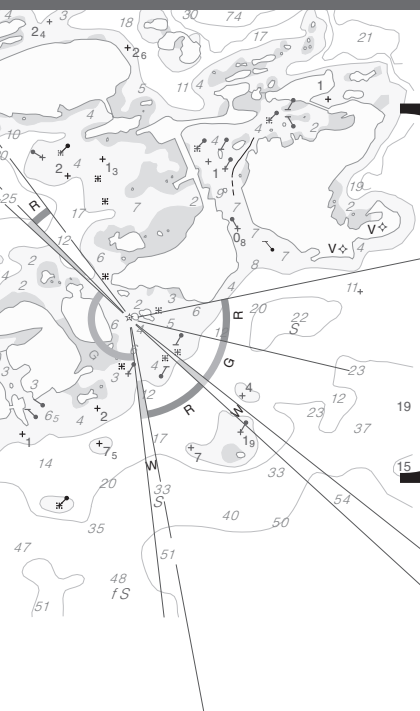


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 20 - 2012

Årgang 143



Kartverket

Stavanger 31. oktober 2012

ISSN 1890-6117

Utgitt av Kartverket sjødivisjonen

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):

Kartverket sjødivisjonen

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 Kartverket sjødivisjonens 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 Kartverket sjødivisjonen. 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):

4, 12, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 31, 40, 48, 50, 61, 69, 73, 75, 76, 119, 120, 301, 307, 308, 401, 452, 462, 483

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):

4, 25, 60, 63, 65, 77, 118, 136, 141, 402, 463, 476

INNHold

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 4, 401

45327. * Oslofjorden. Nesodden. Steilene. Stake. Kartrettelse.

Kart (Chart): 401

45360. * Oslofjorden. Oslo havn . Revierkaia. Utdypning. Dybder. Dybdekurve
(Dredging. Depths. Depth contour).

Kart (Chart): 452

45329. * Oslofjorden. Oslo havn. Revierkaia. Utdypning. Dybder. Dybdekurver
(Dredging. Depths. Depth contours).

Kart (Chart): 12

45190. * Vest-Agder. Fedafjorden. Feda. Bro utgår. Lanterner utgår.

Kart (Chart): 15

45194. * Rogaland. Ombo. Austre Ombofjorden. Kjeahola. Havbruk. Forankring.

Kart (Charts): 15, 16

45200. * Rogaland. Garsundfjorden. Halsnøy N. Kuneset. Havbruk. Forankring.

Kart (Chart): 17

45238. * Rogaland. Kårstø. Fosen - Austre Bokn. Havbruk. Efs-rettelse.

Kart (Chart): 19

45205. * Hordaland. Bømlafjorden. Førdespollen. Havbruk. Ankertegn utgår.
45198. * Hordaland. Stord. Eldøy. Havbruk utgår.

Kart (Charts): 19, 20

45203. * Hordaland. Ålfjorden. Havbruk.
45204. * Hordaland. Ålfjorden. Bømlafjorden. Tittelsnes. Havbruk.
45197. * Hordaland. Stord. Skorpo. Huglo. Havbruk.

Kart (Charts): 19, 20, 21, 22

45196. * Hordaland. Stord. Langenuen. Havbruk utgår.

Kart (Charts): 23, 24, 120, 483

45237. * Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Baløy. Luftspenn utgår.
45217. * Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Nautøyna. Luftspenn utgår.

Kart (Chart): 483

45257. * Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Baløy. Luftspenn. Friseilingshøyde.
Kartrettelse.

Kart (Chart): 119

45261. * Hordaland. Sørfjorden. Bruvik. Undervannskabel etablert (*Submarine cable*).

Kart (Chart): 25

45279. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Buskøyna-Håggøyna. Havbruk utgår. Kartrettelse.
45299. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Buskøyna. Luftspenn. Friseilingshøyde.

Kart (Charts): 28, 307, 308

45302. * Sogn og Fjordane. Bremangerlandet. Bremangerpollen. Grunner
(*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 31

45361. * Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Vigra. Lanterne tent.
45357. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45326. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45319. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45320. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45323. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45322. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45337. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.
45338. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Kart (Chart): 40

45297. * Møre og Romsdal. Smøla. Veiholmen. Lykt tent.

Kart (Charts): 48, 50

45201. * Nord-Trøndelag. Vikna. Kvaløya SE - Balanfallet. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 61

45325. * Nord-Helgeland. Træna. Lamholmen lykt delvis omskjermet. Ny karakter.

Kart (Charts): 73, 462

45199. * Lofoten. Kabelvåg. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 69, 73, 75

45317. * Lofoten. Storemolla. Molldøra - Ulvågsundet. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 76

45300. * Vesterålen. Sortlandsundet. Blokken. Litleøya. Havbruk. Forankring.

NORDSJØEN**Kart (Chart): 301**

45193. Nordsjøen. England. Great Yarmouth NØ. Camelot-feltet. Plattform utgår.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
NORSKE FARVANN****Kart (Charts): 4, 402**

45258. (T) Oslofjorden. Filtvet. Halvorshavn - Brenntangen. Geofysiske undersøkelser.

Kart (Chart): 118

45260. * (T) Hordaland. Granvinsfjorden. Etablering av luftspenn. Utvidet periode.

Kart (Chart): 25

45298. * (P) Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Gåsværet. Planlagt nymerking (*New marking*).

Kart (Charts): 60, 463

45202. * (T) Nord-Helgeland. Ranfjorden. Mo i Rana. Lykt slukket.

Kart (Chart): 63

45259. * (T) Nord-Helgeland. Myken. Gurafjorden. Lanterne havarert.

Kart (Chart): 65

45277. * (T) Salten. Vestfjorden. Givær. Jernstang havarert. Stake midlertidig etablert.

45278. * (T) Salten. Vestfjorden. Helligvær. Sørvær. Jernstang havarert. Stake midlertidig etablert.

Kart (Charts): 65, 136, 476

45285. * (T) Salten. Bodø. Nyholmsundet. Litle Hjartøya - Kvalvikodden.
Grunnundersøkelser.

Kart (Charts): 77, 141

45303. * (T) Ofoten. Ramsund. Rigger med sedimentasjonsfeller og turbiditetsmålere.

SKYTEØVELSER

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

ADVARSLER

* Kunngjøring om refraksjonsseismiske undersøkelser i sjøen i Vest Finnmark (*Seismic surveys*).

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

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 4, 401

45327. * Oslofjorden. Nesodden. Steilene. Stake. Kartrettelse.

Endre farge på stake i følgende posisjon fra gult spesialmerke til **rød stake**:

WGS84 DATUM

59° 49.293' N, 10° 36.997' E

Kart: 4, 401 (også spesial). (KildeID 64821). (Kystverket Sørøst, Arendal 24. oktober 2012)

* Oslofjorden. Nesodden. Steilene. Spar buoy. Chart correction.

Amend colour of spar buoy in the following position from a yellow special mark to a **red spar buoy**:

WGS84 DATUM

59° 49.293' N, 10° 36.997' E

Charts: 4, 401 (also plan).

Kart (Chart): 401

45360. * Oslofjorden. Oslo havn . Revierkaia. Utdypning. Dybder. Dybdekurve (Dredging. Depths. Depth contour).

Slett tidligere (**Delete** former) Efs (P) 15/44677/12 og (and) Efs 10/44039/12.

a) **Påfør** ny 10m dybdekontur mellom følgende posisjoner:

(**Insert** new 10m depth contour between the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 54.199' N, 10° 44.812' E
- (2) 59° 54.232' N, 10° 44.780' E
- (3) 59° 54.245' N, 10° 44.792' E
- (4) 59° 54.258' N, 10° 44.834' E
- (5) 59° 54.315' N, 10° 44.877' E
- (6) 59° 54.344' N, 10° 44.881' E
- (7) 59° 54.358' N, 10° 44.901' E
- (8) 59° 54.366' N, 10° 44.825' E
- (9) 59° 54.342' N, 10° 44.801' E
- (10) 59° 54.296' N, 10° 44.771' E
- (11) 59° 54.285' N, 10° 44.775' E
- (12) 59° 54.268' N, 10° 44.754' E
- (13) 59° 54.252' N, 10° 44.742' E
- (14) 59° 54.235' N, 10° 44.723' E
- (15) 59° 54.232' N, 10° 44.732' E
- (16) 59° 54.227' N, 10° 44.732' E

(17) 59° 54.210' N, 10° 44.719' E

(18) 59° 54.207' N, 10° 44.705' E

(19) 59° 54.203' N, 10° 44.709' E

(20) 59° 54.188' N, 10° 44.691' E

b) **Slett** 10m dybdekantur med tilhørende lys blå dybdeareal utenfor ny kontur påført under a).
(*Delete 10m depth contour with belonging light blue depth area outside of new contour inserted under a).*)

c) **Påfør** nye dybder i følgende posisjoner:

(*Insert new depths in the following positions*):

WGS84 DATUM

(1) 59° 54.375' N, 10° 44.882' E 5.9m, slett 5m og 5m dybdekantur (*delete 5m and 5m depth contour*)

(2) 59° 54.368' N, 10° 44.982' E 5.7m, slett (*delete*) 6m

(3) 59° 54.337' N, 10° 44.943' E 7.7m, slett (*delete*) 6m

(4) 59° 54.288' N, 10° 44.957' E 7.8m, slett (*delete*) 7.4m

(5) 59° 54.233' N, 10° 44.852' E 9.1m, slett (*delete*) 8m

d) **Påfør** nye kaidybder i følgende posisjoner:

(*Insert new quay depths in the following positions*):

WGS84 DATUM

(1) 59° 54.409' N, 10° 44.838' E 4.5m

(2) 59° 54.336' N, 10° 44.792' E 8.6m, slett (*delete*) 8.8m

(3) 59° 54.290' N, 10° 44.760' E 8.8m, slett (*delete*) 8.7m

(4) 59° 54.229' N, 10° 44.724' E 9.3m, slett (*delete*) 3m

Kart (Chart): 401. (KildeID 63439). (Redaksjonen, Stavanger 26. oktober 2012).

Kart (Chart): 452

45329. * Oslofjorden. Oslo havn. Revierkaia. Utdypning. Dybder. Dybdekurver (Dredging. Depths. Depth contours).

Slett tidligere (*Delete former*) Efs (P) 15/44677/12 og (and) Efs 10/44039/12.

a) **Påfør** ny 10m dybdekantur mellom følgende posisjoner:

(*Insert new 10m depth contour between the following positions*):

WGS84 DATUM

(1) 59° 54.205' N, 10° 44.806' E

(2) 59° 54.232' N, 10° 44.780' E

(3) 59° 54.245' N, 10° 44.791' E

b) **Slett** 10m dybdekantur med tilhørende lys blå dybdeareal SV av ny kontur påført under a).
(*Delete 10m depth contour with belonging light blue depth area SW of new contour inserted under a).*)

c) **Påfør** ny 10m dybdekantur mellom følgende posisjoner:

(*Insert new 10m depth contour between the following positions*):

WGS84 DATUM

(1) 59° 54.232' N, 10° 44.731' E

(2) 59° 54.227' N, 10° 44.732' E

(3) 59° 54.211' N, 10° 44.718' E

d) **Slett** 10m dybdekantur med tilhørende lys blå dybdeareal NØ av ny kontur påført under c).
(*Delete 10m depth contour with belonging light blue depth area NE of new contour inserted under c).*)

e) **Slett** dybder i følgende posisjoner:

(Delete depths in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 54.399' N, 10° 44.875' E slett 5m og 5m dybdekontur (*delete 5m and 5m depth contour*)
- (2) 59° 54.396' N, 10° 44.928' E slett (*delete*) 5.3m
- (3) 59° 54.376' N, 10° 44.914' E slett 5m og 5m dybdekontur (*delete 5m and 5m depth contour*)
- (4) 59° 54.373' N, 10° 44.839' E slett (*delete*) 5.8m
- (5) 59° 54.368' N, 10° 44.982' E slett (*delete*) 5.6m
- (6) 59° 54.348' N, 10° 44.987' E slett (*delete*) 5.6m
- (7) 59° 54.360' N, 10° 44.870' E slett (*delete*) 11m
- (8) 59° 54.326' N, 10° 44.933' E slett (*delete*) 8m
- (9) 59° 54.311' N, 10° 44.977' E slett (*delete*) 8.3m
- (10) 59° 54.285' N, 10° 44.980' E slett (*delete*) 7.4m
- (11) 59° 54.289' N, 10° 44.930' E slett (*delete*) 9m
- (12) 59° 54.296' N, 10° 44.880' E slett (*delete*) 9m
- (13) 59° 54.314' N, 10° 44.834' E slett 10m med tilhørende dybdekontur og lys blå dybdeareal (*delete 10m with belonging depth contour and light blue depth area*)
- (14) 59° 54.291' N, 10° 44.804' E slett 10m med tilhørende dybdekontur og lys blå dybdeareal (*delete 10m with belonging depth contour and light blue depth area*)
- (15) 59° 54.264' N, 10° 44.783' E slett 10m med tilhørende dybdekontur og lys blå dybdeareal (*delete 10m with belonging depth contour and light blue depth area*)
- (16) 59° 54.261' N, 10° 44.888' E slett (*delete*) 8m
- (17) 59° 54.240' N, 10° 44.746' E slett (*delete*) 9.6m
- (18) 59° 54.238' N, 10° 44.820' E slett (*delete*) 8m
- (19) 59° 54.235' N, 10° 44.911' E slett (*delete*) 9m
- (20) 59° 54.235' N, 10° 44.965' E slett (*delete*) 8.4m
- (21) 59° 54.213' N, 10° 44.767' E slett (*delete*) 9.9m
- (22) 59° 54.217' N, 10° 44.868' E slett (*delete*) 9.4m
- (23) 59° 54.210' N, 10° 44.931' E slett (*delete*) 9.7m
- (24) 59° 54.185' N, 10° 44.773' E slett (*delete*) 9.9m
- (25) 59° 54.152' N, 10° 44.783' E slett (*delete*) 11m
- (26) 59° 54.163' N, 10° 44.697' E slett (*delete*) 12m
- (27) 59° 54.159' N, 10° 44.875' E slett (*delete*) 12m
- (28) 59° 54.113' N, 10° 44.861' E slett (*delete*) 13m
- (29) 59° 54.098' N, 10° 44.763' E slett (*delete*) 13m

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

(Insert depths in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 54.399' N, 10° 44.896' E 5.7m
- (2) 59° 54.395' N, 10° 44.957' E 6.3m
- (3) 59° 54.375' N, 10° 44.882' E 5.9m
- (4) 59° 54.362' N, 10° 44.931' E 5.9m
- (5) 59° 54.368' N, 10° 44.982' E 5.7m
- (6) 59° 54.337' N, 10° 44.943' E 7.7m
- (7) 59° 54.343' N, 10° 44.861' E 10m
- (8) 59° 54.310' N, 10° 44.821' E 11.5m
- (9) 59° 54.309' N, 10° 44.903' E 9.5m
- (10) 59° 54.311' N, 10° 44.984' E 8m
- (11) 59° 54.288' N, 10° 44.957' E 7.8m
- (12) 59° 54.283' N, 10° 44.857' E 9.8m
- (13) 59° 54.280' N, 10° 44.800' E 10.5m
- (14) 59° 54.252' N, 10° 44.795' E 10m
- (15) 59° 54.263' N, 10° 44.861' E 9.8m

- (16) 59° 54.260' N, 10° 44.921' E 8.3m
- (17) 59° 54.254' N, 10° 44.969' E 8m
- (18) 59° 54.237' N, 10° 44.915' E 8.5m
- (19) 59° 54.233' N, 10° 44.852' E 9.1m
- (20) 59° 54.225' N, 10° 44.750' E 10.5m
- (21) 59° 54.214' N, 10° 44.805' E 9.4m
- (22) 59° 54.202' N, 10° 44.852' E 9.6m
- (23) 59° 54.194' N, 10° 44.901' E 9.5m
- (24) 59° 54.196' N, 10° 44.955' E 8.7m
- (25) 59° 54.193' N, 10° 44.743' E 10.5m
- (26) 59° 54.178' N, 10° 44.689' E 11m
- (27) 59° 54.176' N, 10° 44.782' E 10m
- (28) 59° 54.160' N, 10° 44.744' E 11.5m
- (29) 59° 54.153' N, 10° 44.820' E 12m
- (30) 59° 54.165' N, 10° 44.873' E 11m
- (31) 59° 54.172' N, 10° 44.927' E 10m
- (32) 59° 54.152' N, 10° 44.946' E 10m
- (33) 59° 54.128' N, 10° 44.856' E 12m
- (34) 59° 54.096' N, 10° 44.782' E 12.5m
- (35) 59° 54.092' N, 10° 44.879' E 12.5m

g) **Påfø**r kaidebder i følgende posisjoner:

(Insert quay depths in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 54.409' N, 10° 44.838' E 4.5m
- (2) 59° 54.382' N, 10° 44.826' E 5.2m
- (3) 59° 54.363' N, 10° 44.810' E 9m, slett (*delete*) 8.8m
- (4) 59° 54.336' N, 10° 44.792' E 8.6m, slett (*delete*) 9m
- (5) 59° 54.316' N, 10° 44.778' E 9m, slett (*delete*) 8.9m
- (6) 59° 54.290' N, 10° 44.760' E 8.8m, slett (*delete*) 8.7m
- (7) 59° 54.256' N, 10° 44.737' E 8.9m, slett (*delete*) 9.6m
- (8) 59° 54.229' N, 10° 44.724' E 9.3m, slett (*delete*) 9.9m
- (9) 59° 54.211' N, 10° 44.705' E 9.8m, slett (*delete*) 5.7m

Kart (Chart): 452. (KildeID 63439). (Redaksjonen, Stavanger 25. oktober 2012).

Kart (Chart): 12

45190. * Vest-Agder. Fedafjorden. Fed. Bro utgå. Lanterner utgå.

a) **Slett** bro i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

58° 15.792' N, 06° 49.107' E

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

(1) 58° 15.71' N, 06° 49.21' E

(2) 58° 15.79' N, 06° 49.13' E

(3) 58° 15.80' N, 06° 49.08' E

Kart: 12 (vignett). (KildeID 64660).

*** Vest-Agder. Fedafjorden. Fed. Bridge. Lights.**

a) **Delete** bridge in the following position:

WGS84 DATUM

58° 15.792' N, 06° 49.107' E

b) **Delete** lights in the following positions:

(1) 58° 15.71' N, 06° 49.21' E

(2) 58° 15.79' N, 06° 49.13' E

(3) 58° 15.80' N, 06° 49.08' E

Chart: 12 (vignette).

Kart (Chart): 15

45194. * Rogaland. Ombo. Austre Ombofjorden. Kjeahola. Havbruk. Forankring.

Slett tidligere Efs (T) 09/43924/12

a) **Påfør** et havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 17.60' N, 06° 04.39' E

b) **Påfør** forankringer fra havbruket til følgende posisjoner:

(1) 59° 17.75' N, 06° 03.80' E

(2) 59° 17.89' N, 06° 04.15' E

(3) 59° 17.92' N, 06° 04.60' E

(4) 59° 17.74' N, 06° 05.11' E

(5) 59° 17.41' N, 06° 05.07' E

(6) 59° 17.29' N, 06° 04.66' E

c) **Slett** havbruk i følgende posisjon

59° 17.35' N, 06° 04.12' E

Kart: 15. (KildeID 64680). (Redaksjonen, Stavanger 11. oktober 2012).

*** Rogaland. Ombo. Austre Ombofjorden. Kjeahola. Marine farm. Ground tackles.**

Delete former Efs (T) 09/43924/12

a) **Insert** a marine farm in the following position:

WGS84 DATUM

59° 17.60' N, 06° 04.39' E

b) **Insert** ground tackles from the marine farm to the following positions:

(1) 59° 17.75' N, 06° 03.80' E

(2) 59° 17.89' N, 06° 04.15' E

(3) 59° 17.92' N, 06° 04.60' E

(4) 59° 17.74' N, 06° 05.11' E

(5) 59° 17.41' N, 06° 05.07' E

(6) 59° 17.29' N, 06° 04.66' E

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

59° 17.35' N, 06° 04.12' E

Chart: 15.

Kart (Charts): 15, 16**45200. * Rogaland. Garsundfjorden. Halsnøy N. Kuneset. Havbruk. Forankring.****Slett** tidligere Efs (P) 14/44578/12a) **Påfør** et havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 12.67' N, 05° 57.20' E

b) **Påfør** forankringer fra havbruket til følgende posisjoner:

(1) 59° 12.68' N, 05° 56.84' E

(2) 59° 12.88' N, 05° 57.05' E

(3) 59° 12.85' N, 05° 57.81' E

(4) 59° 12.71' N, 05° 57.85' E

(5) 59° 12.46' N, 05° 57.26' E

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

59° 12.48' N, 05° 57.27' E

Kart: 15, 16. (KildeID 64680). (Redaksjonen, Stavanger 12. oktober 2012).

*** Rogaland. Garsundfjorden. Halsnøy N. Kuneset. Marine farm. Ground tackles.****Delete** former Efs (P) 14/44578/12a) **Insert** a marine farm in the following position:

WGS84 DATUM

59° 12.67' N, 05° 57.20' E

b) **Insert** ground tackles from the marine farm to the following positions:

(1) 59° 12.68' N, 05° 56.84' E

(2) 59° 12.88' N, 05° 57.05' E

(3) 59° 12.85' N, 05° 57.81' E

(4) 59° 12.71' N, 05° 57.85' E

(5) 59° 12.46' N, 05° 57.26' E

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

59° 12.48' N, 05° 57.27' E

Charts: 15, 16.

Kart (Chart): 17**45238. * Rogaland. Kårstø. Fosen - Austre Bokn. Havbruk. Efs-rettelse.****Slett** tidligere Efs 19/45078/12.a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 19.04' N, 05° 22.99' E

(2) 59° 14.86' N, 05° 34.35' E

(3) 59° 14.61' N, 05° 33.40' E

(4) 59° 13.88' N, 05° 33.08' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 15.16' N, 05° 24.11' E

(2) 59° 15.63' N, 05° 24.94' E

(3) 59° 14.48' N, 05° 27.13' E

Kart: 17. (KildeID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 17. oktober 2012).

*** Rogaland. Kårstø. Fosen - Austre Bokn. Marine farm. Efs-correction.**
Delete former Efs 19/45078/12.

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 19.04' N, 05° 22.99' E

(2) 59° 14.86' N, 05° 34.35' E

(3) 59° 14.61' N, 05° 33.40' E

(4) 59° 13.88' N, 05° 33.08' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 15.16' N, 05° 24.11' E

(2) 59° 15.63' N, 05° 24.94' E

(3) 59° 14.48' N, 05° 27.13' E

Chart: 17.

Kart (Chart): 19

45205. * Hordaland. Bømlafjorden. Førdespollen. Havbruk. Ankertegn utgår.

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 41.12' N, 05° 25.86' E

(2) 59° 40.52' N, 05° 25.40' E

(3) 59° 37.28' N, 05° 27.01' E

(4) 59° 36.67' N, 05° 26.02' E

(5) 59° 35.92' N, 05° 26.26' E

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

WGS84 DATUM

59° 38.08' N, 05° 21.28' E

c) **Slett** ankringspunkt i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 38.42' N, 05° 22.44' E

(2) 59° 37.44' N, 05° 24.90' E

(3) 59° 41.15' N, 05° 26.39' E

Kart: 19. (KildeID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 12. oktober 2012).

*** Hordaland. Bømlafjorden. Førdespollen. Marine farms. Anchor berths.**

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 41.12' N, 05° 25.86' E

(2) 59° 40.52' N, 05° 25.40' E

(3) 59° 37.28' N, 05° 27.01' E

(4) 59° 36.67' N, 05° 26.02' E

(5) 59° 35.92' N, 05° 26.26' E

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

WGS84 DATUM

59° 38.08' N, 05° 21.28' E

c) **Delete** anchor berths in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 38.42' N, 05° 22.44' E

(2) 59° 37.44' N, 05° 24.90' E

(3) 59° 41.15' N, 05° 26.39' E

Chart: 19.

45198. * Hordaland. Stord. Eldøy. Havbruk utgår.

Slett havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 45.14' N, 05° 29.23' E

Kart: 19. (KildeID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 11. oktober 2012).

*** Hordaland. Stord. Eldøy. Marine farm.**

Delete marine farm in the following position:

WGS84 DATUM

59° 45.14' N, 05° 29.23' E

Chart: 19.

Kart (Charts): 19, 20

45203. * Hordaland. Ålfjorden. Havbruk.

a) **Påfør** et havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 40.43' N, 05° 34.56' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 40.81' N, 05° 32.34' E

(2) 59° 40.06' N, 05° 31.95' E

(3) 59° 38.59' N, 05° 31.68' E

(4) 59° 34.93' N, 05° 31.86' E

(5) 59° 33.63' N, 05° 31.54' E

(6) 59° 32.29' N, 05° 32.71' E

Kart: 19, 20. (KildeID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 12. oktober 2012).

*** Hordaland. Ålfjorden. Marine farms.**

a) **Insert** a marine farm in the following position:

WGS84 DATUM

59° 40.43' N, 05° 34.56' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 40.81' N, 05° 32.34' E

(2) 59° 40.06' N, 05° 31.95' E

(3) 59° 38.59' N, 05° 31.68' E

(4) 59° 34.93' N, 05° 31.86' E

(5) 59° 33.63' N, 05° 31.54' E

(6) 59° 32.29' N, 05° 32.71' E

Charts: 19, 20.

45204. * Hordaland. Ålfjorden. Bømlafjorden. Tittelsnes. Havbruk.

a) **Påfør** et havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 43.29' N, 05° 35.19' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 42.22' N, 05° 28.22' E

(2) 59° 42.33' N, 05° 28.22' E

(3) 59° 42.82' N, 05° 29.31' E

(4) 59° 43.67' N, 05° 31.89' E

(5) 59° 43.03' N, 05° 32.38' E

(6) 59° 43.30' N, 05° 35.48' E

(7) 59° 43.12' N, 05° 35.57' E

Kart: 19, 20. (KildelID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 12. oktober 2012).

*** Hordaland. Ålfjorden. Bømlafjorden. Tittelsnes. Marine farms.**

a) **Insert** a marine farm in the following position:

WGS84 DATUM

59° 43.29' N, 05° 35.19' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 42.22' N, 05° 28.22' E

(2) 59° 42.33' N, 05° 28.22' E

(3) 59° 42.82' N, 05° 29.31' E

(4) 59° 43.67' N, 05° 31.89' E

(5) 59° 43.03' N, 05° 32.38' E

(6) 59° 43.30' N, 05° 35.48' E

(7) 59° 43.12' N, 05° 35.57' E

Charts: 19, 20.

45197. * Hordaland. Stord. Skorpo. Huglo. Havbruk.

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 51.58' N, 05° 33.19' E

(2) 59° 51.05' N, 05° 33.47' E

(3) 59° 50.67' N, 05° 33.61' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 53.24' N, 05° 34.87' E

(2) 59° 52.36' N, 05° 34.32' E

(3) 59° 52.35' N, 05° 33.73' E

(4) 59° 49.26' N, 05° 34.40' E

Kart: 19, 20. (KildeID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 11. oktober 2012).

*** Hordaland. Stord. Skorpo. Huglo. Marine farms.**

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 51.58' N, 05° 33.19' E

(2) 59° 51.05' N, 05° 33.47' E

(3) 59° 50.67' N, 05° 33.61' E

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

WGS84 DATUM

(1) 59° 53.24' N, 05° 34.87' E

(2) 59° 52.36' N, 05° 34.32' E

(3) 59° 52.35' N, 05° 33.73' E

(4) 59° 49.26' N, 05° 34.40' E

Charts: 19, 20.

Kart (Charts): 19, 20, 21, 22

45196. * Hordaland. Stord. Langenuen. Havbruk utgå.

Slett havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 58.32' N, 05° 21.21' E

(2) 59° 55.46' N, 05° 28.68' E

(3) 59° 56.35' N, 05° 30.98' E

Kart: 19, 20, 21, 22. (KildeID 64021). (Redaksjonen, Stavanger 11. oktober 2012).

*** Hordaland. Stord. Langenuen. Marine farms.**

Delete marine farms in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 58.32' N, 05° 21.21' E

(2) 59° 55.46' N, 05° 28.68' E

(3) 59° 56.35' N, 05° 30.98' E

Charts: 19, 20, 21, 22.

Kart (Charts): 23, 24, 120, 483

45237. * Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Baløy. Luftspenn utgår.

Slett luftspenn, friseilingshøyde 20m, mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 48.685' N, 04° 48.380' E

(2) 60° 48.602' N, 04° 48.470' E

Kart: 23, 24, 120, 483. (KildeID 64704). (Redaksjonen, Stavanger 16. oktober 2012).

* Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Baløy. Overhead cable.

Delete overhead cable, with a vertical clearance of 20m, between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 48.685' N, 04° 48.380' E

(2) 60° 48.602' N, 04° 48.470' E

Charts: 23, 24, 120, 483.

45217. * Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Nautøyna. Luftspenn utgår.

Slett luftspenn, friseilingshøyde 18m, mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 49.095' N, 04° 47.980' E

(2) 60° 48.933' N, 04° 48.112' E

Kart: 23, 24, 120, 483. (KildeID 64704). (Redaksjonen, Stavanger 15. oktober 2012).

* Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Nautøyna. Overhead cable.

Delete overhead cable, with a vertical clearance of 18m, between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 49.095' N, 04° 47.980' E

(2) 60° 48.933' N, 04° 48.112' E

Charts: 23, 24, 120, 483.

Kart (Chart): 483

45257. * Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Baløy. Luftspenn. Friseilingshøyde.

Kartrettelse.

Endre friseilingshøyde til **18m** på luftspenn i posisjon:

WGS84 DATUM

(1) 60° 48.599' N, 04° 48.171' E

(2) 60° 48.561' N, 04° 48.230' E

Kart: 483. (KildeID 64704). (Redaksjonen, Stavanger 18. oktober 2012).

* Hordaland. Fedjefjorden. Krossøyna. Baløy. Overhead cable. Vertical clearance. Chart correction.

Amend vertical clearance to **18m**, on overhead cable in position:

WGS84 DATUM

(1) 60° 48.599' N, 04° 48.171' E

(2) 60° 48.561' N, 04° 48.230' E

Chart: 483.

Kart (Chart): 119**45261. * Hordaland. Sørfjorden. Bruvik. Undervannskabel etablert (Submarine cable).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 60° 28.74' N, 05° 40.60' E
- (2) 60° 28.59' N, 05° 40.58' E
- (3) 60° 28.42' N, 05° 40.88' E
- (4) 60° 28.34' N, 05° 41.43' E
- (5) 60° 28.34' N, 05° 41.63' E
- (6) 60° 28.39' N, 05° 41.72' E
- (7) 60° 28.43' N, 05° 41.72' E

Kart (Chart): 119. (KildeID 64759). (Telenor Norge AS, Bergen 19. oktober 2012).

Kart (Chart): 25**45279. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Buskøyna-Hågøyna. Havbruk utgår.**

Kartrettelse.

Slett havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 61° 12.96' N, 04° 52.10' E
- (2) 61° 12.20' N, 04° 51.89' E
- (3) 61° 11.96' N, 04° 51.05' E
- (4) 61° 08.43' N, 04° 49.38' E

Kart: 25. (KildeID 64779). (Redaksjonen, Stavanger 22. oktober 2012).

*** Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Buskøyna-Hågøyna. Marine farms. Chart correction.**

Delete marine farms in the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 61° 12.96' N, 04° 52.10' E
- (2) 61° 12.20' N, 04° 51.89' E
- (3) 61° 11.96' N, 04° 51.05' E
- (4) 61° 08.43' N, 04° 49.38' E

Chart: 25.

45299. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Buskøyna. Luftspenn. Friseilingshøyde.

Endre friseilingshøyde fra 14m til **25m** på luftspenn mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 61° 12.49' N, 04° 51.54' E
- (2) 61° 12.49' N, 04° 51.42' E

Kart: 25. (KildeID 64631). (Sunnfjord Energi, Førde 22. oktober 2012).

*** Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Buskøyna. Overhead cable. Vertical clearance.**

Amend vertical clearance from 14m to 25m at overhead cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 12.49' N, 04° 51.54' E

(2) 61° 12.49' N, 04° 51.42' E

Chart: 25.

Kart (Charts): 28, 307, 308

45302. * Sogn og Fjordane. Bremangerlandet. Bremangerpollen. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 28:

WGS84 DATUM

- (1) 61° 50.10' N, 04° 59.38' E 5.3m, slett (*delete*) 6m
- (2) 61° 50.02' N, 04° 59.33' E 5.8m
- (3) 61° 50.07' N, 04° 58.64' E 6.4m
- (4) 61° 50.15' N, 04° 58.55' E 5.6m
- (5) 61° 50.25' N, 04° 57.83' E 7.8m, slett (*delete*) 18m
- (6) 61° 50.17' N, 04° 57.75' E 6.7m, slett (*delete*) 10m
- (7) 61° 50.04' N, 04° 57.23' E 10m
- (8) 61° 50.02' N, 04° 57.05' E 10m
- (9) 61° 50.06' N, 04° 55.69' E 2.1m, slett (*delete*) 4m
- (10) 61° 49.97' N, 04° 55.18' E 10.5m
- (11) 61° 49.96' N, 04° 55.02' E 10m
- (12) 61° 49.96' N, 04° 54.90' E 8.5m
- (13) 61° 49.27' N, 04° 56.21' E 6.4m
- (14) 61° 49.14' N, 04° 56.31' E 2.5m, slett (*delete*) 5m
- (15) 61° 49.13' N, 04° 57.30' E 11.5m
- (16) 61° 48.88' N, 04° 57.71' E 0.9m, slett (*delete*) 5m
- (17) 61° 48.73' N, 04° 57.58' E 1.8m, slett (*delete*) 5m
- (18) 61° 48.69' N, 04° 57.41' E 2.9m
- (19) 61° 49.38' N, 04° 55.26' E 8.2m
- (20) 61° 49.04' N, 04° 53.70' E 7.5m
- (21) 61° 48.95' N, 04° 53.62' E 4.4m
- (22) 61° 48.80' N, 04° 53.70' E 8m
- (23) 61° 48.64' N, 04° 53.92' E 8.3m, slett (*delete*) 14m
- (24) 61° 48.56' N, 04° 53.81' E 6m
- (25) 61° 48.55' N, 04° 53.90' E 6.2m
- (26) 61° 48.47' N, 04° 53.22' E 1.9m
- (27) 61° 48.43' N, 04° 53.16' E 9.1m
- (28) 61° 48.63' N, 04° 52.06' E 10m
- (29) 61° 48.45' N, 04° 51.27' E 4.2m, slett (*delete*) 8m
- (30) 61° 48.44' N, 04° 51.35' E 5.9m
- (31) 61° 49.95' N, 04° 53.71' E 12.5m, slett (*delete*) 23m
- (32) 61° 49.95' N, 04° 53.98' E 5.7m

- (33) 61° 50.22' N, 04° 53.20' E 3.1m, slett (*delete*) 4m
 (34) 61° 50.24' N, 04° 53.71' E 2.6m
 (35) 61° 50.24' N, 04° 52.36' E 5.1m, slett (*delete*) 9m
 (36) 61° 50.65' N, 04° 53.28' E 9.6m, slett (*delete*) 12m
 (37) 61° 50.66' N, 04° 53.40' E 6.4m, slett (*delete*) 8m
 (38) 61° 50.65' N, 04° 53.58' E 3.5m
 (39) 61° 50.68' N, 04° 53.77' E Skvalpeskjær (*rock awash*), slett (*delete*) 1m
 (40) 61° 50.53' N, 04° 53.09' E 6.8m, slett (*delete*) 14m
 (41) 61° 50.50' N, 04° 52.33' E 6.8m, slett (*delete*) 8m
 (42) 61° 50.49' N, 04° 52.20' E 5.8m, slett (*delete*) 7m
 (43) 61° 50.58' N, 04° 52.27' E 6.6m
 (44) 61° 50.62' N, 04° 52.03' E 1.8m, slett (*delete*) 2.5m
 (45) 61° 50.75' N, 04° 52.01' E 2.8m, slett (*delete*) 6m
 (46) 61° 50.29' N, 04° 51.86' E 6.7m, slett (*delete*) 8m
 (47) 61° 50.26' N, 04° 51.85' E 5.3m
 (48) 61° 50.40' N, 04° 51.34' E 3.4m, slett (*delete*) 5m
 (49) 61° 49.63' N, 04° 45.83' E 15.5m, slett (*delete*) 17m
 (50) 61° 49.65' N, 04° 44.87' E 15.5m, slett (*delete*) 17m
 (51) 61° 50.09' N, 04° 47.79' E 16m, slett (*delete*) 18m
 (52) 61° 50.09' N, 04° 48.96' E 13m, slett (*delete*) 16m
 (53) 61° 50.05' N, 04° 49.08' E 12.5m
 (54) 61° 50.18' N, 04° 49.27' E 7.7m, slett (*delete*) 8.5m
 (55) 61° 50.13' N, 04° 49.71' E 17.5m, slett (*delete*) 26m
 (56) 61° 50.48' N, 04° 48.77' E 8.5m, slett (*delete*) 11m
 (57) 61° 50.96' N, 04° 49.02' E 9.4m
 (58) 61° 50.89' N, 04° 48.61' E 15.5m, slett (*delete*) 17m
 (59) 61° 51.09' N, 04° 48.42' E 17.5m, slett (*delete*) 19m
 (60) 61° 49.81' N, 04° 57.70' E 5.7m

Kart (*Charts*) 307, 308:

ED50 DATUM

(1) 61° 49.66' N, 04° 45.93' E 15m, slett (*delete*) 16m

(2) 61° 49.68' N, 04° 44.97' E 15m, slett (*delete*) 17m

Kart (*Charts*): 28, 307, 308. (KildeID 64799). (Redaksjonen, Stavanger 23. oktober 2012).

Kart (*Chart*): 31

45361. * Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Vigra. Lanterne tent.

Slett tidligere Efs (T) 06/43503/12

Roald molo lanterne i følgende posisjon er nå tent:

WGS84 DATUM

62° 34.85' N, 06° 07.79' E

Kart: 31. Fyrnr. 337201 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 26. oktober 2012).

* Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Vigra. Light.

Delete former Efs (T) 06/43503/12

Roald molo light in the following position is now lit:

WGS84 DATUM

62° 34.85' N, 06° 07.79' E

Chart: 31. Light No. 337201.

45357. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 1 lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 34.862' N, 06° 13.853' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337301 (KildeID 64839). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 26. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 1 light, **Iso G 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 34.862' N, 06° 13.853' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337301.

45326. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

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

WGS84 DATUM

62° 34.903' N, 06° 13.775' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337302 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

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

WGS84 DATUM

62° 34.903' N, 06° 13.775' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337302.

45319. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 3 lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.122' N, 06° 14.470' E

Kart: 31(også spesial). Fyrnr. 337303 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 24. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 3 light, **Iso G 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.122' N, 06° 14.470' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337303.

45320. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 4 lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.163' N, 06° 14.389' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337304 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 24. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 4 light, **Iso R 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.163' N, 06° 14.389' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337304.

45323. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 5 lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.384' N, 06° 15.091' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337305 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 5 light, **Iso G 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.384' N, 06° 15.091' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337305.

45322. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 6 lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.425' N, 06° 15.011' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337306 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 24. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 6 light, **Iso R 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.425' N, 06° 15.011' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337306.

45337. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 7 lanterne, **Iso G 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.644' N, 06° 15.708' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337304 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

See former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 7 light, **Iso G 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.644' N, 06° 15.708' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337304.

45338. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Lanterne etablert.

Slett tidligere Efs (T) 06/43497/12

Påfør Lepsøyrevet 8 lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.686' N, 06° 15.630' E

Kart: 31 (også spesial). Fyrnr. 337308 (KildeID 64819). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet. Light.**

Delete former Efs (T) 06/43497/12

Insert Lepsøyrevet 8 light, **Iso R 2s** with floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.686' N, 06° 15.630' E

Chart: 31 (also plan). Light No. 337308.

Kart (Chart): 40

45297. * Møre og Romsdal. Smøla. Veiholmen. Lykt tent.

Slett tidligere Efs (T) 17/44944/12

Innveien lykt i følgende posisjon er nå tent:

WGS84 DATUM

63° 30.60' N, 07° 58.99' E

Kart: 40 (også spesial). Fyrnr. 435200 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 22. oktober 2012).

*** Møre og Romsdal. Smøla. Veiholmen. Light.**

Delete former Efs (T) 17/44944/12

Innveien light in the following position is now lit:

WGS84 DATUM

63° 30.60' N, 07° 58.99' E

Chart: 40 (also plan). Light No. 435200.

Kart (Charts): 48, 50

45201. * Nord-Trøndelag. Vikna. Kvaløya SE - Balanfallet. Grunner (Underwater rocks).

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

(Insert underwater rock in the following position):

WGS84 DATUM

Kart (Charts) 48, 50:

64° 59.95' N, 11° 09.11' E 4 m, slett (*delete*) 5m

b) **Slett** grunne med angitt dybde i følgende posisjon:

(Delete underwater rock in the following position):

Kart (Chart) 48:

64° 57.25' N, 11° 13.27' E 1.8m

Kart (Charts): 48, 50. (KildeID 64679). (Redaksjonen, Stavanger 12. oktober 2012).

Kart (Chart): 61

45325. * Nord-Helgeland. Træna. Lamholmen lykt delvis omskjermet. Ny karakter.

Slett tidligere Efs (T) 09/43847/12

Se tidligere Efs (P) 15/44684/12

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

66° 29.11' N, 12° 05.18' E

(1) R **311.0°** - 312.5°

(2) W 312.5° - 337.0°

(3) G 337.0° - 357.5°

(4) W 357.5° - 004.0°

(5) R 004.0° - 010.0°

(6) W 010.0° - 015.0°

(7) G 015.0° - 020.0°

(8) W 020.0° - 025.5°

(9) R 025.5° - 061.5°

(10) W 061.5° - 062.5°

(11) G 062.5° - 201.5°

(12) W 201.5° - 204.0°

(13) R 204.0° - 212.0°

Endre karakter til: **Oc 6s**

Endre fyrnr. til: **660200**

Kart: 61. Fyrnr. 660200 (KildeID 64820). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 25. oktober 2012)

*** Nord-Helgeland. Træna. Lamholmen light. New character.**

Delete former Efs (T) 09/43847/12

See former Efs (P) 15/44684/12

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

66° 29.11' N, 12° 05.18' E

(1) R 311.0° - 312.5°

(2) W 312.5° - 337.0°

(3) G 337.0° - 357.5°

(4) W 357.5° - 004.0°

(5) R 004.0° - 010.0°

(6) W 010.0° - 015.0°

(7) G 015.0° - 020.0°

(8) W 020.0° - 025.5°

(9) R 025.5° - 061.5°

(10) W 061.5° - 062.5°

(11) G 062.5° - 201.5°

(12) W 201.5° - 204.0°

(13) R 204.0° - 212.0°

Amend character to: **Oc 6s**

Amend Light No. to: **660200**

Chart: 61. Light No. 660200

Kart (Charts): 73, 462

45199. * Lofoten. Kabelvåg. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 462:

WGS84 DATUM

(1) 68° 12.929' N, 14° 30.237' E 9m, slett (*delete*) 12m

(2) 68° 12.756' N, 14° 30.055' E 11.5m, slett (*delete*) 17m

(3) 68° 12.696' N, 14° 30.107' E 5m

(4) 68° 12.245' N, 14° 28.606' E 12.5m, slett (*delete*) 16m

(5) 68° 12.164' N, 14° 28.685' E 4.6m, slett (*delete*) 6m, 11m

(6) 68° 11.873' N, 14° 27.753' E 8.8m

(7) 68° 12.087' N, 14° 26.397' E 7m, slett (*delete*) 14m

(8) 68° 12.446' N, 14° 26.179' E 2.5m

(9) 68° 12.106' N, 14° 25.520' E 2.5m, slett (*delete*) 8.3m

(10) 68° 11.846' N, 14° 25.282' E 10m, slett (*delete*) 16m

(11) 68° 12.961' N, 14° 30.209' E 3.8m

Kart (Chart) 73:

WGS84 DATUM

(1) 68° 12.25' N, 14° 28.61' E 12.5m, slett (*delete*) 16m

(2) 68° 12.09' N, 14° 26.40' E 7m

(3) 68° 12.45' N, 14° 26.18' E 2.5m

Kart (Charts): 73, 462. (KildeID 64699). (Redaksjonen, Stavanger 12. oktober 2012).

Kart (Charts): 69, 73, 75

45317. * Lofoten. Storemolla. Molldøra - Ulvågsundet. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

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

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 69:

- (1) 68° 16.77' N, 14° 56.21' E 2.2m, slett (*delete*) 5m
- (2) 68° 16.56' N, 14° 55.31' E 7m, slett (*delete*) 50m
- (3) 68° 16.64' N, 14° 53.99' E 3.7m
- (4) 68° 16.62' N, 14° 53.55' E skvalpeskjær (*rock awash*)
- (5) 68° 17.62' N, 15° 00.06' E 5.5m

Kart (Charts) 69, 75:

- (1) 68° 18.01' N, 15° 01.20' E 2.2m
- (2) 68° 18.27' N, 14° 59.17' E 5.3m
- (3) 68° 18.27' N, 14° 56.58' E 2.4m
- (4) 68° 18.41' N, 14° 56.58' E 2.7m
- (5) 68° 18.50' N, 14° 56.49' E 8.1m

Kart (Chart) 73:

- (1) 68° 15.17' N, 14° 43.91' E 6.8m, slett (*delete*) 14m
- (2) 68° 15.03' N, 14° 43.71' E 7.1m, slett (*delete*) 16m
- (3) 68° 14.96' N, 14° 45.08' E 2.7m
- (4) 68° 13.79' N, 14° 45.87' E 0.7m, slett (*delete*) 3.7m
- (5) 68° 13.74' N, 14° 43.22' E 2.9m, slett (*delete*) 3.5m
- (6) 68° 13.11' N, 14° 43.15' E 1.9m, slett (*delete*) 3.6m
- (7) 68° 13.39' N, 14° 43.82' E 6.3m, slett (*delete*) 7.9m

Kart (Charts): 69, 73, 75. (KildeID 64699). (Redaksjonen, Stavanger 24. oktober 2012).

Kart (Chart): 76

45300. * Vesterålen. Sortlandsundet. Blokken. Litleøya. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** et havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 36.35' N, 15° 22.74' E

b) **Påfør** forankringer fra havbruket til følgende posisjoner:

- (1) 68° 36.47' N, 15° 22.61' E
- (2) 68° 36.48' N, 15° 22.94' E
- (3) 68° 36.42' N, 15° 23.22' E
- (4) 68° 36.25' N, 15° 22.89' E
- (5) 68° 36.20' N, 15° 22.36' E
- (6) 68° 36.37' N, 15° 22.30' E

Kart: 76. (KildeID 64800). (Nordlaks, Stokmarknes 23. oktober 2012).

*** Vesterålen. Sortlandsundet. Blokken. Litleøya. Marine farm. Ground tackles.**

a) **Insert** a marine farm in the following position:

WGS84 DATUM

68° 36.35' N, 15° 22.74' E

b) **Insert** ground tackles from the marine farm to the following positions:

(1) 68° 36.47' N, 15° 22.61' E

(2) 68° 36.48' N, 15° 22.94' E

(3) 68° 36.42' N, 15° 23.22' E

(4) 68° 36.25' N, 15° 22.89' E

(5) 68° 36.20' N, 15° 22.36' E

(6) 68° 36.37' N, 15° 22.30' E

Chart: 76.

NORDSJØEN

(North Sea)

Kart (Chart): 301

45193. Nordsjøen. England. Great Yarmouth NØ. Camelot-feltet. Plattform utgår.

Slett plattform i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

52° 56.8' N, 02° 09.2' E

Kart: 301. (KildeID 60919). (UKHO Notices to Mariners 39/4341/12).

North Sea. England. Great Yarmouth NE. Camelot Field. Platform.

Delete platform in the following position:

WGS84 DATUM

52° 56.8' N, 02° 09.2' E

Chart: 301.

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 (Charts): 4, 402**45258. (T) Oslofjorden. Filtvet. Halvorshavn - Brenntangen. Geofysiske undersøkelser.**

Geofysiske undersøkelser med ROV, og geoteknisk prøvetaking, vil bli gjennomført i følgende områder i perioden **4. - 20. november 2012**:

WGS84 DATUM

Halvorshavn N - Brenntangen

(1) 59° 35.50' N, 10° 37.10' E

(2) 59° 34.70' N, 10° 38.90' E

Halvorshavn S - Brenntangen

(1) 59° 34.70' N, 10° 37.20' E

(2) 59° 34.70' N, 10° 38.90' E

Selskap: MMT

Fartøy: FRANKLIN

Kallesignal: OZ2102

Telefon: +46 31 33 44 743

Kart: 4, 402. (KildeID 30760). (MMT, Västra Frölunda, Sverige 17. oktober 2012).

(T) Oslofjorden. Filtvet. Halvorshavn - Brenntangen. Geophysical surveys.

*Geophysical survey with ROV and geotechnical sampling will be conducted in the following area in the period **4 - 20 November 2012**:*

WGS84 DATUM

Halvorshavn N - Brenntangen

(1) 59° 35.50' N, 10° 37.10' E

(2) 59° 34.70' N, 10° 38.90' E

Halvorshavn S - Brenntangen

(1) 59° 34.70' N, 10° 37.20' E

(2) 59° 34.70' N, 10° 38.90' E

Company: MMT

Vessel name: FRANKLIN

Call sign: OZ2102

Tel (Bridge): +46 31 33 44 743

Charts: 4, 402.

Kart (Chart): 118**45260. * (T) Hordaland. Granvinsfjorden. Etablering av luftspenn. Utvidet periode.****Slett** tidligere Efs (T) 15/44698/12

I perioden **20. oktober til 15. november 2012** vil Statnett SF, ved entreprenør Dalekovod, montere nye 420 kV kabler i luftspenn over Granvinfjorden mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 30.32' N, 06° 41.23' E

(2) 60° 30.32' N, 06° 41.96' E

På enkelte dager kan farvannet bli kortvarig sperret, eller farleden redusert i opptil 2 timer.

Fartøy i området bes vise hensyn og rette seg etter anvisning fra vaktbåt, som lytter/sender på VHF kanal 16. Nærmere opplysninger kan fås ved henvendelse til byggeleder Lars Aga, telefon

907 67 778 eller e-post: lars.aga@statnett.no.

Kart: 118. (KildeID 30760). (Kystverket Vest, Haugesund 17. oktober 2012).

*** (T) Hordaland. Granvinsfjorden. Overhead cable. Extended period.****Delete** former Efs (T) 15/44698/12

*In the period from **20 October to 15 November 2012**, overhead cables will be established across Granvinsfjorden between the following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 60° 30.32' N, 06° 41.23' E

(2) 60° 30.32' N, 06° 41.96' E

Some days the area can be closed for traffic for up to 2 hours at a time. Vessels in the area are requested to show caution and follow instructions from the guard vessel,

listening/transmitting on VHF channel 16. For more information please contact Lars Aga, 907 67 778 or lars.aga@statnett.no.

Chart: 118.

Kart (Chart): 25

45298. * (P) Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Gåsværet. Planlagt nymerking (New marking).

Følgende nyetableringer, og endringer på eksisterende merking, er planlagt i Gåsværet: (Planned new marking in Gåsværet):

Fyrnr. (No.)	Navn (Name)	Posisjon (Position)	Type	Status	Karakter (Character)
233902	Veiteskjeret	61° 10.38' N, 04° 41.33' E	LA	Ny (New)	Iso R 2s
233903	Vetesundskjer	61° 10.38' N, 04° 41.39' E	LA	Ny (New)	Iso G 2s
233904	Tjærnholmflu	61° 10.45' N, 04° 41.39' E	LA	Ny (New)	F R
233906	Klubbaskjer	61° 10.82' N, 04° 41.50' E	LA	Ny (New)	F R
233907	Leiaskjer	61° 10.96' N, 04° 41.54' E	LA	Ny (New)	Iso G 2s
233908	Roppeskjær	61° 11.02' N, 04° 41.75' E	LA	Ny karakter (New character)	Iso R 2s
233910	Joskjærstaren	61° 10.92' N, 04° 42.06' E	LA		Iso W 2s
23391M		61° 10.505' N, 04° 41.498' E	Jernstang (Iron pole)		
23390M		61° 10.534' N, 04° 41.490' E	Jernstang (Iron pole)		
23392M		61° 10.625' N, 04° 41.683' E	Jernstang (Iron pole)		
23399M		61° 10.827' N, 04° 41.565' E	Jernstang (Iron pole)		

Kart (Chart): 25. (KildeID 30760). (Kystverket Vest, Haugesund 22. oktober 2012).

Kart (Charts): 60, 463

45202. * (T) Nord-Helgeland. Ranfjorden. Mo i Rana. Lykt slukket.

Haukneset lykt i følgende posisjon er slukket på ubestemt tid:

WGS84 DATUM

66° 17.35' N, 14° 02.67' E

Kart: 60, 463. Fyrnr. 62200 (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 10. oktober 2012).

*** (T) Nord-Helgeland. Ranfjorden. Mo i Rana. Light.**

Haukneset light in the following position is temporarily extinguished:

WGS84 DATUM

66° 17.35' N, 14° 02.67' E

Charts: 60, 463. Light No. 622000.

Kart (Chart): 63**45259. * (T) Nord-Helgeland. Myken. Gurafjorden. Lanterne havarert.**

Kjølsofallene lanterne i følgende posisjon er havarert, og vil være ute av drift på ubestemt tid:

WGS84 DATUM

66° 44.69' N, 12° 35.06' E

Kart: 63. Fyrnr. 669510 (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 17. oktober 2012).

*** (T) Nord-Helgeland. Myken. Gurafjorden. Light.**

Kjølsofallene light in the following position has been damaged and is temporarily out of order:

WGS84 DATUM

66° 44.69' N, 12° 35.06' E

Chart: 63. Light No. 669510.

Kart (Chart): 65**45277. * (T) Salten. Vestfjorden. Givær. Jernstang havarert. Stake midlertidig etablert.**

Slutt tidligere Efs (T) 18/45018/12

Belsbåen jernstang er havarert og midlertidig erstattet med en grønn stake i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 17.85' N, 13° 42.05' E

Kart: 65. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 18. oktober 2012).

*** (T) Salten. Vestfjorden. Givær. Iron pole. Spar buoy.**

Delete former Efs (T) 18/45018/12

Belsbåen iron pole has been damaged and is temporarily replaced by a green spar buoy in the following position:

WGS84 DATUM

67° 17.85' N, 13° 42.05' E

Chart: 65.

45278. * (T) Salten. Vestfjorden. Helligvær. Sørvær. Jernstang havareert. Stake midlertidig etablert.**Slett** tidligere Efs (T) 13/44477/12

Indre Kammerbåen jernstang er havareert og midlertidig erstattet med en rød stake i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 23.19' N, 13° 50.93' E

Kart: 65. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 18. oktober 2012).

*** (T) Salten. Vestfjorden. Helligvær. Sørvær. Iron pole. Spar buoy.****Delete** former Efs (T) 13/44477/12

Indre Kammerbåen iron pole has been damaged and is temporarily replaced by a red spar buoy in the following position:

WGS84 DATUM

67° 23.19' N, 13° 50.93' E

Chart: 65.

Kart (Charts): 65, 136, 476**45285. * (T) Salten. Bodø. Nyholmsundet. Litle Hjartøya - Kvalvikodden.****Grunnundersøkelser.**

I uke 44, 45 og 46 vil Sweco Narvik AS, på vegne av Bodø kommune, utføre grunnundersøkelser i Nyholmsundet mellom Litle Hjartøya og Kvalvikodden. Arbeidet foretas på oppankret fartøy, og andre fartøyer bes vise varsomhet i forbindelse med ferdsel i området.

WGS84 DATUM

67° 17.89' N, 14° 22.57' E

Kart: 65, 136, 476. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 22. oktober 2012).

*** (T) Salten. Bodø. Nyholmsundet. Litle Hjartøya - Kvalvikodden. Ground investigations.**

During weeks 44, 45 and 46 ground investigations will be conducted in Nyholmsundet between Litle Hjartøya and Kvalvikodden. A vessel will be at anchor, and other vessels are requested to show caution when passing the area.

WGS84 DATUM

67° 17.89' N, 14° 22.57' E

Charts: 65, 136, 476.

Kart (Charts): 77, 141

45303. * (T) Ofoten. Ramsund. Rigger med sedimentasjonsfeller og turbiditetsmålere.

Slett tidligere Efs (T) 11/44266/12

Delete former Efs (T) 11/44266/12

I forbindelse med overvåking av miljømudring utenfor Ramsund orlogsstasjon har Akvaplan-niva plassert ut seks rigger med sedimentasjonsfeller. Hver rigg består av forankring, samt to sedimentasjonsfeller ca. 5m over havbunnen og en stor rød blåse på overflaten. I tillegg er det plassert ut tre rigger med turbiditetsmålere. Riggene vil være utplassert til mars/april 2013.

In connection with monitoring av environmental dredging outside Ramsund, six rigs have been temporarily established for sedimentation sampling. Each rig is anchored, and has got two sediment traps approx. 5m above the sea bed and is marked with a red surface buoy. There are also three rigs with turbidity meters. All the rigs will be on location until March/April 2013.

Rig ID	Positions (WGS84 DATUM)
SF-4	(1) 68° 29.51' N, 16° 30.47' E
SF-5	(2) 68° 29.59' N, 16° 30.27' E
SF-6	(3) 68° 29.73' N, 16° 30.02' E
SF-7	(4) 68° 29.57' N, 16° 30.61' E
SF-8	(5) 68° 29.62' N, 16° 30.41' E
SF-9	(6) 68° 29.73' N, 16° 30.29' E
Turb referans (APN 1)*	(7) 68° 29.02' N, 16° 31.48' E

*To av riggene med turbiditetsmålere vil periodevis bli flyttet rundt innenfor mudringsområdet.

*Two of the rigs with turbidity meters will periodically be relocated within the dredging area.

Kart (Charts): 77, 141. (KildeID 30760). (Akvaplan-niva AS, Tromsø 23. oktober 2012).

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).

ADVARSLER

(Warnings)

*** Kunngjøring om refraksjonsseismiske undersøkelser i sjøen i Vest Finnmark (Seismic surveys).**

Avhengig av valg av lokasjon for ilandføring av olje for Skrugards ilandføringskonsept vil det utføres refraksjonsseismiske undersøkelser ved Veidnes i Nordkapp kommune, eller ved Markoppnes i Kvalsund kommune. Det planlegges oppstart 5. november, 2012 og det vil vare 1 til 2 uker. Målebåten fører reglementerte signal, og lytter på VHF kanal 16. Sjøfarende bes vise forsiktighet ved passering, og rette seg etter signal fra vaktbåt. Nærmere opplysninger kan fås ved å henvende seg til GeoPhysix v/Morgan Wåle, tlf. 91 33 53 63.

Depending on the choice of location, refraction seismic surveys will be conducted either in the area Veidnes, Nordkapp municipality or in the area Markoppnes, Kvalsund municipality. Surveys start 5 November 2012 and last 1 to 2 weeks. Survey vessel is listening on VHF Channel 16. Mariners are requested to show caution when passing, and follow instructions from the guard vessel. Further information may be obtained by contacting the GeoPhysix by Morgan wale, tel. 91 33 53 63.

* 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	Juni 12	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	Aug. 11	142	Nov. 11	452	Feb 11	507 (INT 1017)	Feb. 11
5	Sept. 11	52	Juni 11	97	Okt. 10	143	Aug. 11	453	Juni 10	512 (INT 1421)	Des. 11
6	Feb. 10	53	Juni 10	98	Mars 10	144	April 12	454	Sept. 11	513	Mai 09
7	Aug. 10	54	Juni 10	99	Apr. 10	201	Sept. 08	455	April 12	514 (INT 174)	Juli 11
8	Sept. 10	55	Juni 10	100	Sept. 11	202	Juni. 12	456	Okt. 10	515 (INT 175)	Juli 11
9	Mai 12	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	Aug. 11	301(INT140)	Mars 09	458	Mai 08	521	Mars 11
11	April 12	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	Juli 12	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	Juli 12	63	Jan. 10	108	Okt. 09	307	Mai 11	464	Okt. 08	527	Feb. 11
17	Mai 11	64	Aug. 10	109	Juni 12	308	Mai 11	465	Juli. 03	533	Mai 11
19	Sept. 10	65	Sept. 10	110	Nov. 09	309	Aug. 11	466	Juli 12	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	Juli 11	536	Mai 11
22	Sept. 11	68	Aug. 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	Juli 12	540	Sept. 11
25	Juli 11	71	Jun. 10	116	Okt. 11	323	Feb. 08	472	Mai 12	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	Mars 12	76	Apr. 10	121	Juni 11			478	Juni 08	559	Okt. 11
31	Mai 12	77	Juni 10	122	Aug. 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. 12	80	Apr. 10	125	Des. 08			482	Sept. 11		
35	Mai 12	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	Mars 12	135	Juli 10			492	Juni 06		
45	Mars 10	91	Mai 10	136	Mai 10			493	Juni 08		
46	Nov. 09	92	Des. 10	137	Aug. 08			494	Feb. 08		
47	Feb. 10			138	Okt. 08						

Nå heter vi Kartverket

Statens kartverk har byttet navn til Kartverket.

Domenenavnet @statkart.no
er byttet ut med
@kartverket.no

e-post til Efs redaksjonen: efs@kartverket.no

Vi har fått ny besøksadresse:

Kartverket sjødivisjonen
Tinnegata 8
4014 Stavanger



Kartverket

www.kartverket.no/efs