - 232° |
| 2) | W | 232° - 234.5 |
| 3) | G | 234.5° - 274.5° |
| 4) | W | 274.5° - 279° |
| 5) | R | 279° - 001.5° |
| 6) | W | 001.5° - 009° |
| 7) | G | 009° - 057.5° |

Character unchanged.

Chart: 41, 42. Norw. List of Lights No. 468500.

Kart (Chart): 44.

395. * Sør-Trøndelag. Skjærafjorden. Skjærafjord lykt. Delvis omskjermet

Posisjon: 64° 05' 18" N, 10° 11' 19" E (ED-50), Skjærafjord lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1) | R | 058.5° - 072° |
| 2) | G | 072° - 116° |
| 3) | W | 116° - 133.5° |
| 4) | R | 133.5° - 228° |
| 5) | W | 228° - 234.5° |
| 6) | R | 234.5° - 249° |

Karakter uforandret.

Kart: 44. Fyrliste nr. 485000. (Kilde 5900). (Kystverket, Ålesund 4. mars 2003).

*** Sør-Trøndelag. Skjærafjorden. Skjærafjord Light.**

Position: 64° 05' 18" N, 10° 11' 19" E (ED-50), Skjærafjord light.

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1) | R | 058.5° - 072° |
| 3) | W | 116° - 133.5° |
| 4) | R | 133.5° - 228° |
| 5) | W | 228° - 234.5° |

Character unchanged.

Chart: 44. Norw. List of Lights No. 485000.

Kart (Chart): 130.**396. * Sør – Trøndelag. Trondheimsfjorden. Tautra lykt. Delvis omskjermet.**

Posisjon: 63° 35' 02" N, 10° 36' 46" E(ED50) **Tautra lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|-------------------------------|--------|
| 1) | G | 034.5° - 040° | Endret |
| 2) | R | 040° - 052.5° | |
| 3) | W | 052.5° - 079.5° | Endret |
| 4) | G | 079.5° - 121.5° | Endret |
| 5) | R | 121.5° - 181° | Endret |
| 6) | W | 181° - 228° | Endret |
| 7) | G | 228° - 244° | |
| 8) | R | 244° - 254.5° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 130. Fyrlista nr. 420300. (Kilde 5953). (Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Sør – Trøndelag. Trondheimsfjorden. Tautra Light.**

*Position: 63° 35' 02" N, 10° 36' 46" E(ED50) **Tautra light.***

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|-------------------------------|
| 1) | G | 034.5° - 040° |
| 3) | W | 052.5° - 079.5° |
| 4) | G | 079.5° - 121.5° |
| 5) | R | 121.5° - 181° |
| 6) | W | 181° - 228° |
| 8) | R | 244° - 254.5° |

Character unchanged.

Chart: 130. Norw. List of Lights No. 420300.

397. * Sør – Trøndelag. Åsenfjorden. Korsnesodden lykt. Delvis omskjermet.

Posisjon: 63° 35' 03" N, 10° 49' 23" E(ED50) **Korsnesodden lykt.**

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|---------------------------|--------|
| 1) | G | 194° - 235° | |
| 2) | W | 235° - 238.5° | |
| 3) | R | 238.5° - 325° | Endret |
| 4) | G | 325° - 027° | Endret |
| 5) | W | 027° - 052.5° | Endret |
| 6) | R | 052.5° - 057° | Endret |

Karakter uforandret.

Kart: 130. Fyrlista nr. 420100.(Kilde 5953). (Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Sør – Trøndelag. Åsenfjorden. Korsnesodden Light.**

*Position: 63° 35' 03" N, 10° 49' 23" E(ED50) **Korsnesodden light.***

Amend following sector at the light:

- | | | |
|----|----------|---------------------------|
| 3) | R | 238.5° - 325° |
| 4) | G | 325° - 027° |
| 5) | W | 027° - 052.5° |
| 6) | R | 052.5° - 057° |

Character unchanged.

Chart: 130. Norw. List of Lights No. 420100.

Kart (Chart): 130, 131.**398. * Nord – Trøndelag. Trondheimsfjorden. Sandsøra lykt. Delvis omskjernet.**

Posisjon: 63° 44' 41" N, 11° 02' 20" E (ED50) **Sandsøra** lykt.

Lykten lyser nå slik:

1	R	233.5° - 237°	Endret
2)	W	237° - 258°	Endret
3)	R	258° - 275°	Endret
4)	G	278° - 294.5°	Endret
5)	W	294.5° - 296.5°	Endret
6)	R	296.5° - 305.5°	Endret
7)	W	305.5° - 324°	Endret
8)	G	324° - 345°	Endret
9)	W	345° - 351.5°	Endret
10)	R	351.5° - 050°	
11)	W	050° - 067°	Endret
12)	R	067° - 074.5°	Endret

Karakter uforandret.

Kart: 130, 131. Fyrlista nr. 421000. (Kilde 5953). (Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Nord – Trøndelag. Trondheimsfjorden. Sandsøra Light.**

Position: 63° 44' 41" N, 11° 02' 20" E (ED50) **Sandsøra** light.

Amend following **sectors** at the light:

1	R	233.5° - 237°
2)	W	237° - 258°
3)	R	258° - 275°
4)	G	278° - 294.5°
5)	W	294.5° - 296.5°
6)	R	296.5° - 305.5°
7)	W	305.5° - 324°
8)	G	324° - 345°
9)	W	345° - 351.5°
11)	W	050° - 067°
12)	R	067° - 074.5°

Character unchanged.

Chart: 130, 131. Norw.List of Lights No. 421000.

Kart (Chart): 131.**399. * Nord – Trøndelag. Nordviksundet. Saltvikhavn lykt. Delvis omskjernet.**

Posisjon: 63° 46' 38" N, 10° 59' 25" E (ED50) **Saltvikhavn** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- | | | | |
|----|----------|----------------------|--------|
| 1) | G | 206° - 211° | Endret |
| 2) | W | 211° - 228.5° | Endret |
| 3) | R | 228.5° - 355° | |
| 4) | W | 355° - 022.5° | |
| 5) | G | 022.5° - 025° | |

Karakter uforandret.

Kart: 131. Fyrlista nr. 422400. (Kilde 5953). (Kystverket 3. distrikt, Ålesund 20. mars 2003).

*** Nord – Trøndelag. Nordviksundet. Saltvikhavn Light.**

Position: 63° 46' 38" N, 10° 59' 25" E (ED50) **Saltvikhavn** light.

Amend following sectors at the light:

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1) | G | 206° - 211° |
| 2) | W | 211° - 228.5° |

Character unchanged.

Chart: 131. Norw.List of Lights No. 422400.

Kart (Chart): 54.**400. * Sør – Helgeland. Vega vestsida. Grunner. (Depths).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner: (Insert depths in following positions):

Nr.	Posisjon: (Position)(ED50)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth).
1	65° 42' 39" N, 11° 46' 59" E	2,6m	
2	65° 42' 44" N, 11° 46' 44" E	5m	34m
3	65° 42' 47" N, 11° 46' 22" E	7m	
4	65° 42' 42" N, 11° 45' 09" E	5m	11m
5	65° 42' 22" N, 11° 42' 18" E	5m	
6	65° 42' 17" N, 11° 44' 34" E	6m	
7	65° 42' 19" N, 11° 47' 15" E	7,6m	
8	65° 42' 03" N, 11° 47' 12" E	9m	
9	65° 41' 55" N, 11° 46' 58" E	9,5m	
10	65° 41' 53" N, 11° 49' 09" E	4m	7m
11	65° 41' 53" N, 11° 47' 41" E	0,7m	
12	65° 41' 49" N, 11° 47' 40" E	6,5m	21m
13	65° 41' 29" N, 11° 44' 52" E	0,9m	
14	65° 41' 28" N, 11° 45' 58" E	2m	
15	65° 41' 36" N, 11° 49' 02" E	3,8m	15m
16	65° 41' 32" N, 11° 49' 11" E	6,7m	
17	65° 41' 12" N, 11° 41' 49" E	2,5m	
18	65° 41' 11" N, 11° 41' 37" E	5m	
19	65° 41' 09" N, 11° 41' 30" E	9m	
20	65° 40' 30" N, 11° 42' 31" E	2m	12m

*** Sør – Helgeland. Vega vestsida. Grunner.(forts) (Depths. Cont.).**Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner: *(Insert depths in following positions):*

Nr.	Posisjon: (Position)(ED50)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth).
21	65° 40' 21" N, 11° 40' 28" E	20m	
22	65° 40' 09" N, 11° 40' 09" E	10,5m	
23	65° 40' 17" N, 11° 42' 02" E	8,6m	
24	65° 39' 56" N, 11° 40' 08" E	6,8m	
25	65° 39' 44" N, 11° 40' 51" E	8m	
26	65° 39' 53" N, 11° 41' 04" E	4m	
27	65° 39' 45" N, 11° 42' 12" E	4m	
28	65° 39' 29" N, 11° 42' 34" E	7,4m	
29	65° 39' 34" N, 11° 42' 14" E	5,2m	24m
30	65° 39' 40" N, 11° 42' 22" E	8,8m	
31	65° 38' 42" N, 11° 41' 34" E	5,9m	8m
32	65° 38' 17" N, 11° 41' 32" E	6m	
33	65° 38' 06" N, 11° 39' 27" E	8,8m	
34	65° 38' 12" N, 11° 40' 41" E	1,4m	
35	65° 38' 09" N, 11° 41' 42" E	4,3m	
36	65° 38' 06" N, 11° 42' 07" E	10m	
37	65° 37' 38" N, 11° 38' 58" E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
38	65° 37' 35" N, 11° 38' 57" E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
39	65° 37' 36" N, 11° 38' 51" E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
40	65° 37' 36" N, 11° 39' 10" E	1,2m	
41	65° 37' 29" N, 11° 39' 02" E	2m	12m
42	65° 37' 31" N, 11° 39' 12" E	1m	
43	65° 37' 33" N, 11° 41' 05" E	2,9m	17m
44	65° 37' 35" N, 11° 41' 26" E	6m	
45	65° 37' 30" N, 11° 41' 37" E	7m	9m
46	65° 37' 34" N, 11° 42' 16" E	8,3m	
47	65° 37' 42" N, 11° 42' 25" E	7,5m	
48	65° 37' 40" N, 11° 43' 05" E	7,2m	29m
49	65° 37' 20" N, 11° 40' 30" E	3,6m	
50	65° 37' 16" N, 11° 40' 50" E	5,7m	
51	65° 36' 58" N, 11° 40' 49" E	1,6m	
52	65° 37' 01" N, 11° 41' 16" E	4m	10m
53	65° 37' 10" N, 11° 41' 24" E	1,5m	26m
54	65° 37' 09" N, 11° 44' 16" E	4,6m	8m
55	65° 36' 50" N, 11° 42' 06" E	4,9m	17m
56	65° 36' 52" N, 11° 41' 11" E	4,3m	
57	65° 36' 45" N, 11° 41' 01" E	6,3m	8m
58	65° 36' 44" N, 11° 40' 27" E	4,5m	
59	65° 36' 29" N, 11° 40' 03" E	3,6m	
60	65° 36' 08" N, 11° 44' 22" E	8m	
61	65° 36' 12" N, 11° 43' 26" E	7m	
63	65° 36' 15" N, 11° 42' 14" E	5,8m	
64	65° 36' 07" N, 11° 41' 59" E	4m	

Sør – Helgeland. Vega vestsida. Grunner.(forts) (Depths. Cont.).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner: *(Insert depths in following positions):*

Nr.	Posisjon: (Position)(ED50)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth).
65	65° 36' 08" N, 11° 39' 57" E	7,5m	
66	65° 36' 12" N, 11° 39' 55" E	7,5m	
67	65° 36' 17" N, 11° 39' 53" E	1,8m	
68	65° 35' 51" N, 11° 42' 02" E	4m	
69	65° 35' 54" N, 11° 44' 10" E	3,8m	8m
70	65° 35' 48" N, 11° 41' 48" E	3,7m	19m
71	65° 35' 49" N, 11° 39' 47" E	2m	
72	65° 36' 02" N, 11° 39' 05" E	2,7m	
73	65° 35' 43" N, 11° 38' 18" E	4,7m	
74	65° 35' 35" N, 11° 38' 18" E	1,5m	
75	65° 35' 45" N, 11° 38' 57" E	2,5m	
76	65° 35' 43" N, 11° 38' 56" E	2,5m	
77	65° 35' 32" N, 11° 43' 07" E	1,5m	
78	65° 35' 34" N, 11° 44' 29" E	5,6m	
79	65° 35' 26" N, 11° 44' 02" E	3m	
80	65° 35' 25" N, 11° 43' 05" E	1,5m	
81	65° 35' 20" N, 11° 42' 48" E	2m	
82	65° 35' 29" N, 11° 42' 25" E	2m	5m
83	65° 35' 20" N, 11° 40' 08" E	5,9m	
84	65° 35' 27" N, 11° 38' 21" E	2,5m	
85	65° 35' 24" N, 11° 37' 49" E	4m	
86	65° 35' 19" N, 11° 38' 56" E	6m	
87	65° 35' 25" N, 11° 38' 36" E	1,9m	5m
88	65° 35' 03" N, 11° 40' 12" E	7m	
89	65° 35' 08" N, 11° 39' 21" E	4,5m	
90	65° 35' 10" N, 11° 39' 43" E	7m	16m
91	65° 34' 56" N, 11° 38' 41" E	7,4m	
92	65° 34' 47" N, 11° 38' 07" E	6m	
93	65° 35' 01" N, 11° 38' 12" E	4,7m	
94	65° 35' 06" N, 11° 38' 06" E	4,9m	15m
95	65° 34' 56" N, 11° 40' 11" E	4m	10m
96	65° 34' 50" N, 11° 39' 37" E	6,7m	
97	65° 35' 01" N, 11° 41' 33" E	0,9m	

Kart (Chart): 54. (Kilde 5849). (Redaksjonen, Stavanger 15. april 2003).

Kart (Chart): 59.**401. * Sør – Helgeland. Sandvær – Solvær. Grunner. (Depths).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner. (Insert depths in following positions).

Nr.	Posisjon: (Position)(NGO):	Dybde (Depth):	Dybde utgår. (Delete depth)
1	66° 22' 34" N, 12° 45' 02" E	7,9m	15m
2	66° 22' 30" N, 12° 44' 35" E	3,6m	
3	66° 22' 13" N, 12° 44' 48" E	2,3m	9m
4	66° 22' 11" N, 12° 44' 44" E	1m	
5	66° 21' 42" N, 12° 46' 18" E	6m	
6	66° 21' 34" N, 12° 44' 53" E	5m	
7	66° 21' 32" N, 12° 45' 09" E	6,5m	12m
8	66° 21' 36" N, 12° 46' 22" E	1,8m	
9	66° 21' 33" N, 12° 46' 19" E	2,4m	
10	66° 21' 30" N, 12° 46' 10" E	2,4m	
11	66° 20' 54" N, 12° 43' 30" E	3m	24m
12	66° 21' 08" N, 12° 44' 28" E	4,6m	17m
13	66° 21' 03" N, 12° 44' 42" E	3,4m	
14	66° 21' 52" N, 12° 37' 34" E	8m	
15	66° 21' 20" N, 12° 48' 15" E	5m	11m
16	66° 21' 14" N, 12° 48' 29" E	4m	
17	66° 21' 16" N, 12° 48' 39" E	8,8m	14m
18	66° 20' 45" N, 12° 49' 16" E	2m	
19	66° 20' 43" N, 12° 49' 14" E	3m	
20	66° 20' 44" N, 12° 49' 47" E	4,2m	
21	66° 20' 46" N, 12° 46' 29" E	4,9m	
22	66° 20' 41" N, 12° 46' 22" E	2,5m	
23	66° 20' 42" N, 12° 45' 39" E	5,5m	6,5m
24	66° 20' 46" N, 12° 44' 58" E	4,5m	18m
25	66° 19' 45" N, 12° 44' 28" E	8m	
26	66° 20' 26" N, 12° 43' 16" E	Skjær(Rock).	

Kart (Chart): 59. (Kilde 5849). (Redaksjonen, Stavanger 16.april 2003).

402. * Sør - Helgeland. Gjesø. Lurøysundet. Grunner. (Depths)

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner. (Insert depths in following positions).

Nr.	Posisjon: (Position)(NGO)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth).
1	66° 22' 34" N, 12° 53' 50" E	3,6m	
2	66° 23' 09" N, 12° 53' 59" E	4,9m	13m
3	66° 23' 09" N, 12° 56' 19" E	4,5m	6m
4	66° 23' 23" N, 12° 55' 52" E	3,8m	12m
5	66° 23' 28" N, 12° 56' 06" E	4m	10m
6	66° 23' 30" N, 12° 56' 18" E	2m	
7	66° 18' 51" N, 12° 26' 43" E	3m	
8	66° 19' 03" N, 12° 27' 00" E	8,4m	27m
9	66° 18' 57" N, 12° 27' 09" E	2,9m	

Kart (Chart): 59. (Kilde 5849).(Redaksjonen, Stavanger 23. april 2003).

Kart (Chart): 62.**403. * Nord Helgeland. Sørvær – Lurøy. Grunner. (Depths)**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner: (*Insert depths in following positions*).

Nr.	Posisjon: (<i>Position</i>)(NGO)	Dybde (<i>Depth</i>)
1	66° 25' 39" N, 12° 47' 54" E	6m
2	66° 25' 31" N, 12° 48' 24" E	7,7m
3	66° 25' 54" N, 12° 49' 13" E	1,5m
4	66° 26' 36" N, 12° 45' 57" E	4,4m
5	66° 26' 44" N, 12° 56' 52" E	6,9m

Kart (Chart): 62. (Kilde 5849). (Redaksjonen, Stavanger 23.april 2003).

Kart (Chart): 64.**404. * Salten. Fleinværfjorden. Fleina. Grunner. (Depths).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner: (*Insert depths in following positions*):

	Posisjon: (<i>Position</i>) (NGO):	Dybde (<i>Depth</i>):	Dybde utgåå (<i>Delete depth</i>):
1)	67° 05' 53" N, 13° 52' 33" E	8m	21m
2)	67° 05' 58" N, 13° 53' 59" E	8m	17m
3)	67° 05' 21" N, 13° 49' 37" E	10m	
4)	67° 05' 13" N, 13° 51' 17" E	7m	25m
5)	67° 05' 06" N, 13° 50' 53" E	6m	
6)	67° 05' 12" N, 13° 51' 12" N	4m	6m
7)	67° 06' 07" N, 13° 49' 34" E	3,5m	4,5m
8)	67° 06' 00" N, 13° 50' 01" E	3m	4m
9)	67° 05' 55" N, 13° 48' 32" E	4m	
10)	67° 05' 49" N, 13° 48' 56" E	5m	
11)	67° 05' 44" N, 13° 48' 49" E	3m	4,5m
12)	67° 06' 49" N, 13° 47' 41" E	12m	14m
13)	67° 06' 32" N, 13° 47' 16" E	6m	7m
14)	67° 06' 51" N, 13° 50' 13" E	9m	
15)	67° 06' 42" N, 13° 49' 45" E	6,5m	
16)	67° 06' 40" N, 13° 49' 39" E	7m	

Kart (Chart): 64. (Kilde 5985). (Redaksjonen, Stavanger, 10. april 2003).

Kart (Chart): 97.**405. * Vest-Finnmark. Seiland. Baardfjorden. Ankerplass.**

Posisjon: 70° 24' 18"N, 22° 56' 08" E (NGO).

Påfør en ankerplass i ovennevnte posisjon.

Kart: 97. (Kilde 6007). (Redaksjonen, Stavanger 25. april 2003).

*** Vest-Finnmark. Seiland. Baardfjorden. Anchorage.**

Position: 70° 24' 18" N, 22° 56' 08" E (NGO).

Insert a recommended anchorage in above position.

Chart: 97.

NORDSJØEN

(North Sea)

406. * Norsk kontinentalsokkel. Sleipner Vest feltet. Bunnramme installert.

Posisjon: 58° 29' 49" N, 01° 43' 22" E (ED50).

En overtrålbart havbunnsramme med dimensjoner på ca. 26 x 24 x 9m (LxBxH) er installert i ovennevnte posisjon på ca 110m dyp.

Kart: 559. (Statoil, Stavanger 22. april 2003).

*** Norwegian Continental Shelf. Sleipner Vest Field. Template.**

Position: 58° 29' 49" N, 01° 43' 22" E (ED50).

Insert a template, 26 x 24 x 9m (LxWxH), in above position.

Chart: 559.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER

Temporary (T) and Preliminary (P) notices

Kart (Chart): 82.**407. * (T). Sør-Troms. Andfjorden. Mefjordingen jernstang havarett.**

Posisjon: 69° 15' 50" N, 16° 51' 55" E (ED 50).

Mefjordingen jernstang i ovennevnte posisjon er havarett.

Kart: 82. (Kystverket Troms og Finnmark, Honningsvåg 11. april 2003).

*** (T). Sør-Troms. Andfjorden. Mefjordingen Iron Perch destroyed.**

Position: 69° 15' 50" N, 16° 51' 55" E (ED 50).

Mefjordingen iron perch in above position reported destroyed.

Chart: 82.

Kart (Chart): 294.**408. * (T). Øst-Finnmark. Vardø. Toftskitan grønn flytestake havarett.**

Posisjon: 70° 23' 12" N, 31° 06' 10" E (ED 50).

Toftskitan grønn flytestake i ovennevnte posisjon er havarett.

Kart: 294 (også Vardø spesial). (Kystverket Troms og Finnmark, Honningsvåg 11. april 2003).

*** (T). Øst-Finnmark. Vardø. Toftskitan Green Spar Buoy destroyed.**

Position: 70° 23' 12" N, 31° 06' 10" E (ED 50).

Toftskitan green spar buoy in above position reported destroyed.

Chart: 294 (also spesial, Vardø).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

409. * (T). Hordaland. Grunnundersøkelser. NE av Ringholmen. Skjelangersundet steng i perioder.

Posisjon: ca. 60° 35.7' N, 04° 58.0' E (ED50).

Tidsrom: Til ca. 31. mai 2003.

I forbindelse med forprosjekt for alternativ innseiling til Bergen vil det til nevnte tidsrom bli utført grunnundersøkelser i søndre del av **Skjelangersundet**.

Grunnboringene blir utført fra 45 fots hjelpefartøy M/S "Hennefjord" som blir liggende oppankret i perioder på inntil 8 timer i hver boreposisjon.

Dette arbeidet vil medføre at skipstrafikken generelt må passere undersøkingsområdet med sakte fart, og at sundet periodevis blir stengt for skipstrafikk på dagtid.

Nærare opplysninger får ein hos m/s Hennefjord tlf. 945 02 572. Eller VHF kanal 16.

Kart: 23. Båtsportkart: M-778. (Kystverket Vest, Haugesund 22. april 2003).

410. * 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 seataregets 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): 19, 21, 207, 304, 307, 559. (Redaksjon, Stavanger 2003).

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

411. * (T). Sør-Trøndelag. Tarva skytefelt. Skyteøvelse mot bakkemål.

Fly vil drive skyteøvelse mot bakkemål på **Tarva** skytefelt fom. 28. april tom. 6. juni 2003, mandag til fredag fra kl. 0800 til kl. 1800 lokal tid.

Fareområdet er begrenset av en sirkel med radius 0,3M og av en sektor fra 326° til 006° rettvise med en avstand på 3,3M - begge avstander målt fra posisjon:

63° 47' 30" N, 09° 22' 30" E.

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av fareområdet og rette seg etter anvisninger fra vaktbåt som fører rødt flagg.

Kart: 43, 309. (Ørland Hovedflystasjon, Brekstad 22. april 2003).

*** (T). Sør-Trøndelag. Tarva Gunnery Range. Gunnery Exercise.**

Aircraft will carry out gunnery exercises at **Tarva** gunnery range from 28. April to 6. June 2003, Monday to Friday from 0800 to 1800 hours local time.

The impact area is limited by a circle with a radius of 0,3M and a sector from 326° to 006° with a distance of 3,3M - both distances measured from position:

63° 47' 30" N, 09° 22' 30" E.

All vessels are requested to avoid the danger area and obey orders from the patrolboat.

Charts: 43, 309.

412. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Træna. Missilskyting. Advarsel.

I perioden 6 mai til 10 mai 2003 imellom kl 0600Z til 2000Z vil det bli holdt missileskyting i skytefelt begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

66° 34.3' N, 11° 37.7' E

66° 42.6' N, 12° 02.9' E

66° 39.7' N, 12° 26.2' E

66° 26.9' N, 11° 53.9' E

Sikker høyde: 33 000 fot.

Kart: 310, 319, 557. (Kpmsjø, Stavanger 10. april 2003).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Træna. Gunnery exercises. Warnings.**

From 6. May to 10. May 2003 between 06001Z and 2000Z gunnery exercises with missiles will be carried out within following positions:

66° 34.3' N, 11° 37.7' E

66° 42.6' N, 12° 02.9' E

66° 39.7' N, 12° 26.2' E

66° 26.9' N, 11° 53.9' E

Upper limit 33 000 feet.

Charts: 310, 319, 557.

413. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Utsira. Kanonskyting mot sjømål.

Skyting mot sjømål vil finne sted i (End 253) til følgende tider:

27. mai 2003 fra 1400Z til 1700Z

28. mai 2003 fra 2000Z til 2300Z

Området er begrenset av:

59° 46.58 N, 03° 26.54' E

59° 31.58 N, 04° 40.54' E

59° 17.58 N, 04° 29.54' E

59° 32.58 N, 03° 16.54' E

59° 46.58 N, 03° 26.54' E

Sikker høyde: 35 000 fot.

Kart: 204, 207, 304, 307, 559. (KOMSJØ, Stavanger 24. april 2003).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Utsira. Gunnery Exercises.**

Gunnery exercises against sea targets will be carried out as follows:

27. May 2003 from 1400Z to 1700Z

28. May 2003 from 2000Z to 2300Z

The danger area are limited by following positions:

59° 46.58 N, 03° 26.54' E

59° 31.58 N, 04° 40.54' E

59° 17.58 N, 04° 29.54' E

59° 32.58 N, 03° 16.54' E

59° 46.58 N, 03° 26.54' E

Upper limit: 35 000 feet. Charts: 204, 207, 304, 307, 559.

414. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Obrestad - Jærens rev. Missilskyting. Advarsel.

Missilskyting vil finne sted i skytefeltene END-256, 257 og END 258 i følgende tidsrom:

31. mai 2003 fra 0600Z til 1300Z

Fareområdenes horisontale grenser er:

END 256	END 257
59° 06,0' N, 4° 48,0' E	58° 48,0' N, 5° 33,2' E
58° 34,0' N, 4° 48,0' E	58° 53,7' N, 5° 33,2' E
58° 48,0' N, 5° 33,2' E	59° 02,3' N, 5° 02,0' E
58° 53,7' N, 5° 33,2' E.	58° 38,3' N, 5° 02,0' E.
END 258	
58° 48,0' N, 5° 33,2' E	
58° 53,7' N, 5° 33,2' E	
58° 57,5' N, 5° 19,3' E	
58° 50,5' N, 5° 10,5' E	
58° 44,5' N, 5° 21,8' E.	

Sikker høyde: 35000 fot.

Kart: 14, 204, 306. (KOMSJØ, Stavanger 24. april 2003).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Obrestad - Jærens rev. Gunnery Exercises.****Warnings.**

Gunnery exercises with missiles will be carried out in area END 256, 257 and END 258 as follows: 31. May 2003 from 0600Z to 1300Z

The impact areas are as follows:

END 256	END 257
59° 06,0' N, 4° 48,0' E	58° 48,0' N, 5° 33,2' E
58° 34,0' N, 4° 48,0' E	58° 53,7' N, 5° 33,2' E
58° 48,0' N, 5° 33,2' E	59° 02,3' N, 5° 02,0' E
58° 53,7' N, 5° 33,2' E.	58° 38,3' N, 5° 02,0' E.
END 258	
58° 48,0' N, 5° 33,2' E	
58° 53,7' N, 5° 33,2' E	
58° 57,5' N, 5° 19,3' E	
58° 50,5' N, 5° 10,5' E	
58° 44,5' N, 5° 21,8' E.	

Seagoing traffic should be aware of the danger areas.

Upper limit: 35000 feet.

Charts: 14, 204, 306.

415. * (T). Vesterålen. Kanonskyting mot luftmål. Advarsel.

Den 14. mai 2003 mellom kl1130Z og 1430Z vil det bli hold kanonskyting mot luftmål innenfor følgende områder:

END 460 - Andfjorden - Grøtavær:	END 461 - Andfjorden - Skrolsvik:
69° 01' 42" N, 15° 52' 24" E	69° 02' 36" N, 16° 20' 00" E
69° 07' 54" N, 16° 04' 00" E	69° 07' 54" N, 16° 04' 00" E
69° 08' 06" N, 16° 18' 00" E	69° 15' 00" N, 16° 07' 54" E
68° 55' 00" N, 16° 15' 30" E	69° 16' 00" N, 16° 53' 54" E
68° 57' 54" N, 15° 54' 36" E	69° 02' 36" N, 16° 47' 54" E
69° 01' 42" N, 15° 52' 24" E	69° 02' 36" N, 16° 20' 00" E

Sikker høyde: 32 000 fot.

Kart: 79, 311. (KOMSJØ, Stavanger 24 april 2003).

*** (T). Vesterålen. Gunnery Exercises. Warnings.**

Gunnery exercises against airtargets will be carried out at 14. May 2003 between 1130Z and 1430Z within areas bounded by the following positions:

END 460 - Andfjorden - Grøtavær:	END 461 - Andfjorden - Skrolsvik:
69° 01' 42" N, 15° 52' 24" E	69° 02' 36" N, 16° 20' 00" E
69° 07' 54" N, 16° 04' 00" E	69° 07' 54" N, 16° 04' 00" E
69° 08' 06" N, 16° 18' 00" E	69° 15' 00" N, 16° 07' 54" E
68° 55' 00" N, 16° 15' 30" E	69° 16' 00" N, 16° 53' 54" E
68° 57' 54" N, 15° 54' 36" E	69° 02' 36" N, 16° 47' 54" E
69° 01' 42" N, 15° 52' 24" E	69° 02' 36" N, 16° 20' 00" E

Sikker høyde: 32 000 fot.

Kart: 79, 311.

416. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Norskehavet. Varsling av nedslagsområder ved oppskyting av forskningsraketter. Advarsel.

Oppskyting av følgende vitenskapelige raketter fra **Andøya Raketttskytefelt** vil foregå i tidsrommet **6 – 22 juni 2003**: Inntil 3 instrumenterte Excalibur 2.

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

- 1) 69° 41.0' N, 14° 48.0' E
- 2) 69° 51.0' N, 15° 47.0' E
- 3) 69° 25.0' N, 16° 13.0' E
- 4) 69° 18.0' N, 15° 41.0' E
- 5) 69° 41.0' N, 14° 48.0' E

Oppskytingen 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. (Andøya Raketttskytefelt AS, Andenes 8. april 2003).

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

From 6. June to 22. June 2003 there will be rocket launching from Andøya Rocket Range. Seagoing traffic should be aware of the predicted impact areas as specified below:

- 1) 69° 41.0' N, 14° 48.0' E
- 2) 69° 51.0' N, 15° 47.0' E
- 3) 69° 25.0' N, 16° 13.0' E
- 4) 69° 18.0' N, 15° 41.0' E
- 5) 69° 41.0' N, 14° 48.0' E

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

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

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

Skip (Ship):	Slepekabel, lengd (Towing Cable):	Innenfor område: (Areas):	Tidsperiode (Varighet) (Time)	Kart (Charts):
M/V "Geco Baltic"/LAIW5	4 x 3000m	60° 50' N, 03° 07' E 60° 35' N, 02° 45' E	(15 mai – 15 juli 03)	302, 307, 558, 559
M/V "Geco Topaz"/3FYH3	6 x 4000m	58° 58.8' N, 02° 10.8' E 59° 15.6' N, 02° 29.4' E	Til ca 15. juli 2003	301, 307, 559.
M/V "Geo Explorer"/LDOJ3	1 x 6000m	58° 00' N, 05° 00' E 58° 30' N, 10° 00' E 58° 00' N, 10° 00' E 57° 00' N, 05° 00' E	Til ca 1. september 2003	301, 305, 306, 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*).

(Redaksjon, Stavanger 2003).

418. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Heidrun feltet. Seismisk undersøkelse.

De to seismiske undersøkelsesfartøylene "Polarbjørn" (LARY5) og "Discoverer" (C6CZ2) vil i mai og begynnelsen av juni utføre en seismisk undersøkelse på Heidrun-feltet. Undersøkelsen er innenfor følgende område:

65° 22' N, 07° 23' E

65° 23' N, 07° 20' E

65° 20' N, 07° 15' E

65° 19' N, 07° 23' E

Den seismiske undersøkelsen er en såkalt bunnkabel-undersøkelse hvor fartøyet "Polarbjørn" legger to til tre kabler (3-6 km lengde) av gangen på sjøbunnen i en avstand av 400 m. Kildefartøyet "Discoverer" seiler så i et område over de utlagte kablene. Dette tar typisk 3-4 dager, og når det er avsluttet flyttes operasjonen til neste lokasjon innenfor Heidrun-feltet.

Alle fartøyer i området bør holde god avstand fra undersøkelsesfartøylene.

Kart: 310, 309, 302, 557. (Statoil ASA, Stavanger 16. april 2003).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Heidrun Field. Seismic Survey.**

Time: May – June 2003.

M/V "Polarbjørn" (LARY5) and "Discoverer" (C6CZ2) will conduct seismic survey within following area:

65° 22' N, 07° 23' E

65° 23' N, 07° 20' E

65° 20' N, 07° 15' E

65° 19' N, 07° 23' E

Wide berth requested.

Kart: 310, 309, 302, 557. (Statoil ASA, Stavanger 16. april 2003).

419. * BLI MED PÅ Å FORBEDRE SJØKARTVERKETS PRODUKTER. SPØRRESKJEMA.
FOR Å KUNNE FORBEDRE OSS ER DET AVGJØRENDE AT VI FÅR TILBAKEMELDING FRA
KUNDER OG BRUKERE.
VED Å BRUKE NOEN MINUTTER PÅ DETTE SPØRRESKJEMAET VIL DU HA DIREKTE
INFLYTELSE PÅ VÅR EVNE OG MULIGHET TIL Å GI DEG BEDRE PRODUKTER OG YTE
EN BEDRE SERVICE.
SLIK FINNER DU SKJEMAET:

GÅ TIL STATENS KARTVERK SINE INTERNETTSIDER:

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

VELG **KARTBUTIKK** HELT ØVERST PÅ SIDEN
GÅ TIL **FRILUFTSLIV SJØ**
VELG **GÅ TIL SKJEMAET** TIL HØYRE PÅ SIDEN
(Redaksjonen, Stavanger 2003).

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

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

	Navn:	Posisjon:	Dato siste rapport:
	Amerada Hess	58° 27.5' N, 00° 10.3' E	26/7-96
	Anasuria FPSO	57° 15.4' N, 00° 48.6' E	12/8-96
	Baltic Beta	55° 28.8' N, 18° 10.8' E	22/2-96
	Barbara	54° 31.5' N, 10° 05.1' E	1/6-92
	Bavinit	73° 03.0' N, 43° 46.0' E	24/2-92
	Benarmin Explorer	52° 39.6' N, 01° 56.8' E	23/4-92
	Benloyal	56° 08.5' N, 02° 57.6' W	5/2-93
	Benreoch	61° 29.9' N, 01° 36.0' E	12/6-96
	Bleo Holm	58° 06.1' N, 01° 26.3' W	27/5-01
	Bideford Dolphin	61° 20' 42" N, 02° 04' 12" E	15/3-03
	Borgila Dolphin	Ølen	12/9-02
	Borgland Dolphin	61° 26' 41" N, 01° 57' 23" E	8/4-03
	Borgny Dolphin	Belfast	2/6-02
	Borgsten Dolphin	Invergordon	12/6-02
	Byford Dolphin	Invergordon	5/6-02
	BP Harding	59° 17.0' N, 01° 31.0' E	27/1-96
	Buchan Alpha	57° 54' 12" N, 00° 01' 54" E	9/9-99
	Charles Rowan	52° 37.6' N, 01° 53.8' E	14/7-92
	Conoco	58° 19.4' N, 00° 41.9' E	13/3-96
	Crystal Ocean	Blyth, UK	7/12-01
	Dan Duke	53° 36.9' N, 04° 57.7' E	26/12-93
	Dan Earl	54° 14.3' N, 02° 54.5' E	3/2-94
	Dan Princess	57° 39.1' N, 03° 57.3' W	5/2-93
	DB 102	56° 25.0' N, 02° 50.0' E	22/8-96
*	Deepsea Bergen	59° 34' 45" N, 01° 54' 15" E	18/4-03
	Deepsea Delta	61° 05' 07" N, 03° 31' 01" E	21/7-02
	Deepsea Pioneer	56° 08.8' N, 03° 01.0' W	5/2-93
	Deepsea Trym	64° 15' 00" N, 07° 43' 00" E	7/4-03
	Dyvi Stena	60° 18.7' N, 04° 20.3' W	5/3-96
	Elgin PUQ	57° 00.7' N, 01° 50.3' E	3/7-00
*	Ensco 101	56° 04.9' N, 04° 05.2' E	24/4-03
*	Ensco 70	56° 24.2' N, 04° 45.7' E	18/4-03
	Ensco 71	55° 32.3' N, 05° 01.9' E	24/6-02
	Ensco 72	54° 00.7' N, 03° 46.2' W	25/12-01
	Ensco 80	54° 14.3' N, 02° 23.4' E	19/12-00
	Ensco 85	53° 30.6' N, 02° 10.2' E	6/6-00
	Ensco 92	53° 11.0' N, 02° 05.8' E	19/12-00
	Enterprise Nelson	57° 39.8' N, 00° 08.7' E	13/4-93
*	Galaxy III	53° 45' 57" N, 03° 11' 48" E	22/4-03
	Glas Dowr	54° 59.1' N, 01° 26.8' E	13/7-99
	Global Producer 3	59° 33' 43" N, 01° 39' 23" E	14/10-01
	Global Santa Fe Magellan	56° 58' 00" N, 01° 52' 00" E	8/4-02
	Global Santa Fe 135	Invergordon	23/11-02
	Global Santa Fe 140	59° 31' 54" N, 01° 24' 30" E	25/1-03
	Glomar Adriatic 6	53° 51.8' N, 00° 26.4' E	16/1-01

	Glomar Adriatic II	53° 35.7' N, 04° 26.1' E	31/10-00
	Glomar Adriatic XI	54° 00.0' N, 00° 48.0' E	10/7-99
	GSF Arctic III	59° 25' 58" N, 01° 40' 53" E	7/3-03
	GSF Galaxy 1	Cromarty Firth	16/3-03
	Glomar Arctic IV	58° 11' 30" N, 01° 20' 45" E	22/2-03
	Gryphon A	59° 21.7' N, 01° 34.3' E	13/9-93
	High Seas Driller	58° 16.9' N, 00° 15.4' E	3/5-96
	Hutton TLP	Murmansk	18/10-02
*	JW McLean	57° 13' 52" N, 00° 38' 10" E	21/4-03
	Jack Bates	Invergordon	29/12-02
	Janice A	56° 24.1' N, 02° 15.0' E	23/10-98
	Kan Tan IV	Invergordon	29/4-99
	Kerr Mcgee Global Producer 3	59° 33' 43" N, 01° 39' 23" E	14/10-01
	Kosmos	61° 12.4' N, 01° 49.9' E	24/1-91
	Maersk Curlew	56° 44.9' N, 01° 17.8' E	4/10-97
	Maersk Endeavour	55° 31.8' N, 05° 00.4' E	2/10-00
*	Maersk Endurer	57° 01' 57" N, 01° 57' 18" E	24/4-03
	Maersk Enhancer	53° 39.7' N, 02° 43.6' E	25/7-00
	Maersk Exerter	55° 50.1' N, 04° 33.8' E	17/3-03
	Maersk Explorer	55° 31.8' N, 05° 00.4' E	31/8-99
	Maersk Gallant	56° 29' 01" N, 04° 54' 48" E	18/2-03
	Maersk Giant	56° 24' 31" N, 02° 52' 55" E	15/3-03
	Maersk Guardian	55° 22' 24" N, 05° 04' 30" E	23/1-03
	Maersk Innovator	59° 53' 09" N, 02° 04' 23" E	18/3-03
	Maersk Jutlander	Gdansk, Polen	4/10-02
	Neddrill 3	54° 54.9' N, 04° 36.8' E	6/7-97
	Neddrill 4	53° 25.3' N, 04° 06.6' E	21/7-97
	Neddrill Driver	56° 37.6' N, 05° 11.0' E	30/4-97
	Noble Kolskaya	55° 28.64' N, 05° 06.44' E	28/8-01
	Noble Byron Welliver	55° 28.64' N, 05° 06.44' E	18/11-02
	Noble George Sauvageau	56° 29' 00" N, 04° 54' 48" E	11/1-00
	Noble Julie Robertson	53° 55' 31" N, 00° 37' 37" E	26/7-02
	Noble Lynda Bossler	ACP P6-S Ned. Sektor	5/9/00
	Noble Piet van Ede	ACP Ned. Sektor	23/1-01
	Noble Ronald Hoope	ACP Petroland L4-PN	12/9-00
*	Noble Ton Van Langeveld	56° 23' 42" N, 02° 15' 19" E	5/4-03
	Nordic Apollo	57° 00' 44" N, 01° 18' 40" E	15/10-01
	North Sea Producer	58° 18' 07" N, 00° 45' 19" E	9/4-97
	Northern Producer	58° 17' 37" N, 00° 26' 01" E	17/11-97
	Ocean Benloyal	56° 08.1' N, 02° 57.0' W	18/6-92
	Ocean Guardian	57° 08' 05" N, 01° 59' 23" E	22/3-03
	Ocean Nomad	58° 08' 42" N, 01° 31' 48" E	18/3-03
*	Ocean Princess	57° 43' 38" N, 00° 38' 41" W	15/4-03
	Ocean Vanguard	60° 52' 35" N, 03° 29' 39" E	18/1-03
	Paul B. Loyd Jr	60° 18' 36" N, 04° 20' 18" W	6/2-03
	Petrobaltic	55° 24.7' N, 17° 46.1' E	28/8-02
	Petrojarl 1	58° 30' 06" N, 01° 39' 54" E	17/1-02

	Petrolia	Invergordon	9/12-01
	Petrojarl Foinaven	60° 18' 58" N, 04° 16' 24" W	8/11-96
	Polar Pioneer	60° 51' 25" N, 03° 26' 56" E	20/4-03
	Polycastle	Ølensvåg	25/9-96
	Polyconcord	Hanøytangen	25/10-01
	Polyconfidence	61° 08.0' N, 01° 44.0' E	16/12-96
	Polymariner	Ølensvåg	7/9-95
	Port Rigmor	55° 34' 47" N, 04° 45' 31" E	11/2-03
	Ramform Banff	57° 00' 06" N, 01° 17' 36" E	15/2-01
	Regalia	Onarheimsfjorden	19/3-03
	Rigmor 301	56° 16' 26" N, 03° 23' 23" E	24/6-02
	Ross Explorer	52° 33.5' N, 03° 37.1' E	8/12-95
	Rowan Gorilla VII	Dundee	30/12-02
*	Safe Scandinavia	59° 09' 54" N, 02° 29' 13" E	22/4-03
	Safe Supporter	Halsnøy	1/11-95
	Saipem 7000	59° 04.0' N, 05° 37.0' E	19/4-96
	Santa Fe Galaxy	56° 50' 59" N, 02° 15' 19" E	10/7-01
	Santa Fe Monitor	57° 22' 31" N, 01° 59' 53" E	17/2-02
	Santa Fe Monarch	53° 38.9' N, 00° 58.1' E	23/4-01
	Scarabeo 5	Ølen	31/12-02
	Scarabeo 6	59° 25' 01" N, 02° 38' 47" E	4/2-03
	Schiehallion	60° 21.4' N, 04° 03.9' W	22/4-98
	Sedco 703	54° 57.0' N, 00° 12.0' E	8/1-93
*	Sedco 704	Invergordon	17/4-03
	Sedco 706	Invergordon	29/8-02
	Sedco 711	51° 11' 18" N, 08° 23' 25" E	2/3-03
	Sedco 714	61° 34' 05" N, 01° 15' 44" E	7/4-03
	Seillan	58° 22.7' N, 00° 52.8' E	15/3-94
	Sedco Explorer	Invergordon	18/4-99
	Shelf Explorer	55° 28.64' N, 05° 06.44' E	18/6-01
	Shearwater	57° 01.9' N, 01° 57.3' E	18/7-97
	Sonat DF 96	56° 09.4' N, 02° 58.1' W	3/10-95
	Stena Dee	56° 43' 28" N, 02° 05' 23" E	20/12-02
*	Stena Don	66° 00' 50" N, 08° 03' 28" E	17/4-03
	Stena Spey	58° 58' 00" N, 01° 29' 00" E	9/4-03
	Tharos	57° 11.0' N, 00° 59.0' E	23/4-92
	Transocean Arctic	Ølen	9/2-02
	Transocean Explorer	Invergordon	8/1-99
	Transocean John Shaw	61° 30' 52" N, 00° 57' 05" E	12/6-02
*	Transocean Leader	60° 20' 10" N, 04° 02' 25" W	18/4-03
	Transocean Nordic	Yarmouth Roads	22/3-02
	Transocean Prospect	56° 08' 30" N, 02° 59' 30" W	19/12-02
	Transocean Searcher	Sandnes	7/4-03
	Transocean Sedco 712	57° 59' 22" N, 00° 06' 26" W	18/3-03
	Transocean VI	53° 36.9' N, 04° 57.1' E	9/3-93
	Transocean Wildcat	Invergordon	1/11-01
	Transocean Winner	Ølen	28/8-02
	Trident X	52° 59.0' N, 02° 44.2' E	5/2-93

	Triton FPSO	57° 05.4' N, 00° 53.5' E	31/3-00
	Trixi Mixi	Halten	17/11
	V. Muravlenko	69° 56.0' N, 41° 56.0' E	23/1-92
	Valdivia	70° 00.0' N, 07° 00.0' E	10/2-91
	Veslefrikk B	60° 47' 00" N, 02° 53' 54" E	25/3-02
*	West Alpha	58° 02.1' N, 01° 54.5' E	22/4-03
	West Epsilon	56° 13' 40" N, 03° 26' 15" E	1/11-02
*	West Navigator	60° 25.5' N, 04° 39.4' W	18/4-03
	West Venture	60° 47' 07" N, 03° 33' 22" E	21/3-03

(ACP - Adjacent to Charted Platform).

* 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 innretnings 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 1/19/2003 og 1/20/2003).

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 1/19/03).

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.

Anchor and anchor chains/- wires

Anchor 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 2003).

421. 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	Aug.02	46	Nov.01	91	Okt.02	224	Aug 01	401	Feb.02	501	Mai 97
2	Apr 02	47	Des.02	92	April.02	227	Aug 01	402	April 02	502	Feb.01
3	Feb. 03	48	Aug.02	93	Des.01	229	Mars.00	452	Mars-02	503	Jan.99
4	Aug.02	49	Okt 02	94	Juli 01	230	Mars-02	453	Apr 01	504	Sep.99
5	Feb 02	50	Nov. 02	95	Okt.02	251	Sept 02	454	April 02	505	Jan.03
6	Juni 01	51	Feb. 03	96	Jan.02	252	Aug.02	455	Des. 00	506	Mars 96
7	Sept 01	52	Aug.01	97	Des.02	253	Juni 01	456	Mars-02	507	Jan.03
8	Apr. 02	53	Aug.01	98	Apr 03	294	Feb. 02	457	Sept.01	509	Jan.03
9	Sept.00	54	Aug.02	99	Aug.02	295	Jan.03	458	Nov 00	510	Mars-02
10	Sept.01	55	Okt.01	100	Des.00	300 (INT10)	April.00	459	Jan 01	512	Mai -99
11	Juni02	56	Juni 02	101	Nov.01	301 (INT140)	Mars 03	460	Jan 01	513	April 02
12	Apr. 02	57	Mai 02	102	Juli.02	302	Mars 01	461	Jan.99	514	Sep.99
13	Apr 03	58	Nov. 02	103	Apr. 03	303 (INT100)	Mars 01	462	Apr. 03	515	Feb.01
14	Nov.00	59	Juni 02	104	Aug 01	304 (INT101)	Jan 01	463	Nov. 02	516	Sep.-97
15	Nov.01	60	Mars 03	105	Nov 00	305 (INT1300)	Juli 02	464	Okt.02	517	Mai 96
16	Feb.-02	61	Aug 01	106	Mars 03	306	Juni 02	465	Sep.98	521	April 02
17	April 02	62	Juli 01	107	Sep.99	307	Nov.01	466	Jan 02	522	Sept 99
18	Sept 02	63	Sept 02	108	Jan.00	308	Apr.01	467	Sept.01	523	Mars-02
19	Des.02	64	Feb 03	109	Aug 01	309	Feb.01	468	Sept.01	524	Des.00
20	Mai.02	65	Des.02	110	Nov.99	310	Nov 00	469	Okt.00	533	Mai 01
21	Feb 03	66	Aug.02	114	Apr.02	311	Mars 03	470	Nov.99	534	Des 92
22	Mars.03	67	Jan. 02	115	Juni 99	319	Des.99	471	Juli.02	535	Juni 97
23	Juli 02	68	Juli 02	116	April 02	320	Sep.99	472	Apr. 03	536	Juni 01
24	Feb.02	69	Mai 02	117	Juli 01	321	Aug.00	473	Aug.02	537	Mai 01
25	Sept.01	70	Jan. 02	118	Mai 01	322	Apr.99	474	Apr 01	539	Juni 90
26	Juni.02	71	Feb.03	119	Juli.02	323	Nov.99	475	Juni 02	540	Sept 02
27	April 02	72	Feb.02	120	Aug.02	324	Nov.99	476	Feb.00	551	Mars 99
28	Mai 01	73	Apr 03	124	Juni 01	325	Mars.00	477	Nov 00	552	Feb.01
29	Sept 02	74	Juni 01	125	Mars 01			478	Okt.01	553	Mars 99
30	Sept. 01	75	Juli 01	126	Juni 01			479	Feb.03	557	Juni 00
31	Mai 02	76	April 02	127	Mars 01			480	Des 01	558	Jan.02
32	Mai 02	77	Des.02	128	Mars 03			481	Aug.00	559	Okt 02
33	Okt 02	78	Feb.02	129	Mars 03			482	Mars 03		
34	Mai 01	79	Okt. 01	130	Feb.03			483	Nov. 02		
35	Okt.01	80	Sept 02	131	Juni 01			484	Juli 00		
36	Nov.01	81	Okt.01	132	Okt.01			485	Okt. 01		
37	Juli.02	82	Nov. 02	143	Aug 01			486	Mars 99		
38	Mai 02	83	Juni 01	201	Mai.01			487	Feb.01		
39	Mars 03	84	Juni02	202	Okt 00			488	April.00		
40	Juli.02	85	Sept 02	204	Apr.01			489	Okt 02		
41	Des.01	86	Aug.02					490	Juli 01		
42	Juni 01	87	Jan 02	207	Mars 01						
43	Jan.02	88	Jan.02	208	Juli 00						
44	Okt.01	89	Des.02	209	Des.00						
45	Juni 01	90	Jan.02	210	Mars 00						