

2008 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 139

Nr 2

L.nr. 84 - 126 - Stavanger 31. januar 2008

UTGITT AV STATENS KARTVERK SJØ - SJØKARTVERKET

Etterretninger for sjøfarende (Efs) utkommer to ganger månedlig både i analog- og digital utgave og gir opplysninger om kartrettelser i norske sjøkart, og andre midlertidige(T) og foreløpige(P) meddelelser vedrørende seilas i norske farvann.

Efs i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje med papirutgaven av Efs og overføres via E-post som PDF fil (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten 2 til 3 dager før papirutgaven foreligger.

Årlig abonnement koster **kr. 550,-**. Dersom det bestilles både papirutgave og digital utgave gis det 50% rabatt på den elektroniske utgaven.

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

*The **Etterretninger for sjøfarende (Efs)** is published twice a month. The Efs is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail*

*Twelve months subscription costs NOK **550,-** If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give a 50% discount on the electronic version.*

Abonnement bestilles gjennom (Subscription to):

Statens kartverk Sjø

Postboks 60

4001 Stavanger

Telefon **51 85 87 00**

Telefax **51 85 87 01**

Telefax kartsalget **51 85 87 03**

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

Redaksjon Efs:

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

Internett: www.statkart.no/efs

Telefax: **51 85 87 06**

INTERNETT

Etterretninger for sjøfarende er også tilgjengelig på Internett, www.statkart.no/efs

Her finnes også opplysninger om kartrettelser for hvert enkelt kart, trykningsdatoer for norske sjøkart, oversikt over rettelselser på hvert kart, (T) og (P) meldinger og riggbevegelser i norske havområder.

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

Flere nyttige opplysninger finnes på Sjøkartverkets hjemmesider, www.sjokart.no

INTERNETT

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet: www.statkart.no/efs/gbindex

Please note! «Etterretninger for sjøfarende» versions available on the Internet cannot replace the officially approved version.

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

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

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:

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

1, 3 ,7, 20, 22, 29, 39, 41, 69, 72, 114, 115, 125, 136, 229, 301, 458, 464, 229, 510, 533.

Meldinger om nytrykk, Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger og Forskjellige meddelelser omfatter følgende sjøkart :

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

13, 53, 62, 63, 71, 88, 90, 117, 135, 307, 525, 559

(Norwegian Charts and Publications)

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

85. * Nytrykk av sjøkart nr 90, Ullsfjorden og Lyngenfjorden

86. * Nytrykk av sjøkart nr 117, Ytre Hardangerfjorden

87. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"

88. * Nytt sjøkart nr 88 (New Chart No. 88). Lyngøya – Nordkvaløya

89. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTT SJØKART".

NORSKE FARVANN

(Norwegian Waters)

Kart (Charts): 1, 3, 464

90. * Oslo-Fjorden. Fredrikstad. Fartsbegrensning (*Speed limit*).

Kart (Chart): 7

91. * Aust-Agder. Tvedestrand. Kilsund. Klåholmen. Jernstenger etablert.

92. * Aust-Agder. Tvedestrand. Borøya. Snaresund. Jernstang etablert.

Kart (Charts): 20, 22

93. * Hordaland. Onarheimsfjorden. Vattedal. Undervannsrørledninger etablert. (Submarine cable)

Kart (Chart): 125

94. * Møre og Romsdal. Dalsfjorden. Steinvik. Undervannskabel etablert.

Kart (Charts): 29, 125

95. * Møre og Romsdal. Stadlandet. Vanylvsfjorden. Grunne.

Kart (Chart): 39

96. * Sør-Trøndelag. Orkdalsfjorden. Orkanger. Undervannsrørledning etablert.

Kart (Chart): 458

97. * Sør-Trøndelag. Trondheim. Strandhytta. Pælebukker utgår.

Kart (Chart): 41

98. * Sør-Trøndelag. Frøya. Nordskag. Undervannsrørledning etablert.

Kart (Chart): 136

99. * Salten. Saltfjorden. Hopen - Indre Viken. Undervannsrørledning etablert.

Kart (Charts): 69, 229

100. * Lofoten. Vestfjorden. Årsteinen S. Grunner (*Dephs*).

Kart (Chart): 72

101. * Lofoten. Flakstadøy. Napp. Lyktekarakter endres. Kartrettelse.

Kart (Chart): 115

102. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Bugøyfjorden. Havbruk.

Kart (Charts): 114, 115

103. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø havn. Staker etablert.

104. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø. Vadsø kystradiostasjon utgår.

NORDSJØEN

Kart (Chart): 301

105. Nordsjøen. Danmark. Hanstholm. Fanø. Undervannskabel slettes.

**NORDLIGE ISHAV. BARENTSHAVET VESTOVER TIL GRØNLAND
SVALBARD**

Kart (Chart): 533

106. * Svalbard. Barentsøya NW. Ginevrabotnen. Grunner. (*Dephs*).

Kart (Chart): 510

107. * Svalbard NW. Magdalenefjorden. Grunne. Kartrettelse.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE
FARVANN**

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)

Kart (Chart): 13

108. * (P). Rogaland. Ognabukta. Sirevår. Vestreodden lanterne nedlagt.

Kart (Chart): 53

109. * (P). Sør-Helgeland. Torgværløden. Fleinflua. Grønn stake.

Kart (Chart): 62, 63, 135

110. * (P). Salten. Tonnes – Vågaholmen via Selsøy. Lanterner (*Lights*).

Kart (Chart): 71

111. * (P). Lofoten. Værøy. Sørlandsvågen. Åpning av havn. Utdyping.

Kart (Chart): 525

112. * (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Grønn og rød stake tatt inn.

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

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices) in Sea Areas)

Kart (Chart): 307

113. (T). Skagerrak. Hirtshals SW. Lysbøye slukket.

114. (T). Skagerrak. Strøm- og bølgemålere.

Kart (Charts): 307, 559

115. * Nordsjøen. Tampen. Midlertidig Henstillingsområde.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

116. EUROPEAN LORAN-C SYSTEM. Ny LORAN C STASJON.

Skyteøvelser. Advarsler.

117. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein.
Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive.

(Gunnery Exercises . Danger Areas-Continously Active).

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

119. * (T). Vesterålen. Andfjorden. Andøya Test Center. Rakettskyting. Advarsel.

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

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

Seismiske undersøkelser

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

Elektromagnetiske undersøkelser

123. (T). Norsk kontinentalsokkel. Elektromagnetiske undersøkelser.
(Norwegian Continental Shelf. Electro Magnetic Surveys).

124. * OVERSIKT OVER GYLDIGE ,MIDLERTIDIGE (TEMPORARY) (T)
OG FORELØBIGE (PRELIMINARY) (P) MELDINGER I NORSKE SJØKART

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

126. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / *Latest printing date of Norwegian Charts*

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER*(Norwegian Charts and Publications)*<http://www.statkart.no/efs/utgivelsesdato.html>**84. * NYTRYKK AV SJØKART (REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS).**<http://www.statkart.no/efs/utgivelsesdato.html>Følgende sjøkart er nå utgitt som **nytrykk**.: *(The following charts have been **reprinted**):*

Sjøkart. (Chart):	Tittel (Title):	Utgitt (Published)	Trykt (Reprint)	Åjour t.o.m. (Corrected to)
455	Stavanger havn med innseilinger	1987	11/07	20/07

85. * Nytrykk av sjøkart nr 90, Ullsfjorden og Lyngenfjorden

Sjøkart nr 90 ble 21. januar 2008 utgitt som Nytrykk.

(Forrige gang kartet ble trykket var det også som Nytrykk, august 2005).

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø **2002**.**Trykt 01/08**. Rettet til og med Efs nr **24/07**.*Chart No. 90 was published 21. January 2008 as a Revised Reprint.**Published by Statens Kartverk Sjø 2005. **Printed 01/08**. Corrected through Efs **24/07*****Endringer i dette opplaget:**

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Vignettene er utvidet slik at det er bedre overlapp mot områdene i kart 90.

86. * Nytrykk av sjøkart nr 117, Ytre Hardangerfjorden

Sjøkart nr 117 ble 21. januar 2008 utgitt som Nytrykk.

(Forrige gang kartet ble trykket var det som Nytt kart, mai 2006).

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø **2006**.**Trykt 01/08**. Rettet til og med Efs nr **01/08**.*Chart No. 117 was published 21. January 2008 as a Revised Reprint.**Published by Statens Kartverk Sjø 2006. **Printed 01/08**. Corrected through Efs **01/08**.***Endringer i dette opplaget:**

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.

87. * DEFINISJON AV BENEVNELSE "NYTRYKK"

Nytrykk

Nytrykking av eksisterende utgave av kartet:

- inkluderer ingen endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning **med unntak** av de som tidligere er kunngjort i "Efs" (hvis noen)
- kan imidlertid inkludere andre rettelser enn de som har vært kunngjort i "Efs", dersom disse ikke er av vesentlig navigasjonsmessig betydning
- tidligere utgave av kartet er fremdeles gyldige, forutsatt ajourført med rettelser fra Efs

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – REVISED REPRINT.

Revised Reprint:

*A new print of the current edition of a chart incorporating no amendments of navigational significance **other than** those previously promulgated in Notice to Mariners (if any).*

It may, however, contain amendments from other sources provided they are not essential to navigation.

Previous printings of the current edition of the chart remain in force.

(Redaksjonen, Stavanger 2007).

88. * Nytt sjøkart nr 88 (New Chart No. 88). Lyngøya – Nordkvaløya

Sjøkart nr 88 er nå utgitt som et nytt kart. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 88 fra 1919. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Nytt sjøkart nr 88 ble trykket 21. januar 2008.

Kartet er merket som følger: **Trykt 01/08**. Rettet til og med **Efs nr 24/07**.

Chart no 88 is published as a New Chart. This new chart makes existing edition (published in 1919) obsolete.

Printed 01/08. Corrected through **Efs 24/07**.

Sjømåling

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden 1980-2005.

Deler av kartet er basert på digitaliserte data fra gammelt sjøkart 88. Målingene i disse områdene er fra perioden 1903-1929, og er av lavere kvalitet. Områder med gamle data vil på kartet gjenkjennes ved manglende dybdekurver – og ved at slaggrunnslinje er benyttet. Brukerne informeres også om dette ved at disse områdene har magenta (rød) farge i kildedigrammet.

Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er omtrent slik de var i forrige utgave av kart 88.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 69°53'00"N, 017°53'00"E, NE hjørne: 70°13'00"N, 019°12'00"E

Kart 88 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 88 har ingen spesialer eller vignetter.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 88 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, for eksempel GPS, kan plottes direkte i kartet uten omregning. Kartprojeksjonen som er brukt, er Gauss-Krüger (Transversal Mercator) med sentralmeridian sentrert i kartet (018° 32' 30" Østlig lengde).

Stedsnavn

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

Topografi

De nye sjøkartene inneholder en god del landinformasjon. Dette er innhentet fra Statens kartverk – Land og er en spesialtilpasset versjon som er basert på N50 (landkart i 1:50.000)

89. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTT SjøKART".

Første utgivelse av et kart som enten:

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

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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW CHART

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

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 1, 3, 464

90. * Oslo-Fjorden. Fredrikstad. Fartsbegrensning (Speed limit).

Fastsatt av havnestyret i Borg Havn IKS 5. mai 2007 med hjemmel i delegeringsvedtak fastsatt av Fredrikstad kommune 17. februar 2000, samt i forskrift av 19. juni 2003 nr. 748 om fartsbegrensninger i sjø, elv og innsjø § 3 første ledd, gitt med hjemmel i lov 8. juni 1984 nr. 51 om havner og farvann mv. § 6 annet ledd. Forskriften er godkjent av Kystverkets hovedkontor 10. januar 2008 i medhold av forannevnte forskrift § 3 første ledd.

I forskrift 19. juni 2006 nr. 653 om fartsbegrensning i sjøen i sjøkart nr. 1 og 3, Fredrikstad kommune, Østfold gjøres følgende endringer:

Overskriften skal lyde:

Forskrift om fartsbegrensning i sjøen, sjøkart nr. 1, 3 og 464, Fredrikstad kommune. Østfold.

Hjemmelsfeltet skal lyde:

Fastsatt av havnestyret i Borg Havn IKS 9. mai 2006 med hjemmel i delegeringsvedtak fastsatt av Fredrikstad kommune 17. februar 2000, samt i forskrift av 19. juni 2003 nr. 748 om fartsbegrensninger i sjø, elv og innsjø § 3 første ledd, gitt med hjemmel i lov 8. juni 1984 nr. 51 om havner og farvann mv. § 6 annet ledd. Forskriften er godkjent av Kystverkets hovedkontor 19. juni. januar 2006 i medhold av forannevnte forskrift § 3 første ledd.

§ 1 skal lyde:

5 knop er høyeste tillatte hastighet i følgende farvann:

- a) I Seutelva og i Vesterelva avgrenset i sørvest av en rett linje fra Tankodden (posisjon 59 11.73' N, 10 53.85' Ø) og rett vest til fastlandet sør for Krossnespynten (posisjon 59 11.73' N, 10 53.60' Ø) og avgrenset i nordøst av en rett linje fra nordøstlige pynt på Isegran (posisjon 59 12.22' N, 10 56.90' Ø) til Tollbodbrygga (posisjon 59 12.32' N, 10 56.96' Ø).
- b) I Enhuskilen avgrenset av en rett linje fra østlige punkt på Ølbergtangenen (posisjon 59 10.73' N, 10 53.88' Ø) og nordvest til Langøya (posisjon 59 10.85' N, 10 53. 61' Ø)
- c) I Risholmsundet avgrenset i Vest av en linje mellom Risholmsundet (posisjon 59 13.86' N, 10 44.44' Ø) og fastlandet (posisjon 59 13.87' N, 10 44.25' Ø) gjennom sydspissen av Gåsungene (posisjon 59 13.87' N, 10 44.34' Ø). I øst avgrenset av en linje mellom liten odde på Risholmen (posisjon 59 13.80' N, 10 44.82' Ø) og fastlandet (posisjon 59 13.90' N, 10 44.88' Ø) der sundet smalner inn.
- d) I Skjeløysundet øst for en rett linje trukket fra det sydligste punkt på Skjeløya (posisjon 59 16.05' N, 10 44.01' Ø) til nordligste punkt på det vestlige neset på Tangen på Engelsvikøya (posisjon 59 15.93' N, 10 44.18' Ø).

Endringene trer i kraft 01.03.2008.

Kart (Charts): 1, 3, 464. (KildeID 38531). (Kystverket Hovedkontoret, Ålesund 10. januar 2008).

Kart (Chart): 7**91. * Aust-Agder. Tvedestrand. Kilsund. Klåholmen. Jernstenger etablert.**

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 58° 33.09' N, 09° 00.23' E

(2) 58° 33.14' N, 09° 00.29' E

(3) 58° 33.24' N, 09° 00.73' E

(4) 58° 33.28' N, 09° 00.89' E

Kart: 7. (KildeID 38350). (Kystverket Sørøst, Arendal 17. desember 2007).

*** Aust-Agder. Tvedestrand. Kilsund. Klåholmen. Iron poles.**

Insert iron poles in following positions:

WGS84 DATUM

(1) 58° 33.09' N, 09° 00.23' E

(2) 58° 33.14' N, 09° 00.29' E

(3) 58° 33.24' N, 09° 00.73' E

(4) 58° 33.28' N, 09° 00.89' E

Chart: 7.

92. * Aust-Agder. Tvedestrand. Borøya. Snaresund. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i posisjon:

WGS84 DATUM

58° 35.61' N, 09° 00.24' E

Kart: 7. (KildeID 38350). (Kystverket Sørøst, Arendal 17. desember 2007).

*** Aust-Agder. Tvedestrand. Borøya. Snaresund. Iron pole.**

Insert an iron pole in position:

WGS84 DATUM

58° 35.61' N, 09° 00.24' E

Chart: 7.

Kart (Charts): 20, 22**93. * Hordaland. Onarheimsfjorden. Vattedal. Undervannsrørledninger etablert. (Submarine pipeline).**

Påfør undervannsrørledning mellom posisjoner listet under a) og b):

(Insert submarine pipelines between the positions listed in a) and b)):

WGS84 DATUM

a)

(1) 59° 58.02' N, 05° 38.62' E

(2) 59° 57.97' N, 05° 38.64' E

(3) 59° 57.92' N, 05° 38.59' E

(4) 59° 57.89' N, 05° 38.44' E

b)

(1) 59° 57.88' N, 05° 38.43' E

(2) 59° 57.84' N, 05° 38.74' E

Kart (Charts): 20, 22. (KildeID 38294). (Redaksjonen, Stavanger 17. januar 2008)

Kart (Chart): 125**94. * Møre og Romsdal. Dalsfjorden. Steinvik. Undervannskabel etablert.**

Påfør en undervannskabel mellom posisjonene (1) og (3).

Slett et ankertegn i posisjon (4).

ED50 DATUM

(1) 62° 00.29' N, 05° 51.20' E

(2) 62° 00.32' N, 05° 51.19' E

(3) 62° 00.54' N, 05° 50.95' E

(4) 62° 00.35' N, 05° 51.25' E

Kart: 125. (KildeID 38308). (Redaksjonen, Stavanger 15. januar 2008).

*** Møre og Romsdal. Dalsfjorden. Steinvik. Submarine cable.**

Insert a submarine cable between positions (1) to (3).

Delete anchor berth in position (4).

ED50 DATUM

(1) 62° 00.29' N, 05° 51.20' E

(2) 62° 00.32' N, 05° 51.19' E

(3) 62° 00.54' N, 05° 50.95' E

(4) 62° 00.35' N, 05° 51.25' E

Chart: 125.

Kart (Charts): 29, 125

95. * Møre og Romsdal. Stadlandet. Vanylvsfjorden. Grunne.

Påfør grunne i posisjon:

ED50 DATUM

62° 03.93' N, 05° 26.80' E, 1m, 6m ut

Kart: 29, 125. (KildeID 38512). (Redaksjonen, Stavanger 21. januar 2008).

* Møre og Romsdal. Stadlandet. Vanylvsfjorden. Depth.

Insert depth in position:

ED50 DATUM

62° 03.93' N, 05° 26.80' E, 1m, delete 6m

Charts: 29, 125.

Kart (Chart): 39

96. * Sør-Trøndelag. Orkdalsfjorden. Orkanger. Undervannsrørledning etablert.

Påfør undervannsrørledninger mellom posisjoner listet under a), b) og c).

Slett ankertegn i posisjon d).

WGS84 DATUM

a)

(1) 63° 18.93' N, 09° 50.98' E

(2) 63° 19.00' N, 09° 51.13' E

(3) 63° 19.07' N, 09° 51.16' E

(4) 63° 19.17' N, 09° 51.46' E

(5) 63° 19.15' N, 09° 52.00' E

(6) 63° 19.12' N, 09° 52.41' E

(7) 63° 19.10' N, 09° 52.45' E

b)

(1) 63° 18.94' N, 09° 51.98' E

(2) 63° 19.04' N, 09° 52.20' E

(3) 63° 19.07' N, 09° 52.35' E

c)

(1) 63° 18.93' N, 09° 51.19' E

(2) 63° 19.16' N, 09° 51.44' E

d)

63° 19.10' N, 09° 51.59' E

Kart: 39. (KildeID 38211). (Redaksjonen, Stavanger 11. januar 2008)

*** Sør-Trøndelag. Orkdalsfjorden. Orkanger. Submarine pipeline.**

Insert submarine pipelines between the positions listed under a),b) and c).

Delete anchor berth in position d).

WGS84 DATUM

a)

(1) 63° 18.93' N, 09° 50.98' E

(2) 63° 19.00' N, 09° 51.13' E

(3) 63° 19.07' N, 09° 51.16' E

(4) 63° 19.17' N, 09° 51.46' E

(5) 63° 19.15' N, 09° 52.00' E

(6) 63° 19.12' N, 09° 52.41' E

(7) 63° 19.10' N, 09° 52.45' E

b)

(1) 63° 18.94' N, 09° 51.98' E

(2) 63° 19.04' N, 09° 52.20' E

(3) 63° 19.07' N, 09° 52.35' E

c)

(1) 63° 18.93' N, 09° 51.19' E

(2) 63° 19.16' N, 09° 51.44' E

d)

63° 19.10' N, 09° 51.59' E

Chart: 39.

Kart (Chart): 458

97. * Sør-Trøndelag. Trondheim. Strandhytta. Pælebukker utgår.

Slett pælebukker i følgende posisjoner:

NGO DATUM

(1) 63° 26.00' N, 10° 21.50' E

(2) 63° 26.01' N, 10° 21.49' E

(3) 63° 26.01' N, 10° 21.48' E

(4) 63° 26.02' N, 10° 21.42' E

(5) 63° 26.03' N, 10° 21.40' E

(6) 63° 26.03' N, 10° 21.39' E

Kart: 458. (KildeID 38211). (Redaksjonen, Stavanger 11. januar 2008).

*** Sør-Trøndelag. Trondheim. Strandhytta. Dolphins.**

Delete dolphins in following positions:

NGO DATUM

(1) 63° 26.00' N, 10° 21.50' E

(2) 63° 26.01' N, 10° 21.49' E

(3) 63° 26.01' N, 10° 21.48' E

(4) 63° 26.02' N, 10° 21.42' E

(5) 63° 26.03' N, 10° 21.40' E

(6) 63° 26.03' N, 10° 21.39' E

Chart: 458.

Kart (Chart): 41**98. * Sør-Trøndelag. Frøya. Nordskog. Undervannsrørledning etablert.**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

NGO DATUM

(1) 63° 42.59' N, 08° 33.73' E

(2) 63° 42.57' N, 08° 33.57' E

Kart: 41. (KildeID 38306). (Redaksjonen, Stavanger 10. januar 2008).

*** Sør-Trøndelag. Frøya. Nordskog. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

NGO DATUM

(1) 63° 42.59' N, 08° 33.73' E

(2) 63° 42.57' N, 08° 33.57' E

Chart: 41.

Kart (Chart): 136**99. * Salten. Saltfjorden. Hopen - Indre Viken. Undervannsrørledning etablert.**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 67° 18.88' N, 14° 44.10' E

(2) 67° 18.82' N, 14° 44.01' E

(3) 67° 18.73' N, 14° 43.69' E

(4) 67° 18.67' N, 14° 43.57' E

(5) 67° 18.44' N, 14° 43.39' E

(6) 67° 18.31' N, 14° 43.11' E

(7) 67° 18.28' N, 14° 42.91' E

(se skisse)

Kart: 136. (KildeID 38354). (Bodø kommune, 03. januar 2008).

*** Salten. Saltfjorden. Hopen - Indre Viken. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 67° 18.88' N, 14° 44.10' E

(2) 67° 18.82' N, 14° 44.01' E

(3) 67° 18.73' N, 14° 43.69' E

(4) 67° 18.67' N, 14° 43.57' E

(5) 67° 18.44' N, 14° 43.39' E

(6) 67° 18.31' N, 14° 43.11' E

(7) 67° 18.28' N, 14° 42.91' E

(see sketch)

Chart: 136.



Kart (Charts): 69, 229

100. * Lofoten. Vestfjorden. Årsteinen S. Grunner (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

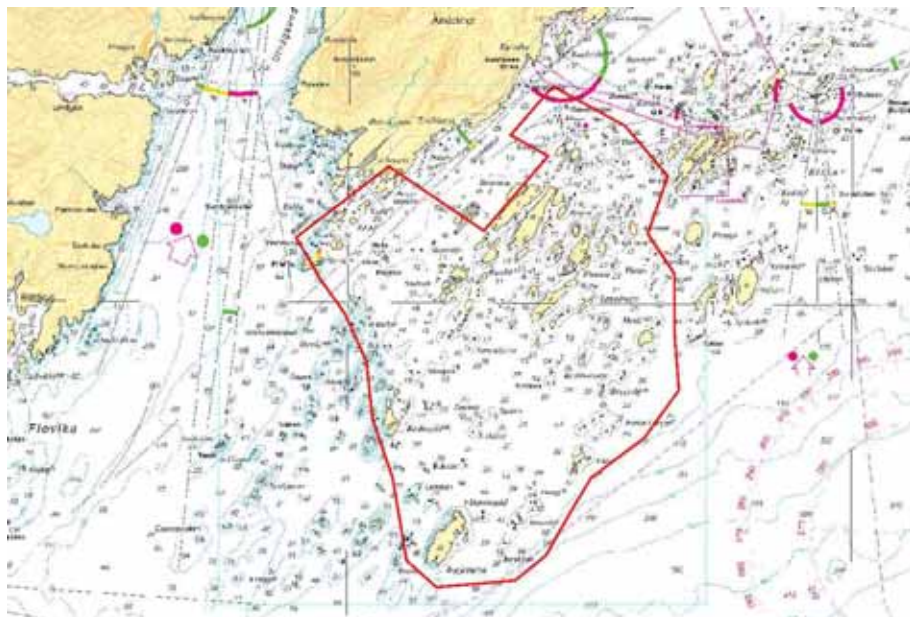
Nr	Posisjon (Position) WGS84	Posisjon (Position) NGO	Dybde (Depth)	Dybde utgår (Delete depth)
(1)	68° 16.39' N, 15° 04.13' E	68° 16.41' N, 15° 04.68' E	6.9m	8m
(2)	68° 16.22' N, 15° 04.01' E		4.7m	9m, 11m
(3)	68° 16.20' N, 15° 04.75' E		4.7m	12m
(4)	68° 16.06' N, 15° 05.07' E	68° 16.09' N, 15° 05.62' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	1m
(5)	68° 15.97' N, 15° 04.91' E		4.8m	
(6)	68° 15.91' N, 15° 04.71' E	68° 15.93' N, 15° 05.28' E	1.6m	2m
(7)	68° 15.90' N, 15° 04.50' E		6.8m	10m
(8)	68° 15.96' N, 15° 05.63' E		9.1m	
(9)	68° 15.83' N, 15° 05.36' E	68° 15.86' N, 15° 05.92' E	11m	16m, 21m
(10)	68° 15.68' N, 15° 05.22' E	68° 15.72' N, 15° 05.83' E	4.8m	6m
(11)	68° 15.83' N, 15° 01.08' E	68° 15.86' N, 15° 01.66' E	6.7m	
(12)	68° 15.63' N, 15° 01.90' E	68° 15.65' N, 15° 02.45' E	0.7m	9m
(13)	68° 15.50' N, 14° 59.44' E		1.4m	1.8m
(14)	68° 15.53' N, 15° 03.05' E		1m	7m
(15)	68° 15.37' N, 15° 02.47' E		2m	

Nr	Posisjon (Position) WGS84	Posisjon (Position) NGO	Dybde (Depth)	Dybde utgå (Delete depth)
(16)	68° 15.37' N, 15° 00.91' E	68° 15.41' N, 15° 01.52' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	1m
(17)	68° 15.28' N, 15° 00.61' E		1.5m	
(18)	68° 15.20' N, 15° 00.80' E	68° 15.21' N, 15° 01.37' E	2.2m	
(19)	68° 15.20' N, 15° 01.72' E		4.3m	9m
(20)	68° 15.08' N, 15° 01.12' E	68° 15.11' N, 15° 01.66' E	4.3m	13m
(21)	68° 15.15' N, 15° 00.51' E		4.6m	
(22)	68° 15.12' N, 15° 00.18' E		4.1m	
(23)	68° 14.96' N, 15° 01.31' E	68° 14.99' N, 15° 01.90' E	2.5m	3m
(24)	68° 14.93' N, 15° 00.82' E		7.5m	
(25)	68° 14.94' N, 15° 01.70' E		2.1m	6m
(26)	68° 14.83' N, 15° 01.47' E	68° 14.85' N, 15° 02.07' E	2.3m	3m, 4m
(27)	68° 14.80' N, 15° 01.00' E	68° 14.82' N, 15° 01.58' E	1m	2m
(28)	68° 14.87' N, 15° 01.90' E	68° 14.90' N, 15° 02.44' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	
(29)	68° 14.71' N, 15° 01.62' E	68° 14.73' N, 15° 02.18' E	0.7m	1m
(30)	68° 15.28' N, 15° 03.66' E		1.5m	
(31)	68° 15.22' N, 15° 03.81' E	68° 15.25' N, 15° 04.40' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	1m
(32)	68° 15.28' N, 15° 05.89' E		5.4m	
(33)	68° 15.07' N, 15° 05.70' E	68° 15.12' N, 15° 06.28' E	4.2m	
(34)	68° 15.07' N, 15° 04.73' E		0.7m	4m
(35)	68° 15.09' N, 15° 03.01' E	68° 15.13' N, 15° 03.60' E	5.7m	
(36)	68° 14.97' N, 15° 03.19' E	68° 15.00' N, 15° 03.81' E	1.6m	2m
(37)	68° 14.84' N, 15° 03.03' E		9.4m	16m
(38)	68° 14.74' N, 15° 03.01' E	68° 14.77' N, 15° 03.61' E	6.4m	17m
(39)	68° 14.57' N, 15° 00.98' E	68° 14.59' N, 15° 01.56' E	8.5m	17m
(40)	68° 14.57' N, 15° 01.47' E	68° 14.59' N, 15° 02.04' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	6m
(41)	68° 14.52' N, 15° 01.22' E		1.6m	
(42)	68° 14.40' N, 15° 01.11' E		1.8m	10m
(43)	68° 14.41' N, 15° 01.33' E	68° 14.44' N, 15° 01.87' E	1m	2m
(44)	68° 14.43' N, 15° 01.97' E	68° 14.47' N, 15° 02.54' E	9.7m	13m
(45)	68° 14.42' N, 15° 02.43' E		11.5m	
(46)	68° 14.59' N, 15° 02.75' E	68° 14.61' N, 15° 03.36' E	8.6m	10m
(47)	68° 14.55' N, 15° 03.34' E	68° 14.58' N, 15° 03.94' E	5.9m	
(48)	68° 14.66' N, 15° 04.38' E	68° 14.69' N, 15° 04.99' E	2.9m	
(49)	68° 14.56' N, 15° 04.18' E		5.8m	7m
(50)	68° 14.66' N, 15° 06.01' E	68° 14.68' N, 15° 06.62' E	1.3m	2m
(51)	68° 14.50' N, 15° 05.85' E	68° 14.51' N, 15° 06.45' E	4.8m	36m
(52)	68° 14.35' N, 15° 05.66' E		11.5m	
(53)	68° 14.44' N, 15° 04.63' E		7.9m	
(54)	68° 14.39' N, 15° 03.95' E	68° 14.40' N, 15° 04.54' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	1m
(55)	68° 14.25' N, 15° 05.56' E	68° 14.27' N, 15° 06.15' E	3.5m	23m
(56)	68° 14.13' N, 15° 05.25' E	68° 14.15' N, 15° 05.87' E	3.6m	6m, 9m
(57)	68° 14.02' N, 15° 04.39' E		7.5m	

Nr	Posisjon (Position) WGS84	Posisjon (Position) NGO	Dybde (Depth)	Dybde utgåår (Delete depth)
(58)	68° 14.20' N, 15° 03.64' E	68° 14.23' N, 15° 04.23' E	9.1m	
(59)	68° 14.24' N, 15° 01.67' E	68° 14.27' N, 15° 02.25' E	1.8m	3m
(60)	68° 13.93' N, 15° 01.41' E		10m	26m
(61)	68° 13.87' N, 15° 03.01' E		11.5m	
(62)	68° 13.73' N, 15° 03.20' E	68° 13.77' N, 15° 03.82' E	9.4m	12m
(63)	68° 13.62' N, 15° 02.01' E	68° 13.67' N, 15° 02.66' E	10m	
(64)	68° 13.58' N, 15° 02.44' E		9.3m	
(65)	68° 13.53' N, 15° 02.82' E	68° 13.57' N, 15° 03.44' E	7.7m	
(66)	68° 13.63' N, 15° 03.66' E	68° 13.66' N, 15° 04.28' E	6.9m	9m, 24m
(67)	68° 13.53' N, 15° 03.64' E	68° 13.55' N, 15° 04.27' E	4m	6m
(68)	68° 13.48' N, 15° 03.83' E		9.8m	12m

Se skisse(See sketch)

Kart (Charts): 69, 229. (KildeID 38370). (Redaksjonen, Stavanger 7. januar 2008)



Kart (Chart): 72**101. * Lofoten. Flakstadøy. Napp. Lyttekarakter endres. Kartrettelse.**

Endre karakter på Fyrnr. 776400, Napp molo, fra **FI R 3s** til **Iso R 6s** i følgende posisjon.
ED50 DATUM

68° 07.84' N, 13° 26.59' E

Kart: 72. (KildeID 37236). (Redaksjonen, Stavanger 23. januar 2008)

*** Lofoten. Flakstadøy. Napp. Character. Chart correction.**

Amend Light No 776400, Napp molo, from FI R 3s to Iso R 6s in following position.

ED50 DATUM

68° 07.84' N, 13° 26.59' E

Chart: 72.

Kart (Chart): 115**102. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Bugøyfjorden. Havbruk.**

Påfør havbruk i posisjonene (1), (2), (3) og (4).

Slett havbruk i posisjonene (5) og (6).

ED50 DATUM

(1) 70° 03.73' N, 29° 02.27' E

(2) 70° 01.21' N, 29° 10.05' E

(3) 70° 00.87' N, 29° 16.00' E

(4) 69° 54.87' N, 29° 29.29' E

(5) 70° 01.35' N, 29° 09.38' E

(6) 70° 00.84' N, 29° 09.18' E

Kart: 115. (KildeID 38511). (Redaksjonen, Stavanger 21. januar 2008).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Bugøyfjorden. Marine farms.**

Insert marine farms in positions (1), (2), (3) and (4).

Delete marine farms in positions (5) and (6).

ED50 DATUM

(1) 70° 03.73' N, 29° 02.27' E

(2) 70° 01.21' N, 29° 10.05' E

(3) 70° 00.87' N, 29° 16.00' E

(4) 69° 54.87' N, 29° 29.29' E

(5) 70° 01.35' N, 29° 09.38' E

(6) 70° 00.84' N, 29° 09.18' E

Chart: 115.

Kart (Charts): 114, 115**103. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø havn. Staker etablert.**

Påfør røde staker i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 70° 04.46' N, 29° 43.50' E

(2) 70° 04.49' N, 29° 43.34' E

(3) 70° 04.53' N, 29° 43.16' E

ED50 DATUM

(1) 70° 04.44' N, 29° 43.51' E

(2) 70° 04.47' N, 29° 43.35' E

(3) 70° 04.51' N, 29° 43.14' E

Kart: 114 (også spesial), 115 (også spesial). (KildeID 37748). (Redaksjonen, Stavanger 22. januar 2008).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø havn. Spar buoys.**

Insert red spar buoys in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 70° 04.46' N, 29° 43.50' E

(2) 70° 04.49' N, 29° 43.34' E

(3) 70° 04.53' N, 29° 43.16' E

ED50 DATUM

(1) 70° 04.44' N, 29° 43.51' E

(2) 70° 04.47' N, 29° 43.35' E

(3) 70° 04.51' N, 29° 43.14' E

Charts: 114 (also plan), 115 (also plan).

104. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø. Vadsø kystradiostasjon utgår.

Slett tekst Vadsø kystradiostasjon/Radiomaster og master med racon i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 70° 04.65' N, 29° 45.30' E

(2) 70° 04.77' N, 29° 45.04' E

ED50 DATUM

(1) 70° 04.66' N, 29° 45.30' E

(2) 70° 04.78' N, 29° 45.06' E

Kart: 114 (også spesial), 115 (også spesial). (KildeID 38511). (Redaksjonen, Stavanger 22. januar 2008).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Vadsø. Vadsø Coastal Radio Station.**

Delete text Vadsø kystradiostasjon and masts with Racon in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 70° 04.65' N, 29° 45.30' E

(2) 70° 04.77' N, 29° 45.04' E

ED50 DATUM

(1) 70° 04.66' N, 29° 45.30' E

(2) 70° 04.78' N, 29° 45.06' E

Charts: 114 (also plan), 115 (also plan).

NORDSJØEN
(North Sea)

Kart (Chart): 301

105. Nordsjøen. Danmark. Hanstholm. Fanø. Undervannskabel slettes.

Slett undervannskabel mellom følgende posisjoner:

ED50 DATUM

(1) 57° 35.42' N, 08° 09.26' E

(2) 57° 12.77' N, 08° 23.29' E

(3) 57° 07.87' N, 08° 23.70' E

(4) 56° 39.54' N, 07° 56.74' E

(5) 56° 02.95' N, 07° 56.35' E

(6) 55° 53.64' N, 08° 09.73' E

Kart: 301. (KildeID 38230). (Efterretninger for søfarende, 47/1005/2007).

. Nordsjøen. Danmark. Hanstholm. Fanø. Submarine cable.

Delete submarine cable between the following positions:

ED50 DATUM

(1) 57° 35.42' N, 08° 09.26' E

(2) 57° 12.77' N, 08° 23.29' E

(3) 57° 07.87' N, 08° 23.70' E

(4) 56° 39.54' N, 07° 56.74' E

(5) 56° 02.95' N, 07° 56.35' E

(6) 55° 53.64' N, 08° 09.73' E

Chart: 301.

NORDLIGE ISHAV. BARENTSHAVET VESTOVER TIL GRØNLAND
(*The Arctic Ocean. The Barents Sea to Greenland*)

SVALBARD

Kart (Chart): 533

106. * Svalbard. Barentsøya NW. Ginevrabotnen. Grunner. (Dephs).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(*Insert depths in the following positions*):

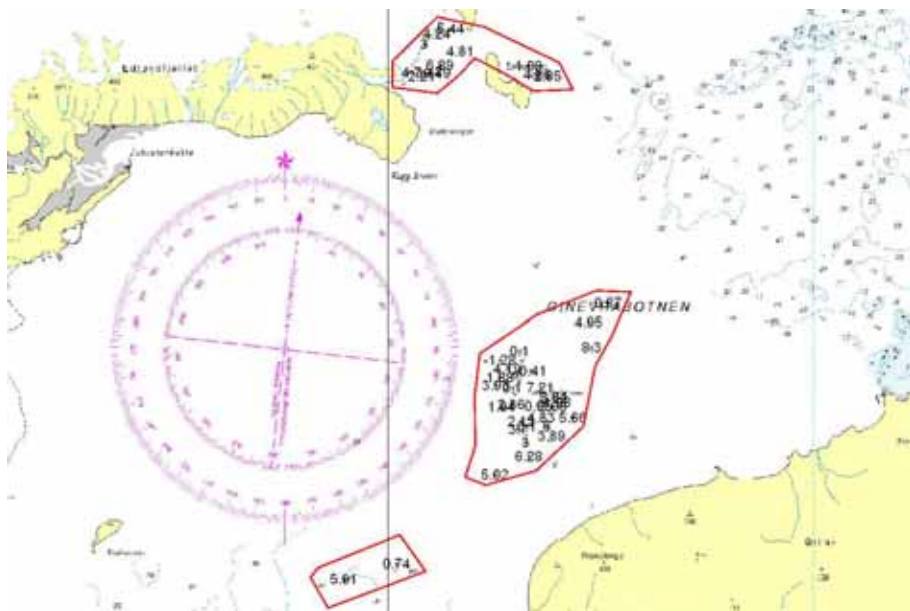
WGS84 DATUM

- (1) 78° 38.27' N, 20° 04.87' E, 5.4m
- (2) 78° 38.19' N, 20° 03.84' E, 4.2m
- (3) 78° 38.03' N, 20° 02.82' E, 3m
- (4) 78° 37.92' N, 20° 05.62' E, 4.3m
- (5) 78° 37.71' N, 20° 04.06' E, 6.8m
- (6) 78° 37.58' N, 20° 03.84' E, Skvalpeskjær (*Rock awash*)
- (7) 78° 37.60' N, 20° 03.17' E, 3.4m
- (8) 78° 37.53' N, 20° 02.61' E, 2.2m
- (9) 78° 37.59' N, 20° 01.85' E, 4.7m
- (10) 78° 37.70' N, 20° 10.91' E, 1m
- (11) 78° 37.56' N, 20° 11.61' E, 4.8m
- (12) 78° 37.54' N, 20° 12.44' E, 2.8m
- (13) 78° 34.04' N, 20° 17.12' E, 0.8m
- (14) 78° 33.74' N, 20° 15.63' E, 4.9m
- (15) 78° 33.36' N, 20° 15.81' E, 8.3m
- (16) 78° 33.30' N, 20° 10.23' E, Skvalpeskjær (*Rock awash*)
- (17) 78° 33.17' N, 20° 08.70' E, Skjær (*Rock*)
- (18) 78° 33.03' N, 20° 09.30' E, 4.1m
- (19) 78° 32.90' N, 20° 08.74' E, 1.8m
- (20) 78° 32.77' N, 20° 08.39' E, 3.9m
- (21) 78° 33.01' N, 20° 11.09' E, Skjær (*Rock*)
- (22) 78° 32.74' N, 20° 09.68' E, Skvalpeskjær (*Rock awash*)
- (23) 78° 32.74' N, 20° 11.88' E, 7.2m
- (24) 78° 32.48' N, 20° 09.58' E, 2.3m
- (25) 78° 32.44' N, 20° 08.83' E, 1.9m
- (26) 78° 32.59' N, 20° 12.89' E, 8.8m
- (27) 78° 32.51' N, 20° 13.15' E, 1.9m
- (28) 78° 32.45' N, 20° 12.82' E, 3m
- (29) 78° 32.45' N, 20° 11.68' E, 0.9m
- (30) 78° 32.27' N, 20° 11.91' E, 4.3m
- (31) 78° 32.14' N, 20° 12.36' E, 6m
- (32) 78° 32.27' N, 20° 14.38' E, 5.6m
- (33) 78° 32.22' N, 20° 10.35' E, 2.1m
- (34) 78° 32.14' N, 20° 10.81' E, Skvalpeskjær (*Rock awash*)

- (35) 78° 32.10' N, 20° 10.09' E, 3.7m
 (36) 78° 31.99' N, 20° 12.68' E, 3.3m
 (37) 78° 31.89' N, 20° 10.69' E, 3m
 (38) 78° 31.67' N, 20° 10.92' E, 6.2m
 (39) 78° 31.39' N, 20° 08.31' E, 5m
 (40) 78° 30.00' N, 20° 00.69' E, 0.7m, 1m PD ut (*delete 1m PD*)
 (41) 78° 29.77' N, 19° 56.57' E, 5.9m, 6m PD ut (*delete 6m PD*)

Se skisse(See sketch)

Kart: 533. (KildeID 38514). (Redaksjonen, Stavanger 23. januar 2008)



Kart (Chart): 510

107. * Svalbard NW. Magdalenefjorden. Grunne. Kartrettelse.

Påfør et skjær i posisjon:

GRØNFJORD DATUM

79° 34.41' N, 10° 57.98' E, Skjær, slett 7m

Kart: 510 spesial. (KildeID 37296). (Redaksjonen, Stavanger 22. januar 2008).

*** Svalbard. NW. Magdalenefjorden. Depth. Chart correction.**

Insert a rock in position:

GRØNFJORD DATUM

79° 34.41' N, 10° 57.98' E, Rock, delete 7m

Chart: 510 plan.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
NORSKE FARVANN**
(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)

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

Kart (Chart): 13

108. * (P). Rogaland. Ognabukta. Sirevår. Vestreodden lanterne nedlagt.

WGS 84 DATUM

58 30.3' N, 05 47.4' E

097903 Vestodden lanterne er slukket, og vil bli permanent nedlagt.

Kart: 13. (KildeID 30760). (Kystverket Vest, Haugesund 22. januar 2008).

*** (P). Rogaland. Ognabukta. Sirevår. Vestodden Light.**

WGS 84 DATUM

58 30.3' N, 05 47.4' E

097903 Vestodden light is unlit, and will be permanently withdrawn.

Chart: 13.

Kart (Chart): 53

109. * (P). Sør-Helgeland. Torgværleden. Fleinflua. Grønn stake.

Kystverket skal etablere en grønn stake i Torgværleden i posisjon:

WGS 84 DATUM

65 23. 87' N, 11 58.46' E

Monteringen er planlagt til uke 15.

Kart: 53. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 17. januar 2007).

*** (P). Sør-Helgeland. Torgværleden. Fleinflua. Spar Buoy.**

A green spar buoy will be established in position:

WGS 84 DATUM

65 23. 87' N, 11 58.46' E

The spar buoy will be erected in week 15.

Chart: 53

Kart (Chart): 62, 63, 135**110. * (P). Salten.Tonnes – Vågaholmen via Selsøy. Lanterner (Lights).**

Tidligere Efs (P) 23/1407/2007 utgår.

(Delete former Efs (P) 23/1407/2007).

Det pågår nyetablering og endring av lanterner i forbindelse med hurtigbåtoppmerking i området Tonnes – Vågaholmen via Selsøy.

(Work will be in progress with new and amended lights in the area Tonnes – Vågaholmen via Selsøy.)

WGS84 DATUM

Fyrnr (Light No)	Fyrnavn (Name)	Ca posisjon (Pos approx.)	Ca posisjon (Pos approx)	Karakter (Character)	Type (Type)
626301	Tonnes grunnen	66° 30.7'	12° 59.9'	Iso G 2s	HiB
626403	Neglskjærene	66° 32.0'	12° 58.9'	Iso G 4s	LA
671505	Nordvestre Langnesodden	66° 33.0'	13° 07.5'	QG 1s	LA
672710	Skærioddskaalen	66° 33.7'	12° 57.6'	QW 1s	LA
672011	Selsøyvik grunnen	66° 34.2'	12° 58.5'	Iso G 4s	HiB
672012	Selsøyvik havn	66° 34.3'	12° 58.4'	Iso R 6s	HiB
672014	Engøya nordre	66° 34.8'	12° 58.5'	Iso R 2s	HIB
672116	Rørholmgrunnen	66° 35.1'	12° 58.7'	QR 1s	LA
672218	Kalvøyholmen	66° 35.4'	13° 01.8'	Iso R	LA
672319	Lamandskjærene	66° 36.3'	13° 04.8'	QG 1s	LA
674121	Raunesskjær	66° 37.5'	13° 15.7'	QG 1s	HIB
674125	Jektvik havn	66° 37.6'	13° 17.5'		IB
674230	Skaftskallen	66° 38.1'	13° 08.0'	QW 1s	LA
673532	Sørjerøylvågen	66° 36.9'	12° 59.3'	Iso R 2s	HiB
673433	Gjømma	66° 36.6'	13° 00.1'	Iso G 2s	LA på ekst. J.st (on ex. pole)
676650	Røddøy havn	66° 39.36'	13° 04.11'		IB
676260	Havnøy	66° 39.25'	13° 04.56'	Iso W 4s	HiB
675962	Sørskallen	66° 39.06'	13° 05.40'	QR 1s	LA
674965	Rønvikskj.	66° 40.51'	13° 10.34'	Iso G 4s	LA
674970	Klausskjæret	66° 41.31'	13° 11.60'	Iso W 4s	LA
674972	Brytaren	66° 42.20'	13° 14.20'	QR 1s	LA
675080	Vågaholmen Ytre	66° 42.26'	13° 15.60'	QW 1s	LA

675000	Risholmen	66° 42.34'	13° 16.22'		IB på ekst. lykt (on ex. light)
675083	Vågaholmen havn	66° 42.48'	13° 16.82'	Iso G	HiB

Kart: 62, 63, 135. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. januar 2008).

Kart (Chart): 71

111. * (P). Lofoten. Værøy. Sørlandsvågen. Åpning av havn. Utdyping.

Tidligere Efs (P) 9/586/07 utgår.

Det er nå åpnet for trafikk inn til Sørlandsvågen. Midlertidig dybde og bredde er henholdsvis 5 og 15m. Løpet er merket med rød og grønn stake. Stakene er tidvis erstattet av utdypningsenheten M/A Nyhavn.

Det foregår undervannsprengning ved M/S Nyhavn i fangdamtraseen og sør for denne. Området der det foretas undervannssprengning vil midlertidig være grunnere før utdypning. Disse vil være merket med røde blåser.

Det bes om at de som trafikkerer området på Værøy viser hensyn.

Kart: 71 (Kilde30760). (Kystverket Norland, Kabelvåg 15. januar 2008)

(P). Lofoten. Værøy. Sørlandsvågen. Harbour. Dredging.

Delete former Efs 9/586/07.

Sørlandsvågen is now open for traffic; temporary depth and width are 5 and 15m. The entrance to the bay is marked with red and green spar buoys. The buoys are periodically replayed by M/A Nyhamn.

The ship M/A Nyhamn is removing the filling in Sørlandsvågen, the area will be marked with buoys.

Chart: 71.

Kart (Chart): 525

112. * (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Grønn og rød stake tatt inn.

Slett tidligere Efs (T) 15/947/2007

Følgende staker er tatt opp for vinterlagring:

WGS84 DATUM

(1) 77° 44.88' N, 14° 30.47' E Rød stake FI R 3s.

(2) 77° 44.76' N, 14° 32.57' E Grønn stake FI G 3s.

Kart: 525. (KildeID 36613). (Norsk Polarinstitutt 13. juli 2007)

. * (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Spar Buoys.

Delete former Efs (T) 15/947/2007

Following buoys are withdrawn for the winter.

WGS84 DATUM

(1) 77° 44.88' N, 14° 30.47' E Red bouy FI R 3s.

(2) 77° 44.78' N, 14° 32.57' E Green bouy FI G 3s.

Chart: 525.

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

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices) in Sea Areas)

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

Kart (Chart): 307

113. (T). Skagerrak. Hirtshals SW. Lysbøye slukket.

Målestasjon lysbøye slukket.

ED 50 DATUM

57 30.90' N, 09 36.70' E

Kart: 305. (KildeID 30760). (Efterretninger for Søfarende, 11. januar 2008)

(T). Skagerrak. Hirtshals SW. Buoy.

Recording station lighted buoy is unlit.

ED 50 DATUM

57 30.90' N, 09 36.70' E

Chart: 305.

114. (T). Skagerrak.Strøm- og bølgemålere.

Strøm- og bølgemåling vil finne sted i Skagerrak og Kattegat til mai 2008. Strømmålere er satt ut på havbunnen i følgende posisjoner:

(1) 58 42.80' N, 10 19.10' E, **FI Y 4s.**

(2) 58 12.28' N, 10 58.72' E, **FI Y 4s.**

Strømmålerne er forankret, og flyter 1-3m over havbunnen. De er markert i overflaten med en spesial lysbøye med angitt karakteristikk. I posisjon (2) er det også lagt ut en bølgemåler.

Kart: 305. (KildeID 30760). (Efterretninger for Søfarende, 11. januar 2008)

(T) Skagerrak. Current and wave meters.

Current and wave measuring will take place in Skagerrak and Kattegat. Current meters have been established in the following positions:

*(1) 58 42.80' N, 10 19.10' E, **FI Y 4s.***

*(2) 58 12.28' N, 10 58.72' E, **FI Y 4s.***

The current meters are placed 1-3m above the seabed, and are marked on the surface by lighted Special buoys. In addition the current meter, a wave gauge has been established on the surface in position (2).

Chart: 305.

Kart (Charts): 307, 559

115. * Nordsjøen. Tampen. Midlertidig Henstillingsområde.

Tidligere Efs 22/1369/2007 utgår.

Skadeområdet er nå beskyttet ved at det er dumpet stein i et område rundt og over rørledningen. Det midlertidige henstillingsområdet oppheves.

Det anbefales ikke å tråle over posisjon med industriål.

Kart: 307, 559. (KildeID 30760). (StatoilHydro, Bergen 21. januar 2008).

* North Sea. Tampen. Danger Area.

Delete former Efs 22/1368/07.

The damaged section of the pipeline has been repaired and covered. The temporary danger area has been suspended.

Trawling over the area is not recommended.

Charts: 307, 559.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

116. EUROPEAN LORAN-C SYSTEM. Ny LORAN C STASJON.

The General Lighthouse Authorities have established a new Loran station in Anthorn, Cumbria, UK which is declared operational since the 15 January 2008 at 08:14 UTC when the station "blink" was removed by the Control Center of Brest.

The signal from Anthorn is part of the Lessay chain and is transmitted with a Group Repetition Interval (GRI) of 67 310 microseconds and an Emission Delay (ED) of 27 300 microseconds.

The Lessay chain is described below:

GRI and Chain Name	Stations	Latitude/ Longitude	Emission/ Coding Delay (micro seconds)
6731 Lessay	M/ Lessay	49 08' 55.224" N, 01 30' 17.029" W	
	X/ Soustons	43 44' 23.099" N, 01 22' 49.584" W	13 000,00/ 10 992,52
	Y/ Anthorn	54 54' 40.350" N, 03 17' 14.210" W	27 300,00/ 24 968,68
	Z/ Sylt	54 48' 29.975" N, 08 17' 36.856" E	42 100,00/ 39 027,55

(KildeID 30760). (Control Center of Brest 16. januar 2008)

Skyteøvelser. Advarsler. (Gunnery Exercises. Warnings)

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

Skyting mot luft- og sjømål kan til enhver tid foregå i følgende skytefelt.

(Gunnery exercises against air- and sea targets may at any time be carried out within following areas):

END205 Marstein Nord

60° 08.0' N, 04° 00.0' E

60° 08.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 04° 00.0' E

END 207 Marstein Sør

59° 55.0' N, 04° 00.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 38.0' N, 04° 52.0' E

59° 38.0' N, 04° 00.0' E

Sikker høyde: 32000 fot.

(Upper limit: 32000 feet).

Alle fartøyer bør være oppmerksom på hvilken fare det kan medføre å seile gjennom de nevnte fareområder.

(Seagoing traffic should be aware of the danger areas).

Kart (Charts): 19, 21, 207, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2007).

END206 Stolmen

60° 08.0' N, 04° 52.0' E

60° 03.0' N, 05° 02.0' E

59° 55.0' N, 05° 04.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

END208 Slåtterøy

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 05° 04.0' E

59° 45.0' N, 05° 04.0' E

59° 38.0' N, 04° 52.0' E

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

Fly vil drive skyteøvelse mot bakkemål på Tarva skytefelt (End 356) i følgende tidsrom:

4. februar 2008 kl. 11:00 til 7. februar 2008 kl. 21:00.

11. februar 2008 kl. 09:00 til 14. februar 2008 kl. 14:30.

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

63° 47' 30" N, 09° 22' 30" E.

Tilleggsområde:

63 44' N, 09 25' E

63 47.6' N, 09 23' E

63 49.6' N, 09 16.3' E

63 49.6' N, 09 16.3' E

63 44' N, 09 25' E

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av fareområdet.

Sikker høyde: 25 000 fot.

Kart: 43, 309. (Notam LH 02-07). (KOMLUFT, 6. desember 2006).

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

Aircraft will carry out gunnery exercises at Tarva gunnery range.

4. February 2008 at 11:00 to 7. February 2008 at 21:00.

11. February 2008 at 09:00 to 14. February 2008 at 14:30.

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

63° 47' 30" N, 09° 22' 30" E.

Additional area:

63 44' N, 09 25' E

63 47.6' N, 09 23' E

63 49.6' N, 09 16.3' E

63 49.6' N, 09 16.3' E

63 44' N, 09 25' E

The impact area are extended as follows:

All vessels are requested to avoid the danger area.

Upper limit: 25 000 feet.

Charts: 43, 309.

119. * (T). Vesterålen. Andfjorden. Andøya Test Center. Raketttskyting. Advarsel.

Oppskyting av inntil 30 mindre raketter fra Hauges standplass, Andøya, vil foregå i tidsrommet 18 – 22. februar 2008.

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

69° 25' 00" N, 16° 18' 35" E

69° 26' 17" N, 16° 37' 47" E

69° 12' 36" N, 16° 45' 40" E

69° 10' 17" N, 16° 14' 34" E

69° 17' 08" N, 16° 10' 28" E

Oppskytingen kan finne sted mellom 08:00 og 18:00 lokal tid i den varslede perioden.

Kart: 81, 82, 311, 321, 303, 515, 552. (Andøya Test Center AS, Andøya 17. januar 2008).

*** (T). Vesterålen. Andfjorden. Andøya Test Center. Rocket Launching. Warning.**

From February 18th to February 22nd 2008, until 30 smaller rockets t will be launching from Hauges Stand, Andøya.

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

69 °25' 00" N, 16 °18' 35" E

69 °26' 17" N, 16 °37' 47" E

69 °12' 36" N, 16 °45' 40" E

69 °10' 17" N, 16 °14' 34" E

69 °17' 08" N, 16 °10' 28" E

The launching can take place any day from 08.00 to 18.00 local time between above mentioned dates.

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

120. * (T). Vesterålen. Sør-Troms. Skyting mot sjøsmål. Advarsel. (Gunnery Exercises. Warnings).

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

31. januar 2008 mellom kl 0900Z og 1400Z.

01. februar 2008 mellom kl 0900Z og 1400Z.

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(*The impact areas are as follows*):

END 462 - Vågsfjorden:	N15: Vågsfjorden i farvannet Sandsøy - Stanglandet - Krøttøy:
68° 57' 00" N, 16° 46' 12" E	68° 55' 24" N, 17° 07' 00" E
68° 55' 24" N, 17° 06' 54" E	68° 57' 12" N, 16° 46' 12" E
68° 43' 54" N, 16° 47' 54" E	69° 02' 36" N, 16° 34' 12" E
68° 46' 18" N, 16° 37' 00" E	69° 02' 36" N, 17° 01' 00" E
68° 52' 12" N, 16° 35' 06" E	68° 55' 24" N, 17° 07' 00" E
68° 57' 00" N, 16° 46' 12" E	
Kart 77, 79, 80	Kart 79, 80

Sikker høyde: 32 000 fot.

(*Upper limit: 32 000 feet*).

Kart (Charts): 77, 79, 80, 311, 320. (Komsjø 16. januar 2008).

121. * (T). Vesterålen. Sør-Troms. Skyting mot sjøsmål. Advarsel. (Gunnery Exercises. Warnings).

Skyteøvelser mot sjøsmål i skytefelt Andøy Sydvest vil bli avholdt i følgende tidsrom:
(*Gunnery exercises against sea targets will be carried out as follows :*)

27. februar 2008 mellom kl 1100Z og 1300Z.

28. februar 2008 mellom kl 1400Z og 1500Z.

29. februar 2008 mellom kl 1030Z og 1130Z.

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(*The impact area is as follows*):

68° 57.6' N, 15° 19.1 E

69° 08.3' N, 15° 00.6' E

69° 09.9' N, 15° 29.8' E

68° 58.0' N, 15° 25.0' E

Sikker høyde: 36 000 fot.

(*Upper limit: 36 000 feet*).

Kart (Charts): 78, 302, 303, 311, 320. (Komsjø 16. januar 2008).

Seismiske undersøkelser

(Seismic Surveys)

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

Skip (Ship):	Slepekabel, lengde: (Towing Cable):	Innenfor område: (Area):	Tidsperiode (Time)	Kart (Charts):
M/V Fugro Meridian	1200m	60 46' N, 02 37' E 60 50' N, 02 37' E 60 50' N, 02 46' E 60 46' N, 02 46' E	Fra 18. jan Til ca 29. feb	307, 558
M/V Fugro Meridian	1200m	61 16' N, 02 20' E 61 20' N, 02 20' E 61 20' N, 02 24' E 61 66' N, 02 24' E	Fra 18. jan Til ca 29. feb	307, 558

Merk: Hver av slepekablene er som regel merket i enden med lys og radar-reflektor. Fartøyer i området bør holde god avstand fra kabelfartøyet. (Wide berth requested).
(Redaksjonen, Stavanger 2008).

Elektromagnetiske undersøkelser

(Electromagnetic Surveys)

123. (T). Norsk kontinentalsokkel. Elektromagnetiske undersøkelser. (Norwegian Continental Shelf. Electro Magnetic Surveys).

Elektromagnetiske undersøkelser vil bli utført i område:

(Electromagnetic survey (EM) will be carried out in the area):

Skip (Ship):	Slepekabel, lengde: (Towing Cable):	Innenfor område: (Area):	Tidsperiode (Time)	Kart (Charts):
OSV Relume		61 00' N, 03 00' E 61 30' N, 03 20' E 61 15' N, 03 20' E 61 15' N, 04 00' E 60 30' N, 04 00' E 60 30' N, 03 20' E 60 45' N, 03 20' N 60 45' N, 03 00' E	Fra 23. jan Til 1. mars	307

(Redaksjonen, Stavanger 2008).

124. * OVERSIKT OVER GYLDIGE, MIDLERTIDIGE (TEMPORARY) (T) OG FORELØBIGE (PRELIMINARY) (P) MELDINGER I NORSKE SJØKART

1) Norske farvann

Efs meld. nr/år:	Sjøkart	Område:
		OSLOFJORDEN:
461/01	401. 4	Oslofjorden. Ostøya - Borøya. Jernstang havarert. Rød flytestake midlertidig utlagt.
733/03	4	Oslofjorden. Drammensfjorden. Svelvikstrømmen. Utdypningsarbeid.
342/05	2, 480	Oslofjorden. Sandefjord. Trangsholmen lanterne havarert.
673/05	1, 201, 202, 305	Oslofjorden. Hvaler. Trestenene. Racon ute av drift.
473/06	480	Oslofjorden. Larvik havn. Innløpet til Lågen. Sandbanke rapportert.
541/06	4	* (P). Oslofjorden. Drammen. Svelvikstrømmen. Merker ute av posisjon.
713/06	404, 4	Oslofjorden. Lysakerfjorden. Vassholmane. Dybde.
04/299/07	4, 401	* (T). Oslofjorden. Viernbukta. Haraholmen. Grunne. (Depth).
5/362/07	472	. * (T). Oslofjorden. Drammen Havn. Kattegattkaien stengt.
23/1473/06	4	. * (T). Oslofjorden. Svelvikstrømmen. Lysbøyer.
09/584/07	4, 401, 452	* (T). Oslofjorden. Oslo Havn. Bjørvika. Staker utlagt.
8/549/07	3, 486	. * (P). Oslofjorden. Horten Indre havn. Lanterner.
13/800/07	4, 401, 402	* (T). Oslofjorden. Indre Oslofjord. Spro lykt ute av drift.
19/1142/07	465	* (T) Oslofjorden. Sarpsborg. Visterflo. Rolvsøy bro i dårlig forfatning.
20/1214/07	4, 401, 402	. * (T). Oslofjorden. Arbeid i og nær leden.
23/1406/	1, 464	. * (T). Oslofjorden. Fredrikstad. Vesterelva. Mudringsarbeid.
22/1366/07	4, 401, 452	. * (T). Oslofjorden. Oslo. Nordre Langøy. Begrenset ferdsel. Markeringsbøyer.
01/69/08	465	* (T). Oslofjorden. Rolvøysund. Visterflo. Redusert brohøyde.
01/70/08	4, 401	. * (T). Oslofjorden. Bærum havnedistrikt. Lanterner
01/71/08	4, 401, 402	. * (P). Oslofjorden. Drøbakundet. Nymerking. desember 2007).
01/72/08	4, 401, 452	. * (T). Oslofjorden. Oslo havn. SE av Bygdøy. Grønn sommerstake tatt inn.
		TELEMARK
883/00	5	Telemark. Flyndererenna. Napa båke havarert.
586/01	473, 5	Telemark. Langesund. Langesund Øvre overrettlykt. Midlertidig nedlagt.
1206/05	5, 473	Telemark. Kjørtingen nordvestre lykt havarert.
15/935/07	5, 6	(T). Telemark. Jomfruland - Stråholmen. Forskningsbøye.
24/1427/07	5	* (T). Telemark. Langesundbukta. Finnebåen lanterne slukket.
01/73/08	5, 473	. * (T). Telemark. Dypingen. Kjørtingen sørvestre lykt slukket.
01/74/08	5, 473	. * (T). Telemark. Dypingen. Kjørtingen. Lykter havarert.
		AUST-AGDER
838/00	9	Aust-Agder. Gamle Hellesund. Vestre jentene lysbøye midlertidig inndratt.
88/01	7	Aust-Agder. Svartskjærbåen jernstang havarert.
11/679/07	7	. * (T). Aust-Agder. Arendal. Tromøysundet. Eydehavn. Begrenset ferdsel.
12/744/07	6	* (T). Aust-Agder. Risør. Målebøye.
13/801/07	8, 9	* (T). Aust-Agder. Lillesand. Lillesand overrett nedlagt.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart	Område:
24/1428/07	8	* (P). Aust-Agder. Lillesand havn. Lillesand overrett permanent nedlagt.
01/75/08	7	. * (T). Aust-Agder. Arendal. Tromøy NE. Rossbåen jernstang havarert.
01/76/08		. * (T). Aust-Agder. Lillesand. Skallefjorden- Blindleia. Arbeid i leden.
		VEST-AGDER
336/99	10	Vest Agder. Oksefjord. N av Okse. Jernstang havarert
944/00	10, 11	Vest-Agder. E av Lindesnes. Kjerringflua jernstang havarert.
714/06	10	Vest-Agder. Mandal. Kleven overrett midlertidig nedlagt.
22/1391/06	459	* (T). Vest-Agder. Kristiansand havn. Rørledning flyttet.
		ROGALAND:
406/99	15, 205	Rogaland. Saudafjorden. Saudaskjeret lanterne midl. ute av drift
269/02	475, 16, 14	Rogaland. Midfjæra Racon. Ute av drift.
108/05	17	Rogaland. Utsira. Tuavågen nedre lanterne havarert.
114/06	16, 204, 306, 307, 559	Rogaland. Skudnesfjorden. Geitungen racon ute av drift.
331/06	12	Rogaland. Rekefjord. Lille Presteskjær fyr. Ny karakter.
332/06	16, 17	Rogaland. Karmøy. Ferkingstad. Bølgemålerbøye.
715/06	13, 467	Rogaland. Sirevåg havn. Staker utlagt.
22/1392/06	15	* (T). Rogaland. Sjernarøyene. Nord-Talgje – Tjul. Arbeid i sjø.
20/1215/07	17	. * (T). Rogaland. Karmøy. Åkra. Åkrehamn Øvre lanterne midlertidig slukket (Light)
02/108/08	13	. * (P). Rogaland. Ognabukta. Sirevår. Vestreodden lanterne nedlagt.
		HORDALAND:
635/00	21, 207	Hordaland. Bjørnefjorden N. Strøneososen. Jernstang havarert
119/03	21	Hordaland. Fanafjorden. Buarøy lanterne midlertidig nedlagt.
163/03	21(a), 22(b)	Hordaland. Os. Osøyro. Steineset molo sluknet.
1096/03	21, 23	Hordaland. Haverøy S. Eidesosen lysbøye midlertidig etablert.
829/04	20	Hordaland. Åkrafjorden. Hovda. Grunne rapportert.
586/05	23, 483	Hordaland. Mongstad.
1072/05	23	Hordaland. Hauglandsosen. Horsøy. Lanterne midlertidig nedlagt.
1258/05	21	Hordaland. Austevoll. Hundvåkosen. Merking av seilingsløp.
16/925/06		* (T). Hordaland. Fedje. Hellisøy Fyr. Racon midlertidig ute av drift.
02/157/07		* (T). Hordaland. Grimstadfjorden. Borgøy lykt slukket.
04/302/07	119, 21, 23, 460	. * (T) Hordaland. Bergen. Byfjorden. Skoltegrunnkaien lykt midlertidig nedlagt.
15/936/07	119, 24	* (T). Hordaland. Masfjorden. Måleutstyr utplassert. Kabel. Tidsrom: Frem til og med desember 2007.
21/1203/07	19, 20	. * (T). Hordaland. Langenuen. Storsøya N. Grunne.
22/1367/07	21	. * (T) HORDALAND. KUNNGJERING OM LEGGING AV SJØLEDNING MELLOM STORD OG HUGLO, STORD KOMMUNE, HORDALAND FYLKE, SJØKART NR. 21
		SOGN OG FJORDANE.
816/02	25	Sogn og Fjordane. Olssundet. Olsund lykt delvis skjermet av brukonstruksjon

Efs meld. nr/år:	Sjøkart	Område:
891/05	29	Sogn og Fjordane. Vågsøy. Nord-Vågsøy lykt midlertidig nedlagt.
867/06	27	* (T). Sogn og Fjordane. Dalsfjord. Svødene. Redusert seilingshøyde. Advarsel.
04/303/07	25	* (T). Sogn og Fjordane. Lammetu. Følsund. Grunne. (Depth).
5/364/07	24	* (P). Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Oppgradering av lanterner (Lights)
12/745/07	28	* (P). Sogn og Fjordane. Bremanger. Struen øvre og nedre lanterner nedlagt.
20/1216/07	29, 490	* (P). Sogn og Fjordane. Vaagsøy NE. Halsøyboen. Grunne.
		MØRE OG ROMSDAL:
639/98	32	Møre og Romsdal. Saltsteinsleia. Fausken jernstang havarert
320/00	40	Møre og Romsdal. Smøla. Veidahølen. Kassibåen. Jernstang havarert
279/02	36	Møre og Romsdal. W av Breidneset. Jernstang havarert.
1030/02	40	Møre og Romsdal. Smølas E-side. Indre Rokkvåg jernstang havarert
499/04	31, 456	Møre og Romsdal. Aspevågen. Ålesund havn. Rød stake midlertidig etablert.
500/04	35	Møre og Romsdal. Hustadvika. Bøye midlertidig etablert.
639/05	35	Møre og Romsdal. Kornstadforden. Tevikholmen lykt slukket.
1148/05	32, 33, 35, 210	Møre og Romsdal. Norskehavet. Harøyfjorden. Bølgeomålerbøyer.
808/06	40	Møre og Romsdal. Dyrnes. Dyrnes molo nord lanterne ute av drift.
11/683/07	126, 31	(P). Møre og Romsdal. Gjøsundet. Jernstang og stake inndras.
13/804/07	35	* Møre og Romsdal. Storholmvågen. Advarsel. VARSEL TIL SJØFARENDE – AKTSOMHET – UTSETTING AV TESTUTSTYR –STORHOLMVÅGEN
17/1025/07	125, 29, 30	. * Møre og Romsdal. Åramsundet. Sætervika – Voksa. Utlegging av vannledning. Advarsel.
		SØR-TRØNDELAG:
369/99	39, 43	Sør Trøndelag. Trondheimsleia. Valsetskjer varde havarert.
316/01	42	Sør-Trøndelag. Gjæsinga. Skarvflæshølen. Vestbøgen (v Båan) jernstang havarert.
127/04	44	Sør-Trøndelag. Hosenøyene lykt ute av drift.
1076/05	43, 44	Sør- Trøndelag. Asen. Nautesundet. Ny karakter. 000
16/983/07	38	* (T). Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Bystingholmen SW. Skvalpeskjær.
18/1083/07	45	* (T). Sør-Trøndelag. Buholmråsa. Mudring. Midlertidig oppmerking
20/1217/07	44	. * (T) Sør-Trøndelag. Linesøya (Vågsøya) - Stokkøya. Broarbeid. Utfylling.
21/1204/07	45	. * (T). Sør-Trøndelag. Buholmråsa. Mudring. Midlertidig oppmerking.
01/77/08	43, 44	. * (T). Sør-Trøndelag. Skråfjorden. Eidem. Bygging av marina.
		NORD-TRØNDELAG:
170/02	46	Nord-Trøndelag. Smøleia - Flatanger korn. Svartflestaren jernstang havarert.
544/03	48	Nord-Trøndelag. Inner-Vikna. Vest av Lille Ramnholmen. Jernstang havarert. Advarsel.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart	Område:
659/06	48	Nord-Trøndelag. Rørvik lykt midlertidig slukket
		SØR-HELGELAND:
1574/93	59	Sør-Helgeland ca. 66° 23.0' N, 12° 21.5' E. Jernstangen i ovennevnte posisjon, SW av Kvitripskjær lykt, er meldt havarent.
594/97	59	Sør-Helgeland. Onøy/Lurøy Onøyvika. Skjåholmskjærgrunnen østre jernstang havarent (66° 24.25' N, 12° 50.8' E).
227/00	59	Sør- Helgeland. Kverva. Buøy S. Buøyskjær jernstang havarent
340/00	59	Sør Helgeland. Kverva. S av Buøy. Jernstang havarent. N-Kardinal flytestake midlertidig lagt ut.
501/03	56	Sør-Helgeland. Laanan. Jernstang havarent.
874/04 892/05	54, 224	Sør-Helgeland. Fuglevær. Jernstenger havarent.
411/05	58	Sør- Helgeland. Åsvær. Jernstang havarent.
540/05	58	Sør- Helgeland. Åsvær. Jernstang havarent.
677/05	59	Sør-Helgeland. Åsværfjorden. Dønna. Jernstang havarent.
280/06	54	Sør- Helgeland. Mudderværet. Jernstang havarent.
777/06	55	Sør-Helgeland. Vegafjorden. Nefsholman. Jernstang havarent.
778/06	56	Sør-Helgeland. Husværfjorden. Jernstang havarent.
23/1476/06	59	* (P). Sør-Helgeland. Vandved. Lanterner.
23/1477/06	60	. * (T). Sør-Helgeland. Bjerka. Auretangen. Tørrfallsområde rapportert.
5/366/07	54	. * (T). Sør-Helgeland. Søla. Brubaken. Jernstang havarent.
07/488/07	57, 59, 62	. * (P). Sør-Helgeland. Nord-Helgeland. Nymerking.
8/554/07	56	* (T). Sør-Helgeland. Skålvær. Grønøya. Jernstang havarent.
15/938/07		* (T). Sør-Helgeland. Fuglværet. Jernstang havarent.
02/109/08	53	. * (P). Sør-Helgeland. Torgværløden. Fleinflua. Grønn stake.
15/939/07		* (T). Sør-Helgeland. Floværet. Lånan. Jernstang havarent.
15/940/07		* (T). Sør-Helgeland. Husværfjorden. Øksningen. Jernstang havarent.
19/1143/07	53	. * (T) Sør-Helgeland. Torgfjorden. Trælnes. Jernstang havarent.
		NORD-HELGELAND
278/00	63	Nord Helgeland. Valværfjorden. Faldene jernstang borte.
16/926/06	135	(T) Nord-Helgeland. Flatvær. Åmnesbalen jernstang havarent.
23/1478/06	63	Nord-Helgeland. Gurafjorden. Jernstang havarent. Stake utlagt.
		SALTEN:
739/03	67, 68	Salten. Jernstenger havarent.
927/04	65, 227	Salten. Landegode. Vågøy. Fjærbåen jernstang havarent.
227/05	67	Salten. Engelvær. Jernstang havarent.
779/06	67, 229	Salten. Engelvær. Stokkøy E. Jernstang havarent.
780/06	141, 69	Salten. Tysfjorden. Bremvika. Jernstang havarent.
1205	68	* (T). Salten. Sagfjorden. Varde havarent.
14/865/07	67	* (T). Salten. Engelvær. Jernstang havarent.
02/110/08	62, 63, 135	. * (P). Salten. Tonnes – Vågaholmen via Selsøy. Lanterner (Lights).
		OFOTEN:
644/00	73	Ofoten. Ofotfjorden S. Raanbogen. Farlig grunne rapportert.
869/06		* (T). Ofoten. Narvikbukta. Utfyllingsarbeider. Advarsel.
1207	141, 69	. * (T). Ofoten. Tysfjorden. Fallet NØ. Jernstang havarent.

Efs meld. nr/år:	Sjøkart	Område:
03/253/07	141, 142	. * (T). Ofoten. Narvikbukta. Markeringsbyer etablert. Utfyllingsarbeid.
19/1145/07		* (T) Ofoten. Narvik. Fagernes. Utfyllingsarbeid.
		LOFOTEN:
917/02*	72,73	Lofoten. Vest-Våggøy. E av Ure.4m grunne rapportert.
16/929/06	73	* (T). Lofoten. Østvågøy. Vatterfjord. Jernstang havarent.
16/930/06	73	* (T). Lofoten. Vestvågøy. Sundklakstrømmen. Hundskoltfluen jernstang havarent.
1/78/2007	73, 74, 75	* (T). Lofoten. Eggum. Jernstang havarent.
02/111/08	71	(P). Lofoten. Værøy. Sørlandsvågen. Åpning av havn. Utdyping.
		VESTERÅLEN:
620/02	81	Vesterålen. W og N. av Staveøyen. Jernstenger havarent.
284/06	75, 76	Vesterålen. Gaukværøy. Husleia. Jernstang havarent.
784/06	76, 229	Vesterålen. Ersholmene. Sandøy S. Jernstang havarent.
814/06	69, 75, 76	Vesterålen. Melbu. Melbu søre molo lanterne. IB slukket.
12/1210/06	76	. * (T). Vesterålen. Straumsjøen. Nittingen. Jernstang havarent. NGO DATUM
21/1276/06	81	. * Vesterålen. Andøy. Stave hamn overrett nedlegges. 69° 12.8' N, 15° 51.8' E
04/307/07	75, 76	. * (T). Vesterålen. Gaukværøy. Husleia. Midlertidig grønn stake etablert.
10/642/07	75	. * (T). Vesterålen. Hadseløen. Utbygging Melbu havn.
15/946/07	75	* (P) Vesterålen. Melbu. Dykdalb og lanterne under etablering.
16/985/07	75	* (P) Vesterålen. Melbu. Ny innseiling.
17/1026/07	75	. * (P) Vesterålen. Melbu havn. Ny innseiling. Lanterner Se også Efs 16/985/2007
21/1205/07	75	. * (T). Vesterålen. Hadsselfjorden. Melbu havn. Stake etablert (<i>Spar Buoy</i>).
		SØR-TROMS:
182/04	77	Sør-Troms. Tjeldsundet. Svartskjær båke havarent.
1207/05	79	Sør-Troms. Kvæfjorden. Gullholmen. Jernstang havarent.
18/1098/06	79	* (T). Sør-Troms. Sundvollsundet. Jernstang havarent.
03/254/07	80	. * (T). Sør-Troms. Laupstad. Jernstang havarent.
		NORD-TROMS:
515/01	90	Nord Troms. Lyngenfjorden. Djupvik. Djupvik molo lanterne havarent.
114/05	92	Nord-Troms. Dåfjorden. Steinsgrunnen jernstang havarent.
1015/05	466, 87	Nord-Troms. Tromsø. Tromsø bru. Racon havarent.
1211/06	90	. * (P). Nord-Troms. Lyngenfjorden. Lyttestasjoner utlagt.
12/747/07	87	* (P). Nord-Troms. Tromsøysundet. Tønsnes. Lanterner etablert.
		VEST-FINNMARK:
1081/04	102	Vest-Finnmark. Ingøya NE. Hella jernstang havarent.
1086/05	102	Nest-Finnmark. Havøysund. Rotskjæringsneset lykt havarent.
04/308/07	98	* (T) Vest-Finnmark. Altafjorde. Rognsundet. Oldervikgrunnen stake havarent.
1083/05	102	Vest-Finnmark. Ingøya. Henriksholmen østre jernstang havarent.
118/06	100	Vest-Finnmark. Ytre Sørøya. Sørvær. Jernstang havarent. 70° 37.57' N, 21° 58.34' E (WGS84 DATUM).

Efs meld. nr/år:	Sjøkart	Område:
215/06	101	Vest-Finnmark. Sørøya NE. Skipsholmen lykt havareert.
1212/06	101, 102	. * (T). Vest-Finnmark. Rolvsøy. Tufjorden. Lanterner havareert.
22/1368/07	96, 97	. * (T). Vest-Finnmark. Altafjorden. Lyttestasjoner. (<i>Recorder Buoys</i>).
		ØST-FINNMARK:
174/05	108	(T) Øst-Finnmark. Laksefjorden. Dyfjord Molo lanterne havareert.
848/05	113, 114	* (T) Øst-Finnmark. Ytre Kilberg. Jernstang havareert.
849/05	115, 116	* (T). Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Jernstang havareert.
69/06	116	Øst-Finnmark. Bøkfjorden. Rauberggrunnen. Midlertidig lanterne.
		SVALBARD:
872/04	507	* (T). Svalbard. Spitsbergen NE. Storøya. Skjær rapportert.
16/924/06		* (T). Svalbard. Barentsøya NE. Grunne rapportert.
17/1027/07	514, 533, 534	. * (T). Svalbard. Barentsøya N. Grunner. Farlig område rapportert.
02/112/08	525	. * (T). Svalbard. Bellsund. Akselsundet. Grønn og rød stake tatt inn.

Havområdene.

Fortegnelse over midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i havområdene

Gyldige (T) og (P) meldinger publisert i Efs **etter 1. november 2006**

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

1/79/2007		* (T). Skagerrak. North Sea. Norwegian Sea. Barents Sea. Notification of Commencement of Aerial Survey.
		NORDSJØEN (North Sea)
13/807/07	304, 307, 559	* (T). Nordsjøen. Friggfeltet. DP1 Jacket. Markeringsbøye. Tidligere Efs (T). 09/588/07 utgår.
17/1028/07	559	. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Nordsjøen. Strømmålere.
		SKAGERRAK (Skagerrak)
20/1218/07	559	. * (T). Skagerak. Etablering av undervannskabel (Submarine Cable).
22/1371/07	559	. * (T). Skagerak. Etablering av undervannskabel (Submarine Cable).
01/78/08	302, 304, 308, 558	. * (T). Nordsjøen. Huldra plattformen. Midlertidig Restriksjonssone etablert.
		KATTEGAT (Kattegat)
		NORDLIGE ATLANTERHAV (North Atlantic Ocean)
		NORSKEHAVET VESTOVER TIL ISLAND (Norwegian Sea Westward to Island)
8/557/07	302, 304, 309, 557, 558.	. * P. Norskehavet. Haltenbanken. Tyrihans. Plassering av fast utstyr på havbotnen.
16/986/07	300 (INT 10)	. * (P). Færøyene. Nolsøy (Nølsø). Radiofyr nedlegges.
17/1029/07	310, 557	. (T). Norwegian Sea. Brønnøysund - Norne Field. Cable Burial and Survey Operations.
13/809/07	309, 557, 559	809. * (P). Norskehavet. Haltenbanken. Kristinfeltet. Brønnramme.
18/1084/07	303, 304, 514, 515	* (P). Norskehavet. Barentshavet. Strømmålingsrigger. Fortøyninger.
21/1284/07	323	. * (T) Barentshavet. Goliatfeltet. Bølge- og strømmåling. (Wave and current survey)
22/1370/07	308, 309	. * (T) Norskehavet. Storeggen. Ormenlange. Transpondere (Transponders)
		NORDLIGE ISHAV. BARENTSHAVET VESTOVER TIL GRØNLAND (Arctic Ocean. The Barents Sea to Greenland)
22/1372/07	551	. * (P). Barentshavet. Bøye etablert.

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

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

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
*	Bredford Dolpin	60° 49' 08" N, 03° 18' 53" E	14/1-08
*	Deepsea Trym	Hjeltefjorden, Hordaland	17/1-08
*	Global Producer III	58° 08' 14" N, 02° 59' 31" E	18/1-08
*	GSF Arctic III	58° 25' 12" N 00° 28' 18" E	28/01-08
*	GSF Galaxy II	58° 08' 14" N, 03° 59' 31" E	17/1-08
*	J W McLean	61° 59.62' N, 01° 42.91' E	18/1-08
*	Leiv Eriksson	61° 16' 04" N, 02° 59' 47" W	18/1-08
*	Noble Ton von Langeveld	57° 13' 04" N, 02° 11' 08" E	28/1-08
*	Paul B. Loyd Jr	60° 18' 32" N, 04° 02' 48" W	19/1-08
*	Scarabeo 5	65° 01' 40" N, 06° 28' 40" E	16/1-08
*	Sedco 704	57° 28,1' N, 00° 57,2' E	13/1-08
*	Transocean Arctic	64° 21' 39" N, 07° 42' 46" E	16/1-08
*	Transocean Prospect	58° 08' 08 N, 01° 17' 36" E	27/1-08
*	West Epsilon	60° 51.2 N, 02° 39.0' E	14/1-08

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

* Anm: Angir at riggen har forandret posisjon eller på vei til nevnte posisjon siden forrige melding.

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

500 meter sikkerhetssone:

Sikkerhetssoner strekker seg 500 meter rundt installasjoner eller anordninger som kan være faste produksjonsplattformer, mobile boreplattformer, forankrede lasteanordninger for tankskip samt, i noen unntakstilfelle, installasjoner på havbunnen.

Sikkerhetssoner regnes fra innretningens ytterpunkter.

På enkelte innretninger regnes sikkerhetssonen fra **stigerørenes havbunnskontakt**. Dette medfører at sikkerhetssonen er **betydelig utvidet** på enkelte installasjoner.

Intet fartøy, innbefattet eventuelle redskaper av noe slag, skal navigere innenfor en etablerte sikkerhetssone, unntatt ved spesiell tillatelse fra plattformsjef, eller at de selv er i en nødsituasjon.

(Se Efs 1/24/2007 og 1/25/2007).

Ankere/ankerliner:

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

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

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

500 metre Safety Zones

Safety zones will normally extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/24/2007 and 1/25/2007).

*For some installations safety zone is **extended** to a distance of **500 metres**, measured from the risers **touchdown positions**.*

No vessel, including eventual fishing gear, should enter an established safety zone unless so permitted by the Offshore Installation Manager, is dealing with an emergency or is, itself, in difficulties or distress.

Anchors and anchor chains/- wires

Anchors and anchor chains/- wires can be deployed up to 2500m from drilling-/productionplatforms/flotels and oil export loading buoys. Mariners are advised to exercise particular caution.

For detailed anchor pattern information, contact with platform and/or stand-by vessel on VHF channel 16 is recommended.

(Redaksjonen, Stavanger 2007).

126. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / Latest printing date of Norwegian Charts											
Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date
1	Nov 07	47	Mars 06	92	Jan. 06	140	Okt 06	401	Aug 06	501	Mars 04
2	Nov 07	48	Juni 06	93	Mai 07	141	Jan 07	402	Aug 06	502	Feb.01
3	Jan. 07	49	Nov 07	94	Juli 07	142	April 07	452	Okt 06	503	Feb.05
4	Juli 07	50	Mars 07	95	Jan 07	143	Aug 01	453	April 05	504	Juni 07
5	Nov. 05	51	Juni 07	96	Sept 07	201	Mai 05	454	Juli 05	505	Jan.03
6	Sept 07	52	Aug.01	97	Jan 07	202	Aug 06	455	Nov. 07	506	Feb.05
7	Sep 06	53	Feb 07	98	Nov 06	204	Mai 07	456	Mars 06	507	Jan.03
8	Juli 07	54	Des. 07	99	Okt 07	207	Mars 07	457	Jan 07	509	Jan.03
9	April 07	55	Okt 06	100	Nov 06	208	Juni 07	458	Mai 04	510	Mars 02
10	Juni 07	56	Okt 06	101	Juni 06	209	Aug. 07	459	Mars 05	512	Mai 99
11	Juli 06	57	Okt. 07	102	Nov. 06	210	Jan. 04	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 07	58	Feb 07	103	Juli 05	229	Aug.04	461	Sept 07	514	Sep-99
13	April 06	59	Juli 07	104	Okt.04	251	Mai 06	462	Nov. 06	515	Feb.01
14	Okt 07	60	Sept 07	105	Feb 07	252	Mai 06	463	Nov.02	516	Sep-97
15	Sept 07	61	Des 06	106	Mars 03	253	Mai 06	464	Okt.02	517	Aug.04
16	April 07	62	Mars 07	107	Aug.03	270	Juli 05	465	Juli.03	521	Juli 06
17	Des 06	63	Des. 05	108	Nov.03	294	Feb. 02	466	Feb.06	522	Aug 06
19	Okt 07	64	Nov 07	109	Nov.07	295	Jan. 03	467	Nov. 05	523	Mars 02
20	Juni 07	65	Juni 07	110	Feb.04	300 (INT10)	Jan 07	468	Okt 06	524	Juli 03
21	Okt 06	66	Nov. 07	111	Des 03	301 (INT140)	Mai 07	469	Feb 07	525	Juli 03
22	Sept 06	67	Juli 06	112	Jan-04	302	Jan.04	470	Nov. 05	533	Mai 01
23	Jan 07	68	Juni 07	113	Des 03	303 (INT100)	Mars 01	471	Mars 07	534	Des 92
24	Feb 07	69	Jan 07	114	April 02	304 (INT101)	Jan. 01	472	April.03	535	Jun-97
25	Mai 07	70	Sept 07	115	Aug.04	305 (INT1300)	Mai 07	473	Okt.04	536	Mai 01
26	Aug 07	71	Jan 07	116	Sept 07	306	April 06	474	Nov. 05	537	Mai 01
27	Juni 07	72	Feb 07	117	Jan 08	307	Jan 07	475	Sept 06	539	Okt.04
28	Jan 07	73	Jan 07	118	Juli 06	308	Jan 07	476	Okt.05	540	Sept.02
29	Juni 06	74	Juli 07	119	Sept 06	309	Jan 07	477	Feb 07	550	Juni 02
30	Sept 06	75	April 06	120	Mai 07	310	Juli 07	478	April.05	551	Des 07
31	Juli 07	76	Mars 07	124	Sept 07	311	Sept. 06	479	Mars 06	552	Feb.01
32	Feb 07	77	Okt 06	125	Jan 07	319	Jan.04	480	Aug 06	557	Juni 00
33	Sept 07	78	Jan 07	126	Mars 06	320	Des.03	481	Okt 06	558	Jan.02
34	April 07	79	Mars 07	127	Nov. 05	321	Mai 07	482	Mars.03	559	Okt 06
35	Aug 06	80	Aug 06	128	Mars 07	322	Feb.04	483	Des 06		
36	Sept 07	81	Feb.06	129	April 06	323	Mar .04	484	Feb.05		
37	Des 07	82	Mai 07	130	Des. 07	324	Jan.04	485	Feb.05		
38	Juni 07	83	Nov 07	131	Nov. 06	325	Mars 04	486	Des. 05		
39	Des 07	84	Juli 06	132	Nov. 05			487	Nov.06		
40	Okt 07	85	Nov 07	133	Juni 06			488	Sept 07		
41	Juli 07	86	Sept 07	134	Mars 06			489	Juni 06		
42	Juni 07	87	Nov 07	135	Aug. 06			490	Juli 07		
43	Nov 07	88	Jan 08	136	Juni 07			491	Juni 03		
44	Juni 07	89	Feb.06	137	Feb. 06			492	Juni 06		
45	Nov 07	90	Jan.08	138	Mars 06						
46	Feb 07	91	Okt. 07	139	Juli 06						

Publikasjoner du trenger for sikker og effektiv seilas

Den norske los

- 1 Alminnelige opplysninger
- 2a Svenskegrensen–Langesund
- 2b Langesund–Jærens rev
- 3 Jærens rev–Stad
- 4 Stad–Rørvik
- 5 Rørvik–Lødingen og Andenes
- 6 Lødingen og Andenes–Grense Jakobselv
- 7 Svalbard og Jan Mayen

Tidevanntabeller

for den norske kyst med Svalbard

Katalog over norske sjøkart

Symboler og forkortelser i norske sjøkart

*Disse publikasjoner er sammen med «Etterretninger for sjøfarende»
et nødvendig supplement til sjøkartet.*



STATENS KARTVERK
SJØ

Postboks 60 - 4001 Stavanger - Telefon 51 85 87 00 - Telefax kartbestilling 51 85 87 01

SJØKARTRAPPORT

Dersom du oppdager feil eller mangler i sjøkart eller andre nautiske publikasjoner utgitt av Sjøkartverket, er vi takknemlig for din rapport.

Rapport innsendt av

Navn

Adresse

.....

Telefon (priv)

Telefon (jobb)

Dato

Signatur



STATENSKARTVERK
SJØ

Telefon 51 85 87 00 - Telefaks 51 85 87 01
Lervigstveien 36 - Postboks 60 - 4001 Stavanger

Kan sendes
ufamkert i
Norge. Sjøkart-
verket vil betale
portoen.

SVARSENDING

Avtalentr. 413000/596 Pb

Sjøkartverket

Postboks 60

4001 STAVANGER