

Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 14 - 2015
Årgang 146



Kartverket

Stavanger 31. juli 2015
ISSN 1890-6117

*** Siste frist for innlevering av midlertidige (T), foreløpige (P) meldinger og andre meddelelser til Etterretninger for sjøfarende (Efs) for året 2015.**

Det anbefales at informasjon sendes én måned før innleveringsdato, dersom det er mulig. Vær oppmerksom på at meldinger som skal utgis i digitale kart må være gyldig i minst to uker etter utgivelsesdato for Efs.

**** Deadline for the submission of temporary (T), preliminary (P) and other miscellaneous notices for inclusion in the Notices to Mariners (Efs) for the year 2015.***

*We recommend that you submit information one month before the deadline if possible.
Please note: If a notice is to be published in digital charts, it must be valid at least two weeks after the publishing date.*

Innleveringsdato (Deadline)	Efs nr.	Utgivelsesdato (Publishing date)
12. januar	1	15. januar
27. januar	2	31. januar
10. februar	3	15. februar
24. februar	4	28. februar
10. mars	5	15. mars
25. mars	6	31. mars
09. april	7	15. april
27. april	8	30. april
11. mai	9	15. mai
26. mai	10	31. mai
09. juni	11	15. juni
24. juni	12	30. juni
09. juli	13	15. juli
27. juli	14	31. juli
11. august	15	15. august
25. august	16	31. august
09. september	17	15. september
24. september	18	30. september
12. oktober	19	15. oktober
27. oktober	20	31. oktober
10. november	21	15. november
24. november	22	30. november
09. desember	23	15. desember
18. desember	24	31. desember

Redaksjonen forbeholder seg retten til å forkorte og endre innlevert tekst.
Meldingstekst bes innlevert både på norsk og engelsk.
Meldinger sendes senest klokken 15:00 på innleveringsdato til:

*The editor reserves the right to edit the original text.
Please submit the text, both in English and Norwegian:
Notices must be sent no later than 15:00 PM on day of deadline to:*

E-post: efs@kartverket.no.
Kartverket Sjødivisjonen, Postboks 60, 4001 Stavanger
Fax: 51 85 87 06
Tlf. kundesenter: 08700 (Tel. abroad: +47 32 11 81 21)

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:

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

1, 9, 19, 21, 23, 25, 26, 41, 62, 64, 65, 77, 79, 86, 87, 91, 104, 106, 119, 122, 131, 135, 136, 140, 306, 307, 308, 309, 459, 460, 466, 469, 558.

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

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

4, 53, 78, 122, 126, 301, 303, 306, 307, 401, 505, 507, 515, 552, 559.

NORSKE FARVANN

(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1

53867. Oslofjorden. Sverige. Ankerrenna - Koster - Öddö. Grunne. Dybder (Underwater rock. Depths).

Kart/Chart(s): 9, 459

53707. * Aust-Agder. Kristiansand. Austerhavn. Undervannsrørledning etablert.

Kart/Chart(s): 469

53803. * Rogaland. Karmøy N. Osnes. Stora Lamholmen. Lanterne. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 19

53816. * Hordaland. Bømlo. Innvær fjorden. Grunner (Underwater rocks).

53857. * Hordaland. Stokken. Dåfjorden. Grunner (Underwater rocks).

Kart/Chart(s): 21, 23, 460

53810. * Hordaland. Askøy. Florvåg. Grunner (Underwater rocks).

Kart/Chart(s): 23, 119

53805. * Hordaland. Fensfjorden. Vadbuvågen. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Kart/Chart(s): 25, 26

53843. * Sogn og Fjordane. Ryggsteinhavet. Husøyna. Grunner (Underwater rocks).

53862. * Sogn og Fjordane. Ryggsteinhavet. Ryggsteinen. Grunner (Underwater rocks).

Kart/Chart(s): 122

53801. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vetlefjorden. Undervannskabel etablert. Ankringsplass utgår (Submarine cable. Anchor berth).

53802. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand - Vangnes. Undervannskabel etablert (Submarine cable).

53804. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand. Grønland - Tjugum. Undervannskabel etablert (Submarine Cable).

Kart/Chart(s): 26

53806. * Sogn og Fjordane. Hellefjorden. Batalden. Værholmen lykt delvis omskjermet.

Kart/Chart(s): 131

53815. * Sør-Trøndelag. Inderøya. Straumen. Fartsbegrensning etablert.

Kart/Chart(s): 41

53799. * Sør-Trøndelag. Dolmøya. Kjerringvåg. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 62

53775. * Nord-Helgeland. Nordfjord. Hellarvika. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Kart/Chart(s): 62, 135

53774. * Nord-Helgeland. Holandsfjorden. Oспенeset. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Kart/Chart(s): 135

53859. * Nord-Helgeland. Stabbsundet. Støtt. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 64

53800. * Salten. Fleinvær. Kaurskjæran varde utgår permanent.

Kart/Chart(s): 64, 136

53807. * Salten. Sørarnøya Ø. Reinsøya. Lanterne etablert.

53808. * Salten. Sørarnøya Ø. Hestøya. Lanterne etablert.

53809. * Salten. Sørarnøya Ø. Hestøya. Stangholmen SØ. Jernstang etablert.

53811. * Salten. Sørarnøya Ø. Krokholmen. Lanterne etablert.

53817. * Salten. Sørarnøya. Sprengodden Ø. Skarvskjæret. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 64, 65

53835. * Salten. Fleinværfjorden. Fleinvær. Havbruk utgår.

Kart/Chart(s): 64, 136

53838. * Salten. Fugløyfjorden. Fleina. Fugløya. Havbruk etablert.

53839. * Salten. Fugløyfjorden. Femris. Havbruk etablert.

53841. * Salten. Sandhornøya. Mordalsfjorden. Havbruk etablert.

Kart/Chart(s): 64, 135

53858. * Salten. Stabbsundet. Svenningen. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 64, 136

53864. * Salten. Fleina. Sandvikodden. Lanterne etablert.

53865. * Salten. Fleina. Fleinsundet. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 65, 136

53842. * Salten. Sandhornøya. Nordfjorden. Havbruk etablert.

Kart/Chart(s): 140

53795. * Salten. Mannfjorden. Banetodden. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Kart/Chart(s): 79

53771. * Vesterålen. Gullsfjorden. Bogklubben. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Kart/Chart(s): 77

53772. * Sør-Troms. Tjeldsundet. Grasholman SØ. Grunner (Underwater rocks).

53797. * Sør-Troms. Tjeldsundet. Vollstad. Grunner (Underwater rocks).

Kart/Chart(s): 86

53812. * Nord-Troms. Røssholmdjupta. Bjørnøya N. Røssholmen lykt delvis omskjernet.

Kart/Chart(s): 87, 466

53860. * Nord-Troms. Tromsø. Sandnessundet. Indirekte belysning etablert.

Kart/Chart(s): 91

53863. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Hamneset. Indirekte belysning etablert.

Kart/Chart(s): 104

53861. * Vest-Finnmark. Magerøya. Nordvågen. Indirekte belysning etablert.

Kart/Chart(s): 106

53758. * Vest-Finnmark. Porsangerfjorden S. Auskarholmen - Ainek. Grunner (Underwater rocks).

**HAVOMRÅDENE
(Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 306, 307

53855. * Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Restriksjonsområde etablert.

Kart/Chart(s): 308, 309, 558

53798. * Norskehavet. Storegga. Ormen Lange feltet S. Restriksjonsområde. Kartrettelse (Restricted area. Chart correction).

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

Kart/Chart(s): 4, 401

53866. * (T) Oslofjorden. Fornebulandet SV. Grimsøya N. Nordkardinalbøye havareert.

Kart/Chart(s): 122

53818. * (T) Sogn og Fjordane. Fjærlandsfjorden S. Dragsviki. Arbeid med fjerning av luftspenn.

53840. * (T) Sogn og Fjordane. Esefjorden. Arbeid med fjerning av luftspenn.

Kart/Chart(s): 126

53813. * (T) Møre og Romsdal. Sykkylvsfjorden. Arbeid med fjerning av luftspenn.

Kart/Chart(s): 53

53844. * (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Vrak med mast synlig på lavvann.

Kart/Chart(s): 78

53881. * (T) Vesterålen. Langøya NV. Prestfjorden. Innerøy fyrlykt midlertidig slukket.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE
(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)**

Kart/Chart(s): 301, 307, 559

53869. * (P) Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Ivar Aasen plattformen til Edvard Grieg plattformen. Installasjon av rørledninger.

Kart/Chart(s): 301, 306, 307, 559

53856. * (T) Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Undervanns installasjonsarbeid.

Kart/Chart(s): 307, 559

53868. * (T) Nordsjøen. Norsk sektor. Edvard Grieg feltet NV. ODAS bøye etableres midlertidig.

Kart/Chart(s): 303, 515, 552

53879. * (T) Norskehavet. Tromsøflaket V. Undervanns ODAS.

Kart/Chart(s): 505, 507, 515

53875. * (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Undervanns ODAS. Oppdatert informasjon (Subsurface ODAS. Updated information).

SKYTEØVELSER
(Gunnery exercises)

- * Forsvarets faste bombe- og skytefelt (Permanent military firing practise areas).
- * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (Gunnery exercises. Danger areas-continously active).
- * Sør-Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (Gunnery exercises).

ADVARSLER
(Warnings)

- * Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).
- * Inspeksjon av rørledning, kabel og trasé (Pipeline, cable and route survey).
- * Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER
(Miscellaneous)

- * Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn).
- * Viktige vedlegg til Efs.
- * Important attachments to the Efs.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1

53867. Oslofjorden. Sverige. Ankerrenna - Koster - Öddö. Grunne. Dybder (Underwater rock. Depths).

WGS84 DATUM

a) **Påfør** en grunne med angitt dybde i følgende posisjon:

(Insert an underwater rock in the following position):

58° 54.34' N, 11° 02.38' E **5.5m**

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

(Insert depths in the following positions):

(1) 58° 57.51' N, 11° 00.81' E 1m, slett (*delete*) 1.4m

(2) 58° 56.19' N, 10° 57.31' E 4m, slett (*delete*) 4.6m

(3) 58° 54.66' N, 10° 58.48' E 2.3m, slett (*delete*) 2.8m

(4) 58° 55.15' N, 11° 00.56' E 1.7m, slett (*delete*) 2.9m

(5) 58° 55.32' N, 11° 01.35' E 1.6m, slett (*delete*) 1.9m

(6) 58° 54.38' N, 11° 01.92' E 2.3m, slett (*delete*) 2.9m

(7) 58° 55.35' N, 11° 05.65' E 2.1m, slett (*delete*) 3m, og (*and*) 0,7m, slett (*delete*) 1m

(8) 58° 53.82' N, 11° 06.31' E 1.5m, slett (*delete*) 2m

Kart (Chart): 1. (KildeID 65701). (Svensk Ufs 555/10475/15).

Kart/Chart(s): 9, 459

53707. * Aust-Agder. Kristiansand. Austerhavn. Undervannsrørledning etablert.

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 58° 08.581' N, 08° 00.560' E (sammenkobl)

(2) 58° 08.634' N, 08° 00.462' E

(3) 58° 08.705' N, 08° 00.434' E (kystlinje)

Kart: 9, 459. (KildeID 72791). (Rejlers Consulting A/S, 10. juli 2015).

*** Aust-Agder. Kristiansand. Austerhavn. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between following positions:

WGS84 DATUM

(1) 58° 08.581' N, 08° 00.560' E (*join*)

(2) 58° 08.634' N, 08° 00.462' E

(3) 58° 08.705' N, 08° 00.434' E (*coastline*)

Charts: 9, 459.

Kart/Chart(s): 469

53803. * Rogaland. Karmøy N. Osnes. Stora Lamholmen. Lanterne. Ny posisjon.

Flytt Lamholmgrunnen lanterne 30m nordover fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 23.852' N, 05° 12.611' E

(2) 59° 23.869' N, 05° 12.616' E

Kart: 469. Fyrnr. 132003. (KildeID 70000). (Kystverket V, 14. juli 2015).

*** Rogaland. Karmøy N. Osnes. Stora Lamholmen. Light. New position.**

Move Lamholmgrunnen light 30m north from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 23.852' N, 05° 12.611' E

(2) 59° 23.869' N, 05° 12.616' E

Chart: 469. Light No. 132003.

Kart/Chart(s): 19

53816. * Hordaland. Bømlo. Innværfjorden. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 48.43' N, 05° 16.21' E 11.5m, slett (*delete*) 18m

(2) 59° 48.28' N, 05° 15.87' E 11.5m

(3) 59° 48.37' N, 05° 15.69' E 2.8m

(4) 59° 48.46' N, 05° 15.42' E 4.8m, slett (*delete*) 22m

(5) 59° 48.20' N, 05° 15.38' E 13.5m, slett (*delete*) 19m

(6) 59° 48.19' N, 05° 15.15' E 4.3m

(7) 59° 47.87' N, 05° 15.73' E 3.7m, slett (*delete*) 4.2m

Kart (Chart): 19. (KildeID 72894). (Kartverket sjødivisjonen, 16. juli 2015).

53857. * Hordaland. Stokken. Dåfjorden. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 48.75' N, 05° 20.96' E 1.5m

(2) 59° 49.16' N, 05° 20.95' E 3m

(3) 59° 50.00' N, 05° 21.20' E 5.8m

(4) 59° 50.20' N, 05° 21.15' E 5.6m, slett (*delete*) 16m

Kart (Chart): 19. (KildeID 72950). (Kartverket sjødivisjonen, 22. juli 2015).

Kart/Chart(s): 21, 23, 460

53810. * Hordaland. Askøy. Florvåg. Grunner (Underwater rocks).

WGS84 DATUM

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

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 460:

- (1) 60° 24.355' N, 05° 14.584' E 3.3m
- (2) 60° 24.368' N, 05° 14.574' E 3.2m, slett (*delete*) 17m
- (3) 60° 24.463' N, 05° 14.464' E 5.5m
- (4) 60° 24.479' N, 05° 14.486' E skvalpeskjær (*rock awash*)
- (5) 60° 25.038' N, 05° 14.604' E 2.7m

Kart (Charts) 21, 23:

60° 24.48' N, 05° 14.49' E skvalpeskjær (*rock awash*), slett (*delete*) 3m

b) **Påfør** angitt dybde i følgende posisjon:

(Insert depth in the following position):

Kart (Charts) 23, 460:

60° 24.964' N, 05° 14.715' E 4.1m, slett (*delete*) 5m

Kart (Charts): 21, 23, 460. (KildeID 72891). (Kartverket sjødivisjonen, 15. juli 2015).

Kart/Chart(s): 23, 119

53805. * Hordaland. Fensfjorden. Vadbuvaågen. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 60° 44.73' N, 05° 13.86' E
- (2) 60° 44.91' N, 05° 13.66' E
- (3) 60° 44.93' N, 05° 13.53' E

Kart (Charts): 23, 119. (KildeID 72869). (Lindås kommune, 14. juli 2015).

Kart/Chart(s): 25, 26

53843. * Sogn og Fjordane. Ryggsteinhavet. Husøyna. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 61° 25.28' N, 04° 44.41' E 6.2m, slett (*delete*) 8m
- (2) 61° 24.45' N, 04° 43.92' E 2m, slett (*delete*) 3m
- (3) 61° 24.40' N, 04° 44.11' E 1.1m, slett (*delete*) 1,5m
- (4) 61° 24.33' N, 04° 44.03' E 1.7m, slett (*delete*) 3m
- (5) 61° 24.35' N, 04° 43.86' E 2.3m, slett (*delete*) 3,4m
- (6) 61° 23.90' N, 04° 43.62' E 2.6m, slett (*delete*) 3,3m
- (7) 61° 23.39' N, 04° 43.89' E 5.6m, slett (*delete*) 7,3m
- (8) 61° 23.33' N, 04° 43.18' E 1.7m, slett (*delete*) 2m
- (9) 61° 23.37' N, 04° 41.92' E 4.5m, slett (*delete*) 5.5m
- (10) 61° 23.30' N, 04° 42.07' E 1.3m, slett (*delete*) 2m
- (11) 61° 23.44' N, 04° 42.40' E 7.2m, slett (*delete*) 9m

Kart (Charts): 25, 26. (KildeID 72910). (Kartverket sjødivisjonen, 20. juli 2015).

53862. * Sogn og Fjordane. Ryggsteinhavet. Ryggsteinen. Grunner (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 61° 25.38' N, 04° 38.16' E 4.2m, slett (*delete*) 9m
- (2) 61° 25.46' N, 04° 39.89' E 9.4m, slett (*delete*) 17m
- (3) 61° 24.59' N, 04° 40.18' E 4.5m, slett (*delete*) 5.5m
- (4) 61° 24.39' N, 04° 41.28' E 3.2m
- (5) 61° 24.14' N, 04° 40.31' E 3.1m, slett (*delete*) 4m
- (6) 61° 24.18' N, 04° 40.09' E 4.3m
- (7) 61° 24.07' N, 04° 39.85' E 1.3m
- (8) 61° 23.87' N, 04° 39.91' E 0.7m
- (9) 61° 23.95' N, 04° 39.39' E 4.1m, slett (*delete*) 5m
- (10) 61° 23.75' N, 04° 39.31' E 1.8m, slett (*delete*) 4m, 4m
- (11) 61° 23.67' N, 04° 38.54' E 5.4m, slett (*delete*) 6,5m
- (12) 61° 23.55' N, 04° 38.24' E 1.2m, slett (*delete*) 3m
- (13) 61° 23.37' N, 04° 38.08' E 3.2m
- (14) 61° 23.33' N, 04° 37.92' E 4.8m
- (15) 61° 23.58' N, 04° 39.54' E 4.4m
- (16) 61° 24.03' N, 04° 39.95' E 1.9m, slett (*delete*) 3m
- (17) 61° 23.86' N, 04° 39.76' E 4.9m

Kart (*Charts*): 25, 26. (KildeID 72954). (Kartverket sjødivisjonen, 24. juli 2015).

Kart/Chart(s): 122

53801. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Vetelefjorden. Undervannskabel etablert. Ankringsplass utgår (*Submarine cable. Anchor berth*).

WGS84 DATUM

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

(Insert a submarine cable between the following positions):

- (1) 61° 16.30' N, 06° 32.53' E
- (2) 61° 16.28' N, 06° 32.66' E
- (3) 61° 16.30' N, 06° 32.94' E
- (4) 61° 16.49' N, 06° 33.29' E
- (5) 61° 17.74' N, 06° 33.43' E
- (6) 61° 17.90' N, 06° 33.76' E

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

(Delete anchor berth in the following position):

61° 17.71' N, 06° 33.58' E

Kart (*Chart*): 122. (KildeID 72873). (Seaworks A/S, 14. juli 2015).

53802. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand - Vangsnes. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:
(*Insert a submarine cable between the following positions*):

WGS84 DATUM

- (1) 61° 12.11' N, 06° 32.05' E
- (2) 61° 11.70' N, 06° 33.06' E
- (3) 61° 10.59' N, 06° 34.42' E
- (4) 61° 10.20' N, 06° 35.34' E
- (5) 61° 09.81' N, 06° 37.85' E

Kart (*Chart*): 122. (KildeID 72873). (Sea Works A/S, 14. juli 2015).

53804. * Sogn og Fjordane. Sognefjorden. Balestrand. Grønland - Tjugum. Undervannskabel etablert (*Submarine Cable*).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:
(*Insert a submarine cable between the following positions*):

WGS84 DATUM

- (1) 61° 16.296' N, 06° 32.525' E
- (2) 61° 15.335' N, 06° 33.145' E
- (3) 61° 14.766' N, 06° 33.797' E
- (4) 61° 13.917' N, 06° 34.036' E grense spesial (*border plan*)
- (5) 61° 13.657' N, 06° 34.047' E
- (6) 61° 13.241' N, 06° 33.493' E

Kart (*Chart*): 122 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 72873). (Sea Works A/S, 14. juli 2015).

Kart/Chart(s): 26

53806. * Sogn og Fjordane. Hellefjorden. Batalden. Værholmen lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

61° 37.93' N, 04° 48.97' E

- (1) R 064.5° - 088.0°
- (2) W 088.0° - 090.0°
- (3) G 090.0° - 176.5°
- (4) R 176.5° - 209.5°
- (5) G 209.5° - **288.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 26. Fyrnr. 261800. (KildeID 70000). (Kystverket V, 15. juli 2015).

*** Sogn og Fjordane. Hellefjorden. Batalden. Værholmen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

61° 37.93' N, 04° 48.97' E

(1) R 064.5° - 088.0°

(2) W 088.0° - 090.0°

(3) G 090.0° - 176.5°

(4) R 176.5° - 209.5°

(5) G 209.5° - **288.5°**

Character unchanged

Chart: 26. Light No. 261800.

Kart/Chart(s): 131

53815. * Sør-Trøndelag. Inderøya. Straumen. Fartsbegrensning etablert.

Påfør fartsgrense **5 kn** i Straumen i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 52.02' N, 11° 17.64' E

Kart: 131. (KildeID 72863). (Kystverkets hovedkontor 15. juli 2015, "Forskrift om fartsbegrensning i sjøen i Inderøy kommune Nord-Trøndelag").

*** Nord-Trøndelag. Inderøya. Straumen. Speed restriction.**

Insert speed limit 5 kn in Straumen in the following position:

WGS84 DATUM

63° 52.02' N, 11° 17.64' E

Chart: 131.

Kart/Chart(s): 41

53799. * Sør-Trøndelag. Dolmøya. Kjerringvåg. Lanterne etablert.

Påfør Kjerringvåg molo lanterne, **Iso G 2s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 39.33' N, 08° 46.65' E

Kart: 41. Fyrnr. 449201. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 14. juli 2015).

*** Sør-Trøndelag. Dolmøya. Kjerringvåg. Light.**

Insert Kjerringvåg molo light, Iso G 2s, in the following position:

WGS84 DATUM

63° 39.33' N, 08° 46.65' E

Chart: 41. Light No. 449201.

Kart/Chart(s): 62

53775. * Nord-Helgeland. Nordfjord. Hellarvika. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Endre vertikal klaring til **35m** på luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 66° 36.07' N, 13° 34.49' E

(2) 66° 36.54' N, 13° 34.53' E

Kart: 62. (KildeID 72857). (Statnett, 10. juli 2015).

*** Nord-Helgeland. Nordfjord. Hellarvika. Overhead cable. Vertical clearance.**

Amend vertical clearance to **35m** at overhead cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 66° 36.07' N, 13° 34.49' E

(2) 66° 36.54' N, 13° 34.53' E

Chart: 62.

Kart/Chart(s): 62, 135

53774. * Nord-Helgeland. Holandsfjorden. Oспенeset. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Endre vertikal klaring til **64m** på luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 66° 41.65' N, 13° 34.64' E

(2) 66° 42.67' N, 13° 35.22' E

Kart: 62, 135. (KildeID 72857). (Statnett, 10. juli 2015).

*** Nord-Helgeland. Holandsfjorden. Oспенeset. Overhead cable. Vertical clearance.**

Amend vertical clearance to **64m** at overhead cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 66° 41.65' N, 13° 34.64' E

(2) 66° 42.67' N, 13° 35.22' E

Charts: 62, 135.

Kart/Chart(s): 135

53859. * Nord-Helgeland. Stabbsundet. Støtt. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Støttsundet S lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 55.68' N, 13° 26.31' E

Kart: 135. (Dnl). Fyrnr. 684206. (KildeID 70000). (Kystverket N, 23. juli 2015).

*** Nord-Helgeland. Stabbsundet. Støtt. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Støttsundet S light, **Iso R 4s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

66° 55.68' N, 13° 26.31' E

Chart: 135. (Pilot). Light No. 684206.

Kart/Chart(s): 64

53800. * Salten. Fleinvær. Kaurskjæran varde utgår permanent.

Sløtt varde i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 08.74' N, 13° 45.87' E

Kart: 64. (KildeID 72859). (Kystverket N, 14. juli 2015).

*** Salten. Fleinvær. Kaurskjæran beacon tower permanently removed.**

Delete beacon tower in the following position:

WGS84 DATUM

67° 08.74' N, 13° 45.87' E

Chart: 64.

Kart/Chart(s): 64, 136

53807. * Salten. Sørarnøya Ø. Reinsøya. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Reinsøya lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 07.85' N, 13° 59.47' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689047. (KildeID 70000). (Kystverket N, 15. juli 2015).

*** Salten. Sørarnøya E. Reinsøya. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Reinsøya light, **Iso G 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

67° 07.85' N, 13° 59.47' E

Charts: 64, 136. Light No. 689047.

53808. * Salten. Sørarnøya Ø. Hestøya. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Stongholmgrunnen lanterne, **Iso W 2s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 07.65' N, 13° 58.43' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689040. (KildeID 70000). (Kystverket N, 15. juli 2015).

*** Salten. Sørarnøya E. Hestøya. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Stongholmgrunnen light, **Iso W 2s** with floodlight, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

67° 07.65' N, 13° 58.43' E

Charts: 64, 136. Light No. 689040.

53809. * Salten. Sørarnøya Ø. Hestøya. Stangholmen SØ. Jernstang etablert.

Sløtt tidligere Efs (P) 21/52361/14.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 07.76' N, 13° 59.01' E

Kart: 64, 136. (KildeID 70000). (Kystverket N, 15. juli 2015).

*** Salten. Sørarnøya. Hestøya. Stangholmen SE. Iron pole.**

Delete former Efs (P) 21/52361/14.

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

67° 07.76' N, 13° 59.01' E

Charts: 64, 136.

53811. * Salten. Sørarnøya Ø. Krokholmen. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Krokholmen lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 07.88' N, 13° 59.17' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689046. (KildeID 70000). (Kystverket N, 16. juli 2015).

*** Salten. Sørarnøya E. Krokholmen. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Krokholmen light, **Iso R 2s** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

67° 07.88' N, 13° 59.17' E

Charts: 64, 136. Light No. 689046.

53817. * Salten. Sørarnøya. Sprengodden Ø. Skarvskjæret. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Hestholmen lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 08.62' N, 14° 00.21' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689053. (KildeID 70000). (Kystverket N, 16. juli 2015).

*** Salten. Sørarnøya. Sprengodden E. Skarvskjæret. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Hestholmen light, **Iso G 2s** with floodlight, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

67° 08.62' N, 14° 00.21' E

Charts: 64, 136. Light No. 689053.

Kart/Chart(s): 64, 65

53835. * Salten. Fleinværfjorden. Fleinvær. Havbruk utgår.

Sløtt havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 67° 10.81' N, 13° 46.10' E

(2) 67° 10.65' N, 13° 46.27' E

(3) 67° 09.64' N, 13° 47.40' E

(4) 67° 09.42' N, 13° 46.59' E

Kart: 64, 65. (KildeID 72853). (Kartverket sjødivisjonen, 17. juli 2015).

*** Salten. Fleinværfjorden. Fleinvær. Marine farms.**

Delete marine farms in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 67° 10.81' N, 13° 46.10' E

(2) 67° 10.65' N, 13° 46.27' E

(3) 67° 09.64' N, 13° 47.40' E

(4) 67° 09.42' N, 13° 46.59' E

Charts: 64, 65.

53838. * Salten. Fugløyfjorden. Fleina. Fugløya. Havbruk etablert.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 05.04' N, 13° 51.41' E

(2) 67° 05.73' N, 13° 52.46' E

(3) 67° 07.10' N, 13° 53.90' E

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

67° 04.55' N, 13° 51.66' E

Kart: 64, 136. (KildeID 72853). (Kartverket sjødivisjonen, 17. juli 2015).

*** Salten. Fugløyfjorden. Fleina. Fugløya. Marine farms.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** marine farms in the following positions:

(1) 67° 05.04' N, 13° 51.41' E

(2) 67° 05.73' N, 13° 52.46' E

(3) 67° 07.10' N, 13° 53.90' E

b) **Delete** marine farm in the following position:

67° 04.55' N, 13° 51.66' E

Charts: 64, 136.

53839. * Salten. Fugløyfjorden. Femris. Havbruk etablert.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 00.77' N, 13° 58.39' E

(2) 67° 01.99' N, 13° 58.04' E

b) **Slett** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 00.93' N, 13° 57.21' E

(2) 67° 01.86' N, 13° 57.60' E

(3) 67° 03.09' N, 13° 57.81' E

(4) 67° 03.73' N, 13° 57.09' E

(5) 67° 03.72' N, 13° 55.57' E

Kart: 64, 136. (KildeID 72853). (Kartverket sjødivisjonen, 17. juli 2015).

*** Salten. Fugløyfjorden. Femris. Marine farms.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** marine farms in the following positions:

(1) 67° 00.77' N, 13° 58.39' E

(2) 67° 01.99' N, 13° 58.04' E

b) **Delete** marine farms in the following positions:

(1) 67° 00.93' N, 13° 57.21' E

(2) 67° 01.86' N, 13° 57.60' E

(3) 67° 03.09' N, 13° 57.81' E

(4) 67° 03.73' N, 13° 57.09' E

(5) 67° 03.72' N, 13° 55.57' E

Charts: 64, 136.

53841. * Salten. Sandhornøya. Mordalsfjorden. Havbruk etablert.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 04.15' N, 14° 04.55' E

(2) 67° 04.26' N, 14° 06.82' E

(3) 67° 01.60' N, 14° 07.58' E

b) **Slett** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 08.51' N, 14° 02.70' E

(2) 67° 04.84' N, 14° 03.39' E

(3) 67° 03.94' N, 14° 05.20' E

Kart: 64, 136. (KildeID 72853). (Kartverket sjødivisjonen, 20. juli 2015).

*** Salten. Sandhornøya. Mordalsfjorden. Marine farms.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** marine farms in the following positions:

(1) 67° 04.15' N, 14° 04.55' E

(2) 67° 04.26' N, 14° 06.82' E

(3) 67° 01.60' N, 14° 07.58' E

b) **Delete** marine farms in the following positions:

(1) 67° 08.51' N, 14° 02.70' E

(2) 67° 04.84' N, 14° 03.39' E

(3) 67° 03.94' N, 14° 05.20' E

Charts: 64, 136.

Kart/Chart(s): 64, 135

53858. * Salten. Stabbsundet. Svenningen. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Bonetskjær NV lanterne, **Q G** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 56.13' N, 13° 27.06' E

Kart: 64, 135. (Dnl). Fyrnr. 684201. (KildeID 70000). (Kystverket N, 23. juli 2015).

*** Salten. Stabbsundet. Svenningen. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Bonetskjær NW light, **Q G** with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

66° 56.13' N, 13° 27.06' E

Charts: 64, 135. (Pilot). Light No. 684201.

Kart/Chart(s): 64, 136

53864. * Salten. Fleina. Sandvikodden. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Haggeren lanterne, **Iso R 2s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 06.11' N, 13° 55.89' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 686002. (KildeID 70000). (Kystverket N, 24. juli 2015).

*** Salten Fleina. Sandvikodden. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Haggeren light, **Iso R 2s**, in the following position:

WGS84 DATUM

67° 06.11' N, 13° 55.89' E

Charts: 64, 136. Light No. 686002.

53865. * Salten. Fleina. Fleinsundet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 03/50529/14.

Påfør Nupen lanterne, **VQ(6)+LFI 10s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 06.84' N, 13° 56.54' E

Kart: 64, 136. Fyrnr. 689020. (KildeID 70000). (Kystverket N, 24. juli 2015).

*** Salten. Fleina. Fleinsundet. Light.**

See former Efs (P) 03/50529/14.

Insert Nupen light, **VQ(6)+LFI 10s**, in the following position:

WGS84 DATUM

67° 06.84' N, 13° 56.54' E

Charts: 64, 136. Light No. 689020.

Kart/Chart(s): 65, 136

53842. * Salten. Sandhornøya. Nordfjorden. Havbruk etablert.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 06.49' N, 14° 16.07' E

(2) 67° 07.94' N, 14° 18.67' E

(3) 67° 10.57' N, 14° 17.57' E

b) **Slett** havbruk i følgende posisjoner:

(1) 67° 05.28' N, 14° 13.32' E

(2) 67° 07.78' N, 14° 18.36' E

(3) 67° 08.47' N, 14° 17.09' E

(4) 67° 10.14' N, 14° 17.18' E

(5) 67° 10.58' N, 14° 21.22' E

(6) 67° 11.08' N, 14° 22.98' E

Kart: 65, 136. (KildeID 72853). (Kartverket sjødivisjonen, 20. juli 2015).

*** Salten. Sandhornøya. Nordfjorden. Marine farms.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** marine farms in the following positions:

(1) 67° 06.49' N, 14° 16.07' E

(2) 67° 07.94' N, 14° 18.67' E

(3) 67° 10.57' N, 14° 17.57' E

b) **Delete** marine farms in the following positions:

(1) 67° 05.28' N, 14° 13.32' E

(2) 67° 07.78' N, 14° 18.36' E

(3) 67° 08.47' N, 14° 17.09' E

(4) 67° 10.14' N, 14° 17.18' E

(5) 67° 10.58' N, 14° 21.22' E

(6) 67° 11.08' N, 14° 22.98' E

Charts: 65, 136.

Kart/Chart(s): 140

53795. * Salten. Mannfjorden. Banetodden. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Endre vertikal klaring til **48m** på luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 67° 58.98' N, 16° 26.65' E

(2) 67° 59.07' N, 16° 28.67' E

Kart: 140. (KildeID 72857). (Statnett, 13. juli 2015).

*** Salten. Mannfjorden. Banetodden. Overhead cable. Vertical clearance.**

Amend vertical clearance to **48m** at overhead cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 67° 58.98' N, 16° 26.65' E

(2) 67° 59.07' N, 16° 28.67' E

Chart: 140.

Kart/Chart(s): 79

53771. * Vesterålen. Gullesfjorden. Bogklubben. Luftspenn. Ny vertikal klaring.

Endre vertikal klaring til **25m** på luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 68° 38.55' N, 15° 54.04' E

(2) 68° 39.08' N, 15° 53.02' E

Kart: 79. (KildeID 72857). (Statnett, 9. juli 2015).

*** Vesterålen. Gullesfjorden. Bogklubben. Overhead cable. Vertical clearance.**

Amend vertical clearance to **25m** overhead cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 68° 38.55' N, 15° 54.04' E

(2) 68° 39.08' N, 15° 53.02' E

Chart: 79.

Kart/Chart(s): 77

53772. * Sør-Troms. Tjeldsundet. Grasholman SØ. Grunner (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 68° 39.33' N, 16° 42.92' E 1.4m, slett (*delete*) 2m
 - (2) 68° 39.00' N, 16° 42.55' E 7m
 - (3) 68° 39.30' N, 16° 40.38' E 4.6m, slett (*delete*) 5,5m
 - (4) 68° 39.66' N, 16° 39.20' E 5.4m, slett (*delete*) 7m
 - (5) 68° 39.48' N, 16° 38.82' E 0.9m, slett (*delete*) 1,2m
 - (6) 68° 39.42' N, 16° 38.67' E 1.8m, slett (*delete*) 2,7m
 - (7) 68° 39.38' N, 16° 38.43' E 1.4m, slett (*delete*) 1,9m
 - (8) 68° 39.31' N, 16° 38.49' E 1m, slett (*delete*) 1,2m, 1,2m
 - (9) 68° 39.34' N, 16° 38.49' E 3.7m, slett (*delete*) 9m
 - (10) 68° 39.35' N, 16° 38.12' E 1.3m, slett (*delete*) 2m, 2m
 - (11) 68° 39.07' N, 16° 37.91' E skvalpeskjær (*rock awash*)
 - (12) 68° 39.11' N, 16° 38.24' E 0.7m, slett (*delete*) 1m
 - (13) 68° 38.98' N, 16° 38.35' E 2.5m, slett (*delete*) 5m
 - (14) 68° 39.01' N, 16° 38.54' E 1.5m, slett (*delete*) 2m
 - (15) 68° 39.07' N, 16° 38.84' E 4.7m
 - (16) 68° 39.20' N, 16° 39.21' E 1m
 - (17) 68° 39.26' N, 16° 39.49' E 2.1m
 - (18) 68° 39.27' N, 16° 39.28' E skvalpeskjær (*rock awash*), slett (*delete*) 4m
- Kart (*Chart*): 77. (KildeID 72861). (Kartverket sjødivisjonen, 9. juli 2015).

53797. * Sør-Troms. Tjeldsundet. Vollstad. Grunner (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 68° 40.37' N, 16° 38.49' E 0.6m, slett (*delete*) 1m
 - (2) 68° 40.24' N, 16° 37.85' E 6m
 - (3) 68° 39.22' N, 16° 36.62' E 7.8m
 - (4) 68° 39.17' N, 16° 36.19' E 1.5m
 - (5) 68° 38.96' N, 16° 35.98' E 5.7m
 - (6) 68° 38.34' N, 16° 36.26' E 12.5m
 - (7) 68° 37.99' N, 16° 35.51' E 3.6m
 - (8) 68° 37.87' N, 16° 34.66' E 1.2m, slett (*delete*) 1.5m
 - (9) 68° 37.89' N, 16° 34.32' E 1.5m, slett (*delete*) 2m
- Kart (*Chart*): 77. (KildeID 72774). (Kartverket sjødivisjonen, 13. juli 2015).

Kart/Chart(s): 86

53812. * Nord-Troms. Røssholmdjupta. Bjørnøya N. Røssholmen lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

69° 47.41' N, 18° 08.34' E

(1) R 255.5° - 258.5°

(2) W 258.5° - 287.0°

(3) G 287.0° - 324.0°

(4) W 324.0° - **330.0°**

(5) R **330.0°** - 344.0°

(6) G 344.0° - 004.5°

(7) W 004.5° - 107.0°

(8) R 107.0° - **184.5°**

(9) W **184.5°** - 196.5°

(10) **G** 196.5° - 209.5°

Karakter uforandret.

Kart: 86. Fyrnr. 869000. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 16. juli 2015).

*** Nord-Troms. Røssholmdjupta. Bjørnøya N. Røssholmen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

69° 47.41' N, 18° 08.34' E

(1) R 255.5° - 258.5°

(2) W 258.5° - 287.0°

(3) G 287.0° - 324.0°

(4) W 324.0° - **330.0°**

(5) R **330.0°** - 344.0°

(6) G 344.0° - 004.5°

(7) W 004.5° - 107.0°

(8) R 107.0° - **184.5°**

(9) W **184.5°** - 196.5°

(10) **G** 196.5° - 209.5°

Character unchanged.

Chart: 86. Light No. 869000.

Kart/Chart(s): 87, 466

53860. * Nord-Troms. Tromsø. Sandnessundet. Indirekte belysning etablert.

Slett tidligere Efs (T) 03/46320/13.

Påfør indirekte belysning på Sandneset lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

69° 41.874' N, 18° 55.490' E

Kart: 87, 466 (også spesial). Fyrnr. 881300. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 23. juli 2015).

*** Nord-Troms. Tromsø. Sandnessundet. Floodlight.**

Delete former Efs (T) 03/46320/13.

Insert floodlight on Sandneset light in the following position:

WGS84 DATUM

69° 41.874' N, 18° 55.490' E

Charts: 87, 466 (also plan). Light No. 881300.

Kart/Chart(s): 91

53863. * Nord-Troms. Ullsfjorden. Hamneset. Indirekte belysning etablert.

Påfør indirekte belysning på Nordlenangen molo S lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

69° 54.50' N, 20° 10.03' E

Kart: 91. Fyrnr. 903600. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 24. juli 2015).

*** Nord-Troms. Ullsfjorden. Hamneset. Floodlight.**

Insert floodlight on Nordlenangen molo S light in the following position:

WGS84 DATUM

69° 54.50' N, 20° 10.03' E

Chart: 91. Light No. 903600.

Kart/Chart(s): 104

53861. * Vest-Finnmark. Magerøya. Nordvågen. Indirekte belysning etablert.

Påfør indirekte belysning på Nordre Honningsvåg NØ lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

70° 58.66' N, 26° 01.29' E

Kart: 104. (Dnl). Fyrnr. 945000. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 24. juli 2015).

*** Vest-Finnmark. Magerøya. Nordvågen. Floodlight.**

Insert floodlight on Nordre Honningsvåg NE light in the following position:

WGS84 DATUM

70° 58.66' N, 26° 01.29' E

Chart: 104. (Pilot). Light No. 945000.

Kart/Chart(s): 106

**53758. * Vest-Finnmark. Porsangerfjorden S. Auskarholmen - Ainek. Grunner
(Underwater rocks).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 70° 14.97' N, 25° 17.42' E 5.1
- (2) 70° 15.22' N, 25° 18.35' E 5.3m
- (3) 70° 15.43' N, 25° 19.96' E 9m, slett (*delete*) 31m
- (4) 70° 16.20' N, 25° 20.28' E 9.1m, slett (*delete*) 11m
- (5) 70° 16.43' N, 25° 20.67' E 10m
- (6) 70° 16.84' N, 25° 20.75' E skvalpeskjær (*rock awash*)
- (7) 70° 17.49' N, 25° 20.27' E 5.8m
- (8) 70° 18.07' N, 25° 18.04' E 15.5m
- (9) 70° 18.05' N, 25° 17.80' E 5.2m, slett (*delete*) 23m
- (10) 70° 17.96' N, 25° 17.66' E skjær (*rock*)
- (11) 70° 17.90' N, 25° 17.24' E 1.5m
- (12) 70° 14.95' N, 25° 20.94' E 6.5m
- (13) 70° 16.18' N, 25° 22.31' E 0.6m
- (14) 70° 16.75' N, 25° 24.14' E 11m, slett (*delete*) 25m
- (15) 70° 18.30' N, 25° 23.19' E 5.6m
- (16) 70° 18.07' N, 25° 20.88' E skvalpeskjær (*rock awash*), slett (*delete*) 6m
- (17) 70° 18.16' N, 25° 20.73' E skvalpeskjær (*rock awash*)
- (18) 70° 18.28' N, 25° 19.59' E skvalpeskjær (*rock awash*)
- (19) 70° 18.59' N, 25° 22.20' E 9.9m, slett (*delete*) 12m
- (20) 70° 19.20' N, 25° 16.44' E 3.8m
- (21) 70° 19.54' N, 25° 15.58' E 3m
- (22) 70° 19.61' N, 25° 15.61' E 3.5m
- (23) 70° 20.01' N, 25° 17.35' E 5.2m

Kart (*Chart*): 106. (KildeID 72854). (Kartverket sjødivisjonen, 7. juli 2015).

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 306, 307

53855. * Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Restriksjonsområde etablert.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** grense for et sirkulært restriksjonsområde med radius 500m og senter i følgende posisjon:

58° 50.12' N, 02° 33.12' E

b) **Påfør** tegnforklaring "Anchoring and bottom trawling prohibited" in the following approx. position:

58° 49.91' N, 02° 33.67' E

Kart: 306, 307. (KildeID 72951). (Statoil ASA, 22. juli 2015).

*** North Sea. Norwegian sector. Utsiragrunnen. Restricted area.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** limit of a circular restricted area with radius 500m and centre in the following position:

58° 50.12' N, 02° 33.12' E

b) **Insert** legend "Anchoring and bottom trawling prohibited" in the following approx. position:

58° 49.91' N, 02° 33.67' E

Charts: 306, 307.

**53798. * Norskehavet. Storegga. Ormen Lange feltet S. Restriksjonsområde.
Kartrettelse (Restricted area. Chart correction).**

a) **Påfør** grense for et restriksjonsområde mellom følgende posisjoner:

(Insert limit of a restricted area between the following positions):

Kart (Chart) 308:

WGS84 DATUM

(1) 63° 00.00' N, 05° 15.00' E

(2) 63° 00.00' N, 04° 53.00' E

(3) 63° 27.00' N, 05° 24.00' E

(4) 63° 27.00' N, 05° 48.00' E

(5) 63° 00.00' N, 05° 15.00' E

Kart (Chart) 309:

ED50 DATUM

(1) 63° 20.65' N, 05° 16.77' E kartgrense (chart border)

(2) 63° 27.00' N, 05° 24.00' E

(3) 63° 27.00' N, 05° 48.00' E

(4) 63° 20.65' N, 05° 40.28' E kartgrense (chart border)

Kart (Chart) 558:

ED50 DATUM

(1) 63° 00.0' N, 05° 15.0' E

(2) 63° 00.0' N, 04° 53.0' E

(3) 63° 27.0' N, 05° 24.0' E

(4) 63° 27.0' N, 05° 48.0' E

(5) 63° 00.0' N, 05° 15.0' E

b) **Påfør** tegnforklaring "Trawler restricted area (see Note)" innenfor grensene gitt over, i følgende ca. posisjon:

(Insert legend "Trawler restricted area (see Note)" within the limits given above, in the following approx. positions):

Kart (Chart) 308:

63° 01.71' N, 05° 05.13' E

Kart (Chart) 309:

63° 21.43' N, 05° 23.83' E

Kart (Chart) 558:

63° 20.9' N, 05° 26.9' E

c) **Påfør** advarsel gitt under, i følgende ca. posisjon:

(Insert warning stated below, in the following approx. position):

Kart (Chart) 308:

61° 30.42' N, 07° 47.30' E

Kart (Chart) 309:

63° 22.38' N, 10° 56.99' E

Kart (Chart) 558:

60° 34.6' N, 10° 05.9' E

"TRAWLER RESRTICTED AREA

Storegga. Trawling is prohibited all year for vessels more than 35 meters long."

Kart (Charts): 308, 309, 558. (KildeID 72874). (Fiskeridirektoratets forskrift J-166-2015).

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

Kart/Chart(s): 4, 401

53866. * (T) Oslofjorden. Fornebulandet SV. Grimsøya N. Nordkardinalbøye havarert.

Purkeberget nordkardinalbøye (BY) i følgende posisjon er havarert og borte på ubestemt tid:
WGS84 DATUM

59° 52.826' N, 10° 35.569' E

Kart: 4, 401. (KildeID 30760). (Kystverket SØ, 24. juli 2015).

**** (T) Oslofjorden. Fornebulandet SW. Grimsøya N. North cardinal buoy damaged.***

Purkeberget north cardinal buoy (BY) in the following position is temporary damaged and missing:

WGS84 DATUM

59° 52.826' N, 10° 35.569' E

Charts: 4, 401.

Kart/Chart(s): 122

53818. * (T) Sogn og Fjordane. Fjærlandsfjorden S. Dragsviki. Arbeid med fjerning av luftspenn.

Det vil i **ukenummer 33-36 2015** bli arbeidet i sjø med fjerning av luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 13.233' N, 06° 33.500' E (Gardselbukti)

(2) 61° 13.228' N, 06° 35.631' E (Tenningsbukti)

Arbeidet er planlagt utført med få stans av passerende trafikk. Sjøfarende bes utøve vaktomhet og rette seg etter instruksjoner fra vaktbåtene "Tornado" og "Bris", tlf. 96047702/97163935. For ytterligere opplysninger kontakt Statnett ved Jens Hansen, tlf. 91187183 eller Svein Rune Fossen, tlf. 99288824.

Kart: 122 (også spesial). (KildeID 30760). (Statnett, 16. juli 2015).

*** (T) Sogn og Fjordane. Fjærlandsfjorden S. Dragsviki. Removal work of overhead cable.**

During week numbers 33-36 2015 overhead cable removal work at sea will take place between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 13.233' N, 06° 33.500' E (Gardselbukti)

(2) 61° 13.228' N, 06° 35.631' E (Tenningsbukti)

According to plan it will seldom be necessary to stop vessels from passing. All vessels are requested to show caution and abide instructions from guard vessels "Tornado" and "Bris", tel. 96047702/97163935. For further information contact Jens Hansen, tel. 91187183 or Svein Rune Fossen, tel. 99288824, at electricity operator Statnett.

Chart: 122 (also plan).

53840. * (T) Sogn og Fjordane. Esefjorden. Arbeid med fjerning av luftspenn.

Det vil i **ukenummer 35-40 2015** bli arbeidet i sjø med fjerning av luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 12.715' N, 06° 31.110' E (Strondi)

(2) 61° 13.035' N, 06° 31.688' E (Grøneng)

Arbeidet er planlagt utført med få stans av passerende trafikk. Sjøfarende bes utøve vaktomhet og rette seg etter instruksjoner fra vaktbåtene "Tornado" og "Bris", tlf. 96047702/97163935. For ytterligere opplysninger kontakt Statnett ved Jens Hansen, tlf. 91187183 eller Svein Rune Fossen, tlf. 99288824.

Kart: 122 (også spesial). (KildeID 30760). (Statnett, 19. juli 2015).

*** (T) Sogn og Fjordane. Esefjorden. Removal work of overhead cable.**

During week numbers 35-40 2015 overhead cable removal work at sea will take place between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 12.715' N, 06° 31.110' E (Strondi)

(2) 61° 13.035' N, 06° 31.688' E (Grøneng)

According to plan it will seldom be necessary to stop vessels from passing. All vessels are requested to show caution and abide instructions from guard vessels "Tornado" and "Bris", tel. 96047702/97163935. For further information contact Jens Hansen, tel. 91187183 or Svein Rune Fossen, tel. 99288824, at electricity operator Statnett.

Chart: 122 (also plan).

Kart/Chart(s): 126

53813. * (T) Møre og Romsdal. Sykkylvsfjorden. Arbeid med fjerning av luftspenn.

Det vil i **ukenummer 33-37 2015** bli arbeidet i sjø med fjerning av luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 62° 21.90' N, 06° 34.52' E (Tjønes)

(2) 62° 21.65' N, 06° 34.07' E (Erstad)

Arbeidet er planlagt utført med få stans av passerende trafikk. Sjøfarende bes utøve vaksomhet og rette seg etter instruksjoner fra vaktbåten "Øyprins", tlf. 92638819. For ytterligere opplysninger kontakt Statnett ved Asbjørn Tenfjord, tlf. 95984686.

Kart: 126. (KildeID 30760). (Statnett, 16. juli 2015).

*** (T) Møre og Romsdal. Sykkylvsfjorden. Removal work of overhead cable.**

During week numbers 33-37 2015 overhead cable removal work at sea will take place between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 62° 21.90' N, 06° 34.52' E (Tjønes)

(2) 62° 21.65' N, 06° 34.07' E (Erstad)

According to plan it will seldom be necessary to stop vessels from passing. All vessels are requested to show caution and abide instructions from guard vessel "Øyprins", tel. 92638819. For further information contact Asbjørn Tenfjord, tel. 95984686, at electricity operator Statnett.

Chart: 126.

Kart/Chart(s): 53

53844. * (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Vrak med mast synlig på lavvann.

Det er observert et sunket fartøy hvor mastetopp stikker opp av sjøen ved lavvann i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

65° 31.82' N, 12° 05.88' E

Inntil det er utført nødvendige tiltak bes fartøy å navigere særlig forsiktig i dette området som tidligere er brukt som dumpingsplass for båter.

Varighet: Inntil ny melding blir gitt.

Kart: 53. (KildeID 30760). (Kystverket N, 20. juli 2015).

*** (T) Sør-Helgeland. Vegafjorden. Varholman. Raudskjæret N. Wreck with mast visible at low tide.**

A wreck of which the top of the mast is visible at low tide has been observed in the following position:

WGS84 DATUM

65° 31.82' N, 12° 05.88' E

This area has previously been used as a dumping ground for boats. All vessels in the vicinity of the location is urged to navigate with caution until necessary measures are in place.

Duration: Until further notice is given.

Chart: 53.

Kart/Chart(s): 78

53881. * (T) Vesterålen. Langøya NV. Prestfjorden. Innerøy fyrlykt midlertidig slukket.

Innerøy fyrlykt i følgende posisjon er slukket grunnet vedlikehold:

WGS84 DATUM

68° 58.05' N, 14° 59.54' E

Varighet: **Frem til ca 15. september 2015.**

Kart: 78. Fyrnr. 811400. (KildeID 30760). (Kystverket N, 28. juli 2015).

**** (T) Vesterålen. Langøya NW. Prestfjorden. Innerøy light temporary discontinued.***

Innerøy light in the following position is unlit due to maintenance work:

WGS84 DATUM

68° 58.05' N, 14° 59.54' E

Duration: **Until approx. September 15th 2015.**

Chart: 78. Light No. 811400.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE**
(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)

Kart/Chart(s): 301, 307, 559

53869. * (P) Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Ivar Aasen plattformen til Edvard Grieg plattformen. Installasjon av rørledninger.

a) Rørledninger vil bli installert i en tilnærmet rett linje mellom følgende posisjoner:

Kart 301, 307:

WGS84 DATUM

(1) 58° 55.30' N, 02° 11.79' E (Ivar Aasen plattformunderstell)

(2) 58° 50.54' N, 02° 14.79' E (Edvard Grieg plattformunderstell)

Kart 559:

ED50 DATUM

(1) 58° 55.3' N, 02° 11.9' E (Ivar Aasen plattformunderstell)

(2) 58° 50.6' N, 02° 14.9' E (Edvard Grieg plattformunderstell)

b) Anslagsvis varighetsperiode: **Fra 1. august til 30. oktober 2015.**

c) Kart vil bli oppdatert når tildekning av den nye infrastruktur er bekreftet ferdigstilt og endelige data foreligger. Frem til da bes fartøy i området vise hensyn til arbeidet under navigasjon samt å unngå bunntråling.

Kart: 301, 307, 559. (KildeID 30760). (Det norske Oljeselskap ASA, 26. juli 2015).

**** (P) North Sea. Norwegian sector. Utsiragrunnen. Ivar Aasen platform to Edvard Grieg platform. Pipeline installation.***

a) Pipelines will be installed along an approx. straight line between the following positions:

Charts 301, 307:

WGS84 DATUM

(1) 58° 55.30' N, 02° 11.79' E (Ivar Aasen jacket)

(2) 58° 50.54' N, 02° 14.79' E (Edvard Grieg jacket)

Chart 559:

ED50 DATUM

(1) 58° 55.3' N, 02° 11.9' E (Ivar Aasen jacket)

(2) 58° 50.6' N, 02° 14.9' E (Edvard Grieg jacket)

*b) Estimated duration: **From August 1st to October 30th 2015.***

c) Charts will be updated when the new infrastructure is fully covered/protected and the final details are available. Until then vessels are requested to approach the area with caution and to avoid bottom trawling.

Charts: 301, 307, 559.

Kart/Chart(s): 301, 306, 307, 559

53856. * (T) Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Undervanns installasjonsarbeid.

a) Det vil bli utført undervanns installasjonsarbeid innenfor følgende posisjoner:

Kart 301, 306, 307:

WGS84 DATUM

- (1) 58° 49.73' N, 02° 33.11' E
- (2) 58° 51.33' N, 02° 36.21' E
- (3) 58° 51.72' N, 02° 35.45' E
- (4) 58° 50.12' N, 02° 32.36' E
- (5) 58° 49.73' N, 02° 33.11' E

Kart 559:

ED50 DATUM

- (1) 58° 49.8' N, 02° 33.2' E
- (2) 58° 51.4' N, 02° 36.3' E
- (3) 58° 51.8' N, 02° 35.6' E
- (4) 58° 50.2' N, 02° 32.5' E
- (5) 58° 49.8' N, 02° 33.2' E

b) Fartøy anmodes om å unngå hele området.

c) Installasjonsfartøy: SSCV Thialf, leker H-404, AHTS's.

d) Varighet: **Fra 7. august 2015** til ny melding blir gitt.

Kart: 301, 306, 307, 559. (KildeID 72951). (Statoil ASA, 22. juli 2015).

*** (T) North Sea. Norwegian sector. Utsiragrunnen. Subsea installation work.**

a) Subsea installation work will be conducted within the following positions:

Chart 301, 306, 307:

WGS84 DATUM

- (1) 58° 49.73' N, 02° 33.11' E
- (2) 58° 51.33' N, 02° 36.21' E
- (3) 58° 51.72' N, 02° 35.45' E
- (4) 58° 50.12' N, 02° 32.36' E
- (5) 58° 49.73' N, 02° 33.11' E

Chart 559:

ED50 DATUM

- (1) 58° 49.8' N, 02° 33.2' E
- (2) 58° 51.4' N, 02° 36.3' E
- (3) 58° 51.8' N, 02° 35.6' E
- (4) 58° 50.2' N, 02° 32.5' E
- (5) 58° 49.8' N, 02° 33.2' E

b) Vessels are requested to avoid the entire area.

c) Installation vessels: SSCV Thialf, barge H-404, AHTS's.

d) Duration: **From August 7th 2015** until further notice.

Charts: 301, 306, 307, 559.

Kart/Chart(s): 307, 559

53868. * (T) Nordsjøen. Norsk sektor. Edvard Grieg feltet NV. ODAS bøye etableres midlertidig.

a) En ODAS kulebøye, **FI(5) Y 20s**, vil midlertidig bli satt ut i følgende posisjon:

Kart 307:

WGS84 DATUM

58° 52.96' N, 02° 13.75' E

Chart 559:

ED50 DATUM

58° 53.0' N, 02° 13.8' E

b) Varighet: **Fra ca 2. august 2015** til ny melding blir gitt.

Kart: 307, 559. (KildeID 30760). (Det Norske Oljeselskap ASA, 26. juli 2015).

*** (T) North Sea. Norwegian sector. Edvard Grieg field NW. ODAS buoy.**

a) A spherical ODAS buoy, **FI(5) Y 20s**, will temporary be deployed in the following position:

Chart 307:

WGS84 DATUM

58° 52.96' N, 02° 13.75' E

Chart 559:

ED50 DATUM

58° 53.0' N, 02° 13.8' E

b) Duration: **From approx. August 2nd 2015** until further notice is given.

Charts: 307, 559.

Kart/Chart(s): 303, 515, 552

53879. * (T) Norskehavet. Tromsøflaket V. Undervanns ODAS.

a) Et undervanns oseanografisk datainnsamlingssystem er midlertidig utplassert i følgende posisjon:

Kart 303, 515:

WGS84 DATUM

72° 03.2' N, 14° 43.6' E

Kart 552:

ED50 DATUM

72° 03.2' N, 14° 43.7' E

b) Datainnsamlingssystemet reiser seg 100m over havbunnen.

c) Det er ikke utlagt markeringsbøye på lokalisasjon. Trålefartøy bes holde tilstrekkelig sikkerhetsavstand.

d) Varighet: Til ny melding blir gitt.

Kart: 303, 515, 552. (KildeID 30760). (R/V Polarstern, 27. juli 2015).

**** (T) Norwegian Sea. Tromsøflaket W. Subsurface ODAS.***

a) A subsurface ocean data acquisition systems is temporary deployed in the following position:

Charts 303, 515:

WGS84 DATUM

72° 03.2' N, 14° 43.6' E

Chart 552:

ED50 DATUM

72° 03.2' N, 14° 43.7' E

b) The data acquisition system rises 100m above sea floor.

c) No surface marker buoy is deployed on location. Trawling vessels are requested to hold sufficient safety distance.

d) Duration: Until further notice.

Charts: 303, 515, 552.

Kart/Chart(s): 505, 507, 515

53875. * (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Undervanns ODAS. Oppdatert informasjon (Subsurface ODAS. Updated information).

Slett tidligere Efs (T) 14/44558/12, (T) 13/48217/13 og (T) 13/51601/14.

Delete former Efs (T) 14/44558/12, (T) 13/48217/13 and (T) 13/51601/14.

a) Undervanns oseanografisk datainnsamlingssystemer er midlertidig utplassert i følgende posisjoner:

(Subsurface ocean data acquisition systems are temporary deployed in the following positions):

Posisjon: (Position): WGS84 DATUM	Dybde fra overflaten til ODAS høyeste punkt: (Depth from surface to ODAS highest point):
78° 36.68' N, 02° 52.84' E	130m
78° 33.84' N, 02° 45.10' E	115m
78° 31.69' N, 02° 45.87' E	145m
79° 00.24' N, 04° 24.76' E	150m
79° 44.87' N, 04° 16.78' E	125m
78° 51.20' N, 00° 49.26' E	70m
78° 49.71' N, 01° 59.06' E	60m
78° 51.32' N, 04° 21.98' E	140m
79° 04.16' N, 04° 04.59' E	ODAS høyeste punkt er 3m over havbunnen (ODAS highest point is 3m above sea floor)
78° 49.80' N, 08° 40.14' E	245m
78° 44.99' N, 05° 29.98' E	88m
78° 50.01' N, 08° 39.99' E	246m
78° 50.05' N, 08° 20.17' E	55m
78° 49.99' N, 05° 00.00' E	40m
78° 49.76' N, 00° 25.77' E	50m
78° 49.90' N, 00° 48.80' W	50m
78° 49.87' N, 02° 03.46' W	50m
78° 57.12' N, 02° 57.53' W	90m
79° 00.20' N, 00° 00.63' E	150m
78° 29.16' N, 02° 28.52' W	149m
79° 09.12' N, 01° 28.77' W	180m
78° 34.97' N, 01° 00.01' W	150m
78° 49.51' N, 01° 29.05' W	130m
78° 44.23' N, 04° 02.79' W	90m
79° 04.66' N, 04° 06.46' E	ODAS høyeste punkt er 3m over havbunnen (ODAS highest point is 3m above sea floor)
79° 44.37' N, 04° 30.37' E	197m
79° 00.43' N, 04° 19.78' E	208m

b) Markeringsbøyer er ikke utlagt på lokasjonene. Trålefartøy bes holde tilstrekkelig sikkerhetsavstand.

(No surface marker buoys are deployed on location. Trawling vessels are requested to hold sufficient safety distance).

c) Varighet: Til ny melding blir gitt.

(Duration: Until further notice).

Kart (Charts): 505, 507, 515. (R/V Polarstern, 27. juli 2015).

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

* Forsvarets faste bombe- og skytefelt (*Permanent military firing practise areas*).

Oversikt over forsvarets faste bombe- og skytefelt i norsk farvann finnes i "Den norske los" bind 2 - 6.

(All permanent military firing practise areas in Norwegian waters are outlined in the publication "The Norwegian Pilot" Volumes 2 - 6).

* 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
END207 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: 32 000 fot. (*Upper limit: 32 000 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. (Kartverket sjødivisjonen, 2015).

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

Luft til bakke skyting vil finne sted i følgende skytefelt i perioden:
(*Gunnery exercises will be carried out as follows*):

17. august til 21 august 07:30 - 09:00 og 10:50 - 12:20 UTC

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	

Alle fartøy bør være oppmerksom på hvilken fare det kan medføre å seile gjennom det nevnte fareområdet.

(*Seagoing traffic should be aware of the danger area*).

Kart (*Charts*): 38, 39, 41, 43, 302, 304, 309, 558. (Notam LH 048-15). (NAOC, 13. juli 2015).

ADVARSLER (Warnings)

*** Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker (Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).**

Senterposisjon (Center position):	Utrekning (Radius):	Periode (Period):
61° 09' 24.40" N, 03° 20' 38.09" E	2400m	Uke (Weeks) 28 - 34

Merk: Ankerene blir installert på havbunn i forkant av ankomst av flyttbare rigger. Utstyret blir etter installasjon lagt ned på bunn, og blir vanligvis ikke markert på overflaten.

(Remark: Anchors are installed on the seafloor in preparation to the arrival of a mobile rig. After installation, anchors are left on the seafloor and are usually not marked on the surface).

(Kartverket sjødivisjonen, 2015).

*** Inspeksjon av rørledning, kabel og trasé (Pipeline, cable and route survey).**

Inspeksjon av rørledning, kabel og trasé ved bruk av slepende undervannsfarkost vil bli utført som angitt nedenfor:

(Pipeline, cable and route survey utilizing a towed underwater vehicle will be conducted as described below):

Skip og inspeksjonstype (Vessel and type of survey):	Linje/område for inspeksjon (Survey line/area):	Tidsperiode (Duration):	Kart (Charts):
Furgo Galaxy Pipeline survey from Butch field to Ula field.	Linje (Line): 57°04.4' N, 03°03.9' E 57°06.7' N, 02°50.9' E	August 16 th - August 28 th	301, 306, 559

Merk: Fartøyer i området bes holde god avstand.

(Note: Wide berth requested).

*** Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).**

Seismiske undersøkelser vil bli utført i følgende område:

(Seismic surveys will be conducted in the following areas):

Skip (Ship):	Innenfor område: (Area):	Tidsperiode (Time)	Kart (Charts):
Oceanic Challenger Support vessel: Bourbon Tern Guard vessel: Shannon	57° 19.0' N, 4° 00.0' E 57° 19.0' N, 6° 20.0' E 56° 34.0' N, 6° 20.0' E 56° 34.0' N, 4° 00.0' E	5 th of July - 31 st of August	301, 305, 306, 559

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

(Kartverket sjødivisjonen, 2015).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

* Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger i norske sjøkart som utgår (*Temporary (T) and preliminary (P) notices withdrawn*).

Meldingsnummer (Notice Number):	Overskrift (Title):	Merknader (Remarks):
02/86/09	* (T) Oslofjorden. Oslo havn. Sjursøya. Rødstake midlertidig flyttet. * (T) Oslofjorden. Oslo harbour. Sjursøya. Red buoy.	Kartrettelse utstedt kun for ENC. <i>Chart update issued for ENC only.</i>
23/32594/10	* (T) Oslofjorden. Oslo. Sjursøya. Lysbøyer. Nye posisjoner (<i>Light buoys. New positions</i>).	Kartrettelse utstedt kun for ENC. <i>Chart update issued for ENC only.</i>
14/44558/12	* (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Forskningsinstrumenter (<i>Research instruments</i>).	Se Efs (T) 14/53875/15. <i>See Efs (T) 14/53875/15.</i>
03/46320/13	* (T) Nord-Troms. Tromsø. Sandnessundet. Midlertidig melding. Rettelse. * (T) Nord-Troms. Tromsø. Sandnessundet. <i>Temporary marking. Correction.</i>	Se Efs 14/53860/15 <i>See Efs 14/53860/15</i>
13/48217/13	* (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Forskningsrigger (<i>Scientific moorings</i>).	Se Efs (T) 14/53875/15. <i>See Efs (T) 14/53875/15.</i>
05/50739/14	* (T) Nordsjøen. Johan Sverdrup - Fedje. Undervannsmålebøyer (<i>Subsea buoys</i>).	
05/50740/14	* (T) Hordaland. Fedje. Hjeltefjorden. Undervannsmålebøyer (<i>Subsea buoys</i>).	
13/51601/14	* (T) Grønlandshavet. Spitsbergen W. Forskningsinstrumenter (<i>Research instruments</i>).	Se Efs (T) 14/53875/15. <i>See Efs (T) 14/53875/15.</i>
21/52361/14	* (P) Salten. Sørarnøya. Reinsøya S. Jernstang planlagt etablert. * (P) Salten. Sørarnøya. Reinsøya S. <i>Iron pole.</i>	Se Efs 14/53809/15. <i>See Efs 14/53809/15.</i>
22/52458/14	* (T) Svalbard. Sørkappøya. Racon ute av drift. * (T) Svalbard. <i>South Cape Island. Racon.</i>	

02/52799/15	* (T) Rogaland. Sletta S. Haugesund nordlige innseiling. Skåre-Trebåen lanterne havarert. Ny informasjon. * (T) Rogaland. Sletta S. Haugesund northern approach. Skåre-Trebåen light damaged. New information.	Reetablert. Reestablished.
04/53011/15	* (T) Sør-Troms. Finnsnes. Silsand. Arbeidsområde (Work area).	
08/53375/15	* (T) Møre og Romsdal. Remøya. Rundasundet. Sævikflu lysbøye havarert. * (T) Møre og Romsdal. Remøya. Rundasundet. Sævikflulight buoy.	Reetablert. Reestablished.
11/53587/15	* (T) Nordsjøen. Norsk sektor. Utsiragrunnen. Ivar Aasen feltet. ODAS bøye midlertidig etablert. * (T) North Sea. Norwegian sector. Utsiragrunnen. Ivar Aasen field. ODAS buoy.	
12/53635/15	* (T) Rogaland. Risavika. Bøye midlertidig utlagt. * (T) Rogaland. Risavika. Buoy.	
12/53657/15	* (T) Møre og Romsdal. Grunnefjorden. Oterøya. Grunnundersøkelser. * (T) Møre og Romsdal. Grunnefjorden- Oterøya. Seabed survey.	

*** Viktige vedlegg til Efs.**

Viktig informasjon om bruk av Etterretninger for sjøfarende, kart, kvalitet og informasjon til sjøfarende kan leses på <http://kartverket.no/Efs/Dette-ma-du-vite-om-Efs/> Det er viktig at du som sjøfarende jevnlig leser denne informasjonen, da endringer kan forekomme. All informasjon er også å finne i Efs-utgave nr. 1 hvert år. Kartverket understreker at det er den komplette pdf-versjonen av Etterretninger for sjøfarende (Efs) som er den offisielle utgaven. Profesjonelle brukere er selv ansvarlig for å laste ned pdf-utgavene av Efs fra nettjenesten på www.kartverket.no/efs.

*** Important attachments to the Efs.**

Important information regarding the use of Notices to Mariners, maps, quality and information to mariners can be read on <http://kartverket.no/en/EFS/Miscellaneous-Notices-to-Mariners/> It is important that seafarers regularly read the attachments, as changes may occur. The attachments will be published in full in the first edition of the Norwegian notices to mariners, Etterretninger for sjøfarende (Efs), every year. The Norwegian Hydrographic Service emphasizes that the complete pdf version of the Efs is the only approved official document. Professional users are responsible for downloading the latest pdf version of the Efs from the Internet service on www.kartverket.no/en/EFS/

Inndeling av kystavsnitt for “Etterretninger for sjøfarende”



Havområder for “Etterretninger for sjøfarende”

