



STATENS KARTVERK
SJØKARTVERKET

Elfs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Nr. 24 - 130 ÅRGANG

L. nr. 1062-1085

1999

Stavanger 31. desember 1999

Efs 24/99

Utgitt av Statens kartverk - 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. 410,-** og kan bestilles gjennom:

Statens kartverk Sjøkartverket,

Postboks 60,

4001 Stavanger.

Telefon **51 85 87 00.**

Telefax **51 85 87 01.**

Telefax kartsalget **51 85 87 03**

E-post (E-mail): official-sksk@statkart.no

Redaksjon Efs:

E-post (E-mail): efs@statkart.no

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

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 er tilgjengelig på Internett:
<http://www.statkart.no/efs>

INTERNETT VERSJONEN AV EFS OG KARTRETTELSE 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) is available on Internet:

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

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 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 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 BLIR IKKE KARTRETTET AV SJØKARTVERKET.

Alle (T) meldinger som har en bestemt tidsangivelse vil ikke bli gjentatt med mindre det foreligger et utvidet tidsrom eller forandring av andre viktige forhold.
(All (T) notices which have an indicated time will not be repeated unless any changes in time or other important changes).

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).

INNOLD

Meldingene i dette hefte omfatter følgende norske sjøkart (*The corrections in these Notices to Mariners include following Norwegian charts*): 7, 8, 23, 24, 28, 30, 31, 86, 87, 101, 102, 120, 125, 251, 300, 301, 302, 304, 307, 453, 466, 474, 558.
Båtsportkart (*Small Craft Charts*): C, M, N, P, Q.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

I. NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 474.

1062. * Telemark. Skienselva. Fortøyningsbøyer. Posisjonsrettelser.

Kart (Charts): 7, 453.

1063. * Aust-Agder. Hisøy. Kolbjørnsvik. Strømsbukta/Kittelbukta. Undervanns rørledninger.

1064. * Aust-Agder, Tromøysundet. Undervanns rørledning.

Kart (Chart): 7.

1065. * Aust-Agder, Arendal, Kastet. Stokken Undervanns rørledninger.

1066. * Aust-Agde, Flostøen, Kilsund. Sjøverstø. Svartensbu. Undervanns rørledninger. Undervanns kabler.

Kart (Charts): 7, 8.

1067. * Aust-Agder, Arendal, Hisøyen. Undervanns rørledning.

Kart: 23, 24, 120.

1068. * Hordaland. Fensfjorden. Knarrvik – Halsvik. Undervanns kabel.

Kart (Charts): 23, 24.

1069. * (T). Hordaland. Masfjorden. Masfjordnes lanterne midlertidig nedlagt.

Kart (Charts): 24, 251.

1070. * Sogn og Fjord. Sognefjorden. Rutledalsvik – Nesje. Undervanns kabel.

Kart (Chart): 28.

1071. * (T). Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Seismiske grunnundersøkelser.

Kart (Charts): 30, 125.

1072. * Møre og Romsdal. Vartdalsfjorden/Voldafjorden. Berknes – Arehaug. Undervanns kabel.
Kart (Charts): 30, 31.
1073. * Møre og Romsdal. Sulefjorden. Naustvik – Overå. Undervanns kabel.
Kart (Charts): 87, 466.
1074. * Nord-Troms. Tromsøysundet. Vrak.
Kart (Charts): 86, 87.
1075. * Nord-Troms. Sandnessundet. Nordbotn. Haakøy – Eidfjordnes. Luftspenn.
Kart (Charts): 101, 102. (
1076. * (T). Vest Finnmark. Tuffjord. Nesoddsnaget lanterne havarert.

7. NORDLIGE ATLANTERHAV

1077. Færøyene. Vágar (Vågø) NE.-pynt. Slættanes (Slettenæs) Fyr endret
1078. Færøyene. Utsendelse av DGPS-korreksjoner.

11. FORSKJELLIGE MEDDELELSER

1079. ADRESSEOPPGAVER FOR ISBRYTERTJENESTEN I NORGE, SVERIGE, DANMARK, FINLAND, ESTLAND OG LATVIA - VINTEREN 2000.
1080. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Blokk 33/9. Seismiske undersøkelser.
1081. Danmark. Nedleggelse av den danske Decca kjede 7B.
1082. Finland. Helsinki Radio. Den manuelle sjøradiotjenesten opphører.
1083. (T). Radionavigasjonsvarsler. NAVAREA ONE.
1084. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller.
1085. * (T). Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger vedrørende norske farvann som fremdeles står ved makt.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

I. NORSKE FARVANN

(Norwegian Waters)

Kart (Chart): 474.

1062. * Telemark. Skienselva. Fortøyningsbøyer. Posisjonsrettelser.

Tidligere Efs 23/1010/99 utgår.

Påfør fortøyningsbøyer i følgende posisjoner (ED50):

- a) 59° 09.78' N, **09° 38.40' E**
- b) 59° 09.75' N, **09° 38.42' E**
- c) 59° 09.68' N, **09° 38.48' E**

Kart: 474 (**Skien - Porsgrunn**). (Redaksjonen, Stavanger 15 desember 1999).

* Telemark. Skienselva. Mooring Buoys. Corrections.

Delete former Efs 23/1010/99.

Insert mooring buoys in following positions (ED50):

- a) 59° 09.78' N, **09° 38.40' E**
- b) 59° 09.75' N, **09° 38.42' E**
- c) 59° 09.68' N, **09° 38.48' E**

Chart: 474 (**Skien - Porsgrunn**).

Kart (Charts): 7, 453.

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

1063. * Aust-Agder. Hisøy. Kolbjørnsvik. Strømsbukta/Kittelbukta. Undervanns rørledninger.

1) Posisjon: ca. 58° 26.9' N, 08° 46.9' E (NGO), **Galten** lanterne (Fl R 3s).

Påfør en undervanns rørledning fra følgende posisjoner:

- a) 297.5° - 610m fra 1) i retning 335° - 20m, derfra 290° - 30m, derfra 262° til land ved **Slebabukta** i posisjon 297° - 680m fra 1).
- b) 293° - 1450m fra 1) i retning 109° - 110m, derfra 090° - 20m, derfra 015° til land på **Svinodden** i posisjon 294.5° - 1325m fra 1).
- c) 301° - 1360m fra 1) i retning 088° - 60m, derfra 067.5° - 95m, derfra 047.5° - 158, derfra 027° til land i posisjon 321.5° - 1310m fra 1).

Kart: 7, 453. Båtportkart: Serie C. (Redaksjon, Stavanger 1999).

*** Aust-Agder. Hisøy. Kolbjørnsvik. Strømsbukta/Kittelbukta. Submarine Pipelines.**

1) Position: 58° 26.9' N, 08° 46.9' E approx. (NGO), **Galten light** (Fl R 3s).

Insert submarine pipelines from following positions:

- a) 297.5° - 610m from 1) in direction 335° - 20m, thence 290° - 30m, thence 262° to shore at Slebabukta in position 297° - 680m from 1).
- b) 293° - 1450m from 1) in direction 109° - 110m, thence 090° - 20m, thence 015° to shore at Svinodden in position 294.5° - 1325m from 1).
- c) 301° - 1360m from 1) in direction 088° - 60m, thence 067.5° - 95m, thence 047.5° - 158, thence 027° to shore in position 321.5° - 1310m from 1).

Charts: 7, 453. Small Craft Charts: Series C.

1064. * Aust-Agder, Tromøysundet. Undervanns rørledning.

1) Posisjon: ca. 58° 27.4' N, 08° 48.8' E (NGO), **Vardeaas** tgp.

Påfør en undervanns rørledning fra posisjon 306.5° - 1440m fra 1) i retning 133.5° - 45m ut i sjøen.

Kart: 7, 453 Båtportkart serie C. (Redaksjon, Stavanger 1999).

*** Aust-Agder, Tromøysundet. Submarine Pipeline.**

1) Position: 58° 27.4' N, 08° 48.8' E approx. (NGO), **Vardeaas** tgp.

Insert a submarine pipeline from position 306.5° - 1440m from 1) in direction 133.5° - 45m out into the sea.

Charts: 7, 453. Small Craft Charts: Series C.

Kart (Chart): 7.

Båtportkart (Small Craft Charts): Serie(s) C.

1065. * Aust-Agder, Arendal, Kastet. Stokken Undervanns rørledninger.

1) Posisjon: ca. 58° 29.5' N, 08° 52.8' E (NGO), **Frisøy** lykt.

Påfør en undervanns rørledning fra følgende posisjoner:

- a) 323° - 1420m fra 1) i retning 090° - 60m, derfra 050° - 100m, derfra 360° - 100m, derfra 324° til land i posisjon 330° - 1550m fra 1).

- b) 273° - 1720m fra 1) i retning 218° til land i posisjon 269° - 1830m fra 1).
- c) 270° - 1710m fra 1) i retning 217° - 80m, derfra 202.5° til land i posisjon 265° - 1820m fra 1).

Kart: 7. Båtsportkart: Serie C. (Redaksjon, Stavanger 1999).

*** Aust-Agder, Arendal, Kastet. Submarine Pipelines.**

1) Position: 58° 29.5' N, 08° 52.8' E approx. (NGO), **Frisøy** light.

Insert submarine pipelines from positions:

- a) 323° - 1420m from 1) in direction 090° - 60m, thence 050° - 100m, thence 360° - 100m, thence 324° to shore in position 330° - 1550m from 1).
- b) 273° - 1720m from 1) in direction 218° to shore in position 269° - 1830m from 1).
- c) 270° - 1710m from 1) in direction 217° - 80m, thence 202.5° to shore in position 265° - 1820m from 1).

Chart: 7. Small Craft Charts: Series C.

1066. * Aust-Agde, Flostaøen, Kilsund. Sjøverstø. Svartensbu. Undervanns rørledninger. Undervanns kabler.

Posisjon: ca. 58° 31.3' N, 08° 59.6' E (NGO), **Bonden** lykt.

Påfør en undervanns rørledning fra følgende posisjoner:

- a) 360° - 3150m fra 1) i retning 037° - 100m ut i sjøen.
- b) 316° - 3500m fra 1) i retning 120° - 50m, derfra 217° - 380m, derfra 188° - 250m, derfra 214° - 920m, derfra 195° - 350m, derfra 169° til land i posisjon 283° - 3350m fra 1).
- c) 316.5° - 3480m fra 1) i retning 130° - 100m, derfra 162° - 120m, derfra 106° - 70m, derfra 063° - 600m, derfra 035° - 150m, derfra - 079° til land ved Svartensbu i posisjon 332.5° - 3100m fra 1).

PÅFØR EN UNDERVANNS KABEL FRA FØLGENDE POSISJONS:

- d) 316.5° - 3480m fra 1) i retning 132° - 100m, derfra 167° - 130m, derfra 102° - 100m, derfra 063° - 600m, derfra 038° - 150m, derfra 073° til land ved Svartensbu i posisjon 332° - 3080m fra 1).
- e) 316° - 3500m fra 1) i retning 118° - 70m, derfra 217° - 380m, derfra 186° - 250m, derfra 214° - 900m, derfra 195° - 350m, derfra 165° til land i posisjon 283.5° - 3300m fra 1).

Kart: 7. Båtsportkart: Serie C. (Redaksjon, Stavanger 1999).

*** Aust-Agde, Flostaøen, Kilsund. Submarine Pipelines. Submarine Cables.**

Position: 58° 31.3' N, 08° 59.6' E approx. (NGO), **Bonden** light.

Insert a submarine pipeline from following positions:

- a) 360° - 3150m from 1) in direction 037° - 100m out into the sea.
- b) 316° - 3500m from 1) in direction 120° - 50m, thence 217° - 380m, thence 188° - 250m, thence 214° - 920m, thence 195° - 350m, thence 169° to shore in position 283° - 3350m from 1).
- c) 316.5° - 3480m from 1) in direction 130° - 100m, thence 162° - 120m, thence 106° - 70m, thence 063° - 600m, thence 035° - 150m, thence - 079° to shore at Svartensbu in position 332.5° - 3100m from 1).

Insert a submarine cable from positions:

- d) 316.5° - 3480m from 1) in direction 132° - 100m, thence 167° - 130m, thence 102° - 100m, thence 063° - 600m, thence 038° - 150m, thence 073° to shore at Svartensbu in position 332° - 3080m from 1).
- e) 316° - 3500m from 1) in direction 118° - 70m, thence 217° - 380m, thence 186° - 250m, thence 214° - 900m, thence 195° - 350m, thence 165° to shore in position 283.5° - 3300m from 1).
- Chart: 7. Small Craft Charts: Series C.

Kart (Charts): 7, 8.

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

1067. * Aust-Agder, Arendal, Hisøen. Undervanns rørledning.

1) Posisjon: ca. 58° 26.1' N, 08° 47.5' E (NGO), **Sandvikodden** lykt.

- a) Påfør en undervanns rørledning fra posisjon 271° - 4050m fra 1) i retning 088 til land ved **Tangen** i posisjon 271.5° - 3920m fra 1).
- b) Påfør en undervanns rørledning fra posisjon 271° - 2600m fra 1) i retning 330° - 150m, derfra 345° - 50m, derfra 039° - 100m, derfra 102° til land ved **Marienlyst** i posisjon 277° - 2600m fra 1).

Kart: 7, 8. Båtsportkart: Serie C. (Redaksjon, Stavanger 1999).

* Aust-Agder, Arendal, Hisøen. Submarine Pipeline.

1) Position: 58° 26.1' N, 08° 47.5' E approx. (NGO), **Sandvikodden** light.

- a) Insert a submarine pipeline from position 271° - 4050m from 1) in direction 088 to shore at Tangen in position 271.5° - 3920m from 1).
- b) Insert a submarine pipeline from position 271° - 2600m from 1) in direction 330° - 150m, thence 345° - 50m, thence 039° - 100m, thence 102° to shore at Marienlyst in position 277° - 2600m from 1).

Charts: 7, 8. Small Craft Charts: Series C. (Redaksjon, Stavanger 1999).

Kart: 23, 24, 120.

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

1068. * Hordaland. Fensfjorden. Knarrvik – Halsvik. Undervanns kabel.

1) Posisjon: ca. 60° 47.9' N, 05° 04.4' E (ED50), **Hamneflu** lanterne.

Påfør en undervanns kabel fra **Knarrvik** i posisjon 159.5° - 1880m fra 1) i retning 010° - 200m, derfra 342° - 1600m, derfra 014° - 1050m, derfra 017° - 1900m, derfra 011.5° - 1500m, derfra 002° - 680m, derfra 054° til land ved **Halsvik** i posisjon 017° - 5380m fra 1).

Kart: 23, 24, 120. Båtsportkart: Serie M. (Enitel ASA, Østerås 7. desember 1999).

* Hordaland. Fensfjorden. Knarrvik – Halsvik. Submarine Cable.

1) Position: 60° 47.9' N, 05° 04.4' E approx. (ED50), **Hamneflu** light.
Insert a submarine cable from **Knarrvik** in position 159.5° - 1880m from 1) in direction 010° - 200m, thence 342° - 1600m, thence 014° - 1050m, thence 017° - 1900m, thence 011.5° - 1500m, thence 002° - 680m, thence 054° to shore at **Halsvik** in position 017° - 5380m from 1).
Charts: 23, 24, 120. Small Craft Charts: Series M.

Kart (Charts): 23, 24.

Båtsportkart (Small Craft Charts): Serie(s) M

1069. * (T). Hordaland. Masfjorden. Masfjordnes lanterne midlertidig nedlagt.

Posisjon: ca. 60° 48.1' N, 05° 18.2' E (ED50), **Masfjordnes** lanterne. Fl W 3s. (priv).

Lanternen i ovennevnte posisjon er midlertidig nedlagt.

Kart: 23, 24. Båtsportkart: Serie M. (Kystdirektoratet/Sjøtrafikkavd., Oslo 15. desember 1999).

*** (T). Hordaland. Masfjorden. Masfjordnes Light out of service.**

Position: 60° 48.1' N, 05° 18.2' E approx. (ED50), **Masfjordnes** light. Fl W 3s. (priv).

The light in above position is temporarily out of service:

Charts: 23, 24. Small Craft Charts: Series M.

Kart (Charts): 24, 251.

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

1070. * Sogn og Fjord. Sognefjorden. Rutledalsvik – Nesje. Undervanns kabel.

1) Posisjon: ca. 61° 05.5' N, 05° 10.4' E (ED50), **Rutletangen** lykt.

Påfør en undervanns kabel fra **Rutledalsvik** i posisjon 141° - 1900m fra 1) i retning 015° - 680m, derfra 354° - 350m, derfra 029° - 550m, derfra 004° - 2080m, derfra 059° - 300m, derfra 076° til land ved **Nesje** i posisjon 049° - 3700m fra 1).

Kart: 24, 251 (også spesial Rutletangen). Båtsportkart: Serie N. (Enitel ASA, Østerås 7. desember 1999).

*** Sogn og Fjord. Sognefjorden. Rutledalsvik – Nesje. Submarine Cable.**

1) Position: 61° 05.5' N, 05° 10.4' E approx. (ED50), **Rutletangen** light.

Insert a submarine cable from **Rutledalsvik** in position 141° - 1900m from 1) in direction 015° - 680m, thence 354° - 350m, thence 029° - 550m, thence 004° - 2080m, thence 059° - 300m, thence 076° to shore at **Nesje** in position 049° - 3700m from 1).

Charts: 24, 251 (speciall **Rutletangen**). Small Craft Charts: Series N.

Kart (Chart): 28.

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

1071. * (T). Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Seismiske grunnundersøkelser.

Tidsrom: Fra uke 1. 2000.

Posisjon: ca. 61° 52.4' N, 05° 12.7' E (ED50), **Skaten** lykt.

Vegkontoret i Sogn og Fjordane skal utføre refraksjonsseismiske undersøkelser av sjøbunnen i trasé for undersjøisk tunnel under Skatestraumen ved ovennevnte posisjon.

Kabel med ladninger blir lagt ut med en mindre båt fra ca. **100 meter NNE av Skaten lykt** og sørover til molohamna på **Klubben**. Båten vil ha redusert manøvreringsevne. Selve utleggingen tar ca. 1 time.

Etter utført refraksjonsseismikk vil en gjenta operasjonen for å ta opp kabelen.

Sjøfarende må visa varsomhet ved passering av stedet og rette seg etter signal fra vaktbåten.

Nærmere opplysninger kan en få ved å henvende seg til Sogn og Fjordane vegkontor v/Einar Kåre Hovland på telefon 57 79 60 00 eller 95 19 17 97 (mobil).

Kart: 28 (spesial, **Skatestraumen**). Båtsportkart: Serie P.

(Kystverket 2. distrikt, Haugesund, 16.desember 1999).

*** (T). Sogn og Fjordane. Skatestraumen. Seabed Survey.**

Time: Week 1. 2000.

*Position: 61° 52.4' N, 05° 12.7' E approx. (ED50), **Skaten** light.*

Seabed survey will be carried out around the area in above position.

All vessels have to navigate with slow speed when passing the area.

For further informations telephone: 57 79 60 00 or 95 19 17 97 (Mobil).

*Chart: 28 (plan, **Skatestraumen**). Small Craft Charts: Serie P.*

Kart (Charts): 30, 125.

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

1072. * Møre og Romsdal. Vartdalsfjorden/Voldafjorden. Berknes – Arehaug. Undervanns kabel.

1) Posisjon: ca. 62° 13.5' N, 05° 53.6' E (ED50), **Yksnøy** lykt.

Påfør en undervanns kabel fra **Berknes** i posisjon 093.5° - 2620m fra 1) i retning 351° - 260m, derfra 337° - 3300m, derfra 017° til land ved **Arehaug** i posisjon 022° - 3500m fra 1).

Kart: 30, 125. Båtsportkart: Serie Q. (Enitel ASA, Østerås 7. desember 1999).

*** Møre og Romsdal. Vartdalsfjorden/Voldafjorden. Berknes – Arehaug. Submarine Cable.**

*1) Position: 62° 13.5' N, 05° 53.6' E approx. (ED50), **Yksnøy** light.*

*Insert a submarine cable from **Berknes** in position 093.5° - 2620m from 1) in direction 351° - 260m, thence 337° - 3300m, thence 017° to shore at **Arehaug** in position 022° - 3500m from 1).*

Charts: 30, 125. Small Craft Charts: Series Q.

Kart (Charts): 30, 31.

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

1073. * Møre og Romsdal. Sulefjorden. Naustvik – Overå. Undervanns kabel.

1) Posisjon: ca. 62° 21.2' N, 06° 06.8' E (ED50), **Hjørungneset** lykt.

Påfør en undervanns kabel fra **Naustvik** i posisjon 358.5° - 5520m fra 1) i retning 210° - 1350m, derfra 204.5° til land ved **Overå** i posisjon 292.5° - 2500m fra 1).
Kart: 30, 31. Båtportkart: Serie Q. (Enitel ASA, Østerås 7. desember 1999).

*** Møre og Romsdal. Sulefjorden. Naustvik – Overå. Submarine Cable.**

1) Position: 62° 21.2' N, 06° 06.8' E approx. (ED50), **Hjørungneset** light.
Insert a submarine cable from **Naustvik** in position 358.5° - 5520m from 1) in direction 210° - 1350m, thence 204.5° to shore at **Overå** in position 292.5° - 2500m from 1).
Charts: 30, 31. Small Craft Charts: Series Q.

Kart (Charts): 87, 466.

1074. * Nord-Troms. Tromsøysundet. Vrak.

1) Posisjon: ca. 69° 39.0' N, 18° 59.0' E (ED50), **Tromsøbrua** lykt.
Påfør et vrak i posisjon 206.5° - 1590m fra 1).
Kart: 87, 466. (Redaksjonen, Stavanger 17. desember 1999).

*** Nord-Troms. Tromsøysundet. Wreck.**

1) Position: 69° 39.0' N, 18° 59.0' E approx. (ED50), **Tromsøbrua** light.
Insert a wreck in position 206.5° - 1590m from 1).
Charts: 87, 466.

Kart (Charts): 86, 87.

1075. * Nord-Troms. Sandnessundet. Nordbotn. Haakøy – Eidfjordnes. Luftspenn.

Posisjon: ca. 69° 44.0' N, 18° 47.4' E (ED50), **Finnlandsfjell** Tp(789).
Påfør et luftspenn, minste fri seilingshøyde **10m**, fra **Haakøy** i posisjon 186° - 7950m fra 1) i retning 297° til land ved **Eidfjordnes** i posisjon 188.5° - 7850m fra 1).
Kart: 86, 87. (Redaksjonen, Stavanger 14. desember 1999).

*** Nord-Troms. Sandnessundet. Nordbotn. Haakøy – Eidfjordnes. Overhead Cable.**

Position: 69° 44.0' N, 18° 47.4' E approx. (ED50), **Finnlandsfjell** Tp(789).
Insert an overhead cble, vertical clearance **10m**, from **Haakøy** in position 186° - 7950m from 1) in direction 297° to shore at **Eidfjordnes** in position 188.5° - 7850m from 1).
Charts: 86, 87.

Kart (Charts): 101, 102.

1076. * (T). Vest Finnmark. Tufjord. Nesoddsnaget lanterne havarert.

Posisjon: ca. 71° 00.1' N, 23° 54.5' E (NGO).
Nesoddsnaget lanterne (Fl G 3s) i ovennevnte posisjon er rapportert havarert.
Kart: 101, 102. (Kystdirektoratet/Sjøtrafikkavd., Oslo 16. desember 1999).

*** (T). Vest Finnmark. Tufjord. Nesoddsnaget Light destroyed.**

Position: 71° 00.1' N, 23° 54.5' E approx. (NGO).
Nesoddsnaget light (Fl G 3s) in above position is reported destroyed.
Charts: 101, 102.

7. NORDLIGE ATLANTERHAV

(North Atlantic Ocean)

1077. Færøyene. Vágar (Vågø) NE.-pynt. Slættanes (Slettenæs) Fyr endret

Posisjon (WGS-84). 62° 09.55' N, 07° 14.71' W., Slettenæs Fyr.

Sektorer for ovennevnte fyr er endret som følger:

R 148° – 276°

G 276° – 313°

Øvrige sektorer uendret.

Lyshøyden er endret til 63m, lysevnen for rødt lys er endret til 5,5M.

Kart: 304. Dansk. 82 og 81. (E.f.S 49/1256, København 1999).

1078. Færøyene. Utsendelse av DGPS-korreksjoner.

Detaljer. Fra 1. januar 2000 sender Farvandsvæsenet ut korreksjonssignaler for GPS fra DGPS-stasjon **Tórshavn (Faroe Islands)** som følger:

Posisjon (WGS-84): 62° 01.23' N, 06° 50.27' W.

Radiofrekvens: 287,0 kHz.

ID. nr.: 454.

Reference station nr.: 715/716.

Message type: 3. 6. 7. 9. og 16.

Baud rate: 100 b/s.

Rekkevidde: ca. 200M.

Opplysninger om DGPS-stasjonens driftstatus kan fås ved henvendelse til Ejde Loranstation, Færøyene på telefon nr. 42 30 20 og telefax nr. 42 34 93.

(E.f.S. 49/1259, København 1999).

11. FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

1079. ADRESSEOPPGAVER FOR ISBRYTERTJENESTEN I NORGE, SVERIGE, DANMARK, FINLAND, ESTLAND OG LATVIA - VINTEREN 2000.

NORGE:

(Tidligere Efs 21/962/99(Norge) utgår.

Isbryterkontoret og ismeldingstjenesten i Norge.

Postadresse: Kystverket, 1. distrikt, Postboks 3, 4801
ARENDAL

Telefon: 37 00 46 00 / 37 00 46 25

Telegram: Kystverket , Arendal

Telefax: 37 02 69 49 / 37 02 42 05.

E-post: ismelding@kystdir.dep.no

Ismeldingstjenesten:

Følgende **ny instruks** for ismeldingstjenesten i Norge og instruks for isobservatører, trer i kraft 1. januar 2000.

Ismeldingstjenesten sorterer under Kystverket og har til oppgave å gi skipsfarten melding om isforholdene på kysten.

Instruksen gjelder kun for farleder, havner og utenskjærs seilingsruter på strekningen **Svenskegrensen – Kristiansand**.

Ovennevnte kyststrekning er inndelt i områder identifisert med kodebokstavene AA, BB, CC, osv. (Østersjøkoden). Innenfor hvert område er det utpekt isobservatører.

Isobservatørene sender, når issituasjonen tilsier det, melding til Kystverket 1. distrikt. Meldingen sendes i kode eller klartekst, på telefax 37 02 69 49/37 02 42 05, telefon 37 00 46 00, eller på E-post: **ismelding@kystdir.dep.no**

Ismelding i klartekst er tilgjengelig på automatisk telefonsvarer **37 02 42 05**, som ved behov oppdateres daglig innen kl. 1200 lokal tid. Ismelding vil også kunne bli sendt ut som ordinært navigasjonsvarsel.

Generell informasjon om issituasjonen vil også foreligge på Kystverkets hjemmesider: **<http://www.kystdir.no/>**

OBSERVASJONSOMRÅDER OG MELDESTASJONER

Kyststrekningen Svenskegrensen – Kristiansand

Kode	Observasjonsområde	Meldestasjon
AA	1 Sekken (Halden)	Halden havnevesen
	2 Singlefjorden (Halden)	Halden havnevesen
	3 Svinesund til Halden	Halden havnevesen
	4. Torbjørnskjær fyr	
	5 Struten fyr	
	6 Løperen (Fredrikstad)	

BB	1 Østerelva (Fredrikstad)	Borg havnevesen
	2 Leira (Fredrikstad)	Borg havnevesen
	3 Vesterelva (Fredrikstad)	Borg havnevesen
	4 Rauøyfjorden	
	5 Verlebukta - Moss	Moss havnevesen

	6 Mossesundet	Moss havnevesen
--	---------------	-----------------

CC	1 Oslo - Steilene - Spro lykt	Oslo havnevesen
	2 Spro lykt - Fagerstrand - Drøbak	Oslo havnevesen
	3 Drøbak - Filtvet fyr	Oslo havnevesen
	4 Filtvet fyr - Gullholmen	Oslo havnevesen
	5 Drammensfjorden	Drammen havnevesen
	6 Breiangeren (Nord for Horten)	Holmestrand havnevesen

DD	1 Langgrunnen (Horten)	Horten trafikkentral
	2 Gullholmen fyr - Mefjordbåen fyr	Horten trafikkentral
	3 Mefjordbåen fyr - Fulehuk fyr	
	4 Fulehuk fyr - Færder fyr	Færder fyr
	5 Vest for Færder fyr	Færder fyr
	6 Syd for Færder	Færder fyr

EE	1 Torgersøygapet (Tønsberg)	Tønsberg havnevesen
	2 Husøysund-Tønsberg kanal	Tønsberg havnevesen
	3 Tønsberg indre havn	Tønsberg havnevesen
	4 Vestfjorden (Tønsberg)	Tønsberg havnevesen
	5 Leisteinløpet	
	6 Vrengen	

FF	1 Tjømekjæla	
	2 Sandefjorden	Sandefjord havnevesen
	3 Innenfor Svenner fyr	Svenner fyr
	4 Utenfor Svenner fyr	Svenner fyr
	5 Larviksfjorden	Larvik havnevesen
	6 Langesundsbukta	Grenland havnevesen

GG	1 Breviksfjorden	Grenland havnevesen
	2 Frierfjorden (Porsgrunn – Skien)	Grenland havnevesen
	3 Jomfrulandsrenna	
	4 Utenfor Jomfruland	
	5 Skåtøysund (Kragerø)	Kragerø havnevesen
	6 Langesund (Kragerø)	Kragerø havnevesen

HH	1 Kragerøfjorden	Kragerø havnevesen
	2 Grønholmsgapet (Risør)	Risør havnevesen
	3 Stangholmsgapet	Risør havnevesen
	4 Lyngør fjorden	Lyngør fyr
	5 Utenfor Lyngør	Lyngør fyr
	6 Tvedestrandsfjorden	

II	1 Tromøysund (Arendal)	Arendal havnevesen
	2 Galtesund (Arendal)	Arendal havnevesen
	3 Innenfor Torungen fyr (Arendal)	Torungen fyr
	4 Utenfor Torungen fyr (Arendal)	Torungen fyr
	5 Grimstad	Grimstad havnevesen
	6 Innenfor Homborsund fyr	

JJ	1 Utenfor Homborsund fyr	
	2 Lillesand	Lillesand havnevesen
	3 Kristiansandsfjorden	Kristiansand havnevesen
	4 Utenfor Oksøy fyr (Kristiansand)	Oksøy fyr

Det er viktig at isobservatørene melder videre til Kystverket 1 distrikt, om observasjoner de mottar over andre observasjonsområder.

SVERIGE:

Postadresse: Sjöfartsverket, Isbrytningsavdelingen,
601 78 NORRKÖPING
SVERIGE
Telefon: + 46 (0)11-19 10 00. Sentralbord (0800 -
1640).

Direktevalg

Ledningscentrale + 46 (0)11 19 12 10

n

Isbryter + 46 (0)11 19 12 13

direktøren

Telex: 64416 Icesrv S

Telefax, grupp 3: + 46 (0)11-10 31 00.

E-post: opc@sjofartsverket.se

I tiden da isbryterekspedisjonen er ubemannet kan anvisninger innhentes gjennom telefonsvarer: + **46 (0)11-19 12 10**.

Is og værinformasjon:

Kortfattet redegørelse før dagens issituasjonen, isbryternes arbeidsområder samt anvisninger for sjøfarten vil om vinteren fås gjennom telefonsvarere:

+ **46 (0)11-10 84 80**.

Aktuell informasjon spilles som regel omkring kl 1100.

Signalbokstaver og mobiltelefonnummer (NMT) for svenske statsisbrytere:

Oden	SMLQ	+46-(0)10-239 37 70	Tor	SCY	+46-(0)10-239 37 75
Ymer	SDIA	+46-(0)10-239 37 71	Ale	SBP	+46-(0)10-239 00 28
Frej	SBPT	+46-(0)10-239 37 72	Baltic	SJO	+46-(0)10-239 00 11
Atle	SBPR	+46-(0)10-239 37 73	Scandi	SKF	+46-(0)10-239 05 15
			ca	Z	

Njord SBPO +46-(0)10-239 37
74

DANMARK:

Postadresse: Søværnets Operative
Kommando, Istjenesten,
Postboks 483,
DK-8100 Århus C, DANMARK
Telefon: + 45 89 43 30 99
+ 45 89 43 32 53
Telex: 64527 SHIPPOS DK
Fax: + 45 89 43 32 30.
Telefonsvarer: + 45 89 43 32 44
E-Mail: bk4@SOK.dk

Den danske istjenesten er plassert i Søværnets operative Kommandos Operasjonssenter som er døgnbemannet.

FINLAND:

Postadresse: Sjöfartsverket, Trafikbyrå
PB 171
FIN-00181 HELSINGFORS, FINLAND

Telefon: Centralbord +358-(0)204 48 40
(0800-1615)
Trafikchefen +358-(0)204 48 4216
Sjöfartsinspektør +358-(0)204 48 4306
r
Sjöfartsinspektør +358-(0)204 48 4416
r
Trafikbyrå +358-(0)204 48 4316

Under isbrytarsesongen, lør-, søn- og heligdager (0900-1100):

+358-(0)204 48 4216
+358-(0)204 48 4306
+358-(0)204 48 4416
Telex: 12-1471 mkh sf
Fax: +358-(0)204 48 4431
E-mail: bjorn.sjoman@fma.fi

**SIGNALBOKSTAVER OG MOBILTELEFONNUMMER (NMT) FOR FINSKE
STATSISBRYTERE:**

Urho	OHM	+358-(0)49 219	Apu	OHM	+358-(0)49 314
	S	681		P	490
Sisu	OHM	+358-(0)49 219	Fennica	OJA	+358-(0)49 107
	W	682		D	159
Voima	OHL	+358-(0)49 318	Nordica	OJA	+358-(0)49 246
	W	156		E	551
Botnica	OJA	+358-(0)400-203	Otso	OIRT	+358-(0)49 219
	K	876,			680

+358-(0)49-203
876
Inmarsat +871 323090412 Kontio OIR +358-(0)49 314
V 492

ESTLAND:

Postadresse: Estonian National Maritime Board 9,
Lume street
004 TALLIN, ESTLAND
Telefon + 372 640 96 81

LATVIA:

Postadresse: Maritime Administration of Latvia 5,
Trijadibas Street
LV-1048 Riga, Latvia.
Telefon + 371 72 11 623
(Redaksjon, Stavanger 1999).

1080. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Blokk 33/9. Seismiske undersøkelser.

Fra begynnelsen/midten til midten/slutten av Januar 2000 vil M/V "Geo Scanner"/LDFZ utføre borestedets undersøkelser innenfor følgende koordinater:

- a) 61° 31' N, 01° 45' E
- b) 61° 31' N, 01° 52' E
- c) 61° 26' N, 01° 45' E
- d) 61° 26' N, 01° 52' E

Under innsamling vil skipet slepe et airgun array på 140 kub.tommer og en registreringskabel på 1200m merket med radarreflekterende halebøye. Skipet vil seile med en fart av 4,5 knop mens undersøkelsene pågår.

Kart: 300, 301, 302, 304, 307, 558. (Mobil Exploration Norway Inc., Stavanger 20. desember 1999).

*** (T). Norwegian Continental Shelf. Block 33/9. Seismic Surveys.**

From primo/medio to medio/ultimo January 2000, M/V "Geo Scanner"/LDFZ will conduct seismic surveys within following area:

- a) 61° 31' N, 01° 45' E*
- b) 61° 31' N, 01° 52' E*
- c) 61° 26' N, 01° 45' E*
- d) 61° 26' N, 01° 52' E*

*The vessel will be towing a 1200m long streamer cable marked by a radar reflecting tail-buoy. Speed during the survey will be 4,5 knots.
Charts: 300, 301, 302, 304, 307, 558.*

1081. Danmark. Nedleggelse av den danske Decca kjede 7B.

Tidspunkt. 31. desember 1999, kl. 2400 UTC.

Ved nevnte tidspunkt stanses utsendelsene fra den danske Decca kjede 7B.
(E.f.S. 49/1227, København 1999).

1082. Finland. Helsinki Radio. Den manuelle sjøradiotjenesten opphører.

Helsinki Radios manuelle sjøradiotjeneste opphører den 31.12.1999.

Sonera Oy kommer fremdeles til å tilby Inmarsatsatellittjenester og frem i tid også ICO-satellittjenester.

Nedleggingen av den manuelle sjøradiotjenesten vil ikke ha noen innvirkning på sjøfartens nød- og sikkerhetssystem GMDSS.
(U.f.S 35/781, Helsingfors 1999).

1083. (T). Radionavigasjonsvarsler. NAVAREA ONE.

NAVAREA ONE warnings in force:

1998 series: 468.

1999 series: 154, 156, 165, 176, 207, 208, 245, 279, 337, 436, 438, 449, 451, 460, 461, 476, 482, 484, 491, 492, 503, 505, 528.

Nye varsler siden Efs 23/1060/99.

528 CELTIC SEA. Off Ushant TSS. Chart BA 2644. Southwest lightbuoy 48-31N 05-49W, light unreliable.

(Oppgaven er ajourført t.o.m. 19. desember 1999).

1084. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller.

Posisjonsforandringer siden Efs 22/1006, 23/1061/99.

Borgsten Dolphin	59° 21.1' N, 01° 33.2' E	16/12-99
Byford Dolphin	64° 52.0' N, 06° 36.0' E	20/12-99
Galaxy 3	57° 17.3' N, 02° 10.7' E	17/12-99
Glomar Adriatic 4	Rotterdam	10/12-99
Maersk Gallant	Esbjerg	11/12-99
Maersk Jutlander	60° 50.7' N, 03° 37.6' E	10/12-99
Ocean Nomad	56° 43.3' N, 01° 18.7' E	9/12-99
Santa Fe 140	57° 11.3' N, 00° 44.4' E	16/12-99
Sedco 704	59° 34.2' N, 01° 39.7' E	17/12-99
Stena Spey	57° 59.5' N, 00° 23.2' W	10/12-99
Transocean Arctic	61° 25.9' N, 02° 34.1' E	16/12-99
Transocean Searcher	65° 00.3' N, 07° 33.2' E	15/12-99
West Vanguard	60° 53.4' N, 03° 34.0' E	14/12-99

Alle ovennevnte posisjoner er i overensstemmelse med de siste mottatte meldinger fra forskjellige kilder. Andre permanente og mobile enheter f.eks. kraner, lektere el. lign. kan finnes i området.

Sikkerhetssonen strekker seg 500 meter rundt installasjoner eller anordninger som kan være faste produksjonsplattformer, mobile boreplattformer, forankrede lasteanordninger for tankskip samt installasjoner på havbunnen, - også oljebrønner på havbunnen. Sikkerhetssonen regnes fra innretningens ytterpunkter.

Ingen fartøyer av noe slag skal navigere innenfor den etablerte sikkerhetssonen med unntak av at de som har spesiell tillatelse fra plattformsjefen, eller selv er i en nødsituasjon. (Se Efs 1/17/99 og 1/18/99).

Fra plattformene kan det være utlagt ankerkjettinger og ankere opp til en avstand av 2500 meter.

Safety zones may extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/17/99).

Ships of all nationalities are required to respect these safety zones. No vessel should enter an established safety zone unless it has legitimate business with the installation, is dealing with an emergency or is, itself, in difficulties or distress).

(Redaksjonen, Stavanger 1999).

1085. * (T). Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger vedrørende norske farvann som fremdeles står ved makt.

Efs **Sjøkar** **Område:**
meld. **t nr.**
nr/år:

OSLOFJORDEN:

- | | | |
|--------|-----------------------|--|
| 682/92 | 402, 4 | Oslofjorden. N-av Hvitsten. Rammebåen jernstang borte (ca. 59° 36,6' N, 10° 38,9' E). |
| 235/96 | 1 | Oslofjorden Hjelpegrunnen, sørkant, jernstang havareert. (ca 59° 01.3' N, 11° 02.9' E). |
| 650/97 | 1, 2, 3, 4, 402, 452. | Oslofjorden. Blåskjellanlegg etablert inntil videre ved: Doggerskjær, Bleikøya. Engnesbukta, Gråøya. Munkehatten, Håøya, Frogn. Bukta NW av Håøya, Nøtterøy. Høkeliholmen, Kirkøy. |
| 790/98 | 3, 486 | Oslofjorden. Horten havn. Horten indre havn, øvre lykt midlertidig nedlagt (ca. 59° 25.83' N, 10° 28.97' E) |
| 658/99 | 3, 481 | Oslofjorden. Slagentangen. Slagentangen lysbøye slukket. (ca. 59° 19.1' N, 10° 32.3' E) |
| 802/99 | 4, 401, 452 | Oslofjorden. Oslo havn. Grønn stake inndratt for vinteren. (ca. 59° 53.72' N, 10° 42.43' E) |

TELEMARK:

- | | | |
|--------|-------|---|
| 294/96 | 6, 5. | Telemark. Fossingfjord. Østre Hellesøybåen jernstang borte. (ca. 58° 55.2' N, 09° 33.5' E). |
|--------|-------|---|

AUST-AGDER:

- | | | |
|--------|---|--|
| 918/92 | 6 | Aust-Agder. Barmen. Sørfjorden. Jernstang havareert (ca. 58° 42,5' N, 9° 15,1' E). |
| 953/97 | 7 | Aust-Agder. Trommøy E-side. To grønne staker utlagt. 1) 58° 28.739' N, 08° 55.692' E "Brenningene". 2) 58° 27.504' N, 08° 54.079' E, "Tallangen". Inntil videre. |

VEST-AGDER

- | | | |
|--------|----|--|
| 336/99 | 10 | Vest Agder. Oksefjord. N av Okse. Jernstang havareert (ca. 58° 03.8' N, 07° 45.9' E) |
|--------|----|--|

ROGALAND:

- | | | |
|---------|---------|--|
| 1273/92 | 17, 469 | Rogaland. Haugesund havn. HMM/Stoltenberg. Stake midlertidig erstattet med bøye (ca. 59° 24,3' N, 5° 16,6' E) Inntil videre. |
| 73/98 | 17, 204 | Rogaland. W av Karmøy. Urter - Feøy/Røvær. Strømmålerigger utlagt. Inntil videre. |

406/99	15, 205	Rogaland. Saudafjorden. Saudaskjeret lanterne midl.ute av drift (ca. 59° 38,3' N, 6° 18,8' E) Inntil videre.
915/99	455, 16.	Rogaland. Stavanger havn. Sundet mellom Tjuvholmen og Rosenberg stengt. (58° 59.03' N, 05° 43.4' E). BRB stake (58° 59.02' N, 05° 43.31 E) inndratt. Til medio april 2000.
HORDALAND:		
289/93	21, 23	Hordaland. Sotra W side. Haverøy.Lysbøye midlertidig utlagt. (ca 60° 23,7' N, 4° 55,9' E).
482/95	21	Hordaland. Sundet mellom Tyssøy og Bjørøy. Farlig steinfylling i sundet. Midlertidig etablering av lanterner. Nytt Seilløp. (ca. 60° 18.06' N, 05° 10.10' E). Inntil videre.
693/95	19	Hordaland. Stord W-side og St Siglo S-side. Skvalpeskjær.a) 59° 48.93' N, 05° 20.96' E. b) ca. 59° 48.55' N, 05° 20.90' E.c) ca. 59° 55.33' N, 05° 12.37' E.
531/96	19	Hordaland. Bømlo. W av Goddeneset. Målebøye utlagt. (ca. 59° 51.1' N, 05° 03.0' E) Inntil videre.
1108/98	21	Hordaland. Sundet mellom Huftarøy og Indreholmen midlertidig stengt (ca. 59° 06.1' N, 05° 12.8' E)
1132/98	19	Hordaland. Nautøysundet. Utfyllingsarbeide. Stenging av sundet. (ca. 59° 44.3' N, 05° 24.3' E). Til 31. desember 2000.
1069/99	23, 24	Hordaland. Masfjorden. Masfjordnes lanterne midlertidig nedlagt. (ca. 60° 48.1' N, 05° 18.2' E)
MØRE OG ROMSDAL:		
760/93	31.	Møre og Romsdal. Erkna. Langeskjeret- og Gibba jernbåke havarert (ca. 62° 32,45' N, 05° 52,15' E, Langskjeret jernbåke (ca. 62° 34,22' N, 05° 59,81' E, Gibba jernbåke).
1495/93	40	Møre og Romsdal. Smøla. Bjørbåskjeret. Veidholmen. Grunne (ca. 63° 30.6' N, 07° 59.1' E, Innveien lykt).
628/97	32	Møre og Romsdal. Midlertidig nedleggelse av Ona bifyr. (ca. 62° 51.8' N, 06° 32.8' E).
639/98	32	Møre og Romsdal. Saltsteinsleia. Fausken jernstang havarert (ca. 62° 54.55' N, 06° 43.7' E)
624/99	35	Møre og Romsdal. Averøya. Store- og lille Sandøy. Jernstenger skadet (ca. 63° 02.8784' N, 07° 24.0279' E) og (63° 02.9313' N, 07° 24.3283' E).
872/99	126	Møre og Romsdal. Sykkulvsfjorden stengt for all trafikk. (ca. 62° 23' N, 06° 34' E) Til 1. mars 2000.
873/99	456, 31	Møre og Romsdal. Ålesund. Kavlesundet. Tranvågflua jernstang havarert. Stake utlagt. (ca. 62° 26.49' N, 06° 17.08' E). BYB stake etablert.
877/99	32	Møre og Romsdal. Rindarøy. Bølgemålerigg ut. (ca. 62° 50,8' N, 06° 46,73' E). Til medio april 2000.

1036/99	30	Møre og Romsdal. Nerlandsøy – Bergsøy. Igesundvaulen B havarett. (ca. 62° 20.2' N, 05° 35.8' E)
SØR-TRØNDELAG:		
679/98	38	Sør-Trøndelag. Trondheimsleia S. Sørvågskjæret jernstang havarett (ca. 63° 25.4' N, 08° 54.8' E)
126/92	42	Sør-Trøndelag. Vingleia. Leibåtåa jernstang havarett og borte (ca. 63° 57,0' N, 08° 36,2' E).
170/95	41	Sør-Trøndelag. Mausundvær. Jernstang N av Jærtra havarett. ca. (63° 54.00' N, 08° 31.20' E).
476/97	43	Sør-Trøndelag. Sørfjorden. Jernstang havarett (ca. 63° 44.8' N, 10° 05.9' E)
698/97	43	Sør-Trøndelag. Valsøya NE. Svinøyflua. Grunne. (ca. 63° 52.6' N, 09° 45.9' E)
144/98	41	Sør-Trøndelag. Frøya. Frøyfjorden. Hakflua flytestake havarett (ca. 63° 40.32' N, 08° 46.42' E).
38/99	41	Sør-Trøndelag. E av Maliøya. Jernstang borte. (ca. 63° 52.35' N, 08° 35.3' E)
96/99	41	Sør-Trøndelag. Hammarvik. Purkholbåen jernstang havarett. (ca. 63° 41.8' N, 08° 49.59' E)
235/99	41	Sør-Trøndelag. Frøya. Hammarvågen. Jernstang havarett (ca. 63° 41.84' N, 08° 49.5' E).
369/99	39, 43	Sør Trøndelag. Trondheimsleia. Valsetskjær varde havarett. (ca. 63° 38.6' N, 09° 42.4' E)
574/99	37	Sør-Trøndelag. Hitra. E av Feøya. Sveskjæret jernstang havarett. (ca. 63° 35.65' N, 08° 30.79' E)
575/99	43, 44	Sør Trøndelag. Bingsholmråsa. N av Lauvøya. Knubben jernstang borte (ca. 63° 56.46' N, 09° 56.18' E)
625/99	486. 130.	Sør Trøndelag. Trondheim Havn. Utfylling Pir II. Seilingsløp stenges. (63° 26.47' N, 10° 24.81' E) Prosjektet beregnes ferdigstilt i løpet av 4 – 5 år.
626/99	486, 130.	Sør Trøndelag. Trondheim Havn. Skansen molo. Bygging av bølgebryter. Seilingsløp stenges. (63° 26.0' N, 10° 22.8' E). Til primo mars 2000.
627/99	38, 41	Sør Trøndelag. Kråkvågfjorden. E av Reitholmen. Jernstang havarett. (ca. 63° 37.0' N, 09° 07.6' E).
628/99	41.	Sør Trøndelag. Kyahølen. Humlingsvær. Purkholmtaren og Håboan jernstenger borte. 1) 63° 45.5' N, 08° 24.1' E, 2) 63° 46.1' N, 08° 24.5' E.
804/99	43	Sør Trøndelag. NE Tarvafjorden. Jernstenger borte: Kjerringholmen (ca. 63° 53.4' N, 09°45.7' E) og Torramuren (ca. 63° 51.2' N, 09°40.4' E).
881/99	41	Sør-Trøndelag. Frøya. Jernstenger havarett.V/Ø. Maliøya. (63° 52.35' N, 08° 35.3' E),V/Ø. Mauøya (63° 52.37' N, 08° 39.4' E).
NORD-TRØNDELAG:		

1226/96	49	Nord-Trøndelag. Vikna W-side. Skråholmen. Havarert jernstang midlertidig erstattet med rød flytestake.(ca. 64° 53.001' N, 10° 34.622' E)
271/97	48	Nord-Trøndelag. Oloifjorden. Salsbruket. 3 stk flytestaker inndras. Jernstang etableres.
890/99	49	Nord-Trøndelag. Vikna. Jernstenger havarert. (64° 50.32' N, 10° 35.8' E), V/Tverrøy.(64° 51.53' N, 10° 35.67' E), V/Skjervære (viser feil vei).
987/99	46, 49	Nord-Trøndelag. Folla. Nylandskjær lanterne ute av drift. (ca. 64° 40.9' N, 10° 33.0' E)
1039/99	49	Nord Trøndelag. Vikna. Tangholmen jernstang havarert. (ca. 64° 48.430' N, 10° 45.120' E)
SØR-HELGELAND:		
1574/93	59	Sør-Helgeland ca. 66° 23.0' N, 12° 21.5' E. Jernstangen i ovennevnte posisjon, SW av Kvittripskjær lykt, er meldt havarert.
574/96	54	Sør-Helgeland. Vega. W av Søla. Skotflaket jernstang. Havarert. (ca. 65° 40.0' N, 11° 40.1' E)
176/97	488, 53	Sør-Helgeland. Brønnøysund havn. Åboskjærsmaget. BY Stake inndratt. BY lysbøye midlertidig utlagt. (ca. 65° 28.41' N, 12° 12.27' E).
530/97	54	Sør-Helgeland. Bremsteinen. Brokstein jernstang havarert (ca. 65° 36.8' N, 11° 23.7' E).
529/97	53	Sør-Helgeland. Torgfjorden. Søre Sylskjæret varde havarert. (ca. 65° 23.4' N, 12° 08.7' E), erstattet med YB stake.
594/97	59	Sør-Helgeland. Onøy/Lurøy Onøyvika. Skjåholmskjærgrunnen østre jernstang havarert (66° 24.25' N, 12° 50.8' E).
595/97	62	Sør-Helgeland. Blekværfjorden. Risvær. Fellen jernstang havarert. (66° 38.6' N, 12° 45.1' E).
237/99	55	Sør Helgeland. E av Igerøy. SW av Borgskjær. Jernstang havarert (ca. 65° 40.42' N, 12° 08.85' E).
238/99	59	Sør-Helgeland. Ranen. Feøy lykt midlertidig nedlagt (ca. 66° 09.9' N, 12° 57.5' E).
370/99	57	Sør Helgeland. Mosjøen. Mosjøen lykt midlertidig slukket. (ca. 65° 51.0' N, 13° 11.1' E).
441/99	59	Sør Helgeland. Lovund. 5m grunne rapportert. ca. 021° - 40m fra Naustholmen molo lanterne (ca. 66° 22.3' E, 12° 22.7' E)
520/99	224	Sør –Helgeland. Ursfjorden. Farlig grunne. 2m, 200-300m E av lykt 65° 19.8' N, 12° 21.8' E
577/99	58, 59	Sør Helgeland. Lovunda S. Lønboen jernstang havarert. Flytestake midlertidig lagt ut. (ca 66° 20.8' N, 12° 19.7' E)
NORD-HELGELAND		
76/98	63	Nord-Helgeland. Myken. Gurafjorden. Kjølsøyfallan jernstang havarert (ca 66° 44.7' N, 12° 35.6' E).

146/98	63	Nord-Helgeland. Gurafjorden. E av Myken fyr. Grunne rapportert (ca. 66° 44.6' N, 12° 37.4' E).
415/98	61	Nord- Helgeland. Selvær. Grunne ca. 4m rapportert (ca. 66° 34.8' N, 12° 16.7' E).
371/99	62	Nord Helgeland. SE av Hestmona. Anklakken. Katten varde havarert. (ca. 66° 30.73' N, 12° 53.42' E).
579/99	63	Nord Helgeland. Valværfjorden. Faldene jernstang havarert (66° 46.35' N, 12° 58.6' E)
816/99	62	Nord-Helgeland. Klubgrunnen jernstang havarert (ca. 66° 32.38' N, 13° 02.45' E)
896/99	61	Nord-Helgeland. Nesøy. Sørnesøy, Søre, Øvre lanterne. Midlertidig nedlagt. (ca. 66° 34.3' N, 12° 37.85' E).
SALTEN:		
214/89	64	Salten. Fleinværfjorden. Fleinvær S. NW-re Kaurskjær varde S havarert (ca. 67° 08,7' N, 13° 46,5' E).
1644/91	65	Salten. Innseilingen til Bodø. Kirkgrunnen. Jernstang havarert (ca. 67° 15.25' N, 14° 14.0' E).
1653/92	666, 67, 224, 319	Salten. Andholmfjorden. Langdraget varde havarert (ca. 67° 44,4' N, 14° 36,9' E).
852/92	67	Salten. Kjuklingen varde havarert (ca. 67° 51,4' N, 14° 47,4' E).
880/95	65	Salten. Helligvær S. Indre Kammerbåen jernstang havarert (ca. 67° 23.2' N, 13° 51.5' E).
1039/96	66, 227	Salten. Folla. Vettøyskjær lanterne havarert. (ca. 67° 40.1' N, 14° 42.8' E).
1052/96	67, 227	Salten. Leinesfjorden. Stabben varde havarert. (ca. 67° 45.3' N, 14° 46.1' E).
499/98	64	Salten. Fugløyvær. Barbåen jernstang havarert ca. 67° 01.7' N, 13° 35.10' E
53/99	476, 65.	Salten. Store Hjartøy. Hjartøy jernstang havarert. (ca. 67° 16.8' N, 14° 17.3' E)
340/99	66, 227.	Salten. Folla. Foldgrunnen. Jernstang havarert. (ca. 67° 37.8' N, 14° 45.05' E).
LOFOTEN:		
1818/87	69	Lofoten. Vestfjorden indre del. Kjeøy E. Latmannsbåen varde havarert. Stake (BY) midlertidig lagt ut (ca. 68° 19,3' N, 15° 42,9' E).
1922/88	72	Lofoten. Lofoten innside. Mortsund. Flatskjær varde havarert og borte (ca. 68° 04,3' N, 13° 41,5' E).
218/89	71	Lofoten. Gimsøystraumen. Laukvik. Hauggøbaren varde havarert (ca. 68° 23,0' N, 14° 23,9' E).

1224/95	70	Lofoten. Røst. Alkskjærleia. Oterholman. Leibåen jernstang havareert. Bøye utlagt (ca. 67° 30.9' N, 11° 58.9' E).
367/94	74	Lofoten. Flakstadøy. Innseilingen til Napp. Utdypingsarbeider. Advarsel. Inntil videre.
907/94	72	Lofoten. Moskenesøy N. Korshamnleia. Moholmsundet Søre jernstang havareert (ca. 68° 06.8' N, 13° 07.8' E).
209/95	74, 75.	Lofoten. Vestvågøy. Eggum. Gammelhella rød stake utlagt. (ca. 68° 19.7' N, 13° 42.0' E)
752/95	72, 74	Lofoten. Nappstraumen. Sundsbøen jernstang havareert.(ca. 68° 06.6' N, 13° 28.3' E)
1380/95	69	Lofoten. Aarsteinen jernstang havareert. (ca. 68° 15.84' N, 15° 00.2' E.
473/96	69	Lofoten. Risvær. Storbåen jernstang havareert (ca. 68° 15.4' N, 15° 10.3' E).
867/96	74	Lofoten. N av Flakstadøy. Einsteinen jernstang havareert (ca. 68° 11.3' N, 13° 20.0' E)
856/97	72, 74	Lofoten. Flakstad. Korshamnleia. Lundhalsbåen jernstang havareert (ca. 68° 06.7' N, 13° 09.2' E)
896/97	72	Lofoten. Skjelfjorden. Sæterbøen jernstang havareert. (ca. 68° 00.65' N, 13° 15.2' E)
227/98	69	Lofoten. Store Molla E. Floviken. Vesthallen varde havareert (ca. 68° 13.97' N, 14° 57.55' E)
409/98	73	Lofoten. Østnesfjorden. Vatterfjorden. Jernstang havareert og borte (ca. 68° 16.7' N, 14° 41.5' E)
637/98	70	Lofoten. Røst. 3 staker er midlertidig lagt ut: 67° 30.420' N, 12° 03.848' E, 67° 30.359' N, 12° 03.860' E, 67° 30.386' N, 12° 04.488' E
801/98	74	Lofoten. Hæsholmerne SE. Grunne 7,5m rapportert. (ca. 68° 12.9' N, 13° 28.3' E)
1034/98	70	Lofoten. Røst. Midlertidig utlagte kardinalstaker. (67° 30.43' N, 12° 04.50' E) "N" (67° 30.43' N, 12° 04.56' E "S") (67° 30.45' N, 12° 04.60' E "E") (67° 30.46' N, 12° 04.64' E "W")
100/99	71	Lofoten. Vestfjorden. Værøy E-side. Hallbåen jernstang havareert (ca. 67° 39.9' N, 12° 44.6' E)
372/99	70	Lofoten. Røstøy. SW av Lyngmorsøyen. Jernstang havareert. (ca. 67° 30.7' N, 11° 59.7' E).
373/99	72	Lofoten. Sundstrømmen. Rester av sjømerke. (ca. 68° 02.33' N, 13° 10.13' E)
524/99	69	Lofoten. Risvær. Lille Kallskjer jernstang skadet. (ca. 68° 15.87' N, 15° 08.60' E)
995/99	69	Lofoten. Hadsel fjorden. Holdøy Øvre – og Nedre lanterne midlertidig nedlagt (ca. 68° 26.9' N, 14° 54.6' E)

VESTERÅLEN:

966/82	78, 320	Vesterålen. Skogsøy W. Mangboskjæran. Jernstang borte (ca. 68° 53,1' N, 14° 45,9' E).
1619/83	78, 320	Vesterålen. Skogsøy W. Melskjærane jernsøyle er borte (ca. 68° 56,1' N, 14° 51,1' E).
1326/89	81	Vesterålen. Andøya W. Stave. Tverrbåen jernstang havarett (ca. 69° 12,7' N, 15° 50,0' E).
546/93	76, 75	Vesterålen. Vesterålsfjorden. Litløy. Kjørva jernstang havarett (ca. 68° 35,2' N, 14° 18,3' E).
839/94	76	Vesterålen. Litløy. Husleia. Kvalpen jernstang havarett (ca. 68° 36,4' N, 14° 18,1' E).
840/94	76	Vesterålen. Nykvåg. Lofotbåen jernstang havarett (ca. 68° 46,6' N, 14° 27,0' E).
735/95	76, 78.	Vesterålen. Hovden. Jernstang i innseilingsrenna havarett. ca. 68° 49,0' N, 14° 33,9' E
746/97	76	Vesterålen. Litløy S. Taska jernstang havarett (ca. 68° 35,2' N, 14° 18,4' E)
1018/97	79	Vesterålen. Risøyrenna. Risøyrenna J (duc d'albe) havarett. Lysbøye utlagt. (ca. 68° 58,6' N, 15° 43,0' E).
282/98	78	Vesterålen. Skogsøy W. 1 m Sandfallet jernstang havarett. (ca. 65° 53,0' N, 14° 49,1' E).
753/98	81	Vesterålen. Andøya. Bleik. Middagsbåen vestre jernstang havarett (ca. 69° 16,6' N, 15° 54,3' E).
857/98	79	Vesterålen. Risøyrenna. Mudringsarbeider. Innsnevring av renna. (ca. 68° 58,5' N, 15° 42,0' E). Inntil videre.
375/99	76	Vesterålen. Steinesjøen – Gauken. Stenging av seilingslei. (ca. 68° 36,5' N, 14° 27,8' E). Til april 2000.
480/99	76	Vesterålen. Eidsfjorden. Stabben jernstang havarett (ca. 68° 38,1' N, 14° 46,6' E)
649/99	79	Vesterålen. Risøyrenna. Mudringsarbeider. Omlegging av trafikken. (ca. 68° 58,5' N, 15° 42,0' E). Inntil videre.
SØR-TROMS:		
1682/90	487, 77	Sør-Troms. Harstad havn. Rød stake ute av posisjon (ca. 68° 47,3' N, 16° 33,1' E).
374/92	80	Sør-Troms. Sagfjorden. Sjøveien havn (Sjøvegan havn). Jernstang havarett. Grønn stake lagt ut (ca. 68° 52,4' N, 17° 50,0' E).
744/94	79	Sør-Troms. Andfjorden. W av Flatøy. Kvitholmen båke borte (ca. 69° 02,9' N, 16° 27,6' E).
622/95	487, 77	Sør-Troms. Harstad havn. Gansås baa. Rød stake havarett. (ca. 68° 47,6' N, 16° 33,1' E).
211/95	82	Sør-Troms. Andfjorden. Steinavær. Drillaren jernstang (ca. 69° 09,9' N, 16° 34,6' E) og Jektholmskjæret varde (ca. 69° 09,8' N, 16° 37,4' E) havarett.

482/97	79, 80	Sør-Troms. Senja. Tømmervikkalten varde havarert (ca. 69° 03.0' N, 16° 50.3' E)
145/98	85	Sør- Troms. Hamn. Langbarflua jernstang havarert. (ca. 69° 25.05' N, 17° 09.45' E)
500/98	77	Sør-Troms. Sandtorgstraumen. Søre Storbåen rød stake havarert. (a. 68° 34.3' N, 16° 32.5' E).
638/98	79	Sør-Troms. Kvæfjord. Hoklandskjæret jernstang havarert (ca. 68° 44.4' N, 16° 12.8' E)
755/98	85	Sør-Troms. Barstindleia. Sandfallan jernstang havarert. (ca. 69° 25.7' N, 17° 06.0' E).
974/98(a)	82	Sør-Troms. Grunnfarnesbåen jernstang (69° 17.75' N, 16° 56.2' E) havarert.

NORD-TROMS:

277/92	90	Nord-Troms. Sørfjorden. Bergenesskjæret jernstang havarert (ca. 69° 33,6' N, 19° 41,4' E).
262/93	94	Nord-Troms. Kvæningen. Moldvikøyra jernstang havarert (ca. 69° 54' 41" N, 21° 52' 40" E).
1698/93	92	Nord-Troms. Oksekskjæret jernstang havarert (ca. 70° 15.5' N, 19° 14.9' E).
353/97	94	Nord-Troms. Maursundet. Skomakereidflua jernstang havarert. (ca. 69° 55.8' N, 20° 57.3' E)
747/97	94	Nord-Troms. Nordreisa. Lyngmo nedre overettmerke havarert (ca. 69° 52.64' N, 21° 11.3' E)
748/97	93, 94	Nord-Troms. Skjervøya. Skjervøy Indre Havn. Lysbøyer utlagt. (1) 70° 01.985' N, 20° 59.642' E, (2) 70° 01.917' N, 20° 59.378' E. Inntil videre.
800/97	93, 94	Nord-Troms. Skjervøya. Skjervøy havn. Fiskeneset lykt midlertidig nedlagt ca. (70° 02.08' N, 20° 59.50' E). Inntil videre.
967/97	93, 94	Nord-Troms. Skjervøya. Skjervøy Indre Havn. Periodevis stengt. (ca. 70° 01.8' N, 20° 58.4' E). Inntil videre
406/98	86	Nord-Troms. Kvaløy W. Sommarøy Nedre/Øvre overett havarert (ca. 69° 38.2' N, 18° 00.2' E).
757/98	94	Nord-Troms. Straumsfjorden. Rottvikstraumen. Rottvik øvre overettmerke havarert (ca. 69° 52.9' N, 21° 12.5' E).
974/98(b,c)	90	Nord-Troms. Taregrunnen jernstang havarert (69° 31.85' N, 19° 41.5' E. Steinen jernstang havarert (69° 31.7' N, 19° 42.7' E)
826/99	88	Nord-Troms. Lyngøya. Flua jernstang havarert. (ca. 69° 54.9' N, 18° 29.4' E).

VEST-FINNMARK:

713/82	102	Vest-Finnmark. Hella jernstang havarert (ca. 71° 05,8' N, 24° 10,2' E).
1343/91	102	Vest-Finnmark. Trollundet. Ingøy. Jernstang bøyd (ca. 71° 02.7' N, 23° 57.5' E).

1432/91	102	Vest-Finnmark. Breisundet. Geitingen varde havarert (ca. 71° 04.0' N, 24° 35.5' E).
362/93	102	Vest-Finnmark. Ingøy. Skrapleia fra Store Kartøy til Store Gåsøy. Jernstang havarert. (pkt. d).
1209/93	102	Vest-Finnmark. Jernstenger havarert. Staker utlagt. 1) ca. 71° 05,7' N, 24° 10,0' E. Hella jernstang erstattet med stake YB.
1429/94	101, 102	Vest-Finnmark. Rolvsøy SW. Gaasvikskjær jernstang havarert. (ca. 70° 55,4' N, 23° 55,0' E).
106/95	102	Vest-Finnmark. N. Ingøy. Henrikholmen S. Jernstang havarert. ca. 71° 05.3' N, 24° 05.5' E
806/95	103	Vest-Finnmark. Magerøy. Sætervaagen. Sarnes lykt midlertidig nedlagt. (ca. 70° 58.5' N, 25° 48.9' E.
1163/96	99	Vest-Finnmark. Revsbotn. Litlefjorden. Rottnes Nedre overett lanterne havarert. (ca. 70° 41.7' N, 24° 38.9' E)
69/98	489, 98	Vest-Finnmark. Hammerfest. Batterimoloen lanterne havarert. Moloen skadet (ca. 70° 39.88' N, 23° 40.72' E).
407/98	103, 104	Vest Finnmark. Honningsvåg. E. Nordvågen. Lanterner midlertidig nedlagt.
410/98	102, 323.	Vest-Finnmark. Hjelmsøy. Akkarfjorden. Nordre Sandvikoddgrunnen jernstang havarert (ca. 71° 05.2' N, 24° 42.9' E).
974/98(e)	95	Vest Finnmark. Fløskjeret jernstang havarert. (70° 15.4' N, 21° 12.7' E)
1038/98	103, 104.	Vest-Finnmark. Honningsvåg. Nordvågleia. Lysbøyer utlagt. (ca. 70° 58.5' N, 26° 01.5' E)
1039/98	102	Vest- Finnmark. Ingøy N. Jernstenger havarert. (1) 71° 05.3' N, 24° 05.4' E) (2) 71° 05.1' N, 24° 09.5' E).
102/99	102, 323	Vest-Finnmark. N av Ingøy. Seiskjeret jernstang havarert. (ca. 71° 05.7' N, 24° 03.4' E)
827/99	102	Vest-Finnmark. Fruholmen SSE. Leirsundbrottet jernstang havarert. (ca. 71° 05.3' N, 24° 00.1' E.
1001/99	103	Vest-Finnmark. E av st. Lyngøy. Lysbøye lagt ut. Grønn stake inndratt.(ca. 71° 06.5' N, 25° 22.2' E (Norsk Gradnett)
1076/99	101, 102	Vest Finnmark. Tufjord. Nesoddsnaget lanterne havarert. (ca. 71° 00.1' N, 23° 54.5' E)
ØST-FINNMARK:		
1346/91	116	Øst-Finnmark. Grense Jakobselv. Storflua. Jernstang havarert (ca. 69° 47.3' N, 30° 49.6' E).
781/92	109	Øst-Finnmark. Slettnes. Korsmerket båke havarert (ca. 71° 02,5' N, 28° 14,8' E).
1388/92	107	Øst-Finnmark. Bekkarfjorden. Nordskjerbåen jernstang havarert (ca. 70° 37,17' N, 26° 56,23' E).
1609/92	107	Øst-Finnmark. Laksefjorden E-side. Laukholmen trebåke havarert (70° 34,58' N, 26° 56,80' E).

803/97	116	Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Holmengråfjorden. Trifanskjeret jernstang bøyd (ca. 69° 52.1' N, 30° 20.4' E).
1041/98	116	Øst-Finnmark. Kirkenes. Elvenesfjorden. Langøyra jernstang havarett. (ca. 69° 42.4' N, 30° 06.2' E)
1042/98	109	Øst- Finnmark. Tana. NV re. Omgangsbåen jernstang havarett. (ca. 70° 59.12' N, 28° 31.2' E)
134/99	114, 294, 295, 325.	Øst-Finnmark. Kibergneset lanterne havarett. (ca. 70° 17.2' N, 31° 03.7' E).
201/99	107	Øst Finnmark. Lebesby. Lebesbyrenna W-side dykdalb havarett. (ca. 70° 33.92' N, 27° 00.25' E .
531/99	109	Øst-Finnmark. Little Kobbskjergrunnen jernstang havarett. (ca. 71° 01.63' N, 28° 14.60' E)
829/99	114	Øst-Finnmark. Skallelv. Slaggrunn fra Ø. re ness jernstang havarett. (ca. 70° 11.0' N, 30° 20.6' E)
		SVALBARD:
678/98	503, 504, 505, 509.	Svalbard. Bellsund lykt havarett. (ca. 77°43.2' N, 13°57'E.

(Redaksjon, Stavanger 1999).

Godt Nyttår

Happy New Year