

125 år
1994



STATENS KARTVERK



NORGES SJØKARTVERK

Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Nr. 4 - 125 ÅRGANG

L. nr. 260 - 344

Stavanger 28. februar 1994

Efs 4/1994.

Stavanger 28. februar 1994.

Etterretninger for sjøfarende - Utgitt av Statens kartverk - Norges sjøkartverk

"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. 335,- og kan bestilles gjennom

Statens kartverk Norges sjøkartverk,

Postboks 60,

4001 Stavanger.

Telex 73689 NSKV N.

Telefon **51 56 34 11.**

Telefax **51 56 37 40.**

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

Alle retninger angis rettvise 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 for 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. Disse meldinger blir ikke kartrettet i Sjøkartverket.

INNHold.

Meldingene i dette hefte omfatter følgende norske sjøkart. (*The corrections in these Notices to Mariners includes following Norwegian charts*): 1, 3, 4, 5, 11, 16, 18, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 55, 61, 65, 73, 79, 120, 128, 205, 205, 208, 307, 401, 452, 454, 455, 471, 474, 477, 486, 558, 559, 560, 5900-1, 5900-2, 6100-2.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

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

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

Sjøkart nr. (Chart No)	Tittel (Title)	Opplag (Reprint)	À jour t.o.m. (Corrected to)"Efs" nr.
2	Fra Torbjørnskjær og Fuglehuk til Rakkeboene	1/94	24/93
10	Fra Ny Hellesund til Lindesnes	1/94	24/93
22	Samnanger-, Bjørna- og ytre Hardangerfjorden	1/94	24/93
23	Fra Bergen til Fedje	1/94	24/93
311 D1	Fra Støtt til Andenes	1/94	24/93
311 D2	Fra Støtt til Andenes	1/94	24/93
473	Langesund - Herøya	12/93	24/93

Nye ajourførte opplag annullerer ikke tidligere trykk av samme utgave. (Corrected reprints do not cancel earlier reprints. (Redaksjonen, Stavanger 1994).

1. NORSKE FARVANN

Fyrbelysning (*Lights*).

261. * Oslofjorden. Oslo havn. Skurvegrunnen-, Nordre Kavringdynga- og Tingvallagrunnen lanterne satt idrift.

Følgende lanterner er satt i drift:

a) Posisjon: ca. 59° 53.92' N, 10° 42.35' E, **Skurvegrunnen** lanterne. Karakter: **Fl R 5s**, rundtlysende.

b) Posisjon: ca. 59° 54.08' N, 10° 43.75' E, **Nordre Kavringdynga** lanterne. Karakter **Fl G 3s**, rundtlysende.

c) Posisjon: ca. 59° 53.95' E, 10° 44.38' E, **Tingvallagrunnen** lanterne. Karakter **Q W 1s**, rundtlysende.

Kart: 4, 401, 452. Båtportkart A-701. Fyrlista 1992 nr. 245 a), 249 b), 250 c). (Kystverket 1. distrikt, Arendal 21. februar 1994).

*** Oslofjorden. Oslo Harbour. Skurvegrunnen-, Nordre Kavringdynga- and Tingvallagrunnen Lights.**

Insert lights as follows.

a) *Position: 59° 53.92' N, 10° 42.35' E approx., Skurvegrunnen light. Character: Fl R 5s, vis. 000 - 360°.*

b) *Position: 59° 54.08' N, 10° 43.75' E approx., Nordre Kavringdynga light. Character Fl G 3s, vis. 000 - 360°.*

c) *Position: 59° 53.95' E, 10° 44.38' E approx., Tingvallagrunnen light. Character Q W 1s, vis. 000 - 360°.*

Charts: 4, 401, 452. Small Craft Chart A-701. Norw. List of Lights 1992 Nos. 245 a), 249 b), 250 c).

262. * (T). Oslofjorden W-side. Horten havn. Horten indre havn, Nedre overrettlykt ute av drift.

Posisjon: ca. 59° 26.2' N, 10° 29.1' E, **Horten indre havn, Nedre** (Sjøforsvaret) overrett lykt.

Lykten er midlertidig ute av drift.

Kart: 3, 486. Båtportkart A-704. Fyrlista 1992 nr. 309. (Kystverket 1. distrikt, Arendal 21. februar 1994).

*** (T). Oslofjorden W-side. Horten Harbour. Horten indre havn, Nedre Light.**

Position: 59° 26.2' N, 10° 29.1' E approx, Horten indre havn, Nedre (Sjøforsvaret) light.

The light is temporarily out of order.

Charts: 3, 486. Small Craft Chart A-704. Norw. List of Lights 1992 nr. 309.

263. * Vest-Agder. Farsund østre innseiling. Langøy lykt delvis omskjermet. Sektorjustering.

Posisjon: ca. 58° 04.6' N, 06° 51.5' E, **Langøy** lykt.

Lykten lyser nå slik:

1) til og med 3) uforandret

4) Hvitt fra 005° til 010,5°

5) Rødt derfra til 057°
6) til og med 7) uforandret.

Karakter: Uforandret.

Kart: 11, 477. Båtsporkart E-728, E-729. Fyrlista 1992 nr. 839. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. desember 1993).

*** Vest-Agder. Farsund Eastern Approach. Langøy Light.**

Position: 58° 04.6' N, 06° 51.5' E approx., Langøy light.

Amend sectors at light as follows:

1) to 3) incl. unchanged

4) White 005° - 010,5°

5) Red 010,5° - 057°

6) to 7) incl. unchanged.

Character: Unchanged.

Charts: 11, 477. Small Craft Charts E-728, E-729. Norw. List of Lights 1992 No. 839.

264. * Rogaland. Kvitsøy. Klauagrunnen lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 22/1465/93.

Posisjon: ca. 59° 03.32' N, 05° 25.56' E, **Klauagrunnen** lanterne.

Lanternen er forandret til **VQ W (6) Lfl 10s**, rundtlysende.

Kart: 471 spesial. Båtsporkart G-739, 739A. Fyrlista 1992 nr. 1032.
(Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. desember 1993).

*** Rogaland. Kvitsøy. Klauagrunnen Light.**

See former Efs 22/1465/93.

Position: 59° 03.32' N, 05° 25.56' E approx., Klauagrunnen light.

Amend light to VQ W (6) Lfl 10s, vis. 000° - 360°.

Chart: 471 (plan, Kvitsøy). Small Craft Charts G-739, G-739A. Norw. List of Lights 1992 No. 1032.

265. * Rogaland. Tau. Sagholmen lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 22/1465/93.

Posisjon: ca. 59° 03.76' N, 05° 54.58' E, **Sagholmen** lanterne.

Lanternen er forandret til **Q G**, rundtlysende.

Kart: 16, 205, 455. Båtsporkart G-741. Fyrlista 1992 nr. 1118c. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. desember 1993).

*** Rogaland. Tau. Sagholmen Light.**

See former Efs 22/1465/93.

Position: 59° 03.76' N, 05° 54.58' E approx., Sagholmen light.

Amend light to Q G, vis. 000° - 360°.

Charts: 16, 205, 455. Small Craft Chart G-741. Norw. List of Lights 1992 No. 1118c.

266. * Rogaland. Fogn NE. Lindøygrunnen lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 22/1465/93

Posisjon: ca. 59° 09.30' N, 05° 56.84' E, **Lindøygrunnen** lanterne.

Lanternen er forandret til **Q G**, rundtlysende.

Kart: 16. Båtsporkart G-741. Fyrlista 1992 nr. 1126A. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. desember 1993).

*** Rogaland. Fogn NE. Lindøygrunnen Light.**

See former Efs 22/1465/93

Position: 59° 09.30' N, 05° 56.84' E approx., **Lindøygrunnen** light.

Amend light to **QG**, vis 000° - 360°.

Chart: 16. Small Craft Chart G-741. Norw. List of Lights 1992 No. 1126A.

267. * Rogaland. Fognafjorden. Byre SW. Kråka lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 22/1465/93.

Posisjon: ca. 59° 09.36' N, 05° 57.54' E, **Kråka** lanterne.

Lanternen er forandret til **QW**, rundtlysende.

Kart: 16. Båtsporkart G-741. Fyrlista 1992 nr. 1126 B. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. desember 1993).

*** Rogaland. Fognafjorden. Byre SW. Kråka Light.**

See former Efs 22/1465/93.

Position: 59° 09.36' N, 05° 57.54' E approx., **Kråka** light.

Amend light to **QW**, vis. 000° - 360°.

Chart: 16. Small Craft Chart G-741. Norw. List of Lights 1992 No. 1126 B.

268. * Rogaland. Fogn NE. Torskjer lanterne flyttet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 22/1465/93.

Torskjer lanterne er flyttet ca 20m SSW av **Torskjer** til posisjon: ca. 59° 09,58' N, 05° 56,12' E.

Lanternen er forandret til **VQ G**, rundtlysende.

Kart: 16, 205. Båtsporkart G-741. Fyrlista 1992 nr. 1126. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. desember 1993).

*** Rogaland. Fogn NE. Torskjer Light.**

See former Efs 22/1465/93.

Position: 59° 09,58' N, 05° 56,12' E approx., **Torskjer** ligh (new position).

Amend light to **VQ G**, vis. 000° - 360°.

Charts: 16, 205. Small Craft Chart G-741. Norw. List of Lights 1992 No. 1126.

269. * Sogn og Fjordane. Byrknesøy E. Mjømesundet lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 52.8' N, 04° 58.0' E, **Gryteneset** lykt.

Påfør **Mjømesundet** lanterne, **VQG**, rundtlysende, i posisjon 308° - 3970m fra 1).

Kart: 24. Båtsporkart M-782. Fyrlista 1992 nr. 2149. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Byrknesøy E. Mjømesundet Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 52.8' N, 04° 58.0' E approx., **Gryteneset** light.

Insert **Mjømesundet** light, **VQG**, vis. 000° - 360°, in position 308° - 3970m from 1).

Chart: 24. Small Craft Chart M-782. Norw. List of Lights 1992 No. 2149.

270. * Sogn og Fjordane. Mjømna. Mjåsund. Steinevikneset lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 52.8' N, 04° 58.0' E, **Gryteneset** lykt.

Påfør **Steinevikneset** lanterne, **QR**, rundtlysende, i posisjon 352.5° - 3890m fra 1).

Kart: 24, 208. Båtportkart M-782. Fyrlista 1992 nr. 2148. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Mjømna. Mjå Sund. Steinevikneset Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 52.8' N, 04° 58.0' E approx., **Gryteneset** light.

Insert **Steinevikneset** light, **QR**, vis. 000° - 360°, in position 352.5° - 3890m from 1).

Charts: 24, 208. Small Craft Chart M-782. Norw. List of Lights 1992 No. 2148.

271. * Sogn og Fjordane. Mjømna. Ånnelandssund. Nappstangen lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 52.8' N, 04° 58.0' E, **Gryteneset** lykt.

Påfør **Nappstangen** lanterne, **QR**, rundtlysende, i posisjon 341° - 780m fra 1).

Kart: 24, 120, 208. Båtportkart M-782. Fyrlista 1992 nr. 2147. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Mjømna. Ånnelandssund. Nappstangen Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 52.8' N, 04° 58.0' E approx., **Gryteneset** light.

Insert **Nappstangen** light, **QR**, vis. 000° - 360°, in position 341° - 780m from 1).

Charts: 24, 120, 208. Small Craft Chart M-782. Norw. List of Lights 1992 No. 2147.

272. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Mjømnesund. Leirøyholmen lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 52.8' N, 04° 58.0' E, **Gryteneset** lykt.

Påfør **Leirøyholmen** lanterne, **QG**, rundtlysende, i posisjon 249° - 1790m fra 1).

Kart: 24, 120, 208. Båtportkart M-782. Fyrlista 1992 nr. 2146A.

(Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Mjømnesund. Leirøyholmen Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 52.8' N, 04° 58.0' E approx., **Gryteneset** light.

Insert **Leirøyholmen** light, **QG**, vis. 000° - 360°, in position 249° - 1790m from 1).

Charts: 24, 120, 208. Small Craft Chart M-782. Norw. List of Lights 1992 No. 2146A.

273. * Sogn og Fjordane. Mjømnesund. Svinøy lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 55.6' N, 04° 50.9' E, **Åsen** (70) Tp.

Påfør **Svinøy** lanterne, **Fl W 3s**, rundtlysende, på **Svinøy** SE-pynt i posisjon 100.5° - 2370m fra 1).

Kart: 24. Båtportkart M-782, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2156a. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Mjømnesund. Svinøy Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 55.6' N, 04° 50.9' E approx., **Åsen** (70) Tp.

Insert **Svinøy** light, **Fl W 3s**, vis. 000° - 360°, on **Svinøy** SE-point in position 100.5° - 2370m from 1).

Chart: 24. Small Craft Charts M-782, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2156a.

274. * Sogn og Fjordane. Byrknesøy. Bolten lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

Posisjon: ca. 60° 54.2' N, 04° 54.4' E, **Bolten** lykt.

Lanternen er forandret til **VQR**, rundtlysende.

Kart: 24. Båtsportkart M-782. Fyrlista 1992 nr. 2155. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Byrknesøy. Bolten Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

*Position: 60° 54.2' N, 04° 54.4' E approx., **Bolten** light.*

*Amend light to **VQR**, vis. 000° - 360°.*

Chart: 24. Small Craft Chart M-782. Norw. List of Lights 1992 No. 2155.

275. * Sogn og Fjordane. Mjømnesundet. Leiholmane lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

Posisjon: ca. 60° 54.5' N, 04° 54.3' E, **Leiholmane** lanterne.

Lanternen er forandret til **QG**, rundtlysende.

Kart: 24. Båtsportkart M-782, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2156. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Mjømnesundet. Leiholmane Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

*Position: 60° 54.5' N, 04° 54.3' E approx., **Leiholmane** light.*

*Amend light to **QG**, vis. 000° - 360°.*

Chart: 24. Small Craft Charts M-782, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2156.

276. * Sogn og Fjordane. Mjømnesundet. Krabbholmen lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 57.1' N, 04° 56.3' E, **Store Vassøy** lykt.

Påfør **Krabbholmen** lanterne, **Fl W 3s**, rundtlysende, i posisjon 246.5° - 645m fra 1).

Kart: 24. Båtsportkart M-782, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2162. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Mjømnesundet. Krabbholmen Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

*1) Position: 60° 57.1' N, 04° 56.3' E approx., **Store Vassøy** light.*

*Insert **Krabbholmen** light, **Fl W 3s**, vis. 000° - 360°, in position 246.5° - 645m from 1).*

Chart: 24. Small Craft Charts M-782, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2162.

277. * Sogn og Fjordane. Mjømnesundet. Teineskjera lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 57.1' N, 04° 56.3' E, **Store Vassøy** lykt.

Påfør **Teineskjera** lanterne, **QR**, rundtlysende, i posisjon 301° - 605m fra 1).

Kart: 24. Båtsportkart M-783, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2161. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Mjømnesundet. Teineskjera Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

*1) Position: 60° 57.1' N, 04° 56.3' E approx., **Store Vassøy** light.*

*Insert **Teineskjera** light, **QR**, vis. 000° - 360°, in position 301° - 605m from 1).*

Chart: 24. Small Craft Charts M-783, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2161.

278. * Sogn og Fjordane. Vassøyna. Vassøyosen lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 57.1' N, 04° 56.3' E, **Store Vassøy** lykt.

Påfør **Vassøyosen** lanterne, **VQG**, rundtlysende, i posisjon 352° - 2010m fra 1).

Kart: 24. Båtportkart M-783, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2168. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Vassøyna. Vassøyosen Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 57.1' N, 04° 56.3' E approx., **Store Vassøy** light.

Insert Vassøyosen light, VQG, vis. 000° - 360°, in position 352° - 2010m from 1).

Chart: 24. Small Craft Charts M-783, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2168.

279. * Sogn og Fjordane. Ånnelandssund. Sjursholmen lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 57.1' N, 04° 56.3' E, **Store Vassøy** lykt.

Påfør **Sjursholmen** lanterne, **Fl R 3s**, rundtlysende, i posisjon 166.5° - 1920m fra 1).

Kart: 24. Båtportkart M-782, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2149a. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Ånnelandssund. Sjursholmen Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 57.1' N, 04° 56.3' E approx., **Store Vassøy** light.

Insert Sjursholmen light, Fl R 3s, vis. 000° - 360°, in position 166.5° - 1920m from 1).

Chart: 24. Small Craft Charts M-782, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2149a.

280. * Sogn og Fjordane. Folafotsund. Stranda lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 58.4' N, 05° 02.3' E, **Folafoten** lykt.

Påfør **Stranda** lanterne, **QG**, rundtlysende, i posisjon 034° - 400m fra 1).

Kart: 24. Båtportkart M-783. Fyrlista 1992 nr. 2172. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Folafotsund. Stranda Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 58.4' N, 05° 02.3' E approx., **Folafoten** light.

Insert Stranda light, QG, vis. 000° - 360°, in position 034° - 400m from 1).

Chart: 24. Small Craft Chart M-783. Norw. List of Lights 1992 No. 2172.

281. * Sogn og Fjordane. Stemneboosen. Segløy lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 58.0' N, 04° 59.6' E, **Storholmen** lykt.

Påfør **Segløy** lanterne, **QW**, rundtlysende, i posisjon 075.5° - 1400m fra 1).

Kart: 24. Båtportkart M-783. Fyrlista 1992 nr. 2171. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Stemneboosen. Segløy Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 58.0' N, 04° 59.6' E approx., **Storholmen light**.
Insert **Segløy light, QW**, vis. 000° - 360°, in position 075.5° - 1400m from 1).
Chart: 24. Small Craft Chart M-783. Norw. List of Lights 1992 No. 2171.

282. * Sogn og Fjordane. Vassøyosen. Ramsvik lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 58.0' N, 04° 59.6' E, **Storholmen** lykt.

Påfør **Ramsvik** lanterne, **QR**, rundtlysende, i posisjon 300° - 1220m fra 1).

Kart: 24. Båtsporkart M-783, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2170. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Vassøyosen. Ramsvik lanterne etablert.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 58.0' N, 04° 59.6' E approx., **Storholmen light**.

Insert **Ramsvik light, QR**, vis. 000° - 360°, in position 300° - 1220m from 1).

Chart: 24. Small Craft Charts M-783, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2170.

283. * Sogn og Fjordane. Vassøyosen. Vardeneset lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 59.6' N, 04° 55.4' E, **Syllingvåg** lykt.

Påfør **Vardeneset** lanterne, **VQR**, rundtlysende, i posisjon 163° - 2430m fra 1).

Kart: 24. Båtsporkart M-783, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2169. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Vassøyosen. Vardeneset Light.**

See former Efs 20/1380/1993.

1) Position: 60° 59.6' N, 04° 55.4' E approx., **Syllingvåg light**.

Insert **Vardeneset light, VQR**, vis. 000° - 360°, in position 163° - 2430m from 1).

Chart: 24. Small Craft Charts M-783, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2169.

284. * Sogn og Fjordane. Rossosen. Guleskjer lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20 /1380/1993.

1) Posisjon: ca. 60° 59.6' N, 04° 55.4' E, **Syllingvåg** lykt.

Påfør **Guleskjer** lanterne, **FI R 3s**, rundtlysende, på jernstang i posisjon 290° - 615m fra 1).

Kart: 24. Båtsporkart M-783, N-784. Fyrlista 1992 nr. 2165a. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Sogn og Fjordane. Rossosen. Guleskjer Light.**

See former Efs 20 /1380/1993.

1) Position: 60° 59.6' N, 04° 55.4' E approx., **Syllingvåg light**.

Insert **Guleskjer light, FI R 3s**, vis. 000° - 360°, on iron perch in position 290° - 615m from 1).

Chart: 24. Small Craft Charts M-783, N-784. Norw. List of Lights 1992 No. 2165a.

285. * Sogn og Fjordane. Folafootsundet. Nyhamarneset. Klubben lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1380/93.

1) Posisjon: ca. 61° 00.1' N, 05° 01.7' E, **Mjåneset** lanterne.

Påfør **Klubben** lanterne **Q R**, 6,9m, 2.0M, rundtlysende, i posisjon 215° - 750m fra 1).

Kart: 24. Båtportkart M-783. Fyrlista 1992 nr. 2179. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994)

*** Sogn og Fjordane. Fofotsundet. Nyhamarneset. Klubben Light.**

See former Efs 20/1380/93.

1) Position: 61° 00.1' N, 05° 01.7' E approx., Mjåneset light.

Insert Klubben light Q R, 6,9m, 2.0M, vis. 000° - 360°, in position 215° - 750m from 1).

Chart: 24. Small Craft Chart M-783. Norw. List of Lights 1992 No. 2179.

286. * (T). Møre og Romsdal. Holmeffjorden. Grønholmen lykt. Planlagt endring av karakter.

Posisjon: ca. 62° 21.5' N, 05° 37.0' E, Grønholmen lykt.

Lykten vil bli forandret til **Fl WRG 5s (1+4)**.

Skjerming som før.

Kart: 30. Båtportkart Q-809. Fyrlista 1992 nr. 3242. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 16. februar 1994).

*** (T). Møre og Romsdal. Holmeffjorden. Grønholmen Light. Planed amendment of light.**

Position: 62° 21.5' N, 05° 37.0' E approx., Grønholmen light.

The light will be amended to Fl WRG 5s (1+4).

Sectors unchanged.

Chart: 30. Small Craft Chart Q-809. Norw. List of Lights 1992 No. 3242.

287. * Møre og Romsdal. Godøy S. Gjelvika lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 28.0' N, 06° 01.3' E, Gjelvika lanterne.

Lanternen er forandret til **Iso R 2s**, rundtlysende.

Kart: 30, 31. Båtportkart Q-813. Fyrlista 1992 nr. 3278. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 8. februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Godøy S. Gjelvika Light.**

See former Efs 1/101/93.

Position: 62° 28.0' N, 06° 01.3' E approx., Gjelvika light.

Amend light to Iso R 2s, vis. 000° - 360°.

Charts: 30, 31. Small Craft Chart Q-813. Norw. List of Lights 1992 No. 3278.

288. * Møre og Romsdal. Godøya. Alnes Havn, Søre molo lanterne nedlagt.

Posisjon: ca. 62° 29.2' N, 05° 58.9' E.

Alnes Havn, Søre molo lanterne i nevnte posisjon er permanent nedlagt.

Kart: 30, 31. Båtportkart Q-813. Fyrlista 1992 nr. 3388. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 11. januar 1994).

*** Møre og Romsdal. Godøya. Alnes Havn, Søre molo light discontinued.**

Position: 62° 29.2' N, 05° 58.9' E approx.

Alnes Havn Søre molo light in above position is discontinued.

Charts: 30, 31. Small Craft Chart Q-813. Norw. List of Lights 1992 No. 3388.

289. * Møre og Romsdal. Godøy N. Alnes havn N molo lykt delvis omskjermet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 29.2' N, 05° 58.9' E, **Alnes havn N molo** lykt.

Lykten lyser nå slik:

1) Hvitt fra 164° til 270°

2) Grønt derfra til 164°.

Karakter: **Iso WG 2s**.

Kart: 30, 31. Båtportkart Q-813. Fyrlista 1992 nr. 3389. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 8. februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Godøy N. Alnes havn N molo Light.**

See former Efs 1/101/93.

Position: 62° 29.2' N, 05° 58.9' E approx., Alnes havn N molo light.

Amend sectors and character at light as follows:

1) White 164° - 270°

2) Green 270° - 164°.

Character: Iso WG 2s.

Charts: 30, 31. Small Craft Chart Q-813. Norw. List of Lights 1992 No. 3389.

290. * Møre og Romsdal. Vigradjorden. Ravnen lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 36.8' N, 06° 08.2' E, **Ravnen** lanterne.

Lanternen er forandret til **Fl(2)W 10s**, rundtlysende.

Kart: 31. Båtportkart R-815. Fyrlista 1992 nr. 3426. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 15. februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Vigradjorden. Ravnen Light.**

See former Efs 1/101/93.

Position: 62° 36.8' N, 06° 08.2' E approx., Ravnen light.

Amend light to Fl(2)W 10s, vis. 000° - 360°.

Chart: 31. Small Craft Chart R-815. Norw. List of Lights 1992 No. 3426.

291. * Møre og Romsdal. Midfjorden. Årnesklubben lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 39.6' N, 06° 40.9' E, **Årnesklubben** lykt.

Lykten er forandret til **Iso WRG 6s**. Skjerming uforandret.

Kart: 33. Båtportkart R-816. Fyrlista 1992 nr. 3595. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 8. februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Midfjorden. Årnesklubben Light.**

See former Efs 1/101/93.

Position: 62° 39.6' N, 06° 40.9' E approx., Årnesklubben light.

Amend light to Iso WRG 6s. Sectors unchanged.

Chart: 33. Small Craft Chart R-816. Norw. List of Lights 1992 No. 3595.

292. * Møre og Romsdal. Langfjorden. Herjeskjeret lykt, delvis omskjermet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 40.3' N, 07° 30.6' E, **Herjeskjeret** lykt.

Lykten lyser nå slik:

1) Rødt fra 357° til 039°

2) Grønt derfra til 053°

3) til og med 10) uforandret.

Karakter: **Fl (2) WRG 10s**.

Kart: 34. Båtsportkart R-818. Fyrlista 1992 nr. 3653. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. januar 1994).

*** Møre og Romsdal. Langfjorden. Herjeskjeret Light.**

See former Efs 1/101/93.

Position: 62° 40.3' N, 07° 30.6' E approx., Herjeskjeret light.

Amend sectors and character at light as follows:

1) Red 357° - 039°

2) Green 039° - 053°

3) to 10) incl. unchanged.

Character: **Fl (2) WRG 10s**.

Chart: 34. Small Craft Chart R-818. Norw. List of Lights 1992 No. 3653.

293. * Møre og Romsdal. Harøfjorden. Slantreskjæret lykt delvis omskjernet.

Posisjon: ca. 62° 49.2' N, 06° 34.3' E, **Slantreskjæret lykt**.

Lykten lyser nå slik:

1) Uforandret.

2) Hvitt fra 003,5° til 006°

3) Rødt derfra til 017°

4) til og med 6) uforandret

7) Grønt fra 149° til 160°

8) Hvitt derfra til 170°

9) Rødt derfra til 270°.

Karakter: **Oc (3) 12s**.

Kart: 32, 33. Båtsportkart R-820. Fyrlista 1992 nr. 3497. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, 8.februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Harøfjorden. Slantreskjæret Light.**

Position: 62° 49.2' N, 06° 34.3' E approx., Slantreskjæret light.

Amend sectors and character at light as follows:

1) Unchanged

2) White 003,5° - 006°

3) Red 006° - 017°

4) to 6) incl. unchanged

7) green 149° - 160°

8) White 160° - 170°

9) Red 170° - 270°.

Character: **Oc (3) 12s**.

Charts: 32, 33. Small Craft Chart R-820. Norw. List of Lights 1992 No. 3497.

294. * Møre og Romsdal. Ona. Revskjæret lanterne omskjernet.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 50.7' N, 06° 35.2' E, **Revskjæret lanterne**.

Lanternen er forandret til **Fl R 3s**, rundtlysende.

Kart: 32, 33. Båtsportkart R-820. Fyrlista 1992 nr. 3530. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 10. januar 1994).

*** Møre og Romsdal. Ona. Revskjæret Light.**

See former Efs 1/101/93.

*Position: 62° 50.7' N, 06° 35.2' E approx., **Revskjæret light.***

*Amend light to **Fl R 3s**, vis. 000° - 360°.*

Charts: 32, 33. Small Craft Chart R-820. Norw. List of Lights 1992 No. 3530.

295. * Møre og Romsdal. Bud N. Dubla lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 55.2' N, 06° 55.4' E, **Dubla lanterne.**

Lanternen er forandret til **Fl R 3s**, rundtlysende.

Kart: 32, 35. Båtportkart S-823. Fyrlista 1992 nr. 3670. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 10. januar 1994).

*** Møre og Romsdal. Bud N. Dubla Light.**

See former Efs 1/101/93.

*Position: 62° 55.2' N, 06° 55.4' E approx., **Dubla light.***

*Amend light to **Fl R 3s**, vis. 000° - 360°.*

Charts: 32, 35. Small Craft Chart S-823. Norw. List of Lights 1992 No. 3670.

296. * Møre og Romsdal. Hustadvika. Stoplane. Solholmen lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs. 1/101/93.

Posisjon: ca. 62° 57.4' N, 07° 00.7' E, **Solholmen lykt.**

Lykten er forandret til **Iso RG 6s**. Skjerming uforandret.

Kart: 32, 35. Båtportkart S-823, 824. Fyrlista 1992 nr. 3684. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 8. februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Hustadvika. Stoplane. Solholmen Light.**

See former Efs. 1/101/93.

*Position: 62° 57.4' N, 07° 00.7' E approx., **Solholmen light.***

*Amend light to **Iso RG 6s**. Sectors unchanged.*

Charts: 32, 35. Small Craft Charts S-823, 824. Norw. List of Lights 1992 No. 3684.

297. * Møre og Romsdal. Hustadvika. Smørholmen havn lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs. 1/101/93.

Posisjon: ca. 63° 00.6' N, 07° 17.2' E, **Smørholmen havn lanterne.**

Lanternen er forandret til **Fl G 3s**, rundtlysende.

Kart: 35. Båtportkart S-824. Fyrlista 1992 nr. 3712. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 16. februar 1994).

*** Møre og Romsdal. Hustadvika. Smørholmen havn Light.**

See former Efs. 1/101/93.

*Position: 63° 00.6' N, 07° 17.2' E approx., **Smørholmen havn light.***

*Amend light to **Fl G 3s**, vis. 000° - 360°.*

Chart: 35. Small Craft Chart S-824. Norw. List of Lights 1992 No. 3712.

298. * Sør-Helgeland. Vega E-side. Kariskjær lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1381/93.

1) Posisjon: ca. 65° 38.6' N, 12° 02.7' E, **Rørøy lykt.**

Påfør **Kariskjær** lanterne **Q G**, 4,10m, 1,9M, rundtlysende, på jernstang i posisjon 334,5° - 1470m fra 1).

Kart: 55. Fyrlista 1992 nr. 6063. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 7. februar 1994).

*** Sør-Helgeland. Vega E-side. Kariskjær Light.**

See former Efs 20/1381/93.

1) Position: 65° 38.6' N, 12° 02.7' E approx., **Rørøy** light.

Insert **Kariskjær** light **Q G**, 4,10m, 1,9M, vis. 000° - 360°, on iron perch in position 334,5° - 1470m from 1).

Kart: 55. Fyrlista 1992 nr. 6063. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 7. februar 1994).

299. * Sør-Helgeland. Vega E-side. Leiskjær lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1381/93.

1) Posisjon: ca. 65° 38.6' N, 12° 02.7' E, **Rørøy** lykt.

Påfør **Leiskjær** lanterne **Q R**, 2,35m, 2,0M, rundtlysende, på jernstang i posisjon 343,5° - 1285m fra 1).

Kart: 55. Fyrlista 1992 nr. 6062. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 7. februar 1994).

*** Sør-Helgeland. Vega E-side. Leiskjær Light.**

See former Efs 20/1381/93.

1) Position: 65° 38.6' N, 12° 02.7' E approx., **Rørøy** light.

Insert **Leiskjær** light **Q R**, 2,35m, 2,0M, vis. 000° - 360°, on iron perch in position 343,5° - 1285m from 1).

Chart: 55. Norw. List of Lights 1992 No. 6062.

300. * Sør-Helgeland. Vega E-side. Klokkeren lanterne etablert.

Se tidligere Efs 20/1381/93.

1) Posisjon: ca. 65° 38.6' N, 12° 02.7' E, **Rørøy** lykt.

Påfør **Klokkeren** lanterne **Q G**, 4,55m, 1,9M, rundtlysende, på jernstang i posisjon 360° - 525m fra 1)

Kart: 55. Fyrlista 1992 nr. 6061. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 7. februar 1994).

*** Sør-Helgeland. Vega E-side. Klokkeren Light.**

See former Efs 20/1381/93.

1) Position: 65° 38.6' N, 12° 02.7' E approx., **Rørøy** light.

Insert **Klokkeren** light **Q G**, 4,55m, 1,9M, vis. 000° - 360°, on iron perch in position 360° - 525m from 1)

Chart: 55. Norw. List of Lights 1992 No. 6061.

301. * Nord-Helgeland. Trøna. Surnøy lanterne etablert.

1) Posisjon: ca. 66° 29.1' N, 12° 05.2' E, **Lamholmen** lykt.

Påfør **Surnøy** lanterne **Q W**, 9,09m, 3,45M, rundtlysende, i posisjon 233,5° - 615m fra 1).

Kart: 61. Fyrlista 1992 nr. 6602. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 7. februar 1994).

*** Nord-Helgeland. Trøna. Surnøy Light.**

1) Position: 66° 29.1' N, 12° 05.2' E approx., **Lamholmen** light.

Insert **Surnøy** light **Q W**, 9,09m, 3,45M, vis. 000° - 360°, in position 233,5° - 615m from 1).

Chart: 61. Norw. List of Lights 1992 No. 6602.

302. * (T). Vesterålen. Andøy. Risøyrenna J lanterne havarert.

Posisjon: ca. 68° 58.6' N, 15° 43.0' E, **Risøyrenna J** lanterne.

Lanternen i ovennevnte posisjon er total havarett.

Kart: 79, også spesial. Fyrlista 1992 nr. 8201j. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 18. februar 1994).

** (T). Vesterålen. Andøy. Risøyrenna J Light missing.*

Position: 68° 58.6' N, 15° 43.0' E approx., Risøyrenna J light.

The light in above position is missing.

Chart: 79, (plan, Risøyrenna). Norw. List of Lights 1992 No. 8201j.

Bøyer og Merker (Buoys and Beacon):

303. * Oslofjorden. Oslo havn. Skurvegrunnen-, Nordre Kavringdynga- og Tingvallagrunnen lysbøyer inndratt.

Følgende lysbøyer er inndratt:

a) Posisjon: ca. 59° 53.92' N, 10° 42.35' E, **Skurvegrunnen.**

b) Posisjon: ca. 59° 54.08' N, 10° 43.75' E, **Nordre Kavringdynga.**

c) Posisjon: ca. 59° 53.95' E, 10° 44.38' E, **Tingvallagrunnen.**

Kart: 4, 401, 452. Båtportkart A-701. (Kystverket 1. distrikt, Arendal 21. februar 1994).

** Oslofjorden. Oslo Harbour. Skurvegrunnen-, Nordre Kavringdynga- and Tingvallagrunnen Light Buoys.*

Delete following light buoys.

a) Position: 59° 53.92' N, 10° 42.35' E approx., Skurvegrunnen.

b) Position: 59° 54.08' N, 10° 43.75' E approx., Nordre Kavringdynga.

c) Position: 59° 53.95' E, 10° 44.38' E approx., Tingvallagrunnen.

Charts: 4, 401, 452. Small Craft Chart A-701.

304. * Vest-Agder. Farsund østre innseiling. Bukkegrunnen rød stake flyttet.

1) Posisjon: ca. 58° 03.4' N, 06° 50.5' E, **Søre Katland** lykt.

Bukkegrunnen røde stake i posisjon 051° - 790m fra 1) utgår.

Påfør **Bukkegrunnen** rød bøystake, ca. 50m E, til posisjon 054° - 825m fra 1).

Kart: 11, 477. Båtportkart E-728, E-729. Merkelista side 89. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21/12-93).

** Vest-Agder. Farsund Eastern Approach. Bukkegrunnen Red Spar Buoy.*

1) Position: 58° 03.4' N, 06° 50.5' E approx., Søre Katland light.

Delete Bukkegrunnen red spar buoy in position 051° - 790m from 1).

Insert Bukkegrunnen red spar buoy in position 054° - 825m from 1).

Charts: 11, 477. Small Craft Charts E-728, E-729. Norw. List of Aids to Navigation, page 89.

305. * Møre og Romsdal. Ålesund havn. Steinvåggrunnen. Lysbøye etablert.

1) Posisjon: ca. 62° 27.8' N, 06° 07.5' E, **Steinvåg** lykt.

Påfør midtgrunns **BRB** lysbøye, **Fl (2) W 5s**, på **Steinvåggrunnen** i posisjon 037° - 105m fra 1).

Kart: 30, 31, 126, 456 også spesial. Fyrlista 1992 nr. 3301. Merkelista side 256. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 13. januar 1994).

** Møre og Romsdal. Ålesund Harbour. Steinvåggrunnen. Light Buoy.*

1) Position: 62° 27.8' N, 06° 07.5' E approx., Steinvåg light.

*Insert **BRB** light buoy, **Fl (2) W 5s**, on **Steinvåggrunnen** in position 037° - 105m from 1).
Charts: 30, 31, 126, 456, (plan, **Ålesund**). Norw. List of Lights 1992 No. 3301. Norw. List of Aids to Navigation, page 256.*

306. * (T). Vesterålen. Andøy. Risøyrenna. Strømmålerigg midlertidig lagt ut.

Tid: Inntil videre.

Posisjon: ca. 68° 57.9' N, 15° 39.0' E.

En strømmålerigg markert med overflatebøye, gult blink (**Q Y**) merket "**Norges Sjøkartverk**", er midlertidig lagt ut under **Andøybroen** til siden for hovedløpet i ovennevnte posisjon.

Kart: 79, også spesial. (Norges sjøkartverk, Stavanger 21. februar 1994)

** (T). **Vesterålen. Andøy. Risøyrenna. Current Metre Rig temporarily established.***

Time: Until further notice.

Position: 68° 57.9' N, 15° 39.0' E, approx.

*A current metre rig marked by a light buoy, (**Q Y**), "**Norges Sjøkartverk**", is temporarily established in above position.*

Chart: 79 (plan, Risøyrenna)

Farer (Dangers):

307. * (T). Hordaland. SSW av One. Sprengningsarbeider i havbunnen.

1) Posisjon: 60° 31.3' N, 04° 48.0' E.

Fra uke 8 til uke 14/1994 vil det bli utført sprengningsarbeider i havbunnen innenfor et område med en diameter på **2M** rundt posisjon 1).

Området vil være overvåket av vaktbåt når sprengningene foregår.

Kart: 23. 120, 208. Båtportkart M-776. (A/S Norske Shell, Sandsli 14. februar 1994).

** (T). **Hordaland. SSW of One. Blasting Operations.***

1) Position: 60° 31.3' N, 04° 48.0' E.

*From week 8 to week 14/1994 subsea blasting operations will be carried out within an area with a diameter of **2M** around position 1).*

Guardvessel will be in the area.

Charts: 23. 208. Small Craft Chart M-776.

308. * (T). Lofoten. Stamsund havn. Langsundet. Sprengningsarbeider. Advarsel.

Posisjon: ca. 68° 07.5' N, 13° 51.8' E.

Tid: Fra 21. februar til utgangen av april 1994.

M/A "Nyhavn" vil i ovennevnte tidsrom foreta undervannssprengning i **Langsundet** og i **Stamsund indre havn**.

I anleggstiden vil **Langsundet** være delvis stengt. Mindre båter må benytte sundet sør av ruteskipskaia. Større fartøyer må kontakte **M/A "Nyhavn"** på mobiltelefon **94 89 40 47** før nødvendig passering.

Kart: 73 også spesial. (Kystverket 4 distrikt, Kabelvåg 11. februar 1994).

** (T). **Lofoten. Stamsund Harbour. Langsundet. Blasting Operations. Warning.***

Position: 68° 07.5' N, 13° 51.8' E approx.

Time: From 21. February to ultimo April 1994.

*During above mentioned time **M/A "Nyhavn"** will carry out blasting operation in **Langsundet** and **Stamsund inner harbour**.*

Langsundet will in the same time be partly closed. Small vessels have to use the sound south of the coastal steamer quay. Larger vessels have to contact M/A "Nyhavn" on mobiltelephone 94 89 40 47 before passage.

Chart: 73 (plan, Stamsund).

Kabler/Rørledninger/Luftspenn (Cables/Pipelines):

309. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Nordlandet. Undervanns rørledning etablert.

1) Posisjon: ca. 63° 06.2' N, 07° 46.1' E, **Vikaholmen** lykt.

Påfør undervanns rørledning fra land i posisjon 309.5° - 1490m fra 1), i retning 258° - 80m ut i sjøen.

Kart: 35, 36, 128, 454. (Kristiansund kommune, Kristiansund 12. november 1993).

*** Møre og Romsdal. Kristiansund. Nordlandet. Submarine Pipeline.**

1) Position: 63° 06.2' N, 07° 46.1' E approx., **Vikaholmen** light.

Insert submarine pipeline from shore in position 309.5° - 1490m from 1), in direction 258° - 80m into the sea.

Charts: 35, 36, 128, 454.

310. * Salten. Vestfjorden. Helligvær. Luftspenn.

1) Posisjon: ca. 67 25.9 N, 14 00.4 E, **Undersholmen** lykt.

Påfør luftspenn:

a) minste fri seilingshøyde **4.5m**, fra land på **Lisbetholmen** i posisjon 251° - 3730m fra 1), i retning 230° til land på **Inner-Buholmen** i posisjon 250° - 3920m fra 1).

b) minste fri seilingshøyde **12m**, på **Ytre Bogøy** i posisjon 204° - 2660m fra 1)

c) minste fri seilingshøyde **13m**, på **Ytre Bogøy** ved **Norddraget** i posisjon 207° - 2600m fra 1).

d) minste fri seilingshøyde **15m**, fra land på **Justholmen** i posisjon 236° - 5700m fra 1), i retning 220° til land på **Beiskøy** i posisjon 236° - 5820m fra 1).

e) minste fri seilingshøyde **12m**, fra land på **Ladegårdøy** i posisjon 219.5° - 2000m fra 1), i retning 357° over sundet til land på **Vetterøy**.

f) minste fri seilingshøyde **33m**, fra land på **Vetterøy** i posisjon 230° - 1670m fra 1), i retning 344° over sundet til land på **Vokkøy**.

g) minste fri seilingshøyde **12m**, på **Vokkøy** over **Leira** fra land i posisjon 248.5° - 1800m fra 1), i retning 302° til land i posisjon 251° - 1850m fra 1).

h) minste fri seilingshøyde **12m**, mellom **Tvillingholman** og **Nordre Småholmen** i posisjon 257.5° - 2250m fra 1).

i) minste fri seilingshøyde **14m**, fra land på **Nordre Småholmen** i posisjon 252° - 2550m fra 1), i retning 229° til **Søre Småholmen** i posisjon 251° - 2600m fra 1), og videre fra **Søre Småholmen** i posisjon 250° - 2700m fra 1), i retning 238° til land på **Store Sørøy** i posisjon 250° - 2760m fra 1).

Luftspenn i posisjon 238° - 5630m fra 1), mellom **Justholmen** og **Fjølvangen** rettes til minste fri seilingshøyde **22m**.

Kart: 65. (Kystverket 4. distrikt, Kabelvåg 9. september 1993).

*** Salten. Vestfjorden. Helligvær. Overhead Cables.**

1) Position: 67 25.9 N, 14 00.4 E approx., **Undersholmen** light.

Insert overhead cable:

a) vertical clearance **4.5m**, from shore on **Lisbetholmen** in position 251° - 3730m from 1), in direction 230° to shore on **Inner-Buholmen** in position 250° - 3920m from 1).

- b) vertical clearance 12m, on Ytre Bogøy in position 204° - 2660m from 1)*
- c) vertical clearance 13m, on Ytre Bogøy at Norddraget in position 207° - 2600m from 1).*
- d) vertical clearance 15m, from shore on Justholmen in position 236° - 5700m from 1), in direction 220° to shore on Beiskøy in position 236° - 5820m from 1).*
- e) vertical clearance 12m, from shore on Ladegårdøy in position 219.5° - 2000m from 1), in direction 357° across the sound to shore on Vetterøy.*
- f) vertical clearance 33m, from shore on Vetterøy in position 230° - 1670m from 1), in direction 344° across the sound to shore on Vokkøy.*
- g) vertical clearance 12m, on Vokkøy over Leira from shore in position 248.5° - 1800m from 1), in direction 302° to shore in position 251° - 1850m from 1).*
- h) vertical clearance 12m, between Tvillingholman and Nordre Småholmen in position 257.5° - 2250m from 1).*
- i) vertical clearance 14m, from shore on Nordre Småholmen in position 252° - 2550m from 1), in direction 229° to Søre Småholmen in position 251° - 2600m from 1), thence from Søre Småholmen in position 250° - 2700m from 1), in direction 238° to shore on Store Sørøy in position 250° - 2760m from 1).*
- 2) Amend vertical clearance of overhead cable in position 238° - 5630m from 1), between Justholmen and Fjølvangen to 22m.*
- Chart: 65.*

Diverse (Various):

311. (T). Oslofjorden. Hvaler. Vesterøy. Utgårdskilen. Mudringsarbeide.

Tidligere Efs 17/1054(P)/93 utgår.

Tidsrom: Fra 1. mars til 1. mai 1994.

1) Posisjon: ca. 59° 04,3' N, 10° 52,0' E, **Utgårdskilen** lykt.

Mudringsfartøyet "**Djuphavn**" vil utføre mudringsarbeide med sandsugingsutstyr i **Utgårdskilen**. Arbeidet vil foregå i innløpet til havna og i selve havna. Det vil bli lagt pumpeledning i sjøen fra mudringsfartøyet til flåte i posisjon 202° - 1000m fra 1). Pumpeledningen som er nedsenket på bunnen ligger i bukter i grønn sektor fra 006° til 022.5° fra 1)

Sjøfarende må vise stor aktsomhet i dette området, da det kan skje at ledningen kan flyte opp.

Flåten ved ledningens ende er merket med gult blinkende lys. Området på vestsiden av ledningen er merket med gule blåser og bøyer med gult blinkende lys.

Utgårdskilen fiskerihavn vil være åpen for trafikk kun korte perioder hver dag. Nærmere opplysninger om dette fåes ved henvendelse til **Kystverket 1. distrikt** på telefon 37 02 60 74, eller telefax 37 02 69 49 eller mudringsfartøyet på telefon 94 89 94 21 og på VHF kanal 12 og 16.

Kart: 1. Båtportkart B-709.(Kystverket 1. distrikt, Arendal 21. februar 1994).

*** (T). Oslofjorden. Hvaler. Vesterøy. Utgårdskilen. Dredging.**

Delete former Efs 17/1054(P)/93.

Time: From 1. March to 1. May 1994.

Position: 59° 04,3' N, 10° 52,0' E approx., **Utgårdskilen** light..

Dredging operations will be carried out by dredgingvessel "**Djuphavn**" in **Utgårdskilen**.

The pipeline will be laid from the vessel, into the sea in green sector from 006° to 022.5° from 1), to a floating stage marked with yellow light in position 202° - 1000m from 1).

Area W of the pipeline will be marked with orange balls and lightbuoys with flashing lights.

Utgårdskilen fishery harbour will be open for traffic only short periods every day. For further informations contact **Kystverket 1. district**. Telephone 37 02 60 74, or telefax 37 02 69 49 or the dredgingvessel on telephone 94 89 94 21 or VHF Canal 12 and 16.
All vessels have to navigate carefully in the area and obey orders from the dredgingvessel.
Chart: 1. Small Craft Chart B-709.

312. * (T). Telemark. Porsgrunnselva. Torsbergrenna. Bygging av Kulltangen bru.

Se tidligere Efs 20/1331(T)/93.

Posisjon: ca. 59° 08.1' N, 09° 37.85' E.

Tidsrommet med bygging av **Kulltangen bru** er inntil videre forlenget.

Det vil være oppankret arbeidsflåte i elva som fører reglementerte dag- og nattsignaler. Sjøfarende bes vise aktsomhet og rette seg etter de anvisninger som blir gitt for seilasen av trafikksentralen i **Breivik** på VHF kanal **80**.

Kart: 474, 5. (Kystverket 1. distrikt, Arendal 1994).

*** (T). Telemark. Porsgrunnselva. Torsbergrenna. Kulltangen Bridge.**

See former Efs 20/1331(T)/93.

Position: 59° 08.1' N, 09° 37.85' E approx.

The time of foundation works of **Kulltangen** bridge is extended until further notice.

A floatingstage will be at anchored in the river carrying day and night signals.

All vessels have to obey orders from **Breivik** Traffic control centre by VHF, Channel **80**.

Charts: 474, 5.

313. * Rogaland. Talgje. Ferjekai etablert.

1) Posisjon: ca. 59° 06.2' N, 05° 51.6' E, **Talgje** lykt.

Påfør molo (pir) fra land ved **Talgje** i posisjon 300° - 3100m fra 1), i retning 322° - 85m ut i sjøen.

Kart: 16. Båtportkart G-741. (Statens vegvesen, Stavanger 9. februar 1994).

*** Rogaland. Talgje. Ferry pier.**

1) Position: 59° 06.2' N, 05° 51.6' E approx., **Talgje** light.

Insert mole (Pier) from shore at **Talgje** in position 300° - 3100m from 1), in direction 322° - 85m into the sea.

Chart: 16. Small Craft Chart G-741.

314. * Rogaland. Rennesøy. Hanasand. Molo etablert.

1) Posisjon: ca. 59° 09.3' N, 05° 46.4' E, **Vignes** lykt.

Påfør molo, **15m** bred, fra land ved **Hanasand** i posisjon 184.5° - 4050m fra 1), i retning 074° - 105m fra 1).

Kart: 16. Båtportkart G-740, G-741. (Statens vegvesen, Stavanger 9. februar 1994).

*** Rogaland. Rennesøy. Hanasand. Mole.**

1) Position: 59° 09.3' N, 05° 46.4' E approx., **Vignes** light.

Insert a **15m** wide mole from shore at **Hanasand** in position 184.5° - 4050m from 1), in direction 074° - 105m from 1).

Chart: 16. Small Craft Charts G-740, G-741.

315. * Rogaland. Finnøy. Ladstein. Ferjekai etablert.

1) Posisjon: ca. 59° 09.3' N, 05° 46.4' E, **Vignes** lykt.

Påfør molo (pir) fra land ved **Kingestad** i posisjon $120^\circ - 2900\text{m}$ fra 1), i retning $177^\circ - 100\text{m}$ ut i sjøen.

Kart: 16. Båtsportkart G-741. (Statens vegvesen, Stavanger 9. februar 1994).

*** Rogaland. Finnøy. Ladstein. Ferrypier.**

1) Position: $59^\circ 09.3' \text{ N}$, $05^\circ 46.4' \text{ E}$ approx., **Vignes light**.

Insert mole (Pier) from shore at **Kingestad** in position $120^\circ - 2900\text{m}$ from 1), in direction $177^\circ - 100\text{m}$ into the sea.

Chart: 16. Small Craft Chart G-741.

316. * Rogaland. Rennesøy. Mortavika. Moloer etablert.

1) Posisjon: ca. $59^\circ 06.6' \text{ N}$, $05^\circ 35.8' \text{ E}$, **Mastrafjorden** lykt.

Påfør molo i **Mortavika** fra land i posisjon:

a) $356^\circ - 3420\text{m}$ fra 1), i retning $287^\circ - 65\text{m}$ ut i sjøen.

b) $351.5^\circ - 3260\text{m}$ fra 1), i retning $359^\circ - 260\text{m}$, derfra $056^\circ - 150\text{m}$ ut i sjøen.

Moloen har en bredde på ca 50m. **Mortavika** ferjeteminal med tilhørende nye kailinjer er etablert mellom moloene.

Kart: 16, 18. Båtsportkart G-740. (Statens vegvesen, Stavanger 1. februar 1994).

*** Rogaland. Rennesøy. Mortavika. Breakwaters.**

1) Position: $59^\circ 06.6' \text{ N}$, $05^\circ 35.8' \text{ E}$ approx., **Mastrafjorden** light.

Insert breakwater at **Mortavika** from shore in position:

a) $356^\circ - 3420\text{m}$ from 1), in direction $287^\circ - 65\text{m}$ into the sea.

b) $351.5^\circ - 3260\text{m}$ from 1), in direction $359^\circ - 260\text{m}$, thence $056^\circ - 150\text{m}$ into the sea.

Mortavika ferry terminal is established between the breakwaters.

Charts: 16, 18. Small Craft Chart G-740.

2. NORDSJØEN

Bøyer og Merker (*Buoys and Beacon*):

317. Nederland. Terchelling. Stake lysbøyer.

Påfør stake lysbøye posisjon:

a) $53^\circ 25.37' \text{ N}$, $05^\circ 17.89' \text{ E}$, W kardinal, Q(9) 15s.

b) $53^\circ 25.81' \text{ N}$, $05^\circ 19.20' \text{ E}$, N kardinal, Q.

c) $53^\circ 26.37' \text{ N}$, $05^\circ 22.16' \text{ E}$, N kardinal, Q.

d) $53^\circ 26.62' \text{ N}$, $05^\circ 24.93' \text{ E}$, E kardinal, Q(3) 10s.

Kart: BA 112. (N.t.M. 407, Taunton 1994).

Farer (*Dangers*):

318. Dansk kontinentalsokkel. Rolf Oljefelt S. Hefter.

Posisjon:

1) $55^\circ 35.95' \text{ N}$, $04^\circ 30.55' \text{ E}$, Rolf Oljefelt S.

2) $55^\circ 35.65' \text{ N}$, $04^\circ 30.09' \text{ E}$.

Lysbøyen BRB, Fl (2) 10s, i posisjon 1) som markerte et tapt foringsrør er flyttet til posisjon 2) og markerer borerøret "Middle Rosa I".

Kart: 560. Dansk 93 (INT 1044), 91 (INT 1043). (E.f.S 5/278, København 1994).

319. Britisk kontinentalsokkel. Hefter.

Følgende hefter er etablert:

Kategori:	Posisjon:	Minste dybde:	Område:
Brønnhode	58° 14,15' N, 00° 06,82' E.	135m.	Ivanhoe/Rob Roy
Brønnramme	56° 41,84' N, 02° 20,30' E.	65m	Fulmar N.
Brønnhode	54° 09,52' N, 02° 47,48' E	50m	Outer Silver Pit.

Kart: 559, 560. BA. 244, 291, 272, 2182B (INT 1042). 1187. (N.t.M. 492, 493, 495, Taunton 1994).

320. Skottland E-kyst. Firt of Forth. Vrak. Hefter.

Påfør følgende:

	Posisjon:	Kategori - Minste dybde:
a)	56° 08,59' N, 02° 38,32' W	Vrak - 44m
b)	56° 08,38' N, 02° 48,73' W	Vrak - 48m
c)	56° 06,63' N, 02° 41,98' W	Vrak - 45m
d)	56° 06,42' N, 02° 35,30' W	Vrak - 37m
e)	56° 05,45' N, 02° 49,81' W	Stein - 41m

Kart: BA 734 (INT 1544), 175. (N.t.M. 559, Taunton 1994).

Kabler/Rørledninger (*Cables/Pipelines*):

321. * Norske kontinentalsokkel. Frigg - Oseberg Feltet. Frostpipe. Undervanns rørledning (Submarine Pipeline).

Se tidligere Efs 10/615 og 12/725/93.

Påfør undervanns rørledning fra (*Insert submarine pipeline from*) **Frigg TCP-2** til (*to*)

Oseberg A gjennom følgende koordinater:

UTM-koordinater (Co-ordinates):		Posisjon (Position):	
Sone (Zone) 31.		ED - gradnett (system):	
1)	6638504.1 N 447743.9 E	59° 52' 46" N	02° 04' 00"E, Frigg TCP-2
2)	6638669.8 N 447882.4 E	59° 52' 52" N	02° 04' 08"E
3)	6639846.4 N 449466.0 E	59° 53' 30" N	02° 05' 49"E
4)	6641803.0 N 449730.5 E	59° 54' 33" N	02° 06' 04"E
5)	6645803.0 N 449728.2 E	59° 55' 05" N	02° 06' 03"E
6)	6643802.3 N 449745.1 E	59° 55' 38" N	02° 06' 03"E
7)	6644731.4 N 450089.2 E	59° 56' 08" N	02° 06' 25"E
8)	6645569.1 N 450634.6 E	59° 56' 35" N	02° 06' 59"E
9)	6647266.0 N 451693.1 E	59° 59' 31" N	02° 08' 06"E
10)	6698086.1 N 483579.6 E	60° 25' 02" N	02° 42' 07"E
11)	6699779.5 N 484643.5 E	60° 25' 57" N	02° 43' 16"E
12)	6700627.3 N 485173.6 E	60° 26' 25" N	02° 43' 50"E
13)	6701474.5 N 485704.9 E	60° 26' 52" N	02° 44' 25"E
14)	6702915.5 N 486606.6 E	60° 27' 39" N	02° 45' 23"E
15)	6705293.8 N 488950.4 E	60° 28' 56" N	02° 47' 56"E
16)	6706227.2 N 490518.1 E	60° 29' 26" N	02° 49' 38"E
17)	6706361.5 N 490511.0 E	60° 29' 31" N	02° 49' 38"E, Oseberg A.

Kart: 559, 307, 5900-1, 6000-2. (Elf Petroleum Norge A/S, Stavanger 7. februar 1994).

322. Britisk kontinentalsokkel. Joanne og Judy Oil Fields. Undervanns rørledning.

En undervanns rørledning er under legging mellom følgende posisjoner:

- a) 56° 41.80' N, 02° 20.30' E, (Template)
- b) 56° 42.50' N, 02° 15.00' E

- c) 56° 42.24' N, 02° 08.87' E, (E-grense)
- d) 56° 41.48' N, 01° 51.43' E
- e) 56° 39.99' N, 01° 42.27' E
- f) 56° 40.00' N, 01° 31.78' E, (W-grense)
- g) 56° 40.00' N, 01° 15.65' E
- h) 56° 39.80' N, 01° 12.20' E, (hefte)
- i) 56° 39.80' N, 01° 12.20' E, (eksisterende rørledning)
- j) 56° 41.79' N, 02° 14.94' E
- k) 56° 41.80' N, 02° 20.30' E

Tilskrift:

Judy to Teeside Gas. Under const (1994): langs rørledningen **a) - i)**.

JUDY OIL FIELD (Phillips) like E av **a)**.

JOANNE OIL FIELD (Phillips) like W av **j)**.

Kart: 559. BA 272, 273, 2182B (INT 1042), 2 (INT 160), 4140 (INT 140). (N.t.M. 494, Taunton 1994).

323. Dansk kontinentalsokkel. Dan Oljefelt. Undervanns installasjon. Lysbøye.

Posisjon:

1) 55° 27.15' N, 05° 08.10' E, Dan Oljefelt S.

2) 55° 28.18' N, 05° 09.57' E, Dan Oljefelt E.

BRB lysbøye **Fl (2) 10s**, samt undervanns installasjon (Manifold) utgår fra posisjon **1)** og påføres posisjon **2)**.

Kart: 560. Dansk 93 (INT 1044), 90 (INT 1042), 91 (INT 1043). (E.f.S. 52/1937, København 1993).

324. (T). Dansk kontinentalsokkel. Jylland W-kyst. Agger Tange W. Harboøre Tange W. Sandpumping.

a) Agger Tange W:

Tidsrom: Medio februar - ultimo august 1994.

Posisjoner: ca.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) 56° 46.8' N, 08° 07.0' E | 4) 56° 46.3' N, 08° 09.9' E |
| 2) 56° 47.5' N, 08° 07.4' E | 5) 56° 45.1' N, 08° 13.5' E |
| 3) 56° 47.0' N, 08° 10.3' E | 6) 56° 47.5' N, 08° 13.9' E |

b) Harboøre Tange W:

Tidsrom: Primo mars - medio juni 1994.

Posisjoner: ca.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) 56° 39.8' N, 08° 03.5' E | 4) 56° 39.5' N, 08° 05.5' E |
| 2) 56° 41.9' N, 08° 04.6' E | 5) 56° 37.7' N, 08° 09.3' E |
| 3) 56° 41.5' N, 08° 06.6' E | 6) 56° 40.9' N, 08° 11.2' E |

I nevnte tidsrom vil det bli pumpet sand innenfor et område begrenset av en linje mellom posisjonene 1) - 4).

Sanden pumpes inn til kysten mellom posisjonene 5) og 6) gjennom en flytbar rørledning som rekker inntil 600m ut fra kysten. Rørledningen legges på havbunnen.

Henholdsvis 150m N og 150m S for rørledningens ytterende etableres en grønn lysbøye (**QG**). Lysbøyene markerer et midlertidig 150m bredt arbeidsområde på hver side av rørledningen.

Fiskeri og all uvedkommende ferdsel i arbeidsområdet er forbudt.

Kart: 559. Dansk 108 (INT 1448), 93 (INT 1044), 90 (Int 1042). (E.f.S. 5/279/280, København 1994).

Diverse (Various):

325. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Tordis feltutbygging. Satelittstrukturer etablert. Opprettelse av sikkerhets- og begrensningssoner. Forbud mot fiske opphører i område 2.

Tidligere Efs 1/60/94 utgår.

Område 1:

a) Det er opprettet midlertidig sikkerhetssone med forbud mot oppankring og fiske ved **Tordis Feltmanifold**, med radius på 650m, rundt følgende koordinat:

61° 16' 32,66" N, 02° 07' 03,79" E. - (UTM) 6793982,000N, 452694,000E.

Sonen er tidsmessig begrenset til å gjelde fra 15. februar 1994 til 1. august 1994.

b) **5** satelittstrukturer og **1** silostruktur er installert på havbunnen i følgende posisjoner:

1) 61° 16' 32,84" N, 02° 07' 00.24" E, S 61.

2) 61° 16' 34.24" N, 02° 07' 01.61" E, S 62.

3) 61° 16' 35.24" N, 02° 07' 03.55" E, S 63.

4) 61° 16' 31.89" N, 02° 07' 10.64" E, S 64

5) 61° 16' 33.36" N, 02° 07' 10.92" E, S 65.

6) 61° 16' 35.29" N, 02° 07' 06.57" E, S 66.

Område 2:

Rørledningen mellom **Gullfaks C** plattformen og **Tordis** havbunnsinnretninger er nå tildekket og overtrålbare, forbud mot fiske opphører.

Kart:558, 6100-2. (Oljedirektoratet, Stavanger 18. februar 1994).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Tordis Field. Area prohibited for anchoring and fishing. Satellite Structures.**

Delete former Efs 1/60/94.

Area 1:

a) From 15. February 1994 to 1. August 1994 all anchorage and fishing are prohibited within a radius of 650m around following co-ordinate on **Tordis Manifold** location:

61° 16' 32,66" N, 02° 07' 03,79" E. - (UTM) 6793982,000N, 452694,000E.

b) **5** satellite structures and **1** silo structure are installed in following positions:

1) 61° 16' 32,84" N, 02° 07' 00.24" E, S 61.

2) 61° 16' 34.24" N, 02° 07' 01.61" E, S 62.

3) 61° 16' 35.24" N, 02° 07' 03.55" E, S 63.

4) 61° 16' 31.89" N, 02° 07' 10.64" E, S 64

5) 61° 16' 33.36" N, 02° 07' 10.92" E, S 65.

6) 61° 16' 35.29" N, 02° 07' 06.57" E, S 66.

Area 2:

Submarine pipeline from **Gullfaks C** to **Tordis** is covered and prohibited area is cancelled.

Charts: Norw. 558, 6100-2.

326. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Blokk 25/8. Seismiske undersøkelser.

Fra 23. februar til 15. mars 1994 vil M/V "Svitzer Magellan"/GKGR utføre seismiske målinger (site survey) innenfor følgende område:

a) 59° 29.1' N, 02° 25.1' E

b) 59° 24.1' N, 02° 19.0' E

Fartøyet sleper en 1200m lang registreringskabel merket med radarreflekterende halebøye.

Kart: 307, 559, 5900-2. (Esso Norge AS, Stavanger 17. februar 1994).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Block 25/8. Site Survey.**

From 23. February to 15. March 1994, M/V "Svitzer Magellan"/GKGR will conduct a site survey within an area bounded by:

a) 59° 29.1' N, 02° 25.1' E

b) 59° 24.1' N, 02° 19.0' E

The vessel will be towing a 1200m long streamer cable marked by a radar reflecting tail-buoy.

Chart: 307, 559, 5900-2.

327. England. E-kyst. Innseilingen til Cromer. N - kardinal lysbøye flyttet. Vrak.

1) N-kardinal lysbøye i posisjon: 52° 57.35' N, 01° 15.40' E er flyttet til posisjon 52° 57.7' N, 01° 15.40' E.

2) Spredte vrak er å finne langs en linje mellom bøyen og Cromer Pier.
(WZ 317, Moduk Navy 1994).

3. SKAGERRAK

Kabler/Rørledninger (Cables /Pipelines):

328. (T). Norge. Danmark. Kabelreparasjon.

Til slutten av uke 9/94 foregår reparasjon av undervanns kabel i et område avgrenset av følgende posisjoner:

1) 58° 00.5' N, 09° 24.4' E

2) 58° 01.2' N, 09° 26.0' E

3) 57° 58.7' N, 09° 29.7' E

4) 57° 58.0' N, 09° 28.1' E

Kart: 305. (Telecom Danmark 1994).

4. KATTEGAT. ØRESUND. BELTENE.

Bøyer og Merker (Buoys and Beacons):

329. Danmark. Storebelt. Nyborg Fjord. Knudshoved Flak S. Lysbøye utlagt.

Posisjon: 55° 16.72' N, 10° 50.60' E.

Påfør en S-kardinal lysbøye **Q(6)+LFI 15s**, i ovennevnte posisjon.

Kart: Dansk 143, 141, 142. (E.f.S. 5/268, København 1994).

330. Sverige. Øresund. Helsingborgs Sydhavn Nr. 2. Lysbøye inndratt.

Posisjon: ca. 56° 00.85' N, 12° 42.10' E.

Lysbøyen **Helsingborgs Sydhamn Nr. 2** utgår av kartet.

Kartr: Svensk 9221. (U.f.S. 6/241, Norrkøping 1994).

Farer (Dangers):

331. Danmark. Kattegat. Århus Bugt. Vrak fjernet.

Posisjon: 55° 57.7' N, 10° 22.2' E.

To vrak i ovennevnte posisjon er fjernet.

Kart: Dansk 112 (INT 1380). (E.f.S. 5/275, København 1994).

332. Danmark. Storebelt S. (DW-Route). Langelandsbælt S havarert.

1) Posisjon: 54° 48.1 N, 10° 50.3' E.

Langelandsbælt S fyr i ovennevnte posisjon er ødelagt. Restene av fyret stikker ca. 2m over havflaten og merket med lys **Fl R 5s**.

En rød lysbøye, **QR** er etablert 50m fra 1).

(Lyngby Radio Nav. Warn. 063, Baltico 1994).

5. ØSTERSJØEN

Bøyer og Merker (*Buoys and Beacons*):

333. Tyskland. Mecklenburger Bucht. Innseilingen til Wismar. Bøyer. Stake.

Påfør følgende i posisjon:

a) 54° 01.35' N, 11° 22.22' E, S kardinal pilar lysbøye, Q (6) + LFl 15s, **Hannibal-Sud**.

b) 54° 01.43' N, 11° 22'37' E, styrbord side konisk bøye, 9.

c) 53° 56.87' N, 11° 24.57' E, W kardinal stake, **Walfisch West**.

Styrbord side pilar lysbøye, 9, like NE av posisjon a) utgår.

Kart: BA 2364 (plan, Wismar and Approaches). (N.t.M. 403, Taunton 1994).

Kabler/Rørledninger (*Cables/Pipelines*):

334. Sverige - Tyskland. Ystad - Wustrow. Undervanns kabel.

Påfør en undervanns kabel (telekabel) mellom følgende posisjoner:

a) 55° 25.52' N, 13° 47.40' E, W Ystad

h) 54° 33.45' N, 12° 29.10' E

b) 55° 25.24' N, 13° 46.94' E

i) 54° 32.33' N, 12° 27.87' E

c) 55° 24.59' N, 13° 45.84' E

j) 54° 28.88' N, 12° 25.89' E, W Darsser Ort

d) 55° 18.78' N, 13° 40.69' E

k) 54° 21.49' N, 12° 20.14' E

e) 55° 04.00' N, 13° 24.50' E

l) 54° 20.04' N, 12° 22.29' E

f) 54° 51.98' N, 13° 11.39' E

m) 54° 19.94' N, 12° 22.55' E, Wustrow.

g) 54° 40.46' N, 12° 42.92' E

Kart: Svensk 839, 83, 9. (U.f.S. 6/237, Norrkøping 1994).

335. Sverige - Tyskland. Trelleborg - Fehmarn. Undervanns kabel.

Påfør en undervanns kabel (telekabel) mellom følgende posisjoner:

a) 55° 22.08' N, 13° 11.33' E, **E av Trelleborg**

l) 54° 23.13' N, 11° 47.37' E

b) 55° 21.42' N, 13° 11.18' E

m) 54° 24.95' N, 11° 37.90' E

c) 55° 20.82' N, 13° 11.28' E

n) 54° 25.05' N, 11° 33.84' E

d) 55° 13.00' N, 13° 12.50' E

o) 54° 24.74' N, 11° 32.48' E

e) 54° 58.13' N, 13° 14.79' E

p) 54° 26.71' N, 11° 25.53' E

f) 54° 52.96' N, 13° 09.08' E

q) 54° 27.38' N, 11° 23.10' E

g) 54° 42.26' N, 12° 40.74' E

r) 54° 28.16' N, 11° 17.43' E

h) 54° 31.46' N, 12° 23.58' E

s) 54° 28.35' N, 11° 16.66' E

i) 54° 24.86' N, 12° 16.58' E

t) 54° 28.72' N, 11° 15.62' E

j) 54° 23.01' N, 12° 14.12' E

u) 54° 28.73' N, 11° 15.55' E

k) 54° 23.05' N, 11° 57.00' E

v) 54° 28.73' N, 11° 14.92' E, **Fehmarn**.

Kart: Svensk 929, 83, 9. (U.f.S. 6/238, Norrkøping 1994).