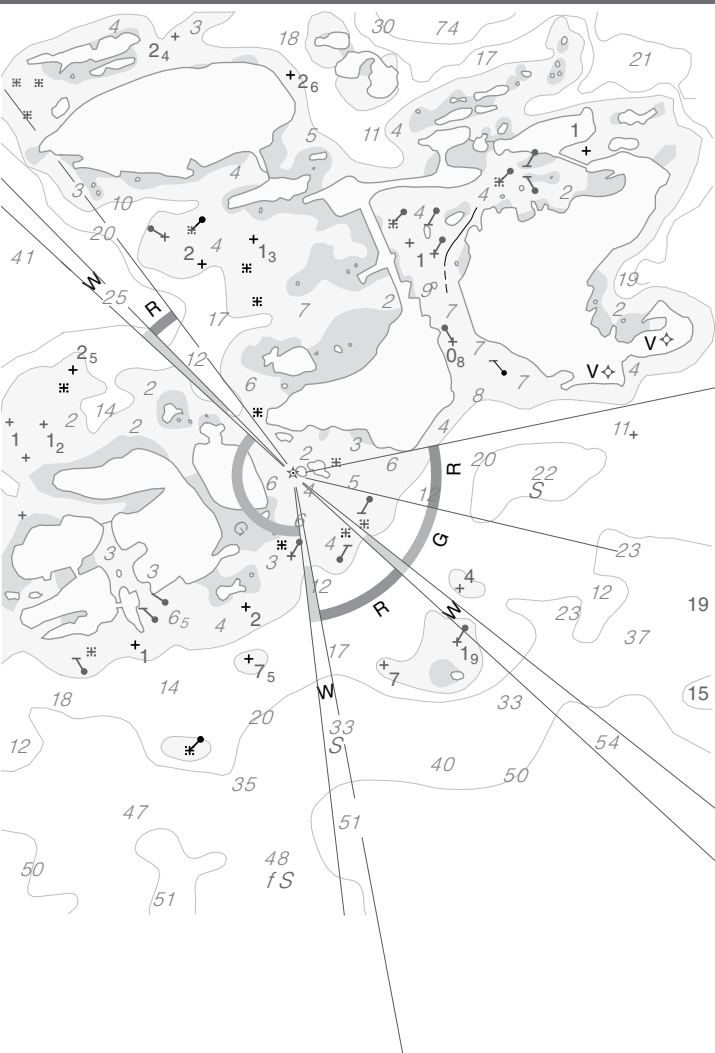


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 14 - 2014

Årgang 145



Kartverket

Stavanger 31. juli 2014
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-utgavene på Internett i pdf-format er offisielt godkjent på lik linje med tidligere pdf-utgave av Efs sendt via e-post, og trykte Efs-utgaver sendt per post. Internett utgaven samt tracinger er gratis. For å få tilsendt papirutgave må en være abonnent, og betale en abonnementsavgift. Denne tjenesten vil eksistere ut 2014.

*The **Notices to Mariners (NM)** is published twice a month, in both analog and digital format. It gives detailed chart corrections and other temporary (T) and preliminary (P) notices related to sailing in Norwegian waters.*

The pdf edition of the EFS at the new internet service are accepted as an official Norwegian "notices to mariners", on the same terms as the printed Efs of today. The internet edition and the tracings are free of charge. To receive a printed version one must be a subscriber and pay a subscription fee. This service will exist throughout 2014.

Abonnement bestilles gjennom (Subscription to):

Kartverket sjødivisjonen

Postboks 60

4001 Stavanger

Tel. **08700**

Telefaks (Telefax): 51 85 87 01

Tel. Direkte kartbestilling (Tel.directorder): 51 85 87 14

Telefaxkartsalget (Telefax Order): 51 85 87 03

E-post (E-mail): sjo@kartverket.no

Redaksjon Efs (NM editors):

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

Internett: www.kartverket.no/efs

Telefaks (Telefax): 51 85 87 06

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:

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

1, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 61, 65, 73, 76, 77, 79, 83, 87, 91, 92, 94, 103, 114, 120, 125, 128, 129, 132, 133, 135, 136, 140, 141, 301, 302, 303, 304, 307, 308, 401, 454, 455, 456, 464, 465, 466, 468, 469, 474, 476, 477, 480, 483, 484, 491, 505, 507, 514, 515, 523, 552, 558, 559.

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):

5, 6, 11, 23, 46, 49, 77, 84, 120, 143, 301, 302, 303, 304, 307, 473, 477, 505, 507, 513, 514, 515, 522, 523, 524, 551, 552, 559.

NORSKE FARVANN

(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1

51645. Oslofjorden. Skagerrak. Sverige. Strømstad. Knapparna S. Lysbøyer.

Kart/Chart(s): 1, 464

51464. * Oslofjorden. Fredrikstad. Østerelva. Kalleraodden. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 3, 468

51460. * Oslofjorden. Tønsberg. Byfjorden. Kaldnes. Stake. Ny posisjon.

51462. * Oslofjorden. Tønsberg. Torgersøya. Granabåsundet. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 4, 401

51506. * Oslofjorden. Sandvika. Kalvøya. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 464

51503. * Oslofjorden. Røsvikrenna. Løytnantbukta. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 465

51564. * Oslofjorden. Sarpsborg. Kjelsegrunnen lanterne. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 5, 474

51684. * Telemark. Porsgrunn. Torsbergrenna. Lysbøye. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 480

51457. * Telemark. Larviksfjorden. Stavern. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 9

51451. * Aust-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Østergapet. Skipbåen. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 11, 477

51452. * Vest-Agder. Farsund. Flomma. Engelskjerflua. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 11, 12

51641. * Vest-Agder. Lista S. Vestre Rauneflua. Skjær. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 12

51671. * Vest-Agder Fedafjorden. Feda. Molo etablert. Lanterne etablert. Ledstrek utgår.

Kart/Chart(s): 14

51531. * Rogaland. Risavika. Hestholmen. Grunner (Underwater rocks).

Kart/Chart(s): 16

51646. * Rogaland. Randaberg V. Vistnes. Grunner.

Kart/Chart(s): 16, 132

51621. * Rogaland. Botnefjorden. Nodvig. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Kart/Chart(s): 16, 455

51545. * Rogaland. Stavanger. Grasholmen lykt delvis omskjermet.

Kart/Chart(s): 17, 469, 491

51427. * Rogaland. Karmsundet. Velle - Vormedal. Undervannsrørledning (Submarine pipeline).

Kart/Chart(s): 17, 491, 559

51662. * Rogaland. Karmøy. Husøya. Undervannsrørledning etablert.

Kart/Chart(s): 469

51501. * Rogaland. Kvalsvik. Skåre-Trebåen. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 19

51629. * Hordaland. Bømlo. Langevågen. Lanterne etablert.

51630. * Hordaland. Bømlo. Langevågen. Lanterne etablert.

51631. * Hordaland. Bømlafjorden. Buavågen. Lanterne etablert.

51633. * Hordaland. Bømlafjorden. Buavågen. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 19, 22

51465. * Hordaland. Stord NØ. Langenuen. Hagberg. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 21

51548. * Hordaland. Lysefjorden. Krokeide. Lanterner utgår.

Kart/Chart(s): 22

51459. * Hordaland. Fusafjorden. Skotavågen. Havbruk. Forankring.

51555. * Hordaland. Bjørnafjorden. Baldersheim S. Lyngnes. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 23, 24, 120, 483

51422. * Hordaland. Fensfjorden. Mongstad forsyningsbase. Stake. Ny posisjon.

51560. * Hordaland. Fensfjorden. Mongstad forsyningsbase. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 24, 25

51656. * Sogn og Fjordane. Hopsosen. Hop. Jernstang. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 25

51597. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Lågøyna V. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 25, 26

51634. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Atløyna. Hærland. Lanterne etablert.

51637. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Atløyna. Hærland. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 28

51468. * Sogn og Fjordane. Gulen. Ternøya. Ternøyskukken. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 30

51565. * Møre og Romsdal. Hareidlandet. Hjørungavåg lanterne. Ny karakter.

Kart/Chart(s): 30, 125

51570. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Vågen. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 30

51571. * Møre og Romsdal. Herøy. Eggesbønes. Jernstang etablert.

51667. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Jernstenger etablert.

Kart/Chart(s): 30, 31, 456

51476. * Møre og Romsdal. Valderhaugfjorden. Skjongfluda. Jernstang. Kartrettelse.

Kart/Chart(s): 29, 30, 125

51568. * Møre og Romsdal. Gurskøya SV. Halle. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 29, 125

51638. * Møre og Romsdal. Stadlandet. Vanylvsfjorden. Tåna. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 32, 33

51461. * Møre og Romsdal. Ona. Gossa V. Lanterne etablert.

51469. * Møre og Romsdal. Harøyfjorden. Sandøya. Indirekte belysning etablert.

Kart/Chart(s): 32, 35

51620. * Møre og Romsdal. Bud. Hammerøya. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 32, 33

51623. * Møre og Romsdal. Ona. Oterholmen. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 33, 34, 484

51655. * Møre og Romsdal. Midtfjorden. Moldefjorden. Jernstenger etablert.

Kart/Chart(s): 35

51499. * Møre og Romsdal. Svartoksleia. Svartoksskjæret. Stake. Ny posisjon.

51466. * Møre og Romsdal. Svartoksleia. Nordneset. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 35, 36, 37, 40, 129

51658. * Møre og Romsdal. Ytrefjorden. Sveggen. Grip. Jernstenger etablert.

Kart/Chart(s): 36, 128, 454

51648. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Lanterne etablert.

51649. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Lanterne etablert.

51650. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 38

51605. * Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Stolpnes. Jernstang etablert.

51617. * Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Klubbausa. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 41

51567. * Sør-Trøndelag. Frøya. Nordskagvågen. Hjertøysundet. Stake etablert.

Kart/Chart(s): 40, 41

51669. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Frøya. Titran. Jernstenger etablert.

Kart/Chart(s): 45, 46, 49

51660. * Sør-Trøndelag. Folda. Setervågen. Eiansundet. Gjæslingan. Jernstenger etablert.

Kart/Chart(s): 47

51639. * Nord-Trøndelag. Jøa. Lyngholm fjorden. Lyngholmen. Lanterne etablert.

51640. * Nord-Trøndelag. Jøa. Lyngholm fjorden. Holviktaren. Lanterne etablert.

51664. * Nord-Trøndelag. Otterøya. Lauvøyfjorden. Lauvøya. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 48

51618. * Nord-Trøndelag. Ytervikna. Borgan S. Lanterne utgår.

51666. * Nord-Trøndelag. Vikna. Rørvik. Straumsøya. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 48, 49

51663. * Nord-Trøndelag. Vikna. Brødskjæret. Hamnholmen. Arnøya. Ottersøya. Jernstenger etablert.

Kart/Chart(s): 49

51604. * Nord-Trøndelag. Hommelværet. Benkiskjæret. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 51, 133

51606. * Nord-Trøndelag. Lekafjorden. Sundsvika. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 61

51673. * Nord-Helgeland. Trænfjorden. Træna. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 135

51644. * Nord-Helgeland. Mesøyfjorden. Teksmona. Nordvika. Lanterne etablert.

51651. * Nord-Helgeland. Mesøyfjorden. Teksmona. Stigsundet. Lanterne etablert.

Kart/Chart(s): 65

51603. * Salten. Givær. Tjønneøya. Jernstang etablert.

Kart/Chart(s): 65, 136, 476

51652. * Salten. Bodø. Burøya. Nyholmen lykt delvis omskjernet. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 140, 141

51607. * Ofoten. Efjorden. Sætran - Forsa. Undervannskabel etablert (Submarine cable).

Kart/Chart(s): 77, 141

51632. * Ofoten. Ramsundet. Straumsneset. Indirekte belysning.

51659. * Ofoten. Ramsund. Straumsneset. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 73

51676. * Lofoten. Gimsøystraumen. Kleppstad. Indirekte belysning.

Kart/Chart(s): 76

51599. * Vesterålen. Lonkanfjorden. Ramnklubben. Indirekte belysning etablert.

Kart/Chart(s): 79

51445. * Vesterålen. Harstad NV. Toppsundet. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 77

51602. * Sør-Troms. Lavangen. Tennevoll. Stake etablert.
51681. * Sør-Troms. Astafjorden. Tovik. Stake.

Kart/Chart(s): 83

51624. * Sør-Troms. Finnsnesrenna. Utdypning hovedled. Grunner (Dredging main fairway. Underwater rocks).
51636. * Sør-Troms. Finnsnesrenna. Utdypning biled. Grunner (Dredging subsidiary track. Underwater rocks).
51642. * Sør-Troms. Finnsnesrenna. Utdypning. Grunne (Dredging. Underwater rock).

Kart/Chart(s): 87, 466

51502. * Nord-Troms. Nordbotn. Tennesgrunnen. Stake. Ny posisjon.
51616. * Nord-Troms. Sandnessundet. Sandneset N. Utdypning av grunner (Removal of underwater rocks).

Kart/Chart(s): 91, 92

51539. * Nord-Troms. Ringvassøy. Grunnfjorden. Stake. Ny posisjon.

Kart/Chart(s): 94

51440. * Nord-Troms. Lille Altafjorden. Storengneset. Havbruk. Forankring.

Kart/Chart(s): 103

51653. * Vest-Finnmark. Magerøysundet. Sarnesfjorden. Vestre Grunnen. Lysbøye etablert.

Kart/Chart(s): 114

51508. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Skallelv. Stake. Ny posisjon.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 301, 302, 304, 307, 308, 558

51557. * Norskehavet. Tampen. Knarr - Brent. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Kart/Chart(s): 303, 514, 515, 552

51622. * Norskehavet. Sørbakken S. Bjørnøyrenna. Vrak.

Kart/Chart(s): 307, 558

51625. * Norskehavet. Tampen. Gullfaks Sør feltet. Undervannsrørledninger og kabel etablert (Submarine pipelines and cable).

Kart/Chart(s): 505, 507, 523

51680. * Svalbard. Spitsbergen. Isfjorden. Rundodden. Lanterne. Karakter.

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

Kart/Chart(s): 5, 473

51674. * (T) Telemark. Helgerofjorden. Kalvsundet. Strømmålerrigger med markeringsbøyer.

Kart/Chart(s): 6

51675. * (T) Telemark. Innseiling Kragerø. Strømmålerrigger med markeringsbøyer.

Kart/Chart(s): 11, 477

51670. * (T) Vest-Agder. Farsund. Lamholmen S. Strømmålerrigg med markeringsbøye.

Kart/Chart(s): 23, 120

51688. * (T) Hordaland. Kollsnes. Osundet - Kollsøyskjera. Overfylling av sjøkabler.

Kart/Chart(s): 46, 49

51683. * (T) Nord-Trøndelag. Ytter-Vikna. Surnøya. Sørøyan lykt. Vedlikehold.

Kart/Chart(s): 49

51682. * (T) Nord-Trøndelag. Ytter-Vikna. Nordøyan. Surnøy-, Veirskaffet- og Håskjær lykt.

Kart/Chart(s): 77

51672. * (T) Sør-Troms. Vågsfjorden. Rollnesholmen lykt slukket.

Kart/Chart(s): 84, 143

51635. * (T) Nord-Troms. Malangen. Forøybukta S. Slåttvika. Skjær rapportert.

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

Kart/Chart(s): 301, 302, 304, 307, 559

51619. * (P) Nordsjøen. Vikingbanken. Martin Linge - Frigg. Rørledning etableres.

51687. * (P) Nordsjøen. Vikingbanken. Martin Linge feltet. Plattformunderstell. Sikkerhetsone.

Kart/Chart(s): 303, 505, 514, 515, 551, 552

51657. * (T) Barentshavet. Seismiske lyttebøyer på havbunnen.

Kart/Chart(s): 505, 507, 513, 522, 523, 524

51643. * (P) Svalbard. Spitsbergen. Longyearbyen - Ny-Ålesund. Undervannskabler (Submarine cables).

SKYTEØVELSER (Gunnery exercises)

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

ADVARSLER (Warnings)

* Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).

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

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

* Rettelser til tekst i Den norske los (pdf). For losskisser se under kartrettelser. (Corrections to the text in the Norwegian Pilot (pdf). For pilot sketches see under chart corrections).

* Forbud mot oppankring og fiske med bunnredskaper mellom Gullfaks A plattformen og OLS2 lastebøye.

NORSKE FARVANN
(Norwegian Waters)

Kart/Chart(s): 1

51645. Oslofjorden. Skagerrak. Sverige. Strömstad. Knapparna S. Lysbøyer.

WGS84 DATUM

a) **Endre** bøetype fra grønn stake til **grønn bøyestake med lys, FI G 2s**, i følgende posisjon:
58° 55.65' N, 11° 08.66' E

b) **Endre** bøetype fra rød stake med lys til **rød bøyestake med lys**, karakter uforandret, i følgende posisjon:

58° 55.77' N, 11° 08.92' E

Kart: 1. (KildeID 65701). (Svensk Ufs 502/9662/14).

Oslofjorden. Skagerrak. Sweden. Strömstad. Knapparna S. Light buoys.

WGS84 DATUM

a) **Amend** shape of buoy from a green spar buoy to a **green pillar buoy with light, FI G 2s**, in the following position:

58° 55.65' N, 11° 08.66' E

b) **Amend** shape of buoy from a red spar buoy with light to a **red pillar buoy with light**, character unchanged, in the following position:

58° 55.77' N, 11° 08.92' E

Chart: 1.

Kart/Chart(s): 1, 464

51464. * Oslofjorden. Fredrikstad. Østerelva. Kalleraodden. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 10.701' N, 10° 57.129' E

(2) 59° 10.746' N, 10° 57.117' E

Kart: 1, 464. (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 19. juni 2014).

*** Oslofjorden. Fredrikstad. Østerelva. Kalleraodden. Spar buoy.**

Move red spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 10.701' N, 10° 57.129' E

(2) 59° 10.746' N, 10° 57.117' E

Charts: 1, 464. (Pilot).

Kart/Chart(s): 3, 468

51460. * Oslofjorden. Tønsberg. Byfjorden. Kaldnes. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 16.15' N, 10° 23.73' E

(2) 59° 16.15' N, 10° 23.83' E

Kart: 3, 468. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 19. juni 2014).

*** Oslofjorden. Tønsberg. Byfjorden. Kaldnes. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 16.15' N, 10° 23.73' E

(2) 59° 16.15' N, 10° 23.83' E

Charts: 3, 468.

51462. * Oslofjorden. Tønsberg. Torgersøya. Granabåundet. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 14.735' N, 10° 30.733' E

(2) 59° 14.698' N, 10° 30.727' E

Kart: 3, 468. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 19. juni 2014).

*** Oslofjorden. Tønsberg. Torgersøya. Granabåundet. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 14.735' N, 10° 30.733' E

(2) 59° 14.698' N, 10° 30.727' E

Charts: 3, 468.

Kart/Chart(s): 4, 401

51506. * Oslofjorden. Sandvika. Kalvøya. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 52.903' N, 10° 32.105' E

(2) 59° 52.861' N, 10° 32.162' E

Kart: 4, 401. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 26. juni 2014).

*** Oslofjorden. Sandvika. Kalvøya. Spar buoy.**

Move red spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 52.903' N, 10° 32.105' E

(2) 59° 52.861' N, 10° 32.162' E

Charts: 4, 401.

Kart/Chart(s): 464

51503. * Oslofjorden. Røsvikrenna. Løytnantbukta. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 09.910' N, 10° 57.251' E

(2) 59° 09.945' N, 10° 57.250' E

Kart: 464. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 25. juni 2014).

*** Oslofjorden. Røsvikrenna. Løytnantbukta. Spar buoy.**

Move red spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 09.910' N, 10° 57.251' E

(2) 59° 09.945' N, 10° 57.250' E

Chart: 464.

Kart/Chart(s): 465

51564. * Oslofjorden. Sarpsborg. Kjelsegrunnen lanterne. Indirekte belysning.

Endre Kjelsegrunnen lanterne til indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 16.004' N, 11° 04.425' E

Kart: 465. Fyrnr. 016300. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 4. juli 2014).

*** Oslofjorden. Sarpsborg. Kjelsegrunnen light. Floodlight.**

Amend Kjelsegrunnen light to floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

59° 16.004' N, 11° 04.425' E

Chart: 465. Light No. 016300.

Kart/Chart(s): 5, 474

51684. * Telemark. Porsgrunn. Torsbergrenna. Lysbøye. Ny posisjon.

Flytt grønn lysbøye fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 07.500' N, 09° 36.765' E

(2) 59° 07.525' N, 09° 36.805' E

Kart: 5, 474 (også spesial). (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 25. juli 2014).

*** Telemark. Porsgrunn. Torsbergrenna. Light buoy.**

Move green light buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 59° 07.500' N, 09° 36.765' E

(2) 59° 07.525' N, 09° 36.805' E

Charts: 5, 474 (also plan). (Pilot).

Kart/Chart(s): 480

51457. * Telemark. Larviksfjorden. Stavern. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 58° 59.939' N, 10° 02.923' E

(2) 58° 59.917' N, 10° 02.888' E

Kart: 480. (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 18. juni 2014).

*** Telemark. Larviksfjorden. Stavern. Spar buoy.**

Move red spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 58° 59.939' N, 10° 02.923' E

(2) 58° 59.917' N, 10° 02.888' E

Chart: 480. (Pilot).

Kart/Chart(s): 9

51451. * Aust-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Østergapet. Skipbåen. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 58° 04.51' N, 08° 03.79' E

(2) 58° 04.54' N, 08° 03.88' E

Kart: 9. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 17. juni 2014).

*** Aust-Agder. Kristiansand. Byfjorden. Østergapet. Skipbåen. Spar buoy.**

Move red spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 58° 04.51' N, 08° 03.79' E

(2) 58° 04.54' N, 08° 03.88' E

Chart: 9.

Kart/Chart(s): 11, 477

51452. * Vest-Agder. Farsund. Flomma. Engelskjerflua. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 58° 03.76' N, 06° 50.02' E

(2) 58° 03.69' N, 06° 49.97' E

Kart: 11, 477. (KildeID 70000). (Kystverket SØ, 17. juni 2014).

*** Vest-Agder. Farsund. Flomma. Engelskjerflua. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 58° 03.76' N, 06° 50.02' E

(2) 58° 03.69' N, 06° 49.97' E

Charts: 11, 477.

Kart/Chart(s): 11, 12

51641. * Vest-Agder. Lista S. Vestre Rauneflua. Skjær. Kartrettelse.

WGS84 DATUM

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

58° 03.63' N, 06° 38.85' E

b) **Slett** 3.7m grunne i samme posisjon.

Kart: 11, 12. (KildeID 71066). (Kartverket sjødivisjonen, 17. juli 2014).

*** Vest-Agder. Lista S. Vestre Rauneflua. Rock. Chart correction.**

WGS84 DATUM

a) **Insert** a rock in the following position:

58° 03.63' N, 06° 38.85' E,

b) **Delete** 3.7m underwater rock in the same position.

Charts: 11, 12.

Kart/Chart(s): 12

51671. * Vest-Agder Fedafjorden. Feda. Molo etablert. Lanterne etablert. Ledstrek utgår.

WGS84 DATUM

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

(1) 58° 15.72' N, 06° 49.39' E

(2) 58° 15.67' N, 06° 49.20' E

(3) 58° 15.68' N, 06° 49.17' E

(4) 58° 15.73' N, 06° 49.14' E

b) **Påfør** Feda havn lanterne, **F G**, i følgende posisjon:

58° 15.70' N, 06° 49.15' E

c) **Slett** ledstrek mellom følgende posisjoner:

(1) 58° 15.68' N, 06° 49.23' E

(2) 58° 15.87' N, 06° 49.09' E

Kart: 12 (vignett). Fyrnr. 087500. (KildeID 70000, 71073). (Kystverket SØ, 23. juli 2014).

* Vest-Agder Fedafjorden. Feda. Breakwater. Light. Recommended track.

WGS84 DATUM

a) **Insert** a breakwater between the following positions:

(1) 58° 15.72' N, 06° 49.39' E

(2) 58° 15.67' N, 06° 49.20' E

(3) 58° 15.68' N, 06° 49.17' E

(4) 58° 15.73' N, 06° 49.14' E

b) **Insert** Feda harbour light, **F G**, in the following position:

58° 15.70' N, 06° 49.15' E

c) **Delete** recommended track between the following positions:

(1) 58° 15.68' N, 06° 49.23' E

(2) 58° 15.87' N, 06° 49.09' E

Chart: 12 (vignette). Light No. 087500.

Kart/Chart(s): 14

51531. * Rogaland. Risavika. Hestholmen. Grunner (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

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

WGS84 DATUM

Kart (*Chart*) 14 spesial (*plan*):

(1) 58° 55.234' N, 05° 34.395' E skvalpeskjær (*rock awash*)

(2) 58° 55.229' N, 05° 34.499' E 2.2m

(3) 58° 55.264' N, 05° 34.456' E 2.2m

(4) 58° 55.378' N, 05° 34.437' E 1.5m

(5) 58° 55.297' N, 05° 34.117' E 3.8m

(6) 58° 55.294' N, 05° 34.199' E 1.8m

(7) 58° 55.130' N, 05° 34.192' E 3.2m

Kart (*Chart*): 14 (kun spesial (*plan only*)). (Dnl (*Pilot*)). (KildeID 70979). Kartverket sjødivisjonen, 30. juni 2014).

Kart/Chart(s): 16

51646. * Rogaland. Randaberg V. Vistnes. Grunner.

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 58° 58.86' N, 05° 34.59' E 1.8m

(2) 58° 59.12' N, 05° 33.68' E 1.5m, slett 2m

Kart: 16. (KildeID 71068). (Kartverket sjødivisjonen, 20. juli 2014).

*** Rogaland. Randaberg W. Vistnes. Underwater rocks.**

Insert underwater rocks in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 58° 58.86' N, 05° 34.59' E 1.8m

(2) 58° 59.12' N, 05° 33.68' E 1.5m, delete 2m

Chart: 16.

Kart/Chart(s): 16, 132

51621. * Rogaland. Botnefjorden. Nodvig. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 00.16' N, 06° 04.18' E

(2) 59° 00.15' N, 06° 04.15' E

(3) 59° 00.08' N, 06° 04.16' E

(4) 58° 59.96' N, 06° 04.49' E

Kart (Charts): 16 (kun vignett (*only vignette*), 132. (KildeID 70844). (Kartverket sjødivisjonen, 15. juli 2014).

Kart/Chart(s): 16, 455

51545. * Rogaland. Stavanger. Grasholmen lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

58° 58.501' N, 05° 44.851' E

(1) R 213.5° - 242.0°

(2) W 242.0° - 267.5°

(3) G 267.5° - 278.0°

(4) W 278.0° - 284.0°

(5) R 284.0° - **008.0°**

(6) W **008.0°** - 084.0°

Karakter uforandret.

Kart: 16, 455 (også spesial). Fyrnr. 107650. (KildeID 70000). (Kystverket V, 3. juli 2014).

*** Rogaland. Stavanger. Grasholmen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

58° 58.501' N, 05° 44.851' E

(1) R 213.5° - 242.0°

(2) W 242.0° - 267.5°

(3) G 267.5° - 278.0°

(4) W 278.0° - 284.0°

(5) R 284.0° - **008.0°**

(6) W **008.0°** - 084.0°

Character unchanged.

Charts: 16, 455 (also plan). Light No. 107650.

Kart/Chart(s): 17, 469, 491

51427. * Rogaland. Karmsundet. Velle - Vormedal. Undervannsrørledning (Submarine pipeline).

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

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

Kart (Charts) 17, 491 (Karmsundet):

WGS84 DATUM

(1) 59° 20.701' N, 05° 17.487' E

(2) 59° 20.835' N, 05° 18.139' E

(3) 59° 21.208' N, 05° 18.792' E

(4) 59° 21.252' N, 05° 18.810' E

(5) 59° 21.264' N, 05° 18.900' E

(6) 59° 21.314' N, 05° 18.979' E

Kart (Chart) 469:

ED50 DATUM

(1) 59° 21.200' N, 05° 18.830' E Kartgrense (Chart border)

(2) 59° 21.240' N, 05° 18.895' E

(3) 59° 21.285' N, 05° 18.910' E

(4) 59° 21.296' N, 05° 19.000' E

(5) 59° 21.347' N, 05° 19.081' E

b) **Slett** eksisterende rørledning med start- og endepunkt i følgende posisjoner:

(Delete existing pipeline with start and end points in the following positions):

Kart (Charts) 17, 491 (Karmsundet):

WGS84 DATUM

(1) 59° 20.699' N, 05° 17.356' E

(2) 59° 21.296' N, 05° 19.003' E

Kart (Chart) 469:

ED50 DATUM

(1) 59° 21.200' N, 05° 18.872' E Kartgrense (Chart border)

(2) 59° 21.332' N, 05° 19.093' E

Kart (Charts): 17, 469, 491. (KildeID 70893). (COWI AS, 26. mai 2014).

Kart/Chart(s): 17, 491, 559

51662. * Rogaland. Karmøy. Husøya. Undervannsrørledning etablert.

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 20.336' N, 05° 17.665' E

(2) 59° 20.278' N, 05° 17.632' E

Kart: 17, 491, 559. (KildeID 70862). (Kartverket sjødivisjonen, 22. juli 2014).

*** Rogaland. Karmøy. Husøya. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 20.336' N, 05° 17.665' E

(2) 59° 20.278' N, 05° 17.632' E

Charts: 17, 491, 559.

Kart/Chart(s): 469

51501. * Rogaland. Kvalsvik. Skåre-Trebåen. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

ED50 DATUM

(1) 59° 25.895' N, 05° 13.408' E

(2) 59° 25.940' N, 05° 13.344' E

Kart: 469. (KildeID 70000). (Kystverket V, 25. juni 2014).

*** Rogaland. Kvalsvik. Skåre-Trebåen. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

ED50 DATUM

(1) 59° 25.895' N, 05° 13.408' E

(2) 59° 25.940' N, 05° 13.344' E

Chart: 469.

Kart/Chart(s): 19

51629. * Hordaland. Bømlo. Langevågen. Lanterne etablert.

Påfør Rundøya SØ lanterne, **F G** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 36.78' N, 05° 14.48' E

Kart: 19. Fyrnr. 134019. (KildeID 70000). (Kystverket V, 16. juli 2014).

*** Hordaland. Bømlo. Langevågen. Light.**

Insert Rundøya SE light, F G with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

59° 36.78' N, 05° 14.48' E

Chart: 19. Light No. 134019.

51630. * Hordaland. Bømlo. Langevågen. Lanterne etablert.

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

WGS84 DATUM

59° 36.59' N, 05° 14.33' E

Kart: 19. Fyrnr. 134022. (KildeID 70000). (Kystverket V, 16. juli 2014).

*** Hordaland. Bømlo. Langevågen. Light.**

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

WGS84 DATUM

59° 36.59' N, 05° 14.33' E

Chart: 19. Light No. 134022.

51631. * Hordaland. Bømlafjorden. Buavågen. Lanterne etablert.

Påfør Kvitaneset lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 36.11' N, 05° 18.45' E

Kart: 19. Fyrnr. 134423. (KildeID 70000). (Kystverket V, 16. juli 2014).

*** Hordaland. Bømlafjorden. Buavågen. Light.**

*Insert Kvitaneset light, **Iso G 4s** with floodlight, in the following position:*

WGS84 DATUM

59° 36.11' N, 05° 18.45' E

Chart: 19. Light No. 134423.

51633. * Hordaland. Bømlafjorden. Buavågen. Lanterne etablert.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** Buaneset lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

59° 36.13' N, 05° 18.93' E

b) **Slett** eksisterende lanterne (Fyrnr. 134400) like ved i følgende posisjon:

59° 36.15' N, 05° 18.93' E

Kart: 19. Fyrnr. 134400, 134424. (KildeID 70000). (Kystverket V, 16. juli 2014).

*** Hordaland. Bømlafjorden. Buavågen. Light.**

WGS84 DATUM

a) *Insert Buaneset light, **Iso R 4s** with floodlight, in the following position:*

59° 36.13' N, 05° 18.93' E

b) *Delete existing light (Light No. 134400) close by in the following position:*

59° 36.15' N, 05° 18.93' E

Chart: 19. Light No. 134400, 134424.

Kart/Chart(s): 19, 22

51465. * Hordaland. Stord NØ. Langenuen. Hagberg. Havbruk. Forankring.

Slett tidligere Efs (P) 03/50519/14.

Påfør forankringer fra eksisterende havbruk i posisjon (1) til posisjonene (2)-(6):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 56.62' N, 05° 26.03' E
- (2) 59° 56.98' N, 05° 25.16' E (kun kart 19)
- (3) 59° 57.08' N, 05° 25.33' E (kun kart 19)
- (4) 59° 57.00' N, 05° 26.28' E
- (5) 59° 56.81' N, 05° 26.76' E
- (6) 59° 56.40' N, 05° 27.25' E

Kart: 19, 22. (KildeID 70948). (Kartverket sjødivisjonen, 19. juni 2014).

*** Hordaland. Stord NE. Langenuen. Hagberg. Marine farm. Ground tackles.**

Delete former Efs (P) 03/50519/14.

Insert ground tackles from existing marine farm in position (1) to positions (2)-(6):

WGS84 DATUM

- (1) 59° 56.62' N, 05° 26.03' E
- (2) 59° 56.98' N, 05° 25.16' E (chart 19 only)
- (3) 59° 57.08' N, 05° 25.33' E (chart 19 only)
- (4) 59° 57.00' N, 05° 26.28' E
- (5) 59° 56.81' N, 05° 26.76' E
- (6) 59° 56.40' N, 05° 27.25' E

Charts: 19, 22.

Kart/Chart(s): 21

51548. * Hordaland. Lysefjorden. Krokeide. Lanterner utgår.

Slett lanterner i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 60° 13.12' N, 05° 18.13' E
- (2) 60° 12.78' N, 05° 18.58' E

Kart: 21. Fyrnr. (priv). (KildeID 70972). (Kystverket V, 16. juni 2014).

*** Hordaland. Lysefjorden. Krokeide. Lights.**

Delete lights in the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 60° 13.12' N, 05° 18.13' E
- (2) 60° 12.78' N, 05° 18.58' E

Chart: 21. Light No. (priv).

Kart/Chart(s): 22

51459. * Hordaland. Fusafjorden. Skotavågen. Havbruk. Forankring.

Slett tidligere Efs (P) 03/50509/14.

WGS84 DATUM

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

60° 10.30' N, 05° 33.79' E

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

(1) 60° 10.01' N, 05° 33.75' E

(2) 60° 10.16' N, 05° 33.25' E

(3) 60° 10.41' N, 05° 33.29' E

(4) 60° 10.51' N, 05° 33.43' E

(5) 60° 10.51' N, 05° 33.91' E

(6) 60° 10.36' N, 05° 34.45' E

(7) 60° 10.04' N, 05° 34.24' E

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

(1) 60° 10.29' N, 05° 35.55' E

(2) 60° 11.54' N, 05° 35.88' E

(3) 60° 11.70' N, 05° 36.03' E

Kart: 22. (KildelD 70943). (Kartverket sjødivisjonen, 19. juni 2014).

*** Hordaland. Fusafjorden. Skotavågen. Marine farm. Ground tackles.**

Delete former Efs (P) 03/50509/14.

WGS84 DATUM

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

60° 10.30' N, 05° 33.79' E

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

(1) 60° 10.01' N, 05° 33.75' E

(2) 60° 10.16' N, 05° 33.25' E

(3) 60° 10.41' N, 05° 33.29' E

(4) 60° 10.51' N, 05° 33.43' E

(5) 60° 10.51' N, 05° 33.91' E

(6) 60° 10.36' N, 05° 34.45' E

(7) 60° 10.04' N, 05° 34.24' E

c) **Delete** marine farms in the following postions:

(1) 60° 10.29' N, 05° 35.55' E

(2) 60° 11.54' N, 05° 35.88' E

(3) 60° 11.70' N, 05° 36.03' E

Chart: 22.

51555. * Hordaland. Bjørnafjorden. Baldersheim S. Lyngnes. Havbruk. Forankring.

Slett tidligere Efs (P) 08/50985/14.

WGS84 DATUM

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

60° 07.19' N, 05° 43.21' E

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

(1) 60° 06.53' N, 05° 43.57' E

(2) 60° 06.53' N, 05° 42.48' E

(3) 60° 06.99' N, 05° 41.61' E

(4) 60° 07.44' N, 05° 41.75' E

(5) 60° 07.87' N, 05° 43.06' E

(6) 60° 07.30' N, 05° 44.07' E

Kart: 22. (KildeID 70899). (Mørenot Karmsund AS, 17. juni 2014).

*** Hordaland. Bjørnafjorden. Baldersheim S. Lyngnes. Marine farm. Ground tackles.**

Delete former Efs (P) 08/50985/14.

WGS84 DATUM

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

60° 07.19' N, 05° 43.21' E

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

(1) 60° 06.53' N, 05° 43.57' E

(2) 60° 06.53' N, 05° 42.48' E

(3) 60° 06.99' N, 05° 41.61' E

(4) 60° 07.44' N, 05° 41.75' E

(5) 60° 07.87' N, 05° 43.06' E

(6) 60° 07.30' N, 05° 44.07' E

Chart: 22.

Kart/Chart(s): 23, 24, 120, 483

51422. * Hordaland. Fensfjorden. Mongstad forsyningsbase. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 60° 47.892' N, 05° 04.380' E

(2) 60° 47.859' N, 05° 04.376' E

Kart: 23, 24, 120, 483 (også spesial). (Kystverket V, 12. juni 2014).

*** Hordaland. Fensfjorden. Mongstad. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 60° 47.892' N, 05° 04.380' E

(2) 60° 47.859' N, 05° 04.376' E

Charts: 23, 24, 120, 483 (also plan).

51560. * Hordaland. Fensfjorden. Mongstad forsyningsbase. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 47.796' N, 05° 04.099' E

Kart: 23, 24, 120, 483 (også spesial). (KildeID 70000). (Kystverket V, 4. juli 2014).

*** Hordaland. Mongstad. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

60° 47.796' N, 05° 04.099' E

Charts: 23, 24, 120, 483 (also plan).

Kart/Chart(s): 24, 25

51656. * Sogn og Fjordane. Hopsosen. Hop. Jernstang. Kartrettelse.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 04.45' N, 04° 51.81' E

Kart: 24, 25. (KildeID 71044). (Kartverket sjødivisjonen, 21. juli 2014).

*** Sogn og Fjordane. Hopsosen. Hop. Iron pole. Chart correction.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

61° 04.45' N, 04° 51.81' E

Charts: 24, 25.

Kart/Chart(s): 25

51597. * Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Lågøyna V. Indirekte belysning.

Påfør indirekte belysning på Stillebåen lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 07.87' N, 04° 44.77' E

Kart: 25. Nytt Fyrnr. 233224. (KildeID 70000). (Kystverket V, 8. juli 2014).

*** Sogn og Fjordane. Lågøyfjorden. Lågøyna W. Floodlight.**

Insert floodlight at Stillebåen light in the following position:

WGS84 DATUM

61° 07.87' N, 04° 44.77' E

Chart: 25. New Light No. 233224.

Kart/Chart(s): 25, 26

51634. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Atløyna. Hærland. Lanterne etablert.

Påfør Herland Ø molo lanterne, **F R** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 21.34' N, 04° 53.47' E

Kart: 25, 26. Fyrnr. 245650. (KildeID 70000). (Kystverket V, 16. juli 2014).

*** Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Atløyna. Hærland. Light.**

Insert Herland E molo light, F R with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

61° 21.34' N, 04° 53.47' E

Charts: 25, 26. Light No. 245650.

51637. * Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Atløyna. Hærland. Lanterne etablert.

Påfør Herland V molo lanterne, **F G** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

61° 21.36' N, 04° 53.40' E

Kart: 25, 26. Fyrnr. 245651. (KildeID 70000). (Kystverket V, 17. juli 2014).

*** Sogn og Fjordane. Aldefjorden. Atløyna. Hærland. Light.**

Insert Herland W molo light, F G with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

61° 21.36' N, 04° 53.40' E

Charts: 25, 26. Light No. 245651.

Kart/Chart(s): 28

51468. * Sogn og Fjordane. Gulen. Ternøya. Ternøyskukken. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 61° 45.199' N, 05° 08.071' E

(2) 61° 45.183' N, 05° 08.016' E

Kart: 28 (også spesial). (KildeID 70000). (Kystverket V, 19. juni 2014).

*** Sogn og Fjordane. Gulen. Ternøya. Ternøyskukken. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 61° 45.199' N, 05° 08.071' E

(2) 61° 45.183' N, 05° 08.016' E

Chart: 28 (also plan).

Kart/Chart(s): 30

51565. * Møre og Romsdal. Hareidlandet. Hjørungavåg lanterne. Ny karakter.

Endre karakter til **FI G 3s** på lanteren i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 21.26' N, 06° 05.17' E

Kart: 30. Fyrnr. 305600. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 4. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Hareidlandet. Hjørungavåg light. New character.**

Amend character to **FI G 3s** at the light in the following position:

WGS84 DATUM

62° 21.26' N, 06° 05.17' E

Chart: 30. Light No. 305600.

Kart/Chart(s): 30, 125

51570. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Vågen. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 13.21' N, 05° 38.65' E

Kart: 30, 125. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 7. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Gurskøya. Gursken. Vågen. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 13.21' N, 05° 38.65' E

Charts: 30, 125.

Kart/Chart(s): 30

51571. * Møre og Romsdal. Herøy. Eggesbønes. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 19.359' N, 05° 38.953' E

Kart: 30 (også spesial). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 7. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Herøy. Eggesbønes. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 19.359' N, 05° 38.953' E

Chart: 30 (also plan).

51667. * Møre og Romsdal. Gurskøya. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

Kart 30 (også spesial):

(1) 62° 19.330' N, 05° 39.145' E

(2) 62° 20.463' N, 05° 40.608' E

(3) 62° 20.464' N, 05° 40.586' E

Kart 30:

(4) 62° 10.43' N, 05° 23.96' E

(5) 62° 15.03' N, 05° 28.95' E

(6) 62° 15.72' N, 05° 47.97' E

(7) 62° 20.62' N, 05° 50.59' E

(8) 62° 20.61' N, 05° 37.76' E

(9) 62° 21.79' N, 05° 40.14' E

Kart: 30 (også spesial). (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 23. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Gurskøya. Iron poles.**

Insert iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

Chart 30 (also plan):

(1) 62° 19.330' N, 05° 39.145' E

(2) 62° 20.463' N, 05° 40.608' E

(3) 62° 20.464' N, 05° 40.586' E

Chart 30:

(4) 62° 10.43' N, 05° 23.96' E

(5) 62° 15.03' N, 05° 28.95' E

(6) 62° 15.72' N, 05° 47.97' E

(7) 62° 20.62' N, 05° 50.59' E

(8) 62° 20.61' N, 05° 37.76' E

(9) 62° 21.79' N, 05° 40.14' E

Chart: 30 (also plan). (Pilot).

Kart/Chart(s): 30, 31, 456

51476. * Møre og Romsdal. Valderhaugfjorden. Skjongfluda. Jernstang. Kartrettelse.

Flytt jernstang fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 62° 29.633' N, 06° 05.375' E

(2) 62° 29.662' N, 06° 05.353' E

Kart: 30, 31, 456. (KildeID 70955). (Kystverket MN, 20. juni 2014).

*** Møre og Romsdal. Valderhaugfjorden. Skjongfluda. Iron pole. Chart correction.**

Move iron pole from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 62° 29.633' N, 06° 05.375' E

(2) 62° 29.662' N, 06° 05.353' E

Charts: 30, 31, 456.

Kart/Chart(s): 29, 30, 125

51568. * Møre og Romsdal. Gurskøya SV. Halle. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 12.95' N, 05° 33.14' E

Kart: 29, 30, 125. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 7. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Gurskøya SW. Halle. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 12.95' N, 05° 33.14' E

Charts: 29, 30, 125.

Kart/Chart(s): 29, 125

51638. * Møre og Romsdal. Stadlandet. Vanylvsfjorden. Tåna. Lanterne etablert.

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

WGS84 DATUM

62° 08.35' N, 05° 22.57' E

Kart: 29, 125. Fyrnr. 301302. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 17. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Stadlandet. Vanylvsfjorden. Tåna. Light.**

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

WGS84 DATUM

62° 08.35' N, 05° 22.57' E

Charts: 29, 125. Light No. 301302.

Kart/Chart(s): 32, 33

51461. * Møre og Romsdal. Ona. Gossa V. Lanterne etablert.

Påfør Vindeva lanterne, **Fl W 5s**, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 48.47' N, 06° 44.68' E

Kart: 32, 33. Fyrnr. 352620. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 19. juni 2014).

*** Møre og Romsdal. Ona. Gossa W. Light.**

Insert Vindeva light, Fl W 5s, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 48.47' N, 06° 44.68' E

Charts: 32, 33. Light No. 352620.

51469. * Møre og Romsdal. Harøyfjorden. Sandøya. Indirekte belysning etablert.

Påfør Slantreskjæret N indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 49.28' N, 06° 34.15' E

Kart: 32, 33. Fyrnr. 349410. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 19. juni 2014).

**** Møre og Romsdal. Harøyfjorden. Sandøya. Floodlight.***

Insert Slantreskjæret N floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

62° 49.28' N, 06° 34.15' E

Charts: 32, 33. Light No. 349410.

Kart/Chart(s): 32, 35

51620. * Møre og Romsdal. Bud. Hammerøya. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 53.63' N, 06° 49.35' E

Kart: 32, 35. (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 14. juli 2014).

**** Møre og Romsdal. Bud. Hammerøya. Iron pole.***

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

62° 53.63' N, 06° 49.35' E

Charts: 32, 35. (Pilot).

Kart/Chart(s): 32, 33

51623. * Møre og Romsdal. Ona. Oterholmen. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 04.24' N, 06° 15.60' E

Kart: 32, 33. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 15. juli 2014).

**** Møre og Romsdal. Ona. Oterholmen. Iron pole.***

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

63° 04.24' N, 06° 15.60' E

Charts: 32, 33.

Kart/Chart(s): 33, 34, 484

51655. * Møre og Romsdal. Midtfjorden. Moldefjorden. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

Kart 33:

(1) 62° 38.30' N, 06° 31.54' E

(2) 62° 41.43' N, 06° 51.71' E

Kart 33, 34, 484:

(3) 62° 43.438' N, 07° 07.999' E

(4) 62° 43.554' N, 07° 08.969' E

(5) 62° 43.284' N, 07° 09.967' E

(6) 62° 43.566' N, 07° 10.394' E

(7) 62° 43.030' N, 07° 11.201' E

Kart: 33, 34, 484. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 21. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Midtfjorden. Moldefjorden. Iron poles.**

Insert iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

Chart 33:

(1) 62° 38.30' N, 06° 31.54' E

(2) 62° 41.43' N, 06° 51.71' E

Charts 33, 34, 484:

(3) 62° 43.438' N, 07° 07.999' E

(4) 62° 43.554' N, 07° 08.969' E

(5) 62° 43.284' N, 07° 09.967' E

(6) 62° 43.566' N, 07° 10.394' E

(7) 62° 43.030' N, 07° 11.201' E

Charts: 33, 34, 484.

Kart/Chart(s): 35

51499. * Møre og Romsdal. Svartoksleia. Svartoksskjæret. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 63° 00.52' N, 07° 10.38' E

(2) 63° 00.56' N, 07° 10.33' E

Kart: 35. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 24. juni 2014).

*** Møre og Romsdal. Svartoksleia. Svartoksskjæret. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 63° 00.52' N, 07° 10.38' E

(2) 63° 00.56' N, 07° 10.33' E

Chart: 35.

51466. * Møre og Romsdal. Svartoksleia. Nordneset. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 62° 59.828' N, 07° 07.852' E

(2) 62° 59.882' N, 07° 07.768' E

Kart: 35 (også spesial). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 19. juni 2014).

*** Møre og Romsdal. Svartoksleia. Nordneset. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 62° 59.828' N, 07° 07.852' E

(2) 62° 59.882' N, 07° 07.768' E

Chart: 35 (also plan).

Kart/Chart(s): 35, 36, 37, 40, 129

51658. * Møre og Romsdal. Ytrefjorden. Sveggen. Grip. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 63° 06.14' N, 07° 35.78' E

(2) 63° 06.33' N, 07° 35.85' E

(3) 63° 13.09' N, 07° 35.61' E

(4) 63° 13.94' N, 08° 08.31' E

Kart: 35, 36, 37, 40, 129. (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 22. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Ytrefjorden. Sveggen. Grip. Iron poles.**

Insert iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 63° 06.14' N, 07° 35.78' E

(2) 63° 06.33' N, 07° 35.85' E

(3) 63° 13.09' N, 07° 35.61' E

(4) 63° 13.94' N, 08° 08.31' E

Charts: 35, 36, 37, 40, 129. (Pilot).

Kart/Chart(s): 36, 128, 454

51648. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Lanterne etablert.

Påfør Omsund bru senter lanterne, **Iso W 2s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 06.352' N, 07° 49.297' E

Kart: 36, 128, 454. Fyrnr. 380720. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 21. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Light.**

Insert Omsund bridge center light, Iso W 2s, in the following position:

WGS84 DATUM

63° 06.352' N, 07° 49.297' E

Charts: 36, 128, 454. Light No. 380720.

51649. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Lanterne etablert.

Påfør Omsund bru S lanterne, **F G** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 06.330' N, 07° 49.307' E

Kart: 36, 128, 454. Fyrnr. 380721. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 21. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Light.**

Insert Omsund bridge S light, F G with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

63° 06.330' N, 07° 49.307' E

Charts: 36, 128, 454. Light No. 380721.

51650. * Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Lanterne etablert.

Påfør Omsund bru N lanterne, **F R** med indirekte belysning, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 06.370' N, 07° 49.280' E

Kart: 36, 128, 454. Fyrnr. 380722. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 21. juli 2014).

*** Møre og Romsdal. Kristiansund. Omsundet. Light.**

Insert Omsund bridge N light, F R with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

63° 06.370' N, 07° 49.280' E

Charts: 36, 128, 454. Light No. 380722.

Kart/Chart(s): 38

51605. * Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Stolpnes. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 26.80' N, 09° 17.79' E

Kart: 38. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 10. juli 2014).

*** Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Stolpnes. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

63° 26.80' N, 09° 17.79' E

Chart: 38.

51617. * Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Klubbausa. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 26.80' N, 09° 13.81' E

Kart: 38. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 14. juli 2014).

*** Sør-Trøndelag. Åstfjorden. Klubbausa. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

63° 26.80' N, 09° 13.81' E

Chart: 38.

Kart/Chart(s): 41

51567. * Sør-Trøndelag. Frøya. Nordskagvågen. Hjertøysundet. Stake etablert.

Påfør en rød stake i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

63° 43.05' N, 08° 33.27' E

Kart: 41. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 7. juli 2014).

*** Sør-Trøndelag. Frøya. Nordskagvågen. Hjertøysundet. Spar buoy.**

Insert a red spar buoy in the following position:

WGS84 DATUM

63° 43.05' N, 08° 33.27' E

Chart: 41.

Kart/Chart(s): 40, 41

51669. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Frøya. Titran. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 63° 40.06' N, 08° 17.55' E

(2) 63° 40.09' N, 08° 17.67' E

Kart: 40, 41. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 23. juli 2014).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Frøya. Titran. Iron poles.**

Insert iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 63° 40.06' N, 08° 17.55' E

(2) 63° 40.09' N, 08° 17.67' E

Charts: 40, 41.

Kart/Chart(s): 45, 46, 49

51660. * Sør-Trøndelag. Folda. Setervågen. Eiansundet. Gjæslingan. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 64° 23.67' N, 10° 29.08' E

(2) 64° 30.87' N, 10° 54.32' E

(3) 64° 44.65' N, 10° 46.80' E

Kart: 45, 46, 49. (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 22. juli 2014).

*** Sør-Trøndelag. Folda. Setervågen. Eiansundet. Gjæslingan. Iron poles.**

Insert iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 64° 23.67' N, 10° 29.08' E

(2) 64° 30.87' N, 10° 54.32' E

(3) 64° 44.65' N, 10° 46.80' E

Charts: 45, 46, 49. (Pilot).

Kart/Chart(s): 47

51639. * Nord-Trøndelag. Jøa. Lyngholmfjorden. Lyngholmen. Lanterne etablert.

Påfør Lyngholmskjæret lanterne, **FI W 3s**, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

64° 34.93' N, 11° 19.47' E

Kart: 47. Fyrnr. 503020. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 17. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Jøa. Lyngholmfjorden. Lyngholmen. Light.**

Insert Lyngholmskjæret light, FI W 3s, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

64° 34.93' N, 11° 19.47' E

Chart: 47. Light No. 513020.

51640. * Nord-Trøndelag. Jøa. Lyngholmfjorden. Holviktaren. Lanterne etablert.

Påfør Holviktaren lanterne, **FI(2) G 5s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

64° 36.15' N, 11° 17.61' E

Kart: 47. Fyrnr. 513505. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 17. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Jøa. Lyngholmfjorden. Holviktaren. Light.**

Insert Holviktaren light, FI(2) G 5s with floodlight, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

64° 36.15' N, 11° 17.61' E

Chart: 47. Light No. 513505.

51664. * Nord-Trøndelag. Otterøya. Lauvøyfjorden. Lauvøya. Lanterne etablert.

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

WGS84 DATUM

64° 33.74' N, 11° 19.91' E

Kart: 47. Fyrnr. 513502. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 23. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Otterøya. Lauvøyfjorden. Lauvøya. Light.**

Insert Lauvøya E light, Iso R 2s, in the following position:

WGS84 DATUM

64° 33.74' N, 11° 19.91' E

Chart: 47. Light No. 513502.

Kart/Chart(s): 48

51618. * Nord-Trøndelag. Ytervikna. Borgan S. Lanterner utgår.

Slett tidligere Efs (T) 23/49639/13.

Slett lanterner på jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 64° 57.68' N, 10° 53.97' E (Hamnholmen S)

(2) 64° 57.86' N, 10° 53.97' E (Hamnholmen N)

Kart: 48. Fyrnr. 545100, 545200. (KildeID 71041). (Kystverket MN, 14. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Ytervikna. Borgan S. Lights permanently discontinued.**

Delete former Efs (T) 23/49639/13.

Delete lights at iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 64° 57.68' N, 10° 53.97' E (Hamnholmen S)

(2) 64° 57.86' N, 10° 53.97' E (Hamnholmen N)

Chart: 48. Light No. 545100, 545200.

51666. * Nord-Trøndelag. Vikna. Rørvik. Straumsøya. Lanterne etablert.

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

WGS84 DATUM

64° 52.00' N, 11° 16.39' E

Kart: 48. Fyrnr. 552310. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 23. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Vikna. Rørvik. Straumsøya. Light.**

Insert Straumsøya E light, Iso R 2s with floodlight, in the following position:

WGS84 DATUM

64° 52.00' N, 11° 16.39' E

Chart: 48. Light No. 552310.

Kart/Chart(s): 48, 49

51663. * Nord-Trøndelag. Vikna. Brødskjæret. Hamnholmen. Arnøya. Ottersøya. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 64° 51.17' N, 10° 32.33' E

(2) 64° 57.77' N, 10° 53.92' E

(3) 64° 47.19' N, 11° 17.57' E

(4) 64° 47.21' N, 11° 17.77' E

(5) 64° 51.56' N, 11° 17.00' E

Kart: 48, 49. (Dnl). (KildeID 70000). (Kystverket MN, 22. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Vikna. Brødskjæret. Hamnholmen. Arnøya. Ottersøya. Iron poles.**

Insert iron poles in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 64° 51.17' N, 10° 32.33' E

(2) 64° 57.77' N, 10° 53.92' E

(3) 64° 47.19' N, 11° 17.57' E

(4) 64° 47.21' N, 11° 17.77' E

(5) 64° 51.56' N, 11° 17.00' E

Charts: 48, 49. (Pilot).

Kart/Chart(s): 49

51604. * Nord-Trøndelag. Hommelværet. Benkiskjæret. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

64° 57.97' N, 10° 39.67' E

Kart: 49. (KildeID 70000). (Kystverket MN, 10. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Hommelværet. Benkiskjæret. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

64° 57.97' N, 10° 39.67' E

Chart: 49.

Kart/Chart(s): 51, 133

51606. * Nord-Trøndelag. Lekafjorden. Sundsvika. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

65° 07.76' N, 11° 53.13' E

Kart: 51, 133. (KildelD 70000). (Kystverket MN, 10. juli 2014).

*** Nord-Trøndelag. Lekafjorden. Sundsvika. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

65° 07.76' N, 11° 53.13' E

Charts: 51, 133.

Kart/Chart(s): 61

51673. * Nord-Helgeland. Trænfjorden. Træna. Lanterne etablert.

Se tidligere Efs (P) 05/50709/2014.

Slett tidligere Efs (T) 09/47357/2013.

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

WGS84 DATUM

66° 30.36' N, 12° 06.77' E

Kart: 61. Fyrnr. 660302. (Dnl). (KildelD 70000). (Kystverket N, 23. juli 2014).

*** Nord-Helgeland. Trænfjorden. Træna. Light.**

See former Efs (P) 05/50709/2014.

Delete former Efs (T) 09/47357/2013.

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

WGS84 DATUM

66° 30.36' N, 12° 06.77' E

Chart: 61. Light No. 660302. (Pilot).

Kart/Chart(s): 135

51644. * Nord-Helgeland. Mesøyfjorden. Teksmona. Nordvika. Lanterne etablert.

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

Påfør Nordvikskjæret lanterne, **Q R**, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 52.93' N, 13° 38.90' E

Kart: 135. Fyrnr. 680904. (KildeID 70000). (Kystverket N, 18. juli 2014).

*** Nord-Helgeland. Mesøyfjorden. Teksmona. Nordvika. Light.**

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

Insert Nordvikskjæret light, **Q R**, at existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

66° 52.93' N, 13° 38.90' E

Chart: 135. Light No. 680904.

51651. * Nord-Helgeland. Mesøyfjorden. Teksmona. Stigsundet. Lanterne etablert.

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

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

WGS84 DATUM

66° 53.29' N, 13° 38.58' E

Kart: 135. Fyrnr. 680906. (KildeID 70000). (Kystverket N, 21. juli 2014).

*** Nord-Helgeland. Mesøyfjorden. Teksmona. Stigsundet. Light.**

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

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

WGS84 DATUM

66° 53.29' N, 13° 38.58' E

Chart: 135. Light No. 680906 .

Kart/Chart(s): 65

51603. * Salten. Givær. Tjønnøya. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

67° 18.55' N, 13° 43.43' E

Kart: 65. (KildeID 70000). (Kystverket N, 10. juli 2014).

*** Salten. Givær. Tjønnøya. Iron pole.**

Insert an iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

67° 18.55' N, 13° 43.43' E

Chart: 65.

Kart/Chart(s): 65, 136, 476

51652. * Salten. Bodø. Burøya. Nyholmen lykt delvis omskjermet. Indirekte belysning.

WGS84 DATUM

a) Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

67° 17.182' N, 14° 21.899' E

(1) G **266.0°** - 320.0°

(2) R 320.0° - 045.0°

(3) W 045.0° - 048.0°

(4) G 048.0° - 064.0°

(5) W 064.0° - 066.5°

(6) R 066.5° - **196.0°**

b) **Påfør** indirekte belysning

Karakter uforandret.

Kart: 65, 136, 476. (Dnl). Fyrnr. 698000. (KildeID 70000). (Kystverket N, 21. juli 2014).

*** Salten. Bodø. Burøya. Nyholmen light. Floodlight.**

WGS84 DATUM

a) **Amend** sectors at the light in the following position:

67° 17.182' N, 14° 21.899' E

(1) G **266.0°** - 320.0°

(2) R 320.0° - 045.0°

(3) W 045.0° - 048.0°

(4) G 048.0° - 064.0°

(5) W 064.0° - 066.5°

(6) R 066.5° - **196.0°**

b) **Insert** floodlight

Character unchanged.

Charts: 65, 136, 476. (Pilot). Light No. 698000.

Kart/Chart(s): 140, 141

51607. * Ofoten. Efjorden. Sætran - Forsa. Undervannskabel etablert (Submarine cable).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 68° 17.20' N, 16° 29.13' E

(2) 68° 17.23' N, 16° 29.94' E

(3) 68° 17.00' N, 16° 31.59' E Kartgrense (Chart border) 140

(4) 68° 16.57' N, 16° 33.31' E

(5) 68° 16.49' N, 16° 34.31' E

(6) 68° 16.54' N, 16° 36.66' E

(7) 68° 16.60' N, 16° 37.41' E

Kart (Charts): 140, 141. (KildeID 70742). (Kartverket sjødivisjonen, 10. juli 2014).

Kart/Chart(s): 77, 141

51632. * Ofoten. Ramsundet. Straumsneset. Indirekte belysning.

Se tidligere Efs (P) 20/49271/13.

Påfør indirekte belysning på Ramsund bru V lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 30.41' N, 16° 26.92' E

Kart: 77, 141. (Dnl). Nytt Fyrnr. 731402. (KildeID 70000). (Kystverket N, 16. juli 2014).

*** Ofoten. Ramsundet. Straumsneset. Floodlight.**

See former Efs (P) 20/49271/13.

Insert floodlight at Ramsund bridge W light in the following position:

WGS84 DATUM

68° 30.41' N, 16° 26.92' E

Charts: 77, 141. (Pilot). New Light No. 731402.

51659. * Ofoten. Ramsund. Straumsneset. Indirekte belysning.

Se tidligere Efs (P) 20/49271/13.

Påfør indirekte belysning på Ramsund bru Ø lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 30.42' N, 16° 26.96' E

Kart: 77, 141. (Dnl). Nytt Fyrnr. 731403. (KildeID 70000). (Kystverket N, 22. juli 2014).

*** Ofoten. Ramsund. Straumsneset. Floodlight.**

See former Efs (P) 20/49271/13.

Insert floodlight at Ramsund bridge E light in the following position:

WGS84 DATUM

68° 30.42' N, 16° 26.96' E

Charts: 77, 141. (Pilot). New Light No. 731403.

Kart/Chart(s): 73

51676. * Lofoten. Gimsøystraumen. Kleppstad. Indirekte belysning.

Påfør indirekte belysning på Kleppstad Havn lanterne i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 15.48' N, 14° 15.63' E

Kart: 73. Nytt Fyrnr. 754602. (KildeID 70000). (Kystverket N, 24. juli 2014).

*** Lofoten. Gimsøystraumen. Kleppstad. Floodlight.**

Insert floodlight at Kleppstad harbour light in the following position:

WGS84 DATUM

68° 15.48' N, 14° 15.63' E

Chart: 73. New Light No. 754602.

Kart/Chart(s): 76

51599. * Vesterålen. Lonkanfjorden. Ramnklubben. Indirekte belysning etablert.

Se tidligere Efs (P) 05/46598/13.

Påfør Nordre Lonkanholmen indirekte belysning i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 31.27' N, 15° 15.05' E

Kart: 76. Fyrnr. 789210. (KildeID 70000). (Kystverket N, 9. juli 2014).

*** Vesterålen. Lonkanfjorden. Ramnklubben. Floodlight.**

See former Efs (P) 05/46598/13.

Insert Nordre Lonkanholmen floodlight in the following position:

WGS84 DATUM

68° 31.27' N, 15° 15.05' E

Chart: 76. Light No. 789210.

Kart/Chart(s): 79

51445. * Vesterålen. Harstad NV. Toppsundet. Havbruk. Forankring.

WGS84 DATUM

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

68° 51.82' N, 16° 24.18' E

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

(1) 68° 51.94' N, 16° 23.31' E

(2) 68° 52.28' N, 16° 23.40' E

(3) 68° 52.14' N, 16° 24.37' E

(4) 68° 51.75' N, 16° 25.02' E

(5) 68° 51.47' N, 16° 24.93' E

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

68° 51.98' N, 16° 23.81' E

Kart: 79. (KildeID 70898). (Nordlaks Oppdrett AS, 14. mai 2014).

*** Vesterålen. Harstad NW. Toppsundet. Marine farm. Ground tackles.**

WGS84 DATUM

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

68° 51.82' N, 16° 24.18' E

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

(1) 68° 51.94' N, 16° 23.31' E

(2) 68° 52.28' N, 16° 23.40' E

(3) 68° 52.14' N, 16° 24.37' E

(4) 68° 51.75' N, 16° 25.02' E

(5) 68° 51.47' N, 16° 24.93' E

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

68° 51.98' N, 16° 23.81' E

Chart: 79.

Kart/Chart(s): 77

51602. * Sør-Troms. Lavangen. Tennevoll. Stake etablert.

Påfør en stake (BRB) i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

68° 45.08' N, 17° 47.82' E

Kart: 77 (vignett). (KildelD 70000). (Kystverket T&F, 10. juli 2014).

*** Sør-Troms. Lavangen. Tennevoll. Spar buoy.**

Insert a spar buoy (BRB) in the following position:

WGS84 DATUM

68° 45.08' N, 17° 47.82' E

Chart: 77 (vignette).

51681. * Sør-Troms. Astafjorden. Tovik. Stake.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** en rød stake i følgende posisjon:

68° 41.40' N, 16° 50.30' E

b) **Slett** gul stake i følgende posisjon:

68° 41.39' N, 16° 50.28' E

Kart: 77. (KildelD 70000). (Kystverket T&F, 24. juli 2014).

*** Sør-Troms. Astafjorden. Tovik. Spar buoy.**

WGS84 DATUM

a) *Insert a red spar buoy in the following position:*

68° 41.40' N, 16° 50.30' E

b) *Delete yellow spar buoy in the following position:*

68° 41.39' N, 16° 50.28' E

Chart: 77.

Kart/Chart(s): 83

51624. * Sør-Troms. Finnsnesrenna. Utdypning hovedled. Grunner (*Dredging main fairway. Underwater rocks*).

Se tidligere Efs (P) 7/50893/14 og Efs 14/51642/14.

(*See former Efs (P) 7/50893/14 and Efs 14/51642/14*).

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 83, 83 spesial (plan):

a) **Slett** dybdeareal og tilhørende 5m dybdekontur i følgende posisjon:

(*Delete depth area and belonging 5m depth contour in the following position*):

69° 14.377' N, 17° 57.761' E

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

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

(1) 69° 14.413' N, 17° 57.805' E

(2) 69° 14.391' N, 17° 57.779' E

(3) 69° 14.365' N, 17° 57.749' E

(4) 69° 14.340' N, 17° 57.720' E

(5) 69° 14.320' N, 17° 57.704' E

c) **Slett** lys blått dybdeareal med tilhørende dybdekurve vest for ny 10m dybdekontur angitt under b).

(*Delete light blue depth area and belonging depth contour west of new 10m depth contour given under b*)).

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

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

(1) 69° 14.290' N, 17° 57.672' E

(2) 69° 14.282' N, 17° 57.653' E

(3) 69° 14.274' N, 17° 57.645' E

e) **Slett** lys blått dybdeareal med tilhørende dybdekurve vest for ny 10m dybdekontur angitt under d).

(*Delete light blue depth area and belonging depth contour west of new 10m depth contour given under d*)).

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

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

(1) 69° 14.248' N, 17° 57.359' E

(2) 69° 14.221' N, 17° 57.333' E

(3) 69° 14.192' N, 17° 57.302' E

(4) 69° 14.164' N, 17° 57.270' E

(5) 69° 14.139' N, 17° 57.241' E

(6) 69° 14.119' N, 17° 57.213' E

(7) 69° 14.100' N, 17° 57.168' E

g) **Slett** lys blått dybdeareal med tilhørende dybdekurver øst for ny 10m dybdekontur angitt under f). Juster tørrfallsareal.

(*Delete light blue depth area and belonging depth contours east of new 10m depth contour given under f*). Adjust drying area).

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

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

(1) 69° 14.229' N, 17° 57.596' E

(2) 69° 14.210' N, 17° 57.572' E

(3) 69° 14.177' N, 17° 57.533' E

(4) 69° 14.149' N, 17° 57.502' E

(5) 69° 14.114' N, 17° 57.462' E

i) **Slett** lys blått dybdeareal med tilhørende dybdekurve vest for ny 10m dybdekontur angitt under h).

(*Delete light blue depth area and belonging depth contour west of new 10m depth contour given under h*)).

j) **Påfør** grunner i følgende posisjoner:

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

Kart (Chart) 83 spesial (plan):

(1) 69° 14.690' N, 17° 58.203' E 12m

(2) 69° 14.562' N, 17° 57.866' E 11m

(3) 69° 14.342' N, 17° 57.713' E slett (*delete*) 6.4m

(4) 69° 14.328' N, 17° 57.707' E slett (*delete*) 6.4m

(5) 69° 14.199' N, 17° 57.349' E 11m

(6) 69° 13.969' N, 17° 57.499' E 6m, slett (*delete*) 7m

Kart (*Chart*) 83:

(1) 69° 13.97' N, 17° 57.50' E 6m, slett (*delete*) 7m

Kart (*Chart*): 83 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 71039). (Kartverket sjødivisjonen, 15. juli 2014).

51636. * Sør-Troms. Finsnesrenna. Utdypning biled. Grunner (*Dredging subsidiary track. Underwater rocks*).

Se tidligere Efs (P) 12/51482/14.

(*See former Efs (P) 12/51482/14*).

WGS84 DATUM

Kart (*Chart*) 83, 83 spesial (*plan*):

a) **Slett** dybdeareal med tilhørende 5m dybdekontur i følgende posisjon:

(*Delete depth area and belonging 5m depth contour in the following position*):

69° 14.156' N, 17° 57.931' E

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

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

Kart (*Chart*) 83 spesial (*plan*)

(1) 69° 14.667' N, 17° 58.465' E 3m, slett (*delete*) 2m

(2) 69° 14.635' N, 17° 58.382' E 5.8m

(3) 69° 14.390' N, 17° 57.995' E 8.4m, slett (*delete*) 6.5m

(4) 69° 14.393' N, 17° 57.896' E 8.5m

(5) 69° 14.370' N, 17° 57.967' E 8.3m

(6) 69° 14.377' N, 17° 57.929' E slett (*delete*) 7.2m

(7) 69° 14.367' N, 17° 57.842' E slett (*delete*) 7.2m

(8) 69° 14.347' N, 17° 57.947' E slett (*delete*) 5.6m

(9) 69° 14.331' N, 17° 57.905' E 8.7 m

(10) 69° 14.253' N, 17° 57.870' E slett (*delete*) 5.9m

(11) 69° 14.233' N, 17° 57.863' E 5.9m, slett (*delete*) 6.7m

(12) 69° 14.229' N, 17° 58.028' E slett (*delete*) 7.5m

(13) 69° 14.188' N, 17° 58.036' E slett (*delete*) 6.4m

(14) 69° 14.170' N, 17° 57.926' E 8.2m, slett (*delete*) 4m

(15) 69° 14.156' N, 17° 57.978' E slett (*delete*) 4m

(16) 69° 14.144' N, 17° 57.933' E slett (*delete*) 4m

(17) 69° 14.120' N, 17° 57.935' E 8.4m

(18) 69° 14.106' N, 17° 57.966' E slett (*delete*) 6m

(19) 69° 14.112' N, 17° 58.102' E 8.3m

(20) 69° 14.080' N, 17° 58.039' E slett (*delete*) 5.5m

(21) 69° 14.054' N, 17° 58.046' E 8.4m

(22) 69° 14.003' N, 17° 57.975' E slett (*delete*) 7.6m

(23) 69° 14.131' N, 17° 58.122' E slett (*delete*) 6m

Kart (*Chart*) 83:

(1) 69° 14.67' N, 17° 58.46' E 3m slett (*delete*) 2m

(2) 69° 14.37' N, 17° 57.97' E 8.3m slett (*delete*) 5m, 5m

(3) 69° 14.23' N, 17° 57.86' E 5.9m

(4) 69° 14.19' N, 17° 58.04' E slett (*delete*) 4m

(5) 69° 14.17' N, 17° 57.93' E 8.2 slett (*delete*) 4m, 4m

(6) 69° 14.11' N, 17° 58.10' E 8.3 slett (*delete*) 4m

(7) 69° 14.05' N, 17° 58.05' E 8.4m

(8) 69° 14.00' N, 17° 57.98' E slett (*delete*) 7m

(9) 69° 14.30' N, 17° 58.00' E slett (*delete*) 13m

Kart (*Chart*): 83 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 71039). (Kartverket sjødivisjonen, 16. juli 2014).

51642. * Sør-Troms. Finnsnesrenna. Utdypning. Grunne (*Dredging. Underwater rock*).

Se også Efs 14/51624/14.

(*See also Efs 14/51624/14*).

WGS84 DATUM

Kart (*Chart*) 83, 83 spesial (*plan*):

a) **Slett** dybdeareal med tilhørende 5m dybdekontur i følgende posisjon:

(*Delete depth area and belonging 5m depth contour in the following position*):

69° 14.381' N, 17° 57.766' E

b) **Påfør** grunne i følgende posisjon:

(*Insert underwater rock in the following position*):

69° 14.383' N, 17° 57.779' E 4.6m

Kart (*Chart*): 83 (også spesial (*also plan*)). (KildeID 71039). (Kartverket sjødivisjonen, 17. juli 2014).

Kart/Chart(s): 87, 466

51502. * Nord-Troms. Nordbotn. Tennesgrunnen. Stake. Ny posisjon.

Flytt rød stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 69° 40.499' N, 18° 49.418' E

(2) 69° 40.510' N, 18° 49.298' E

Kart: 87, 466. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 25. juni 2014).

*** Nord-Troms. Nordbotn. Tennesgrunnen. Spar buoy.**

Move red spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 69° 40.499' N, 18° 49.418' E

(2) 69° 40.510' N, 18° 49.298' E

Charts: 87, 466.

51616. * Nord-Troms. Sandnessundet. Sandneset N. Utdypning av grunner (Removal of underwater rocks).

Se tidligere Efs 23/45746/12.

(See former Efs 23/45746/12).

WGS84 DATUM

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

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

Kart (Charts) 466 (også spesial (also plan)):

(1) 69° 41.908' N, 18° 55.617' E

(2) 69° 41.944' N, 18° 55.767' E

(3) 69° 41.951' N, 18° 55.821' E

Kart (Chart) 87:

(1) 69° 41.88' N, 18° 55.48' E

(2) 69° 41.93' N, 18° 55.70' E

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

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 466 spesial (plan):

(1) 69° 41.903' N, 18° 55.609' E 9m, slett (delete) 9.4m

(2) 69° 41.917' N, 18° 55.653' E 7.9m

Kart (Chart) 466:

(1) 69° 41.903' N, 18° 55.609' E 9m

(2) 69° 41.917' N, 18° 55.653' E 7.9m

Kart (Chart) 87:

(1) 69° 41.92' N, 18° 55.65' E 7.9m

c) **Slett** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Delete underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 466 spesial (plan):

(1) 69° 41.917' N, 18° 55.580' E 8.7m

(2) 69° 41.930' N, 18° 55.563' E 7.8m

(3) 69° 41.946' N, 18° 55.572' E 8.6m

(4) 69° 41.931' N, 18° 55.655' E 6.6m

Kart (Chart) 466:

(1) 69° 41.930' N, 18° 55.563' E 7.8m

(2) 69° 41.946' N, 18° 55.572' E 8.6m

(3) 69° 41.931' N, 18° 55.655' E 6.6m

Kart (Chart) 87:

(1) 69° 41.917' N, 18° 55.580' E 8m

(2) 69° 41.946' N, 18° 55.572' E 8m

(3) 69° 41.931' N, 18° 55.655' E 6.6m

d) **Slett** 10m dybdekontur og lys blått dybdeareal NV av ny dybdekontur angitt under a):

(Delete 10m depth contour and light blue depth area NW of new depth contour given under a)):

e) Kart (Chart) 466 (også spesial (also plan)):

Slett 10m dybdekontur med tilhørende lys blått dybdeareal rundt slettede grunner angitt under c), posisjonene (1) og (2).

(Delete 10m depth contour with belonging light blue depth area around deleted underwater rocks given under c), positions (1) and (2).

Kart (Charts): 87, 466 (også spesial (also plan)). (KildeID 70964). (Kartverket sjødivisjonen, 14. juli 2014).

Kart/Chart(s): 91, 92

51539. * Nord-Troms. Ringvassøy. Grunnfjorden. Stake. Ny posisjon.

Flytt nord kardinalstake (BY) fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 70° 02.82' N, 19° 35.16' E

(2) 70° 02.79' N, 19° 35.40' E

Kart: 91, 92. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 2. juli 2014).

*** Nord-Troms. Ringvassøy. Grunnfjorden. Spar buoy.**

Move north cardinal spar buoy (BY) from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 70° 02.82' N, 19° 35.16' E

(2) 70° 02.79' N, 19° 35.40' E

Charts: 91, 92.

Kart/Chart(s): 94

51440. * Nord-Troms. Lille Altafjorden. Storengneset. Havbruk. Forankring.

WGS84 DATUM

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

70° 01.12' N, 22° 01.10' E

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

(1) 70° 00.95' N, 22° 00.91' E

(2) 70° 00.99' N, 22° 00.42' E

(3) 70° 01.17' N, 22° 00.53' E

(4) 70° 01.31' N, 22° 01.26' E

(5) 70° 01.22' N, 22° 01.73' E

(6) 70° 01.06' N, 22° 01.71' E

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

70° 00.96' N, 22° 00.75' E

Kart: 94. (KildeID 70867). (Kartverket sjødivisjonen, 13. juni 2014).

*** Nord-Troms. Lille Altafjorden. Storengneset. Marine farm. Ground tackles.**

WGS84 DATUM

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

70° 01.12' N, 22° 01.10' E

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

(1) 70° 00.95' N, 22° 00.91' E

(2) 70° 00.99' N, 22° 00.42' E

(3) 70° 01.17' N, 22° 00.53' E

(4) 70° 01.31' N, 22° 01.26' E

(5) 70° 01.22' N, 22° 01.73' E

(6) 70° 01.06' N, 22° 01.71' E

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

70° 00.96' N, 22° 00.75' E

Chart: 94.

Kart/Chart(s): 103

51653. * Vest-Finnmark. Magerøysundet. Sarnesfjorden. Vestre Grunnen. Lysbøye etablert.

Påfør Vestre Grunnen lysbøye (BRB), **Fl(2) W 5s**, i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

70° 56.86' N, 25° 45.89' E

Kart: 103. Fyrnr. 943650. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 21. juli 2014).

*** Vest-Finnmark. Magerøysundet. Sarnesfjorden. Vestre Grunnen. Light buoy.**

Insert Vestre Grunnen light buoy (BRB), **Fl(2) W 5s**, in the following position:

WGS84 DATUM

70° 56.86' N, 25° 45.89' E

Chart: 103. Light No. 943650.

Kart/Chart(s): 114

51508. * Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Skallelv. Stake. Ny posisjon.

Flytt grønn stake fra posisjon (1) til posisjon (2):

WGS84 DATUM

(1) 70° 11.03' N, 30° 21.86' E

(2) 70° 11.00' N, 30° 22.05' E

Kart: 114. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 26. juni 2014).

*** Øst-Finnmark. Varangerfjorden. Skallelv. Spar buoy.**

Move green spar buoy from position (1) to position (2):

WGS84 DATUM

(1) 70° 11.03' N, 30° 21.86' E

(2) 70° 11.00' N, 30° 22.05' E

Chart: 114.

HAVOMRÅDENE (Sea Areas)

Kart/Chart(s): 301, 302, 304, 307, 308, 558

51557. * Norskehavet. Tampen. Knarr - Brent. Undervannsrørledning etablert (Submarine pipeline).

Se tidligere Efs (T) 11/51393/14 vedrørende feltutvikling på Knarr.

See former Efs (T) 11/51393/14 regarding Knarr field development.

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between the following positions):

WGS84 DATUM

Kart (Charts) 301, 304:

- (1) 61° 46.70' N, 02° 50.42' E (Knarr feltet (*field*))
- (2) 61° 45.28' N, 02° 50.20' E
- (3) 61° 18.54' N, 02° 07.13' E
- (4) 61° 02.84' N, 01° 46.94' E
- (5) 61° 01.18' N, 01° 42.00' E (Brent plattform sør (*platform south*))

Kart (Chart) 307:

- (1) 61° 46.70' N, 02° 50.42' E (Knarr feltet (*field*))
- (2) 61° 45.28' N, 02° 50.20' E
- (3) 61° 18.78' N, 02° 07.74' E
- (4) 61° 17.54' N, 02° 04.91' E
- (5) 61° 15.30' N, 02° 02.65' E
- (6) 61° 02.84' N, 01° 46.94' E
- (7) 61° 01.18' N, 01° 42.00' E (Brent plattform sør (*platform south*))

ED50 DATUM

Kart (Charts) 302, 558:

- (1) 61° 46.72' N, 02° 50.52' E (Knarr feltet (*field*))
- (2) 61° 45.41' N, 02° 50.41' E
- (3) 61° 18.81' N, 02° 07.84' E
- (4) 61° 17.32' N, 02° 04.65' E
- (5) 61° 14.98' N, 02° 02.79' E
- (6) 61° 02.51' N, 01° 46.26' E
- (7) 61° 01.21' N, 01° 42.10' E (Brent feltet sør (*field south*))

Kart (Chart) 308:

- (1) 61° 46.72' N, 02° 50.52' E (Knarr feltet (*field*))
- (2) 61° 45.41' N, 02° 50.41' E
- (3) 61° 39.61' N, 02° 40.00' E (Kartgrense (*Chart border*))

Kart (Charts): 301, 302, 304, 307, 308, 558. (KildeID 70919). (PS Consulting AS, 3. juli 2014).

Kart/Chart(s): 303, 514, 515, 552

51622. * Norskehavet. Sørbakken S. Bjørnøyrenna. Vrak.

Påfør et vrak, ufarlig for seilassen, i følgende posisjon:

Kart 303, 514, 515:

WGS84 DATUM

72° 59.17' N, 19° 44.24' E

Kart 552:

ED50 DATUM

72° 59.16' N, 19° 44.36' E

Kart: 303, 514, 515, 552. (KildeID 70839). (Kartverket sjødivisjonen, 15. juli 2014).

*** Norskehavet. Sørbakken S. Bjørnøyrenna. Wreck.**

***Insert** a wreck, not dangerous to surface navigation, in the following position:*

Charts 303, 514, 515:

WGS84 DATUM

72° 59.17' N, 19° 44.24' E

Chart 552:

ED50 DATUM

72° 59.16' N, 19° 44.36' E

Charts: 303, 514, 515, 552.

Kart/Chart(s): 307, 558

51625. * Norskehavet. Tampen. Gullfaks Sør feltet. Undervannsrørledninger og kabel etablert (*Submarine pipelines and cable*).

Kart (*Chart*) 307:

WGS84 DATUM:

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

(Insert a submarine cable between the following positions):

(1) 61° 05.75' N, 02° 16.58' E (bunnramme (*template*))

(2) 61° 04.78' N, 02° 15.14' E (bunnramme (*template*))

b) **Påfør** undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

(1) 61° 07.41' N, 02° 14.49' E (sammenkoble (*join*))

(2) 61° 07.12' N, 02° 13.16' E

(3) 61° 06.86' N, 02° 12.77' E

(4) 61° 06.44' N, 02° 12.50' E

(5) 61° 05.79' N, 02° 11.55' E (bunnramme (*template*))

og (*and*)

(1) 61° 07.21' N, 02° 13.53' E (sammenkoble (*join*))

(2) 61° 06.81' N, 02° 12.97' E

(3) 61° 06.50' N, 02° 13.06' E

(4) 61° 05.23' N, 02° 14.89' E

(5) 61° 04.83' N, 02° 15.07' E (bunnramme (*template*))

og (*and*)

(1) 61° 06.61' N, 02° 15.54' E (sammenkoble (*join*))

(2) 61° 06.32' N, 02° 14.62' E

(3) 61° 06.04' N, 02° 14.27' E

(4) 61° 05.62' N, 02° 14.34' E (sammenkoble (*join*))

Kart (*Chart*) 558:

ED50 DATUM

c) **Påfør** undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between the following positions):

(1) 61° 10.48' N, 02° 11.47' E (Gullfaks A)

(2) 61° 09.09' N, 02° 12.64' E

(3) 61° 05.85' N, 02° 16.63' E (hefte (*obstruction*))

og (*and*)

(1) 61° 07.44' N, 02° 14.64' E (sammenkoble (*join*))

(2) 61° 07.12' N, 02° 13.36' E

(3) 61° 06.63' N, 02° 13.10' E

(4) 61° 05.31' N, 02° 14.94' E

(5) 61° 04.87' N, 02° 15.21' E (hefte (*obstruction*))

og (*and*)

(1) 61° 06.62' N, 02° 15.65' E (sammenkoble (*join*))

(2) 61° 06.22' N, 02° 14.50' E

(3) 61° 05.74' N, 02° 14.42' E (sammenkoble (*join*))

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

(Insert a submarine cable between the following positions):

(1) 61° 05.85' N, 02° 16.63' E (hefte (*obstruction*))

(2) 61° 04.86' N, 02° 15.18' E (hefte (*obstruction*))

Kart (*Charts*): 307, 558. (KildeID 70985). (Statoil ASA, 15. juli 2014).

Kart/Chart(s): 505, 507, 523

51680. * Svalbard. Spitsbergen. Isfjorden. Rundodden. Lanterne. Karakter.

Fyrnr. 986800 (lanterne) og 986801 (aerolykt) er samlokalisert i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

78° 29.05' N, 15° 56.89' E

Begge lyskarakterer skal fremkomme i kartene.

a) **Påfør** karakter **FI W 2s** på eksisterende lykt i posisjonen over.

Kart 505, 507:

b) **Endre** eksisterende karakter på lykten til **Aero FI W 5s**

Kart: 505, 507, 523. Fyrnr. 986800, 986801. (KildeID 70000). (Kystverket T&F, 24. juli 2014).

*** Svalbard. Spitsbergen. Isfjorden. Rundodden. Light. Character.**

Light No. 986800 (light) and 986801 (aero light) are located in the same following position:

WGS84 DATUM

78° 29.05' N, 15° 56.89' E

Both characters must be presented in the charts.

a) **Insert** character **FI W 2s** on existing light in the position above.

Charts 505, 507:

b) **Amend** existing character at the light to **Aero FI W 5s**

Charts: 505, 507, 523. Light No. 986800, 986801.

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

Kart/Chart(s): 5, 473

51674. * (T) Telemark. Helgerofjorden. Kalvsundet. Strømmålerrigger med markeringsbøyer.

To strømmålerrigger vil fra ca. **31. juli til 28. august 2014** være forankret på sjøbunnen i henholdsvis posisjon (1) og (2) nedenfor. Fra sjøoverflaten ned til høyeste punkt på begge målerriggene er det 12m. Begge målerrigger har markeringsbøye på overflaten i samme posisjon. Bøylene er utstyrt med rødt flagg og radarreflektor.

WGS84 DATUM

(1) 58° 59.745' N, 09° 49.806' E (Helgerofjorden)

(2) 59° 02.562' N, 09° 45.042' E (Kalvsundet)

Kart: 5, 473. (KildeID 30760). (Multiconsult AS, 23. juli 2014).

**** (T) Telemark. Helgerofjorden. Kalvsundet. Current meter rigs with surface marker buoy.***

*Two current meter rigs will from approx. **July 31st to August 28th 2014** be anchored on the sea floor in position (1) and (2) below. The depth from the surface to the highest point on both rigs are 12m. Surface marker buoys are located on the surface just above the rigs in the same positions. Both marker buoys are equipped with radar reflector and a red flag.*

WGS84 DATUM

(1) 58° 59.745' N, 09° 49.806' E (Helgerofjorden)

(2) 59° 02.562' N, 09° 45.042' E (Kalvsundet)

Charts: 5, 473.

Kart/Chart(s): 6

51675. * (T) Telemark. Innseiling Kragerø. Strømmålerrigger med markeringsbøyer.

Fire strømmålerrigger vil fra ca. **31. juli til 4. september 2014** være forankret på sjøbunnen i henholdsvis posisjonene (1) til (4) nedenfor. Riggene i posisjon (1) og (2) vil ha markeringsbøye på overflaten i samme posisjon. Riggene i posisjon (3) og (4) vil ha opphalerline festet i markeringsbøyer i posisjon (5) og (6) nedenfor. Alle markeringsbøyer er utstyrt med rødt flagg og radarreflektor. Fra overflaten ned til høyeste punkt på rigg i posisjon (3) er det 10m, mens det er 23m fra overflaten til høyeste punkt på rigg i posisjon (4).

WGS84 DATUM

(1) 58° 54.218' N, 09° 25.298' E (rigg og markeringsbøye Lovisenberg)

(2) 58° 48.794' N, 09° 28.574' E (rigg og markeringsbøye Knubbehausen lykt SV)

(3) 58° 48.905' N, 09° 28.744' E (rigg Knubbehausen lykt N)

(4) 58° 52.153' N, 09° 25.420' E (rigg Galeioddåane N)

(5) 58° 48.863' N, 09° 28.610' E (markeringsbøye Knubbehausen lykt V)

(6) 58° 52.121' N, 09° 25.456' E (markeringsbøye Galeioddåane)

Kart: 6 (også spesial). (KildeID 30760). (Multiconsult AS, 23. juli 2014).

*** (T) Telemark. Kragerø approach. Current meter rigs with marker surface buoy.**

Four current meter rigs will from approx. **July 31st to September 4th 2014** be anchored on the sea floor in positions (1) to (4) below. The rigs in positions (1) and (2) have surface marker buoys located on the surface just above the rigs in the same positions. For the rigs in positions (3) and (4), a forerunner line is connected to a surface marker buoy located in positions (5) and (6) below. All marker buoys are equipped with radar reflector and red flag. The depth from the surface to the highest point on the rig in position (3) is 10m, while the depth from the surface to the highest point on the rig in position (4) is 23m.

WGS84 DATUM

(1) 58° 54.218' N, 09° 25.298' E (rig and surface marker buoy Lovisenberg)

(2) 58° 48.794' N, 09° 28.574' E (rig and surface marker buoy Knubbehausen light SW)

(3) 58° 48.905' N, 09° 28.744' E (rig Knubbehausen light N)

(4) 58° 52.153' N, 09° 25.420' E (rig Galeioddbåane N)

(5) 58° 48.863' N, 09° 28.610' E (surface marker buoy Knubbehausen light W)

(6) 58° 52.121' N, 09° 25.456' E (surface marker buoy Galeioddbåane)

Chart: 6 (also plan).

Kart/Chart(s): 11, 477

51670. * (T) Vest-Agder. Farsund. Lamholmen S. Strømmålerriegg med markeringsbøye.

En strømmålerriegg vil fra ca. **4. august til 4. september 2014** være forankret på bunnen i posisjon (1) nedenfor. Strømmålerrieggen har en høyde på 7m over havbunnen. En opphøyerline er trukket mot Lamholmen og festet i en markeringsbøye, utstyrt med rødt flagg og radarreflektor, i posisjon (2) nedenfor.

WGS84 DATUM

(1) 58° 04.847' N, 06° 49.580' E (strømmålerriegg)

(2) 58° 04.873' N, 06° 49.617' E (markeringsbøye)

Kart: 11, 477. (KildeID 30760). (Multiconsult AS, 23. juli 2014).

*** (T) Vest-Agder. Lamholmen S. Current rig with surface marker buoy.**

A current meter rig will from approx. **August 4th to September 4th 2014** be anchored on the sea floor in position (1) below. The rig has a height of 7m above the sea floor. A forerunner line is connected to a surface marker buoy located close to Lamholmen in position (2) below. The marker buoy is equipped with a radar reflector and a red flag.

WGS84 DATUM

(1) 58° 04.847' N, 06° 49.580' E (current meter rig)

(2) 58° 04.873' N, 06° 49.617' E (surface marker buoy)

Charts: 11, 477.

Kart/Chart(s): 23, 120

51688. * (T) Hordaland. Kollsnes. Osundet - Kollsøyskjera. Overfylling av sjøkabler.

Det vil i perioden fra ca. **1. august til 15. september 2014** foregå arbeid med overfylling med stein av nylig installerte kabler i Skrashellersundet. Arbeidet vil foregå langs følgende trasé:
WGS84 DATUM

(1) 60° 32.71' N, 04° 50.78' E (Kollsnes gassbehandlingsanlegg)

(2) 60° 32.48' N, 04° 51.08' E (Skrashellersundet N)

(3) 60° 32.16' N, 04° 51.10' E (Skrashellersundet S)

(4) 60° 32.02' N, 04° 50.91' E (Kollsøyskjera, Kollsøyana S)

Skrashellersundet vil bli stengt i kortere perioder. Følgende fartøy benyttes for arbeidet:

"Edmy", kallesignal E5U2465

"Ham 601", kallesignal PENA

Ved spørsmål kan Statoil ved myndighetskontakt Gjertrud Striby +47 91629029 eller Marine installasjonsleder Tom Guttormsen +47 906 73 892 kontaktes.

Kart: 23, 120. (KildeID 30760). (Statoil ASA, 25. juli 2014).

*** (T) Hordaland. Kollsnes. Osundet - Kollsøyskjera. Crushed rock protection of cables.**

From approx. August 1st to September 15th 2014 crushed rocks will be dumped at sea to protect newly installed cables in Skrashellersundet. The rock dumping will be conducted along the following route:

(1) 60° 32.71' N, 04° 50.78' E (Kollsnes gas processing plant)

(2) 60° 32.48' N, 04° 51.08' E (Skrashellersundet N)

(3) 60° 32.16' N, 04° 51.10' E (Skrashellersundet S)

(4) 60° 32.02' N, 04° 50.91' E (Kollsøyskjera, Kollsøyana S)

Skrashellersundet will be closed for boat traffic in shorter periods. The following vessels will be utilized:

"Edmy", call signal E5U2465

"Ham 601", call signal PENA

If questions, Statoil's authority contact Gjertrud Striby +47 91629029 or Marine Installation Manager Tom Guttormsen +47 906 73 892 can be contacted.

Charts: 23, 120.

Kart/Chart(s): 46, 49

51683. * (T) Nord-Trøndelag. Ytre-Vikna. Surnøya. Sørøyan lykt. Vedlikehold.

Sørøyan lykt i følgende posisjon er planlagt slukket på ubestemt tid fra **uke 31/2014** grunnet vedlikehold:

WGS84 DATUM

64° 45.59' N, 10° 35.75' E

Kart: 46, 49. Fyrnr. 533000. (KildeID 30760). (Kystverket MN, 25. juli 2014).

**** (T) Nord-Trøndelag. Ytre-Vikna. Sørøyan light. Maintenance.***

Sørøyan light in the following position is scheduled to be temporary unlit from week 31/2014 due to maintenance:

WGS84 DATUM

64° 45.59' N, 10° 35.75' E

Charts: 46, 49. Light No. 533000.

Kart/Chart(s): 49

51682. * (T) Nord-Trøndelag. Ytter-Vikna. Nordøyan. Surnøy-, Veirskafte- og Håskjær lykt.

WGS84 DATUM

a) Surnøy lykt og Veirskafte lykt i følgende posisjoner er slukket på ubestemt tid:

(1) 64° 47.84' N, 10° 32.67' E (Surnøy)

(2) 64° 48.63' N, 10° 32.59' E (Veirskafte)

b) Håskjær lykt i følgende posisjon er planlagt slukket på ubestemt tid fra uke 31/2014 grunnet vedlikehold:

64° 49.20' N, 10° 37.38' E

Kart: 49. Fyrnr. 534000, 534700, 535100. (KildeID 30760). (Kystverket MN, 24. juli 2014).

**** (T) Nord-Trøndelag. Ytter-Vikna. Nordøyan. Surnøy- Veirskafte- and Håskjær light***

WGS84 DATUM

a) Surnøy and Veirskafte lights in the following positions are temporary unlit:

(1) 64° 47.84' N, 10° 32.67' E (Surnøy)

(2) 64° 48.63' N, 10° 32.59' E (Veirskafte)

b) Håskjær light in the following position is scheduled to be temporary unlit from week 31/2014 due to maintenance:

64° 49.20' N, 10° 37.38' E

Chart: 49. Light No. 534000, 534700, 535100.

Kart/Chart(s): 77

51672. * (T) Sør-Troms. Vågsfjorden. Rollnesholmen lykt slukket.

Rollnesholmen lykt i følgende posisjon er ute av drift frem til ca. 3 september 2014 grunnet vedlikehold:

WGS84 DATUM

68° 43.36' N, 16° 46.40' E

Kart: 77. Fyrnr 835100. (KildeID 30760). (Kystverket T&F, 23. juli 2014).

****(T) Sør-Troms. Vågsfjorden. Rollnesholmen light temporary discontinued.***

*Rollnesholmen light in the following position is temporary discontinued until **approx. September 3rd 2014** due to maintenance:*

WGS84 DATUM

68° 43.36' N, 16° 46.40' E

Chart: 77. Light No. 835100.

Kart/Chart(s): 84, 143

51635. *(T) Nord-Troms. Malangen. Forøybukta S. Slåttvika. Skjær rapportert.

Et skjær har blitt rapportert i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

69° 27.62' N, 18° 27.71' E

Kart: 84, 143. (KildeID 71062). (Kartverket sjødivisjonen, 16. juli 2014).

****(T) Nord-Troms. Malangen. Forøybukta S. Slåttvika. Rock reported.***

A rock has been reported in the following position:

WGS84 DATUM

69° 27.62' N, 18° 27.71' E

Charts: 84, 143.

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

Kart/Chart(s): 301, 302, 304, 307, 559

51619. * (P) Nordsjøen. Vikingbanken. Martin Linge - Frigg. Rørledning etableres.

En gassrørledning vil bli installert i perioden **14. juli - 20. august 2014** mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 30.00' N, 02° 01.00' E (Martin Linge feltet, Norsk sektor)

(2) 59° 53.00' N, 02° 01.00' E (Frigg feltet NØ, UK sektor)

Denne meldingen er gyldig til rørledningen er bekreftet installert og nødvendig kartrettelse er publisert.

Kart: 301, 302, 304, 307, 559. (KildeID 30760). (Total E&P AS, 14. juli 2014).

**** (P) North Sea. Viking bank. Martin Linge - Frigg. Submarine pipeline.***

From July 14th to August 20th 2014 a gas pipeline will be laid between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 30.00' N, 02° 01.00' E (Martin Linge field, Norwegian sector)

(2) 59° 53.00' N, 02° 01.00' E (Frigg field NE, UK sector)

This notice is valid until the pipeline is confirmed installed and the necessary chart update has been published.

Charts: 301, 302, 304, 307, 559.

51687. * (P) Nordsjøen. Vikingbanken. Martin Linge feltet. Plattformunderstell. Sikkerhetsone.

Stålunderstellet til Martin Linge-plattformen er installert i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

60° 30.34' N, 02° 00.79' E

En 500m sikkerhetsone er etablert rundt installasjonen.

Kart: 301, 302, 304, 307, 559. (KildeID 70951). (Total E&P AS, 25. juli 2014).

**** (P) North Sea. Viking Bank. Martin Linge field. Platform jacket. Safety zone.***

The steel jacket structure for the Martin Linge-platform has been installed in the following position:

WGS84 DATUM

60° 30.34' N, 02° 00.79' E

A 500m safety zone has been established around the installation.

Charts: 301, 302, 304, 307, 559.

Kart/Chart(s): 303, 505, 514, 515, 551, 552

51657. * (T) Barentshavet. Seismiske lyttebøyer på havbunnen.

F/F "Håkon Mosby" vil fra ca. **20. juli til 12. august 2014** utføre seismiske undersøkelser langs to rette linjer i Barentshavet. Linjene er definert av følgende endepunkter:

WGS84 DATUM

Linje 1:

(1) 72° 01.24' N, 18° 29.46' E (Tromsøflaket)

(2) 73° 34.94' N, 33° 39.91' E (Thor Iversen-banken N)

Linje 2:

(1) 72° 46.75' N, 33° 57.04' E (Thor Iversen-banken S)

(2) 75° 45.49' N, 17° 58.88' E (Spitsbergen-banken)

Undervanns lyttebøyer, som kan skades av bunntål, vil i løpet av perioden være satt ut flere og vekslende steder langs linjene. Ytterligere opplysninger om undersøkelsene finnes på

<https://sites.google.com/site/barentsobs2014/>

Kart: 303, 505, 514, 515, 551, 552. (KildeID 30760). (F/F "Håkon Mosby", 20. juli 2014).

*** (T) Barents Sea. Seismic survey listening buoys.**

*R/V "Håkon Mosby" will from approx. **July 20th to August 12th 2014** conduct seismic survey in the Barents Sea along two straight line segments. The line segments are defined by the following end points:*

WGS84 DATUM

Line 1:

(1) 72° 01.24' N, 18° 29.46' E (Tromsø Flake)

(2) 73° 34.94' N, 33° 39.91' E (Thor Iversen Bank N)

Line 2:

(1) 72° 46.75' N, 33° 57.04' E (Thor Iversen Bank S)

(2) 75° 45.49' N, 17° 58.88' E (Spitsbergen Bank)

Along the line segments a number of listening buoys will be deployed on the sea floor at various times during the survey. Bottom trawling must be avoided in the vicinity of the survey area as these listening buoys are vulnerable. More information about the survey can be found at <https://sites.google.com/site/barentsobs2014/>

Charts: 303, 505, 514, 515, 551, 552.

Kart/Chart(s): 505, 507, 513, 522, 523, 524

51643. * (P) Svalbard. Spitsbergen. Longyearbyen - Ny-Ålesund. Undervannskabler (Submarine cables).

Se skisse nr. 1 i pdf utgaven av "Etterretninger for sjøfarende" nr. 14-2014.

(See sketch no. 1 in the pdf version of "Notice to Mariners" edition no. 14-2014).

Kabelleggingfartøyet "Cable Innovator", MVEP4, vil i perioden mellom ca. **11. august og 24. september 2014** installere to undervannskabler mellom Longyearbyen og Ny-Ålesund.

Kablene legges i hovedtrekk parallelt langs en trase som følger følgende omtrentlige posisjoner:

(Cable laying vessel "Cable Innovator", MVEP4, will from approx. **August 11th to**

September 24th 2014 install two subsea cables between Longyearbyen and New-Ålesund. The two cables will be laid mainly in parallel along the following approx. positions):

WGS84 DATUM

- (1) 78° 15.04' N, 15° 32.61' E (Adventpynten N)
- (2) 78° 17.13' N, 15° 13.86' E (Adventfjorden NW)
- (3) 78° 09.90' N, 13° 43.22' E (Alkhornet S)
- (4) 78° 07.39' N, 11° 56.89' E (Salpynten SW)
- (5) 78° 16.17' N, 11° 17.10' E (Aitkenodden W)
- (6) 78° 39.98' N, 10° 12.99' E (Monacoflaket)
- (7) 78° 55.48' N, 10° 02.90' E (Fuglehuken NW)
- (8) 79° 00.40' N, 10° 54.65' E (Kongsfjorddjupet)
- (9) 78° 58.47' N, 11° 44.26' E (Kongsfjorden)
- (10) 78° 55.88' N, 11° 54.93' E (Ny-Ålesund)

Denne meldingen er gyldig til instalasjonsarbeidet er bekreftet ferdigstilt og nødvendig kartrettelse er publisert.

(This notice is valid until the installastion is confirmed completed and a necessary chart update has been published):

Kart (Charts): 505, 507, 513, 522, 523, 524. (KildeID 30760). (Global Marine Systems Ltd, 17. juli 2014).

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
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, 2014).

ADVARSLER (Warnings)

* Seismiske undersøkelser (Seismic surveys).

Seismiske undersøkelser vil bli utført i følgende område:
(Seismic surveys will be conducted in the following areas):

Skip (Ship):	Slepekabel, lengde: (Towing Cable):	Innenfor område: (Area):	Tidsperiode (Time)	Kart (Charts):
M/V Ramform Explorer	10 x 7050m	74° 40' N, 33° 30' E 73° 40' N, 37° 00' E 73° 40' N, 33° 30' E 74° 40' N, 33° 30' E	May 7 th – Sept 24 th 2014	506, 514, 551
M/V Polacus Nadia	12 cables	72° 52' N, 36° 17' E 72° 24' N, 35° 33' E 72° 12' N, 36° 55' E 72° 40' N, 37° 42' E	June 11 th - Oct 11 th 2014	505, 521, 544
R/V Håkon Mosby	200m See also Efs (T) 14/51657/14	76° 00' N, 17° 30' E 72° 00' N, 18° 00' E 74° 00' N, 34° 00' E 72° 30' N, 34° 00' E	July 20 th - Aug 12 th 2014	303, 505, 514, 515, 551, 552

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 2014).

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

Senterposisjon (Center position)	Utstrekning (Radius)	Periode (Period)
61° 15.44' N, 03° 44.67' E	2100m	Uke (Weeks) 30-42

Merk: Ankerene blir installert på havbunn i forkant av ankomst av flyttbare rigger. Utstyret blir etter installasjon lagt ned på bunn, og blir 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 not marked on the surface).

(Kartverket sjødivisjonen 2014).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

*** Rettelser til tekst i Den norske los (pdf). For losskisser se under kartrettelser.**
(Corrections to the text in the Norwegian Pilot (pdf). For pilot sketches see under chart corrections).

Fortløpende liste, gjelder fra Efs nr 06/2014.
(Ongoing list, from Efs No. 06/2014)

Bind (Edition)	Side (Page)	Rettelse (Correction)
2B	117	Tromøybrua: frihøyde rettes til 34m. (<i>Vertical clearance corrected to 34 m</i>).
5	256	Kai 1, «Shellkaien» utgår, øvrige renummereres. (<i>Delete Quay 1, «Shellkaien», renumber the remainder</i>).
5	257	Kai 7 og 8 slås sammen og blir kai 6. «Terminalkaien», 438 m betongkai, dybder se skisse. Resten renummereres. (<i>Merge quay 7 and 8 into quay 6. «Terminalkaien», 438 m concrete quay, depths see plan. Renumber the remainder</i>).

(Kartverket sjødivisjonen, 2014).

*** Forbud mot oppankring og fiske med bunnredskaper mellom Gullfaks A plattformen og OLS2 lastebøye.**

Se skisse nr. 2 i pdf utgaven av "Etterretninger for sjøfarende" nr. 14-2014.

Arbeidsdepartementet har, i brev av 10.04.2014, ref. 14/506, med hjemmel i rammeforskriftens § 53, gitt Statoil tillatelse til opprettelse av 500 meter sikkerhetssone rundt ny nedsenket lastebøye OLS2, samt område med forbud mot oppankring og fiske med bunnredskaper mellom lastebøye OLS2 og Gullfaks A plattformen. Plassering for ny lastebøye OLS2 er den samme som for tidligere overflate lastebøye SPM2. Ny lastebøye OLS2 installeres **juli/august 2014**. Forbudssone mot oppankring og fiske gjelder fra **15. august 2014**.

Utforming og plassering av ny forbudssone er som følger:

- en linje trukket mellom sør-øst siden av sikkerhetssonen rundt havbunnsbrønn A-5H og nordsiden av sikkerhetssonen rundt OLS2. Ref lokasjon 2 og 1 i skisse.
- en linje trukket mellom sørsiden av sikkerhetssonen rundt Gullfaks A og sørsiden av sikkerhetssonen rundt OLS2. Ref. lokasjon 3 og 4 i skisse.

Posisjoner som definerer ny forbudssone på Gullfaksfeltet:

WGS84 DATUM

- (1) 61° 10.29' N, 02° 13.81' E
- (2) 61° 10.49' N, 02° 12.98' E
- (3) 61° 10.23' N, 02° 11.06' E
- (4) 61° 09.77' N, 02° 13.36' E

*** Restricted area with prohibition against anchoring and fishing with bottom trawls/equipment between the Gullfaks A platform and the OLS2 loading buoy.**

See sketch no. 2 in the pdf version of "Notice to Mariners" edition no. 14-2014. The Norwegian Ministry of Labour has, with foundation in the Framework Regulations § 53, given Statoil permission to establish a) a 500m offshore safety zone around the new submerged loading buoy OLS2, and b) a restricted area with prohibition against anchoring and fishing with bottom trawls/equipment between OLS2 and the Gullfaks A platform. Submerged loading buoy OLS2 will be placed in the same position as the former surface loading buoy SPM2. OLS2 will be installed during **July/August 2014**. The restricted area with prohibition against anchoring and fishing with bottom trawls/equipment, will be in force from **August 15th 2014**. The outer limits for the restricted area are:

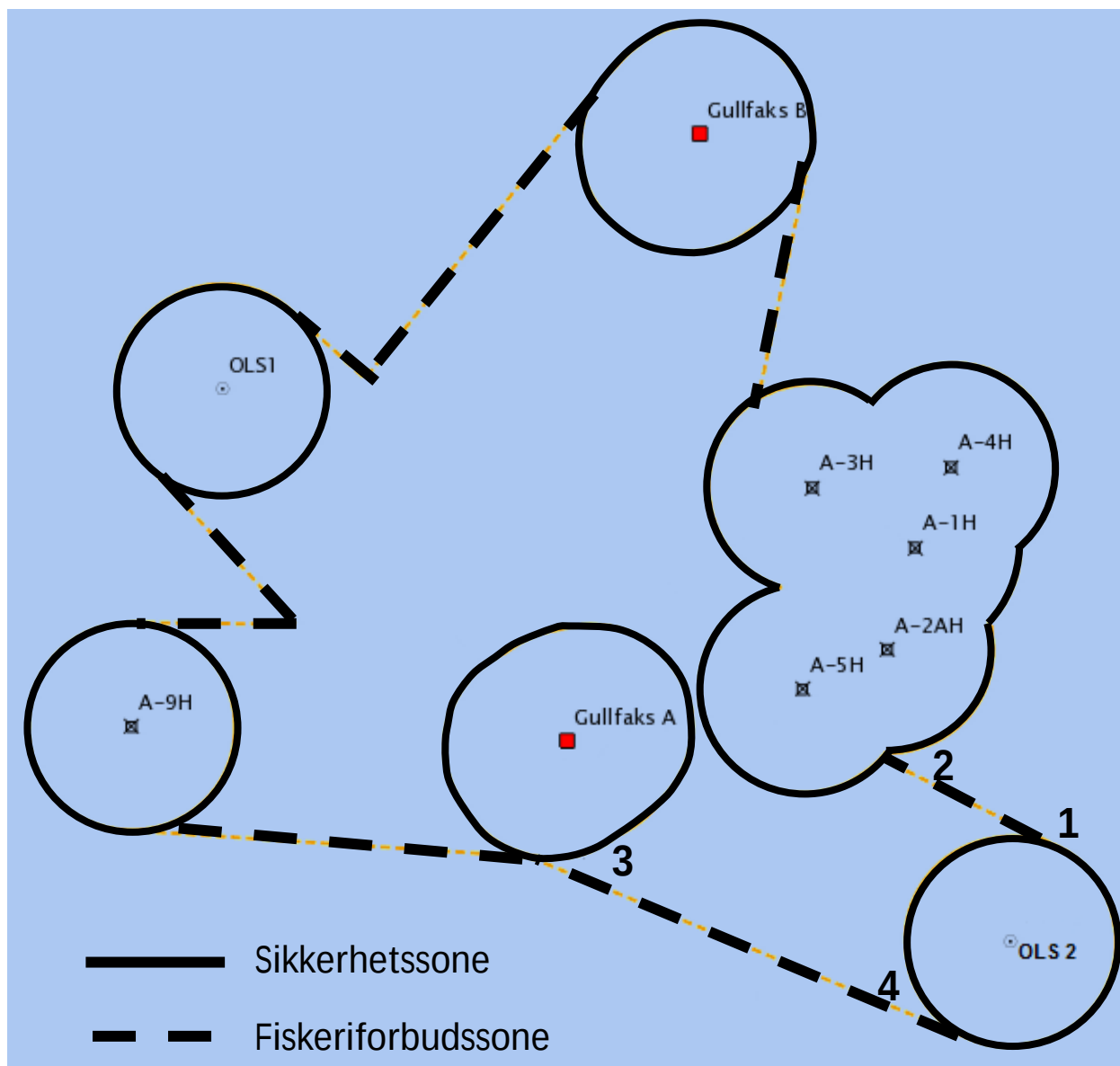
- a straight line drawn between template A-5H and the northernmost point of the safety zone surrounding OLS2. Ref. location 2 and 1 in the sketch.
- a straight line drawn between the southernmost point of the safety zone surrounding Gullfaks A and the southernmost point of the safety zone surrounding OLS2. Ref. locations 3 and 4 in the sketch.

Positions defining the new restricted area:

WGS84 DATUM

- (1) 61° 10.29' N, 02° 13.81' E
- (2) 61° 10.49' N, 02° 12.98' E
- (3) 61° 10.23' N, 02° 11.06' E
- (4) 61° 09.77' N, 02° 13.36' E

* 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	Juni 14	48	Des.12	93	Des.13	139	Nov. 11	401	Juni 11	501	Juni 13
2	Aug. 10	49	Juni 12	94	Mars 10	140	Mars 09	402	Juni 11	505 (INT 1015)	Feb. 11
3	April 13	50	Des. 10	95	Okt. 12	141	Feb. 14	451	Jan. 10	506 (INT 1016)	Feb. 11
4	Sept. 12	51	Mai 14	96	Aug. 11	142	Des. 13	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	Mai 14	53	April 14	98	April 13	144	April 12	454	Okt. 12	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	Aug. 13	100	Sept. 11	202	Juni. 12	456	Mars 13	515 (INT 175)	Juli 11
9	Mai 12	56	Mai 14	101	Mai 13	300 (INT10)	Mai 13	457	Mars 10	516 (INT 2656)	Des. 11
10	Juni 11	57	Okt. 13	102	Aug. 11	301(INT140)	Mars 09	458	Okt. 12	521	Mars 11
11	April 12	58	Juni 14	103	Nov. 12	302	Sept. 09	459	Jan. 09	522	Mars 11
12	Jan 14	59	Okt. 13	104	Des 12	303 (INT100)	Des. 08	460	Juni 14	523	Des. 11
13	April 14	60	Okt. 10	105	Feb. 13	304 (INT101)	Nov. 08	461	Mars 13	524	Mars 11
14	Juli 12	61	Aug. 10	106	Nov. 08	305 (INT1300)	Juni 11	462	Nov. 13	525	Feb. 11
15	Jan 14	62	Feb. 14	107	Jun. 10	306 (INT 1400)	Okt. 12	463	Mai 08	526	Feb. 11
16	Jan 13	63	Okt. 13	108	Okt. 09	307 (INT 1401)	Aug. 13	464	Nov. 13	527	Feb. 11
17	Mai 14	64	Aug. 10	109	Mars 13	308	Mai 11	465	Nov. 13	533	Mars 13
19	Mai 14	65	Okt. 13	110	Nov. 09	309	Aug. 11	466	Juli 12	534	Juli 11
20	Juli 11	66	Aug. 10	111	Mai 09	310	Sept. 13	467	Aug. 10	535	Aug. 11
21	Juni 13	67	Mai 13	112	Aug. 09	311	Mars 13	468	Okt. 12	536	Mai 11
22	Sept. 11	68	Aug. 11	113	Mars 13	315 (INT 113)	Nov. 08	469	Nov. 11	537	Mai 11
23	April 11	69	April 14	114	Nov. 08	321	Sept. 11	470	Des. 11	539	Sept. 11
24	Mars 14	70	Mai 13	115	Aug. 08	322	Sept. 08	471	Juli 12	540	Sept. 11
25	Juli 11	71	Jun. 10	116	Okt. 11	323	Mars 14	472	Mai 12	549	Feb. 14
26	April 14	72	Sept. 11	117	Okt. 10	324	Des. 08	473	Okt. 13	550 (INT 904)	Juni 02
27	April 14	73	Mars 13	118	Sept. 12	325	Mars 14	474	Des. 08	551	Des. 07
28	April 14	74	Aug. 11	119	Mars 10			476	Sept. 08	552	Feb. 01
29	Nov. 12	75	Aug. 12	120	Mai 11			477	Des. 11	557	Juni 00
30	Juli 14	76	Sept. 13	121	Juni 11			478	Aug 13	558	Nov. 11
31	April 14	77	Juni 10	122	Aug. 11			479	Nov. 13	559	Sept. 13
32	Sept. 11	78	Nov. 10	123	Sept. 09			480	Jan 13		
33	Jan. 12	79	April 14	124	Feb. 14			481	Des. 11		
34	Feb. 12	80	Aug. 13	125	Jan 13			482	Sept. 11		
35	Juni 14	81	Jan 13	126	Mai 14			483	Nov. 10		
36	Mars 13	82	Juni 14	127	Nov. 11			484	Nov. 11		
37	Mai 13	83	Des 13	128	Feb. 13			485	Des. 10		
38	Mai 11	84	Des. 13	129	Juli 11			486	Aug. 11		
39	April 13	85	Jan 13	130	Feb. 13			487	Jun. 10		
40	Juli 11	86	Juni 14	131	Okt. 10			488	Sept. 07		
41	Sept. 11	87	Mai 14	132	Nov. 11			489	Des. 09		
42	Mars 10	88	Mai 13	133	April 11			490	Apr. 10		
43	Sept. 13	89	Nov.13	134	Mars 09			491	Okt. 09		
44	Aug. 10	90	Mars 12	135	Feb. 14			492	Juni 06		
45	Aug. 13	91	Sept. 13	136	Mai 10			493	Juni 08		
46	Nov. 12	92	Nov. 13	137	Aug. 08			494	Feb. 08		
47	Aug. 13			138	Okt. 08						



Inndeling av kystavsnitt for “Etterretninger for sjøfarende”

