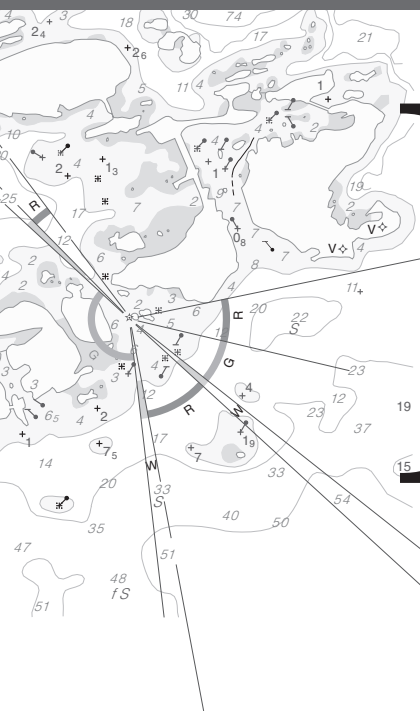


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 4 - 2012

Årgang 143



STATENS KARTVERK

Stavanger 29. februar 2012

ISSN 1890-6117

Utgitt av Statens kartverk Sjø

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. 580,-**. 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 580,- 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 Statens kartverk Sjø's 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 Sjø. Tilbakemeldingsskjema er tilgjengelig på internett,

http://sjokart.no/nor/Statens_kartverk_Sjo/Tilbakemelding/

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, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 16, 17, 27, 38, 56, 57, 73, 81, 117, 118, 119, 305, 310, 457, 491, 557

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):

15, 17, 21, 58, 59, 61, 69, 73, 81, 462, 469

INNHold

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 1, 2, 3

42798. * Oslofjorden. Hankø. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

Kart (Charts): 5, 6

41979. * Telemark. Kragerø. Arøyfjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

41980. * Telemark. Kragerø. Kirkesund. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Kart (Chart): 6

41981. * Telemark. Kragerø. Skåtøy. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

41977. * Telemark. Kragerø. Skotbukta. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

41995. * Telemark. Kragerø. Kragerø havn. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

41994. * Telemark. Kragerø. Stølefjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

41976. * Telemark. Kragerø. Hellefjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

41974. * Telemark. Kragerø. Kilsfjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

Kart (Charts): 6, 305

42857. * Telemark. Kragerø. Stanggapet. Knubbehausen lykt reetablert.

Kart (Charts): 10, 457

42758. * Vest-Agder. Mandal. Hille. Undervannskabel etablert. Luftspenn utgår
(*Submarine Cable. Overhead Cable*).

Kart (Charts): 15, 16

42756. * Rogaland. Finnøy N. Talgje. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Kart (Chart): 16

42734. * Rogaland. Finnøyfjorden. Bokn. Havbruk. Forankring.

Kart (Chart): 17

42839. * Rogaland. Karmøy. Melstokke. Undervannsrørledning etablert.

42754. * Rogaland. Karmøy. Åkrehamn. Undervannsrørledninger etablert
(*Submarine pipeline*).

42817. * Rogaland. Karmøy. Veavågen. Undervannsrørledning etablert
(*Submarine pipeline*).

Kart (Charts): 17, 491

42838. * Rogaland. Karmsundet. Austvikvågen. Undervannsrørledning etablert
(*Submarine pipeline*).

Kart (Chart): 117

42840. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Jondal. Lanterne etablert.

42903. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Tørvikbygd. Lanterne etablert.

42905. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Tørvikbygd. Lanterne etablert.

42897. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Norheimsund. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 118

42879. * Hordaland. Hardangerfjorden. Utnefjorden. Utne. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 119

42901. * Hordaland. Osterfjorden. Teppstad. Havbruk. Forankring.

Kart (Chart): 27

42917. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Grunner (*Underwater rocks*).

42904. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Førde. Grunner. Dybder
(*Underwater rocks. Depths*).

42755. * Sogn og Fjordane. Stavfjorden. Grunner.

42937. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Grunner.

42837. * Sogn og Fjordane. Askrova. Leieskjera. Karakter utgår. Kartrettelse.

Kart (Chart): 38

42777. * Sør-Trøndelag. Hemnefjorden. Holla. Undervannsrørledning etablert
(*Submarine pipeline*).

Kart (Charts): 56, 57

42797. * Sør-Helgeland. Alstenfjorden. Alsta. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 73

42714. * Lofoten. Henningsvær. Engøya. Lanterner etablert.

Kart (Chart): 81

42699. * Vesterålen. Andøya. Andenes. Indirekte belysning etablert.

KATTEGAT**Kart (Chart): 305**

42957. Kattegat. Skagen Ø. Læsø N. Vrak.

NORSKEHAVET VESTOVER TIL ISLAND**Kart (Charts): 310, 557**

42757. * Norskehavet. Norne NØ. Skuldfeltet. Bunnramme etablert.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
NORSKE FARVANN****Kart (Chart): 15.**

42958. * (T) Rogaland. Nedstrandsfjorden. Utprøving av undervanns sveiseutstyr.

Kart (Charts): 17, 469

42997. * (T) Rogaland. Haugesund. Vidbrandsøy. Midlertidig stenging av Vidbrandsøysundet. Utvidet periode.

Kart (Chart): 21

42841. * (T) Hordaland. Grimstadfjorden. Nordås. Broarbeider. Midlertidig stenging av seilingsled.

Kart (Charts): 58, 59

42858. * (T) Nord-Helgeland. Lovundværret. Lovund. Lanterne slukket.

Kart (Chart): 61

42842. * (P) Nord- Helgeland. Træna. Nye planlagte navigasjonsinnretninger (*New marking*).

Kart (Chart): 69

42978. * (T) Ofoten. Kanstadfjorden. Kanstadstraumen bro. Friseilingshøyde.

Kart (Chart): 73

42877. * (T) Lofoten. Henningsvær. Jernstang havareert.

Kart (Charts): 73, 462

42860. * (T) Lofoten. Svolvær. Lanterne slukket.

Kart (Chart): 81

42859. * (T) Vesterålen. Andøya. Nordmela. Lanterne slukket.

SKYTEØVELSER

* Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (*Gunnery exercises. Danger areas - continuously active*).

* Sør- Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (*Gunnery exercises*).

* Sør- Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (*Gunnery exercises*).

* (T) Vesterålen. Sør-Troms. Andfjorden. Sveinsgrunnen. Militær helikoptertrafikk (*Military helicopter traffic*).

ADVARSLER

* European LORAN-C system. LORAN C stasjon ut av drift.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

* (T) DGPS stasjoner midlertidig offline (*DGPS stations offline*)

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

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

NORSKE FARVANN*(Norwegian Waters)*<http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>**Kart (Charts): 1, 2, 3****42798. * Oslofjorden. Hankø. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).****Påfør** undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:*(Insert submarine pipelines between the following positions):*

WGS84 DATUM

a)

(1) 59° 11.85' N, 10° 46.86' E

(2) 59° 11.87' N, 10° 47.01' E

(3) 59° 12.00' N, 10° 47.28' E

(4) 59° 12.29' N, 10° 47.42' E

b)

(1) 59° 12.13' N, 10° 47.30' E

(2) 59° 12.08' N, 10° 47.66' E

Kart (Charts): 1, 2, 3. (KildeID 61859). (Redaksjonen, Stavanger 16. februar 2012).

Kart (Charts): 5, 6**41979. * Telemark. Kragerø. Arøyfjorden. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).****Påfør** undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:*(Insert submarine pipelines between the following positions):*

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 54.12' N, 09° 33.31' E

(2) 58° 54.14' N, 09° 33.71' E

(3) 58° 54.25' N, 09° 33.90' E

(4) 58° 54.28' N, 09° 34.04' E

(5) 58° 54.38' N, 09° 34.05' E

(6) 58° 54.50' N, 09° 33.88' E

b)

(1) 58° 53.68' N, 09° 34.31' E

(2) 58° 53.61' N, 09° 34.20' E

(3) 58° 53.65' N, 09° 34.10' E

(4) 58° 53.77' N, 09° 34.06' E

(5) 58° 53.91' N, 09° 34.25' E

(6) 58° 54.10' N, 09° 34.67' E

(7) 58° 54.05' N, 09° 34.99' E

(8) 58° 54.01' N, 09° 35.04' E

(9) 58° 54.06' N, 09° 35.17' E

Kart (Charts): 5, 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2012).

41980. * Telemark. Kragerø. Kirkesund. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 58° 52.32' N, 09° 30.72' E

(2) 58° 52.38' N, 09° 30.80' E

(3) 58° 52.39' N, 09° 30.86' E

(4) 58° 52.35' N, 09° 31.07' E

(5) 58° 52.31' N, 09° 31.10' E

Kart (Charts): 5, 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2012).

Kart (Chart): 6**41981. * Telemark. Kragerø. Skåtøy. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).**

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 50.83' N, 09° 27.66' E

(2) 58° 50.61' N, 09° 28.05' E

(3) 58° 50.49' N, 09° 28.51' E

(4) 58° 50.39' N, 09° 28.70' E

(5) 58° 50.39' N, 09° 28.95' E

(6) 58° 50.36' N, 09° 29.30' E

(7) 58° 50.45' N, 09° 29.43' E

(8) 58° 50.69' N, 09° 29.25' E

(9) 58° 50.80' N, 09° 28.86' E

(10) 58° 50.81' N, 09° 28.60' E

(11) 58° 50.92' N, 09° 28.60' E

(12) 58° 51.03' N, 09° 28.35' E

b)

(1) 58° 50.93' N, 09° 28.17' E

(2) 58° 50.90' N, 09° 28.36' E

(3) 58° 50.88' N, 09° 28.58' E

c)

(1) 58° 50.73' N, 09° 29.10' E

(2) 58° 50.79' N, 09° 29.85' E

(3) 58° 50.75' N, 09° 29.97' E

d)

(1) 58° 50.56' N, 09° 28.94' E

(2) 58° 50.50' N, 09° 28.91' E

(3) 58° 50.39' N, 09° 28.95' E

Kart (Chart): 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2012).

41977. * Telemark. Kragerø. Skotbukta. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 54.37' N, 09° 25.49' E

(2) 58° 54.25' N, 09° 25.42' E

(3) 58° 54.15' N, 09° 25.47' E

(4) 58° 54.14' N, 09° 25.63' E

(5) 58° 54.19' N, 09° 25.74' E

(6) 58° 54.28' N, 09° 25.81' E

b)

(1) 58° 54.30' N, 09° 25.90' E

(2) 58° 54.34' N, 09° 26.15' E

(3) 58° 54.18' N, 09° 26.42' E

(4) 58° 54.13' N, 09° 26.29' E

(5) 58° 54.12' N, 09° 26.10' E

(6) 58° 53.98' N, 09° 25.82' E

c)

(1) 58° 53.72' N, 09° 26.73' E

(2) 58° 53.73' N, 09° 26.94' E

Kart (Chart): 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2012).

41995. * Telemark. Kragerø. Kragerø havn. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 52.045' N, 09° 25.275' E

(2) 58° 52.156' N, 09° 26.019' E

(3) 58° 52.215' N, 09° 26.200' E Grense spesial (border plan) Kragerø Havn

(4) 58° 52.27' N, 09° 26.34' E

b)

(1) 58° 52.046' N, 09° 25.274' E

(2) 58° 52.039' N, 09° 25.428' E

(3) 58° 51.690' N, 09° 25.936' E

(4) 58° 51.500' N, 09° 25.986' E Grense spesial (border plan) Kragerø havn

(5) 58° 51.47' N, 09° 26.03' E

c)

(1) 58° 51.87' N, 09° 26.40' E

(2) 58° 52.03' N, 09° 27.03' E

Kart (Chart): 6 (også spesial (also plan)). (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 25. januar 2012).

41994. * Telemark. Kragerø. Stølefjorden. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 47.72' N, 09° 22.80' E

(2) 58° 47.85' N, 09° 22.94' E

(3) 58° 47.93' N, 09° 22.88' E

b)

(1) 58° 47.88' N, 09° 22.75' E

(2) 58° 47.93' N, 09° 22.88' E

c)

(1) 58° 48.35' N, 09° 23.43' E

(2) 58° 48.30' N, 09° 23.42' E

(3) 58° 48.09' N, 09° 23.82' E

(4) 58° 48.04' N, 09° 23.99' E

d)

(1) 58° 48.04' N, 09° 23.99' E

(2) 58° 48.59' N, 09° 24.53' E

(3) 58° 48.79' N, 09° 23.96' E

(4) 58° 48.95' N, 09° 24.01' E

(5) 58° 49.03' N, 09° 24.41' E

(6) 58° 49.08' N, 09° 25.34' E

(7) 58° 49.19' N, 09° 26.06' E

(8) 58° 49.44' N, 09° 27.20' E

(9) 58° 49.46' N, 09° 27.40' E

(10) 58° 49.75' N, 09° 28.11' E

(11) 58° 49.82' N, 09° 28.06' E

e)

(1) 58° 48.04' N, 09° 23.99' E

(2) 58° 48.29' N, 09° 24.97' E

(3) 58° 48.42' N, 09° 24.98' E

(4) 58° 48.75' N, 09° 25.95' E

(5) 58° 48.68' N, 09° 26.11' E

(6) 58° 48.52' N, 09° 26.16' E

f)

(1) 58° 48.37' N, 09° 25.86' E

(2) 58° 48.42' N, 09° 25.85' E

(3) 58° 48.44' N, 09° 26.07' E

Kart (Chart): 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 25. januar 2012).

41976. * Telemark. Kragerø. Hellefjorden. Undervannsrørledninger etablert (Submarine pipelines).

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 53.68' N, 09° 22.29' E

(2) 58° 53.60' N, 09° 22.47' E

(3) 58° 53.54' N, 09° 22.43' E

(4) 58° 53.45' N, 09° 22.20' E

(5) 58° 53.02' N, 09° 22.19' E

b)

(1) 58° 53.82' N, 09° 23.73' E

(2) 58° 53.88' N, 09° 23.73' E

(3) 58° 53.89' N, 09° 23.50' E

(4) 58° 53.70' N, 09° 23.25' E

(5) 58° 53.41' N, 09° 23.03' E

(6) 58° 53.38' N, 09° 23.11' E

(7) 58° 53.68' N, 09° 23.51' E

c)

(1) 58° 53.93' N, 09° 22.61' E

(2) 58° 53.83' N, 09° 22.96' E

(3) 58° 53.70' N, 09° 23.25' E

d)

(1) 58° 54.25' N, 09° 24.21' E

(2) 58° 54.20' N, 09° 24.25' E

(3) 58° 53.97' N, 09° 24.16' E

e)

(1) 58° 54.23' N, 09° 24.51' E

(2) 58° 54.12' N, 09° 24.31' E

(3) 58° 53.98' N, 09° 24.20' E

f)

(1) 58° 54.26' N, 09° 24.26' E

(2) 58° 54.23' N, 09° 24.43' E

(3) 58° 54.17' N, 09° 24.48' E

Kart (*Chart*): 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2012).

41974. * Telemark. Kragerø. Kilsfjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(*Insert submarine pipelines between the following positions*):

WGS84 DATUM

a)

(1) 58° 49.85' N, 09° 18.49' E

(2) 58° 50.04' N, 09° 18.74' E

(3) 58° 50.11' N, 09° 19.11' E

(4) 58° 50.18' N, 09° 19.24' E

(5) 58° 50.25' N, 09° 19.26' E

(6) 58° 50.32' N, 09° 19.18' E

(7) 58° 50.33' N, 09° 19.04' E

(8) 58° 50.23' N, 09° 18.92' E

b)

(1) 58° 50.25' N, 09° 19.26' E

(2) 58° 50.21' N, 09° 19.32' E

(3) 58° 50.46' N, 09° 19.83' E

(4) 58° 50.66' N, 09° 20.34' E

(5) 58° 50.80' N, 09° 21.19' E

(6) 58° 50.83' N, 09° 22.00' E

(7) 58° 50.95' N, 09° 22.63' E

(8) 58° 51.02' N, 09° 23.23' E

(9) 58° 51.14' N, 09° 23.66' E

(10) 58° 51.17' N, 09° 24.00' E

(11) 58° 51.06' N, 09° 24.24' E

Kart (*Chart*): 6. (KildeID 60859). (Redaksjonen, Stavanger 24. januar 2012).

Kart (*Charts*): 6, 305

42857. * Telemark. Kragerø. Stanggapet. Knubbehausen lykt reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 08/35175/11

Knubbehausen lykt i følgende posisjon er reetablert.

WGS84 DATUM

58° 48.87' N, 09° 28.71' E

Karakter, skjerming og racon som før.

Kart: 6, 305. Fyrnr. 053000 (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 17. februar 2012).

*** Telemark. Kragerø. Stanggapet. Knubbehausen light reestablished.**

Delete former Efs (T) 08/35175/11

Knubbehausen light in the following position is reestablished.

WGS84 DATUM

58° 48.87' N, 09° 28.71' E

Character, sectors and racon as before.

Charts: 6, 305. Light No. 053000.

Kart (Charts): 10, 457**42758. * Vest-Agder. Mandal. Hille. Undervannskabel etablert. Luftspenn utgår (Submarine Cable. Overhead Cable).**

a) **Påfø** en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 58° 00.958' N, 07° 21.378' E

(2) 58° 00.981' N, 07° 21.433' E

(3) 58° 01.051' N, 07° 21.467' E

(4) 58° 01.095' N, 07° 21.529' E

(5) 58° 01.235' N, 07° 21.487' E

(6) 58° 01.282' N, 07° 21.425' E

(7) 58° 01.378' N, 07° 21.509' E

(8) 58° 01.440' N, 07° 21.556' E

(9) 58° 01.454' N, 07° 21.643' E

b) **Slett** luftspenn i følgende posisjon:

(Delete overhead cable in the following position):

WGS84 DATUM

58° 01.107' N, 07° 21.353' E

Kart (Charts): 10, 457. (KildeID 61717). (Redaksjonen, Stavanger 16. februar 2012).

Kart (Charts): 15, 16**42756. * Rogaland. Finnøy N. Talgje. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).**

Påfø en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 11.92' N, 05° 50.20' E

(2) 59° 12.17' N, 05° 50.43' E

(3) 59° 12.31' N, 05° 50.43' E

(4) 59° 12.52' N, 05° 50.73' E

(5) 59° 13.34' N, 05° 50.49' E

(6) 59° 13.50' N, 05° 50.31' E

(7) 59° 13.46' N, 05° 50.21' E

Kart (Charts): 15, 16. (KildeID 61858). (Redaksjonen, Stavanger 15. februar 2012).

Kart (Chart): 16**42734. * Rogaland. Finnøyfjorden. Bokn. Havbruk. Forankring.**

Se tidligere Efs 3/42634/12

Påfør forankringer fra havbruket i posisjon (1) til posisjonene (2) - (5):

WGS84 DATUM

(1) 59° 10.07' N, 05° 55.24' E

(2) 59° 10.43' N, 05° 55.16' E

(3) 59° 10.06' N, 05° 54.50' E

(4) 59° 09.75' N, 05° 55.32' E

(5) 59° 10.06' N, 05° 55.84' E

Kart: 16. (KildeID 61801). (Redaksjonen, Stavanger 14. februar 2012).

*** Rogaland. Finnøyfjorden. Bokn. Marine farm. Ground tackles.**

See former Efs 3/42634/12

Insert ground tackles from the marine farm in position (1) to positions (2) - (5):

WGS84 DATUM

(1) 59° 10.07' N, 05° 55.24' E

(2) 59° 10.43' N, 05° 55.16' E

(3) 59° 10.06' N, 05° 54.50' E

(4) 59° 09.75' N, 05° 55.32' E

(5) 59° 10.06' N, 05° 55.84' E

Chart: 16.

Kart (Chart): 17**42839. * Rogaland. Karmøy. Melstokke. Undervannsrørledning etablert.**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 15.43' N, 05° 19.63' E

(2) 59° 15.42' N, 05° 19.71' E

Kart: 17. (KildeID 61999). (Redaksjonen, Stavanger 17. februar 2012).

*** Rogaland. Karmøy. Melstokke. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 15.43' N, 05° 19.63' E

(2) 59° 15.42' N, 05° 19.71' E

Chart: 17.

42754. * Rogaland. Karmøy. Åkrehamn. Undervannsrørledninger etablert.

Påfør undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

WGS84 DATUM

a)

(1) 59° 16.129' N, 05° 11.024' E

(2) 59° 16.108' N, 05° 10.851' E

b)

(1) 59° 15.875' N, 05° 11.011' E

(2) 59° 15.933' N, 05° 10.862' E

(3) 59° 15.916' N, 05° 10.456' E

c)

(1) 59° 15.773' N, 05° 10.769' E

(2) 59° 15.808' N, 05° 10.721' E

Kart (*Chart*): 17 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 61863). (Redaksjonen, Stavanger 15. februar 2012).

42817. * Rogaland. Karmøy. Veavågen. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 18.08' N, 05° 12.92' E

(2) 59° 18.14' N, 05° 12.87' E

(3) 59° 18.24' N, 05° 12.92' E

(4) 59° 18.43' N, 05° 12.73' E

Kart (*Chart*): 17. (KildeID 61980). (Redaksjonen, Stavanger 17. februar 2012).

Kart (*Charts*): 17, 491**42838. * Rogaland. Karmsundet. Austvikvågen. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 18.423' N, 05° 17.685' E

(2) 59° 18.279' N, 05° 17.913' E

(3) 59° 18.244' N, 05° 18.284' E

Kart (*Charts*): 17, 491. (KildeID 61959). (Redaksjonen, Stavanger 17. februar 2012).

Kart (Chart): 117

42840. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Jondal. Lanterne etablert.

a) **Påfør** Jondalsøyri lanterne, **F R** med indirekte belysning, i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 16.59' N, 06° 14.90' E

b) **Slett** jernstang like ved.

Kart: 117. Fyrnr. 144078. (KildeID 61418). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 19. januar 2012).

* Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Jondal. Jondalsøyri light.

a) **Insert** Jondalsøyri light, **F R** with floodlight, in position

WGS84 DATUM

60° 16.59' N, 06° 14.90' E

b) **Delete** iron pole close by.

Chart: 117. Light No. 144078.

42903. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Tørvikbygd. Lanterne etablert.

Påfør Tørvikbygd lanterne, **F R** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 17.99' N, 06° 10.37' E

Kart: 117. Fyrnr. 144080 (KildeID 62019). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. februar 2012).

* Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Tørvikbygd. Light.

Insert Tørvikbygd light, **F R** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

60° 17.99' N, 06° 10.37' E

Chart: 117. Light No. 144080.

42905. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Tørvikbygd. Lanterne etablert.

Påfør Skutevik lanterne, **F G** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 18.06' N, 06° 10.48' E

Kart: 117. Fyrnr. 144079 (KildeID 62019). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. februar 2012).

* Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Tørvikbygd. Light.

Insert Skutevik light, **F G** with floodlight, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

60° 18.06' N, 06° 10.48' E

Chart: 117. Light No. 144079

42897. * Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Norheimsund. Lanterne etablert.

Påfør Sandvenholmen lanterne, **F G** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 21.85' N, 06° 09.51' E

Kart: 117. Fyrnr. 144085 (KildeID 62019). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. februar 2012).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Ytre Samlen. Norheimsund. Light.**

Insert Sandvenholmen light, F G with floodlight, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

60° 21.85' N, 06° 09.51' E

Chart: 117. Light No. 144085.

Kart (Chart): 118**42879. * Hordaland. Hardangerfjorden. Utnefjorden. Utne. Lanterne etablert.**

Påfør Tingnesflu lanterne, **F G** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 25.57' N, 06° 37.20' E

Kart: 118. Fyrnr. 144517 (KildeID 62019). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. februar 2012).

*** Hordaland. Hardangerfjorden. Utnefjorden. Utne. Light.**

Insert Tingnesflu light, F G with floodlight, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

60° 25.57' N, 06° 37.20' E

Chart: 118. Light No. 144517.

Kart (Chart): 119**42901. * Hordaland. Osterfjorden. Teppstad. Havbruk. Forankring.**

a) **Påfør** havbruk i posisjon (1), slett havbruk like ved.

b) **Påfør** forankringer fra havbruket til posisjonene(2) - (5):

WGS84 DATUM

(1)60° 33.15' N, 05° 23.13' E

(2)60° 33.07' N, 05° 22.06' E

(3)60° 33.44' N, 05° 22.66' E

(4)60° 33.61' N, 05° 23.28' E

(5)60° 33.25' N, 05° 23.78' E

Kart: 119. (KildeID 61979). (Redaksjonen, Stavanger 21. februar 2012).

*** Hordaland. Osterfjorden. Teppstad. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** a marine farm in position (1), delete marine farm close by.

b) **Insert** ground tackles from the marine farm to the following positions (2) – (5):

WGS84 DATUM

(1) 60° 33.15' N, 05° 23.13' E

(2) 60° 33.07' N, 05° 22.06' E

(3) 60° 33.44' N, 05° 22.66' E

(4) 60° 33.61' N, 05° 23.28' E

(5) 60° 33.25' N, 05° 23.78' E

Chart: 119.

Kart (Chart): 27

42917. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(**Insert** underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 61° 27.69' N, 05° 26.97' E 3.3m, slett (*delete*) 6m

(2) 61° 26.96' N, 05° 30.11' E 5.8m

(3) 61° 26.86' N, 05° 30.97' E 8.4m, slett (*delete*) 37

(4) 61° 27.69' N, 05° 32.52' E 2.3m, slett (*delete*) 7m

(5) 61° 27.80' N, 05° 32.95' E 1.5m

Kart (Chart): 27. (KildeID 62060). (Redaksjonen, Stavanger 21. februar 2012).

42904. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Førde. Grunner. Dybder (Underwater rocks. Depths).

a) **Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(**Insert** underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 27:

WGS84 DATUM

(1) 61° 28.53' N, 05° 48.38' E 5.1m, slett (*delete*) 8m

(2) 61° 28.50' N, 05° 48.33' E 6.4m

(3) 61° 27.66' N, 05° 50.11' E 5.8m, slett (*delete*) 13m

(4) 61° 27.59' N, 05° 49.81' E 3m

Kart (Chart) 27 spesial (*plan*):

WGS84 DATUM

(1) 61° 27.657' N, 05° 50.108' E 5.8m, slett (*delete*) 11m, 11m, 6.5m

(2) 61° 27.593' N, 05° 49.806' E 3m, slett (*delete*) 5m

b) **Påfør** dybder i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Kart (Chart) 27:

WGS84 DATUM

(1) 61° 27.57' N, 05° 49.67' E 0.5m, slett (*delete*) 1m

Kart (Chart) 27 spesial (*plan*):

WGS84 DATUM

(1) 61° 27.553' N, 05° 49.842' E 0.5m, slett (*delete*) 6m

(2) 61° 27.637' N, 05° 49.655' E 0.5m, slett (*delete*) 15m

(3) 61° 27.569' N, 05° 49.665' E 0.5m, slett (*delete*) 1m

Kart (Chart): 27 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 62020). (Redaksjonen, Stavanger 21. februar 2012).

42755. * Sogn og Fjordane. Stavfjorden. Grunner.

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 28.72' N, 05° 13.71' E 8.5m, slett 10m

(2) 61° 28.10' N, 05° 14.26' E 1.3m, slett 2.5m

Kart: 27. (KildeID 61860). (Redaksjonen, Stavanger 15. februar 2012)

*** Sogn og Fjordane. Stavfjorden. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 28.72' N, 05° 13.71' E 8.5m, delete 10m

(2) 61° 28.10' N, 05° 14.26' E 1.3m, delete 2.5m

Chart: 27.

42937. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Grunner.

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 29.26' N, 05° 39.46' E 4.2m, slett 5m

(2) 61° 29.13' N, 05° 39.65' E 8.8m, slett 11m

(3) 61° 29.45' N, 05° 41.86' E 3.9m, slett 6m

Kart: 27. (KildeID 62060). (Redaksjonen, Stavanger 22. februar 2012).

*** Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 29.26' N, 05° 39.46' E 4.2m, delete 5m

(2) 61° 29.13' N, 05° 39.65' E 8.8m, delete 11m

(3) 61° 29.45' N, 05° 41.86' E 3.9m, delete 6m

Chart: 27.

42837. * Sogn og Fjordane. Askrova. Leieskjera. Karakter utgår. Kartrettelse.

Slett karakter, Q (9) W 15s, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 30.39' N, 05° 00.62' E

Kart: 27. (KildeID 61357). (Redaksjonen, Stavanger 17. februar 2012).

*** Sogn og Fjordane. Askrova. Leieskjera. Character. Chart correction.**

Delete character, Q (9) W 15s, in the following position:

WGS84 DATUM

61° 30.39' N, 05° 00.62' E

Chart: 27.

Kart (Chart): 38**42777. * Sør-Trøndelag. Hemnefjorden. Holla. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 63° 18.02' N, 09° 07.69' E

(2) 63° 18.06' N, 09° 07.62' E

(3) 63° 18.30' N, 09° 07.61' E

(4) 63° 18.56' N, 09° 07.41' E

(5) 63° 18.88' N, 09° 08.22' E

(6) 63° 19.10' N, 09° 08.53' E

Kart (Chart): 38. (KildeID 61519). (Redaksjonen, Stavanger 16. februar 2012).

Kart (Charts): 56, 57**42797. * Sør-Helgeland. Alstenfjorden. Alsta. Undervannskabel etablert (Submarine cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 65° 57.87' N, 12° 28.37' E

(2) 65° 57.92' N, 12° 28.25' E

(3) 65° 58.38' N, 12° 28.75' E

(4) 65° 59.31' N, 12° 30.64' E

(5) 65° 59.86' N, 12° 32.09' E

(6) 65° 59.88' N, 12° 32.29' E

Kart (Charts): 56, 57. (KildeID 61677). (Telenor, 6. februar 2012).

Kart (Chart): 73

42714. * Lofoten. Henningsvær. Engøya. Lanterner etablert.

a) **Påfør** Engøysundet Bru Søndre lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 10.06' N, 14° 13.20' E

b) **Slett** 2 FG like ved.

c) **Påfør** Engøysundet Bru Nordre lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 10.10' N, 14° 13.35' E

d) **Slett** 2 FR like ved.

Kart: 73. Fyrnr. 753001 og 753002 (KildeID 61637). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 14. februar 2012).

* Lofoten. Henningsvær. Engøya. Lights.

a) **Insert** Engøysundet Bru Søndre light, **Iso G 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

68° 10.06' N, 14° 13.20' E

b) **Delete** 2 FG close by.

c) **Insert** Engøysundet Bru Nordre light, **Iso R 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

68° 10.10' N, 14° 13.35' E

d) **Delete** 2 FR close by.

Chart: 73. Light No. 753001 and 753002.

Kart (Chart): 81

42699. * Vesterålen. Andøya. Andenes. Indirekte belysning etablert.

Påfør Gammelmoloen indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

69° 19.652' N, 16° 07.239' E

Kart: 81 (også spesial). Fyrnr. 821620 (KildeID 61557). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. februar 2012).

* Vesterålen. Andøya. Andenes. Gammelmoloen. Floodlight.

Insert Gammelmoloen floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

69° 19.652' N, 16° 07.239' E

Chart: 81 (also plan). Light No. 821620.

KATTEGAT (Kattegat)

Kart (Chart): 305

42957. Kattegat. Skagen Ø. Læsø N. Vrak.

Påfør et vrak i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

57° 42.59' N, 11° 01.43' E

Kart: 305. (KildeID 60917). (Danske Søkortrettelser 7/40/2012).

Kattegat. Skagen E. Læsø N. Wreck.

Insert a wreck in the following position:

WGS84 DATUM

57° 42.59' N, 11° 01.43' E

Chart: 305.

NORSKEHAVET VESTOVER TIL ISLAND (Norwegian Sea Westward to Island)

Kart (Charts): 310, 557

42757. * Norskehavet. Norne NØ. Skuldfeltet. Bunnramme etablert.

Påfør et hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM

66° 08.69' N, 08° 14.22' E

WGS84 DATUM

66° 08.67' N, 08° 14.11' E

Kart: 310, 557. (KildeID 61577). (Redaksjonen, Stavanger 16. februar 2012).

**** Norskehavet. Norne NE. Skuld Field. Template.***

Insert an obstruction in the following position:

ED50 DATUM

66° 08.69' N, 08° 14.22' E

WGS84 DATUM

66° 08.67' N, 08° 14.11' E

Charts: 310, 557.

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): 15.**42958. * (T) Rogaland. Nedstrandsfjorden. Utpøving av undervanns sveiseutstyr.**

Statoil skal prøve ut undervanns sveiseutstyr på sjøbunnen i Nedstrandsfjorden, Tysvær kommune, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 22.38' N, 05° 54.82' E

Arbeidet vil bli gjennomført i tidsrommet **15. mars -30. april 2012**. Utpøvingen av utstyr vil foregå over en 30 dagers periode, og fartøyet vil kunne ankomme og forlate området innenfor dette tidsrommet. Arbeidet utføres fra MV "Polar King", kallesignal 5BDF3. Fartøyet er DP-operert, lytter på VHF kanal 16, og vil kunne vike for annen trafikk om nødvendig. Sjøfarende bes vise varsomhet ved passering. For nærmere opplysninger, kontakt Statoil ved Jan Ulrichen på tlf. 916 05 123.

Kart: 15. (KildeID 30760). (Kystverket Vest, Haugesund 22. februar 2012).

*** (T) Rogaland. Nedstrandsfjorden. Testing of underwater welding equipment.**

Statoil will perform testing of underwater welding equipment on the seabed in Nedstrandsfjorden, Tysvær, in the following position:

WGS84 DATUM

59° 22.38' N, 05° 54.82' E

The work will be performed during the period 15 March - 30 April 2012. The testing will take place over a 30 days period, and the vessel will be arriving and leaving within this period. Working vessel is MV "Polar King", call sign 5BDF3. This vessel is DP-operated, will be listening to VHF channel 16, and will be able to give way to other traffic if necessary. Mariners are requested to show caution when passing. For further information, please contact Statoil by Jan Ulrichen on telephone 916 05 123.

Chart: 15.

Kart (Charts): 17, 469**42997. * (T) Rogaland. Haugesund. Vidbrandsøy. Midlertidig stenging av Vidbrandsøysundet. Utvidet periode.**

Slett tidligere Efs (T) 03/42595/12

Arbeidsperioden er forlenget, og Vidbrandsøysundet vil være stengt **t.o.m. 2. mars 2012** på grunn av dykkerarbeider i forbindelse med senking av rørledninger mellom Vidbrandsøy og Skagen brygge i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 24.98' N, 05° 15.07' E

Fartøy i området anmodes om å holde sakte fart.

Kart: 17, 469. (KildeID 30760). (Ernst S. Grindheim Ent., 27. februar 2012).

*** (T) Rogaland. Haugesund. Vidbrandsøy. Vidbrandsøysundet closed for traffic. Extended period.**

Delete former Efs (T) 03/42595/12

*Working period is extended , and Vidbrandsøysundet will be closed for traffic **until 2 March 2012** due to diving in connection with pipeline work between Vidbrandsøy and Skagen brygge in the following position:*

WGS84 DATUM

59° 24.98' N, 05° 15.07' E

Vessels in the area are requested to keep slow speed.

Charts: 17, 469

Kart (Chart): 21**42841. * (T) Hordaland. Grimstadfjorden. Nordås. Broarbeider. Midlertidig stenging av seilingsled.**

I forbindelse med arbeid på Nordåsstraumen bro, vil Nordåsstraumen bli stengt for trafikk i perioden **29. februar - 31. mars 2012**.

WGS84 DATUM

60° 19.28' N, 05° 16.14' E

Kontakt Statens Vegvesen: Anne Margit Fjeldstad, telefon 55 51 62 16 / 917 49 184. E-mail: anne.fjeldstad@vegvesen.no.

Kart: 21. (KildeID 30760). (Statens vegvesen, 15. februar 2012).

*** (T) Hordaland. Grimstadfjorden. Nordås. Works. Entrance temporarily closed.**

*Due to works on Nordåsstraumen bridge, Nordåsstraumen will be closed for traffic in the period **29 February – 31 March 2012**.*

WGS84 DATUM

60° 19.28' N, 05° 16.14' E

Contact The Norwegian Public Road Administration: Anne Margit Fjeldstad, phone +47 55 51 62 16 / 917 49 184. E-mail anne.fjeldstad@vegvesen.no

Chart: 21.

Kart (Charts): 58, 59**42858. * (T) Nord-Helgeland. Lovundværet. Lovund. Lanterne slukket.**

Lamøygrunnen NV lanterne i følgende posisjon er midlertidig slukket:

WGS84 DATUM

66° 23.01' N, 12° 21.00' E

Kart: 58, 59. Fyrnr. 658517 (KildeID 30760). (KystverketNordland, Kabelvåg 10. februar 2012).

*** (T) Nord-Helgeland. Lovundværet. Lovund. Light.**

Lamøygrunnen NV in the following position is temporarily unlit:

WGS84 DATUM

66° 23.01' N, 12° 21.00' E

Charts: 58, 59. Light No. 658517.

Kart (Chart): 61

42842. * (P) Nord- Helgeland. Træna. Nye planlagte navigasjonsinnretninger (New marking).

Følgende nymerking er planlagt i området Træna – Selvær i løpet av våren 2012:
(New marking in the area Træna - Selvær during spring 2012):

	Fyrnr. (Light No.)	Navn (Name)	Type (Type)	Pos N	Pos E	Karakter (Character)	Type ending (Type of change)
1	662706	Ørnskjærene S	HIB	66° 30.5070'	012° 06.5040'	Iso G 2s	Ny (New)
2	662708	Fløholmskjæret V	LA	66° 30.5410'	012° 05.6650'	Fl R 3s	Ny (New)
3	662260	Ytrehellholmen Ø	LA	66° 31.0200'	012° 07.9830'	Q R	Ny (New)
4	662212	Ytrehellholmen NØ	LA	66° 31.1430'	012° 08.2090'	Iso G 2s	Ny (New)
5	662214	Emårsøya	LA	66° 31.2220'	012° 08.4070'	Q R	Ny (New)
6	662217	Emårsøya Ø	LA	66° 31.2570'	012° 08.5890'	Iso G 2s	Ny (New)
7	662219	Emårsøya NØ	LA	66° 31.3540'	012° 08.7630'	Q G	Ny (New)
8	662221	Nordsandøya V	LA	66° 31.5050'	012° 08.9700'	Iso G 2s	Ny (New)
9	662222	Emårsandøyene NØ	LA	66° 31.5700'	012° 08.7490'	Q R	Ny (New)
10	661323	Langskjæret	LA	66° 31.7640'	012° 08.5760'	Q G	Ny (New)
11	661325	Einbærholmen NV	LA	66° 32.1420'	012° 08.5000'	Iso G 2s	Ny (New)
12	661324	Stortorvvær	LA	66° 32.5184'	012° 08.6456'	Q R	Ny (New)
13	661326	Ausskjæret Ø	LA	66° 32.4984'	012° 08.7745'	Fl R 3s	Ny (New)
14	661327	Ausskjæret NØ	LA	66° 32.5710'	012° 08.5950'	Q G	Ny (New)
15	661328	Hellholmskjæran SV	HIB	66° 30.3850'	012° 06.8090'	Q R	Ny (New)
16	661534	Storflua	LA	66° 31.7200'	012° 05.9000'	Iso R 2s	Ny (New)
17	662701	Ørna	HIB	66° 30.7091'	012° 06.7968'	Fl R 3s	Ny (New)
18	664033	Lamholmen S	HIB	66° 34.7500'	012° 12.5910'	Q G	Ny (New)
19	664035	Selvær fergeleie	HIB	66° 35.0530'	012° 13.2700'	Q G	Ny (New)
20	664048	Selvær fergeleie N	HIB	66° 35.0890'	012° 13.2570'	Q R	Ny (New)
21	663530	Storflua	LA	66° 34.8360'	012° 18.0660'	Q W	Ny (New)
22	663537	Stikkveskjær	HIB	66° 33.5240'	012° 16.5560'	Q G	Ny (New)
23	663552	Nordskarven NØ	HIB	66° 33.4530'	012° 16.2750'	Q R	Ny (New)
24	663539	Bonskjærtaren	LA	66° 32.9910'	012° 17.3610'	Iso R 2s	Ny (New)
25	664000	Fyrlykt, Selvær S	FL+IB	66° 34.8518'	012° 12.6769'	Iso 2s	Oppgrad. m/IB (Upgrade, IB)

Oppstart er forventet i midten av mars. (Startup is expected in mid-March).

Kart (Chart): 61. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Ålesund 10. februar 2012).

Kart (Chart): 69**42978. * (T) Ofoten. Kanstadfjorden. Kanstadstraumen bro. Friseilingshøyde.**

Friseilingshøyde på Kanstadstraumen bro er rapportert til å være **5m**, ikke 10m slik det står i kartet.

WGS84 DATUM

N 68° 27.88' N, E 15° 53.15' E

Kart: 69. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 24. februar 2012).

*** (T) Ofoten. Kanstadfjorden. Kanstadstraumen bridge. Vertical clearance.**

*The vertical clearance at Kanstadstraumen bridge is reported to be **5m**, not 10m as stated in the chart.*

WGS84 DATUM

N 68° 27.88' N, E 15° 53.15' E

Chart: 69.

Kart (Chart): 73**42877. * (T) Lofoten. Henningsvær. Jernstang havarett.**

Jernstang i følgende posisjon er havarett:

WGS84 DATUM

68° 09.21' N, 14° 13.26' E

Kart: 73. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 17. februar 2012).

*** (T) Lofoten. Henningsvær. Iron pole.**

Iron pole in the following position has been damaged:

WGS84 DATUM

68° 09.21' N, 14° 13.26' E

Chart: 73.

Kart (Charts): 73, 462**42860. * (T) Lofoten. Svolvær. Lanterne slukket.**

Vestre Vabeinskjær lanterne i følgende posisjon er midlertidig slukket:

WGS84 DATUM

68° 13.429' N, 14° 33.748' E

Kart: 73, 462. Fyrnr. 748900 (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 13. februar 2012).

*** (T) Lofoten. Svolvær. Light.**

Vestre Vabeinskjær light in the following position is temporarily unlit:

WGS84 DATUM

68° 13.429' N, 14° 33.748' E

Charts: 73, 462. Light No. 748900.

Kart (Chart): 81**42859. * (T) Vesterålen. Andøya. Nordmela. Lanterne slukket.**

Skavdalsbåen lanterne i følgende posisjon er midlertidig slukket.

WGS84 DATUM

69° 08.754' N, 15° 38.778' E

Kart: 81 (også spesial). Fyrnr. 814205 (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 13. februar 2012).

*** (T) Vesterålen. Andøya. Nordmela. Light.**

Skavdalsbåen light in the following position is temporarily unlit.

WGS84 DATUM

69° 08.754' N, 15° 38.778' E

Charts: 81 (also plan). Light No. 814205.

SKYTEØVELSER

(Gunnery exercises)

*** Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (Gunnery exercises. Danger areas-continously 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 the following areas):

END205 Marstein Nord	END206 Stolmen
60° 08.0' N, 04° 00.0' E	60° 08.0' N, 04° 52.0' E
60° 08.0' N, 04° 52.0' E	60° 03.0' N, 05° 02.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
END 207 Marstein Sør	END208 Slåtterøy
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 52.0' E	59° 45.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 00.0' E	59° 38.0' N, 04° 52.0' 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, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2012).

*** Sør- Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (Gunnery exercises).**

Skarpskyting med bakkestyrker mot bakkemål vil finne sted i følgende skytefelt i periodene:

(Gunnery exercises will be carried out as follows):

6. mars kl. 10:00 – 21:00 Local

7. mars kl. 08:00 – 15:00 Local

END 356- Tarva
63°50.0' N, 09°15.0' E
63°51.0' N, 09°23.0' E
63°49.0' N, 09°23.0' E
63°47.5' N, 09°25.0' E
63°46.8' N, 09°30.3' E
63°44.2' N, 09°30.3' E
63°42.6' N, 09°26.7' E
63°42.3' N, 09°20.8' E
63°44.8' N, 09°12.0' E
63°50.0' N, 09°15.0' E

Sikker høyde (upper limit): GND-4000 FOT AMSL

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av hele området.

(Seagoing traffic should keep clear of the danger area).

Kart (Charts): 38, 39, 41, 43, 302, 304, 309, 558. (Notam LH 031-12). (FOH J3 LUFT, 17. februar 2012).

*** Sør- Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (Gunnery exercises).**

Skarpskyting med fly mot bakkemål vil finne sted i følgende skytefelt i periodene:

(Gunnery exercises will be carried out as follows):

12. – 16. mars kl. 10:00 – 13:00, 15:00 – 18:00 og 20:00 – 23:00 Local

END 356- Tarva
63°50.0' N, 09°15.0' E
63°51.0' N, 09°23.0' E
63°49.0' N, 09°23.0' E
63°47.5' N, 09°25.0' E
63°46.8' N, 09°30.3' E
63°44.2' N, 09°30.3' E
63°42.6' N, 09°26.7' E
63°42.3' N, 09°20.8' E
63°44.8' N, 09°12.0' E
63°50.0' N, 09°15.0' E

Sikker høyde (upper limit): GND-FL 195

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av hele området.

(Seagoing traffic should keep clear of the danger area).

Kart (Charts): 38, 39, 41, 43, 302, 304, 309, 558. (Notam LH 033-12). (FOH J3 LUFT, 21. februar 2012).

*** (T) Vesterålen. Sør-Troms. Andfjorden. Sveinsgrunnen. Militær helikoptertrafikk**

(Military helicopter traffic).

Det vil være høy militær helikoptertrafikk rundt utenlandske militære fartøyer i skytefeltene **END 409** og **END 451** i følgende periode:

(There will be extensive military helicopter traffic around military vessels in the following period):

6. – 8. mars kl. 00.00Z – 24.00Z

Områdene er begrenset av følgende posisjoner:

(The areas are limited by the following positions):

END 451 Andfjorden	
69° 41.8' N, 16° 08.6' E	
69° 27.3' N, 16° 27.3' E	
69° 11.5' N, 16° 45.4' E	
68° 59.5' N, 16° 15.9' E	
68° 59.8' N, 15° 51.2' E	
69° 08.0' N, 16° 07.2' E	END 409 Sveinsgrunnen
69° 15.5' N, 16° 12.2' E	69° 31.0' N, 14° 17.9' E
69° 17.5' N, 16° 12.4' E	69° 59.0' N, 15° 37.9' E
69° 22.2' N, 16° 06.9' E	69° 46.0' N, 16° 14.9' E
69° 22.3' N, 15° 44.4' E	69° 18.0' N, 14° 54.9' E
69° 26.5' N, 15° 44.9' E	69° 31.0' N, 14° 17.9' E

Kart (Charts): 79, 81, 82, 85, 311, 321. (NOTAM LH 034-12 og LH 035-12). (FOH J3 LUFT, 21. februar 2012).

ADVARSLER*(Warnings)**** European LORAN-C system. LORAN C stasjon ut av drift.***(LORAN-C station unusable time).*

LORAN-C Station	Off line date	Time period
Anthorn	1. mars	10:00 – 17:00
Lessay	29. februar	08:00 – 10:00

*(Redaksjonen, Stavanger 2012).***FORSKJELLIGE MEDDELELSER***(Miscellaneous)**** (T) DGPS stasjoner midlertidig offline (DGPS stations offline).**

Følgende DGPS stasjoner er offline på ubestemt tid inntil oppgradering er klar.

(The following DGPS stations are temporarily offline until the upgrade is ready).

DGPS	Posisjon (Position)	Kart (Chart)
Færder	59° 01.60' N 10° 31.47' E	1, 2, 305
Lista	58° 06.55' N 06° 34.01' E	11, 306
Utsira	59° 18.41' N 04° 52.27' E	17, 306, 307
Utvær	61° 02.23' N 04° 30.59' E	24, 25, 307
		Slett (<i>delete</i>) Efs (T) 7/345/09
Svinøy	62° 19.65' N 05° 16.05' E	29, 308
		Slett (<i>delete</i>) Efs (T) 6/34334/11
Halten	64° 10.36' N 09° 24.35' E	42, 44, 309
Sklinna	65° 12.08' N 10° 59.70' E	50, 309, 310
Skomvær	67° 24.69' N 11° 52.49' E	70, 311
Andenes	69° 19.40' N 16° 07.30' E	81, 311, 321
Torsvåg	70° 14.70' N 19° 30.40' E	92, 321, 322
Fruholme	71° 05.60' N 23° 59.32' E	102, 323
Vardø	70° 23.30' N 31° 09.34' E	113, 323

(KildeID 30760). (Kystverket Vest, Haugesund 6. februar 2012).

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

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

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
*	Rowan Norway Jack-Up	59° 56.1' N, 01° 33.1' E	23/2-12
*	Scarabeo 8	59° 45.0' N, 05° 34.0' E	25/2-12
*	Songa Dee	60° 25.3' N, 05° 00.9' E	26/2-12
*	Songa Delta	61° 16.1' N, 03° 40.4' E	26/2-12
*	Transocean Leader	60° 34.5' N, 03° 39.5' E	26/2-12
*	West Phoenix	60° 46.0' N, 03° 20.0' W	18/2-12
*	West Venture	60° 51.7' N, 03° 26.8' E	23/2-12

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 1/24/2008 og 1/25/2009).

Ankere/ankerlinjer:

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

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

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

500 metre Safety Zones

Safety zones will normally extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/24/2008 and 1/25/2008).

*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.

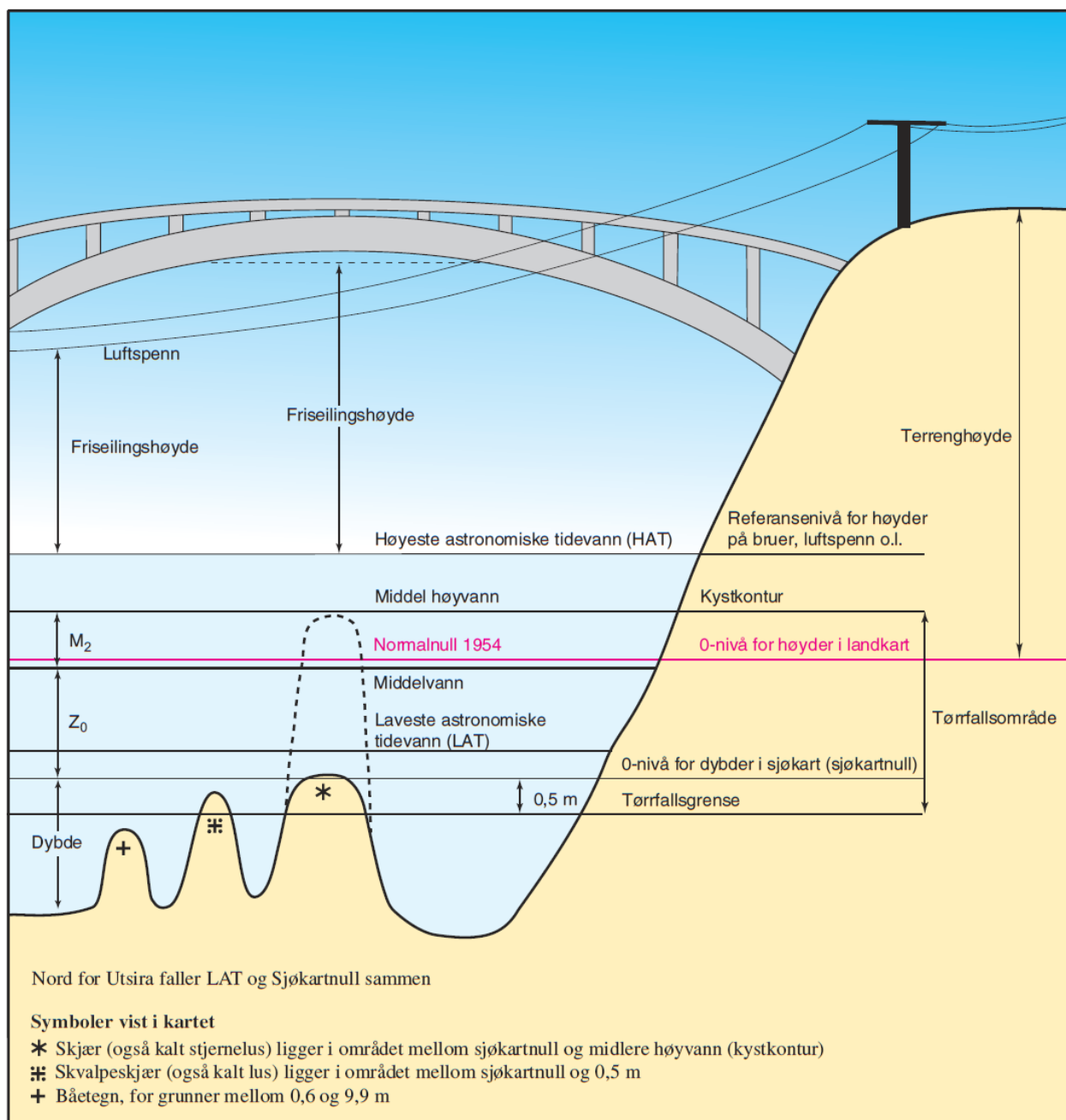
Anchor and anchor chains/- wires

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

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

(Redaksjonen, Stavanger 2012).

* 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	Sept. 11	48	Nov. 09	93	Juni 10	139	Nov. 11	401	Juni 11	501	Mars 04
2	Aug. 10	49	Sept. 09	94	Mars 10	140	Mars 09	402	Juni 11	505 (INT 1015)	Feb. 11
3	Sept. 11	50	Des. 10	95	Okt. 09	141	Okt. 11	451	Jan. 10	506 (INT 1016)	Feb. 11
4	Sept. 11	51	Sept. 11	96	Sept. 07	142	Nov. 11	452	Mars 11	507 (INT 1017)	Feb. 11
5	Sept. 11	52	Juni 11	97	Okt. 10	143	Sept. 11	453	Juni 10	512 (INT 1421)	Des. 11
6	Feb. 10	53	Juni 10	98	Mars 10	201	Sept. 08	454	Sept. 11	513	Mai 09
7	Sept. 10	54	Juni 10	99	Apr. 10	202	Aug. 06	455	Mai. 11	514 (INT 174)	Juli 11
8	Sept. 10	55	Juni 10	100	Sept. 11	270	Juli 05	456	Nov. 10	515 (INT 175)	Juli 11
9	Mars 09	56	Jan. 11	101	Mai 11	300 (INT10)	Jan. 09	457	Mars 10	516 (INT 2656)	Des. 11
10	Juni 11	57	April 11	102	Sept. 11	301 (INT140)	Mars 09	458	Mai 08	521	Mars 11
11	Sept. 11	58	Mars 10	103	Mai 10	302	Sept. 09	459	Jan. 09	522	Mars 11
12	Aug. 10	59	Aug. 11	104	Mai 10	303 (INT100)	Des. 08	460	Mai 09	523	Des. 11
13	Mars 10	60	Okt. 10	105	Mars 08	304 (INT101)	Nov. 08	461	Mai 10	524	Mars 11
14	Mai 10	61	Aug. 10	106	Nov. 08	305 (INT1300)	Juni 11	462	Nov. 06	525	Feb. 11
15	Aug. 09	62	Aug. 10	107	Jun. 10	306	Mai 11	463	Mai 08	526	Feb. 11
16	Mars 11	63	Jan. 10	108	Okt. 09	307	Mai 11	464	Okt. 08	527	Feb. 11
17	Mai 11	64	Aug. 10	109	Nov. 07	308	Mai 11	465	Juli. 03	533	Mai 11
19	Sept. 10	65	Sept. 10	110	Nov. 09	309	Aug. 11	466	Juli 08	534	Juli 11
20	Juli 11	66	Aug. 10	111	Mai 09	310	Feb. 10	467	Aug. 10	535	Aug. 11
21	Aug. 10	67	Mai 10	112	Aug. 09	311	Mars 09	468	Aug. 11	536	Mai 11
22	Sept. 11	68	Sept. 11	113	Juni 08	315 (INT 113)	Nov. 08	469	Nov. 11	537	Mai 11
23	April 11	69	Mai. 11	114	Nov. 08	321	Sept. 11	470	Des. 11	539	Sept. 11
24	Mars 10	70	Apr. 10	115	Aug. 08	322	Sept. 08	471	Mars 07	540	Sept. 11
25	Juli 11	71	Jun. 10	116	Okt. 11	323	Feb. 08	472	Sept. 09	550 (INT 904)	Juni 02
26	Aug. 10	72	Sept. 11	117	Okt. 10	324	Des. 08	473	Mai 09	551	Des. 07
27	April 11	73	Juni 11	118	Jan. 09	325	Okt. 10	474	Des. 08	552	Feb. 01
28	Nov. 10	74	Aug. 11	119	Mars 10			476	Sept. 08	557	Juni 00
29	Sept. 10	75	Jan. 10	120	Mai 11			477	Des. 11	558	Nov. 11
30	Jan. 11	76	Apr. 10	121	Juni 11			478	Juni 08	559	Okt. 11
31	Feb. 10	77	Juni 10	122	Sept. 11			479	Nov. 10		
32	Sept. 11	78	Nov. 10	123	Sept. 09			480	Aug. 06		
33	Jan. 12	79	Apr. 10	124	Aug. 09			481	Des. 11		
34	Feb. 10	80	Apr. 10	125	Des. 08			482	Sept. 11		
35	Sept. 09	81	Mai. 11	126	Nov. 11			483	Nov. 10		
36	Sept. 11	82	Mai 10	127	Nov. 11			484	Nov. 11		
37	Jan. 10	83	Feb. 10	128	Feb. 10			485	Des. 10		
38	Mai 11	84	Mai 10	129	Juli 11			486	Aug. 11		
39	Jan. 10	85	Okt. 09	130	Aug. 11			487	Jun. 10		
40	Juli 11	86	Juni 11	131	Okt. 10			488	Sept. 07		
41	Sept. 11	87	Sept. 11	132	Nov. 11			489	Des. 09		
42	Mars 10	88	Mars 10	133	April 11			490	Apr. 10		
43	Sept. 10	89	Des. 09	134	Mars 09			491	Okt. 09		
44	Aug. 10	90	Jan. 08	135	Juli 10			492	Juni 06		
45	Mars 10	91	Mai 10	136	Mai 10			493	Mai 08		
46	Nov. 09	92	Des. 10	137	Aug. 08			494	Feb. 08		
47	Feb. 10			138	Okt. 08						



Hjelp oss å holde sjøkartene oppdaterte

Din tilbakemelding er svært verdifull for oss.

Nå kan du gi tilbakemelding på våre
produkter på internett. Tilbakemeldingen din
registreres automatisk i kvalitetssystemet vårt,
og du tildeles et avviksnummer
slik at du kan spore saken din.

Gå inn på **www.sjokart.no**
og hjelp oss med å holde sjøkartene oppdaterte.



STATENS KARTVERK
SJØ

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