

125 år
1994



STATENS KARTVERK



NORGES SJØKARTVERK

Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Nr. 19 - 125 ÅRGANG

L. nr. 1259 - 1315

Stavanger 15. oktober 1994

Efs 19/1994.

INNHold

Meldingene i dette hefte omfatter følgende norske sjøkart (*The corrections in these Notices to Mariners include following Norwegian charts*): 1, 3, 9, 16, 17, 20, 22, 23, 28, 30, 31, 37, 38, 40, 41, 54, 55, 56, 61, 62, 69, 72, 73, 87, 96, 126, 455, 456, 459, 466, 486. **Båtsportkart (*Small Craft Charts*):** A-704, B-709, B-710, D-724A, G-740, G-741, H-750, K-760, M-779, P-797, Q-813, Q-814, T-834, T-838.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

1259. * Kart som planlegges trykt i 4. kvartal. (*Charts Scheduled for publication within the next quarter*). Kart (*Charts*): 5, 17, 25, 32, 58, 64, 70, 75, 90, 94, 100, 105, 106, 108, 125, 230, 300 INT, 308 D1, 457, 462, 469, 482, 485.

1260. * Siste trykningsdato for norske sjøkart. (*Latest printing of Norwegian Charts*). (Se Tabell side ???.)

1261. * Tidevannstabeller (*Tide Tables*) 1995.

"Tidevannstabeller for den norske kyst med Svalbard" 1995 er nå kommet i handelen.

(" *Tide Tables for the Norwegian Coast and Svalbard*" 1995 are now for sale).

Pris (*Price*) kr. 83.-

1. NORSKE FARVANN.

Fyrbelysning (*Lights*):

Omfatter sjøkart (*Includes charts*): 9, 23, 37, 38, 40, 41, 54, 55, 56, 62, 69, 72, 73, 96, 459. Båtsportkart (*Small Craft Charts*): D-724A, M-779, T-834, T-838.

1262. * Vest-Agder. Kristiansand. Gleodden lykt. Delvis omskjernet.

Posisjon: ca. 58° 08.7' N, 08° 02.7' E, **Gleodden** lykt (Norsk Gradnett).

Lykten lyser nå slik:

1) og 2) uforandret

3) Rødt fra 216° til 014°

4) Hvitt derfra til 023°

5) Grønt derfra til 040°.

Karakter uforandret.

Kart: 9, 459. Båtsportkart D-724A. Fyrlista 1994 nr. 726. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 19. september 1994).

*** Vest-Agder. Kristiansand. Gleodden Light.**

*Position: 58° 08.7' N, 08° 02.7' E approx., **Gleodden** light (Norwegian System).*

Amend sectors at light as follows:

1) and 2) unchanged

3) Red 216° - 014°

4) White 014° - 023°

5) Green 023° - 040°.

Character unchanged.

Charts: 9, 459. *Small Craft Chart D-724A. Norw. List of Lights 1994 No. 726.*

1263. * Hordaland. Straumane ved Lindås. Straumøy nordpynt lanterne nedlagt.

Tidligere Efs 4/248(T)/91 utgår.

Posisjon: ca. 60° 43,4' N, 05° 05,7' E.

Straumøy nordpynt lanterne i ovennevnte posisjon er nedlagt.

Kart: 23. Båtsportkart M-779. Fyrlista 1994 nr. 1752. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 26. september 1994).

*** Hordaland. Straumane at Lindås. Straumøy nordpynt Light.**

Delete former Efs 4/248(T)/91.

Position: 60° 43,4' N, 05° 05,7' E approx.

Delete **Straumøy nordpynt** light in above position.

Chart: 23. *Small Craft Chart M-779. Norw. List of Lights 1994 No. 1752.*

1264. * Møre og Romsdal. Trondheimsleia. Remmingsskjær lykt delvis omskjernet. Ny karakter.

Posisjon: ca. 63° 21.8N 8° 17.1E (ED-50), **Remmingsskjær** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- 1) og 2) uforandret.
- 3) rødt fra 068° til 144°.
- 4) grønt derfra til 161.5°.
- 5) hvitt derfra til 165.5°.
- 6) rødt derfra til 244°.
- 7) hvitt derfra til 353°.
- 8) grønt derfra til 029°.

Karakter: **Fl(2) WRG 5s.**

Kart: 37, 40. Båtsportkart nr. T-834. Fyrlista 1994 nr. 4390. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 22. september 1994).

*** Møre og Romsdal. Trondheimsleia. Remmingsskjær Light.**

Position: 63° 21.8' N, 08° 17.1E approx. (ED-50), **Remmingsskjær** light.

Amend sectors at light as follows:

- 1) and 2) unchanged
- 3) Red 068° - 144°
- 4) Green 144° - 161.5°
- 5) White 161.5° - 165.5°
- 6) Red 165.5° - 244°
- 7) White 244° - 353°
- 8) Green 353° - 029°.

Character: **Fl(2) WRG 5s.**

Charts: 37, 40. *Small Craft Chart T-834. Norw. List of Lights 1994 No. 4390.*

1265. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Klakksbrøren lykt delvis omskjernet.

1) Posisjon: ca. 63° 21.3' N, 08° 24.7' E (ED-50), **Klakksbrøren** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- 1) til og med 3) uforandret.
- 4) grønt fra 163° til 175°.
- 5) hvitt derfra til 225°.
- 6) til og med 9) uforandret.

Karakter uforandret.

Kart: 37. Båtsportkart nr: T-834. Fyrlista 1994 nr. 4054. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 22. september 1994).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Klakksbroren Light.**

1) Position: 63° 21.3' N, 08° 24.7' E approx. (ED-50), **Klakksbroren light**.

Amend sectors at light as follows:

1) to 3) incl. unchanged

4) Green 163° - 175°

5) White 175° - 225°

6) to 9) incl. unchanged.

Character unchanged.

Chart: 37. Small Craft Chart T-834. Norw. List of Lights 1994 No. 4054.

1266. * Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Ramsøysund lykt delvis omskjernet.

Posisjon: ca. 63° 25.8' N, 08° 20.3'E (ED-50), **Ramsøysund lykt**.

Lykten lyser nå slik:

1) grønt fra 280° til 306°

2) hvitt derfra til 326°

3) rødt derfra til 333°

4) hvitt derfra til 346°

5) grønt derfra til 117°

6) rødt derfra til ca.135°.

Karakter uforandret.

Kart: 37, 40. Båtsportkart T-838. Fyrlista 1994 nr. 4045 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 22. september 1994).

*** Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Ramsøysund Light.**

Position: 63° 25.8' N, 08° 20.3'E approx. (ED-50), **Ramsøysund light**.

Amend sectors at light as follows:

1) Green 280° - 306°

2) White 306° - 326°

3) Red 326° - 333°

4) White 333° - 346°

5) Green 346° - 117°

6) Red 117° - 135° approx.

Character unchanged.

Charts: 37, 40. Small Craft Chart T-838. Norw. List of Lights 1994 No. 4045

1267. * Sør-Trøndelag. Utsetøya i Kråkvågfjorden. Jernstang S for Garnholmen retablert.

Tidligere Efs 15/1033(T)/94 utgår.

Posisjon: ca. 63° 30' N, 09° 11' E.

Jernstang S for **Garnholmen** i ovennevnte posisjon er retablert.

Kart: 38. Merkelista side 317 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 3. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Utsetøya in Kråkvågfjorden. Iron Perch S of Garnholmen re-established.**

Delete former Efs 15/1033(T)/94.

Position: 63° 30' N, 09° 11' E approx.

*Iron Perch S of **Garnholmen** in above position is re-established.*
Chart: 38. Norw. List of Aids to Navigation, page 317.

1268. * Sør-Trøndelag. Hitra. Kråksvaet. Hundholmen lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 31.8' N, 08° 20.5' E (ED-50), **Hundholmen** lykt.

Lykten er forandret til **Iso WRG 6s**. Skjerming uforandret.

Kart: 37, 40. Båtsportkart T-838. Fyrlista 1994 nr. 4423 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 4. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Hitra. Kråksvaet. Hundholmen Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 31.8' N, 08° 20.5' E approx. (ED-50), **Hundholmen** light.*

*Amend light to **Iso WRG 6s**. Sectors unchanged.*

Charts: 37, 40. Small Craft Chart T-838. Norw. List of Lights 1994 No. 4423

1269. * Sør-Trøndelag. Helgebostadsvadet. Jektevikskjæra lykt delvis omskjernet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 34.4' N, 08° 28.8' E (ED-50), **Jektevikskjæra** lykt.

Lykten lyser nå slik:

1) rødt fra 220° til 230°

2) hvitt derfra til 234°

3) grønt derfra til 055°

4) hvitt derfra til 062°

5) rødt derfra til ca 068°.

Karakter: **Iso WRG 6s**.

Kart: 37. Fyrlista 1994 nr. 4428 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling Oslo 22. september 1994).

*** Sør-Trøndelag. Helgebostadsvadet. Jektevikskjæra Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 34.4' N, 08° 28.8' E approx. (ED-50), **Jektevikskjæra** light.*

Amend sectors and character at light as follows:

1) Red 220° - 230°

2) White 230° - 234°

3) Green 234° - 055°

4) White 055° - 062°

5) Red 062° - 068° approx.

Character: **Iso WRG 6s**.

Chart: 37. Norw. List of Lights 1994 No. 4428.

1270. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Værsøydraget lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 36.5' N, 08° 23.4' E (ED-50), **Værsøydraget** lykt.

Lykten er forandret til **Oc (2) WRG 8s**. Skjerming uforandret.

Kart: 37, 41. Fyrlista 1994 nr. 4465. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 22. september 1994).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Værsøydraget Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 36.5' N, 08° 23.4' E approx. (ED-50), **Værøydraget** light.*

*Amend light to **Oc (2) WRG 8s**. Sectors unchanged.*

Charts: 37, 41. Norw. List of Lights 1994 No. 4465.

1271. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Tosøya lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

*Posisjon: ca. 63° 36.8' N, 08° 28.9' E (ED-50), **Tosøya** lykt.*

*Lykten er forandret til **Iso WRG 6s**. Skjerming uforandret.*

Kart: 37, 41. Fyrlista 1994 nr. 4487 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 22. september 1994).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Tosøya Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 36.8' N, 08° 28.9' E approx. (ED-50), **Tosøya** light.*

*Amend light to **Iso WRG 6s**. Sectors unchanged.*

Charts: 37, 41. Norw. List of Lights 1994 No. 4487.

1272. * Sør-Trøndelag. Hitra. Dolmsund lykt delvis omskjernet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

*Posisjon: ca. 63° 38.8' N, 08° 52.7' E (ED-50), **Dolmsund** lykt.*

Lykten lyser nå slik:

- 1) grønt fra 036° til 044°*
- 2) rødt derfra til 061°*
- 3) grønt derfra til 084°*
- 4) hvitt derfra til 171°*
- 5) rødt derfra til 191° (ny sektor)*
- 6) grønt derfra til 239° (ny sektor)*
- 7) hvitt derfra til 251°*
- 8) rødt derfra til 261°.*

*Karakter: **Iso WRG 6s***

Kart: 38, 41. Fyrlista 1994 nr. 4450 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 4. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Hitra. Dolmsund Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 38.8' N, 08° 52.7' E approx. (ED-50), **Dolmsund** light.*

Amend light as follows:

- 1) Green 036° - 044°*
- 2) Red 044° - 061°*
- 3) Green 061° - 084°*
- 4) White 084° - 171°*
- 5) Red 171° - 191° (new sector)*
- 6) Green 191° - 239° (new sector)*
- 7) White 239° - 251°*
- 8) Red 251° - 261°.*

*Character: **Iso WRG 6s***

Charts: 38, 41. Norw. List of Lights 1994 No. 4450.

1273. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Edøya lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 39.5' N, 08° 40.7' E (ED-50), **Edøya** lykt.

Lykten er forandret til **Iso WRG 6s**. Skjerming uforandret.

Kart: 41. Fyrlista 1994 nr. 4489 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 4. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Edøya Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 39.5' N, 08° 40.7' E approx. (ED-50), **Edøya** light.*

*Amend light to **Iso WRG 6s**. Sectors unchanged.*

Chart: 41. Norw. List of Lights 1994 No. 4489.

1274. * Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Flesa lykt delvis omskjernet.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 40.6' N, 08° 49.0' E (ED-50), **Flesa** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- 1) uforandret.
- 2) grønt fra 183° til 235°
- 3) hvitt derfra til 258°
- 4) rødt derfra til 263°
- 5) hvitt derfra til 073°
- 6) grønt derfra til 108°
- 7) rødt derfra til 149°.

Karakter: uforandret.

Kart: 41. Fyrlista 1994 nr. 4510 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 4. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Frøyfjorden. Flesa Light.**

See former Efs 2/87/94.

*Position: 63° 40.6' N, 08° 49.0' E approx. (ED-50), **Flesa** light.*

Amend light as follows:

- 1) *unchanged*
- 2) *Green 183° - 235°*
- 3) *White 235° - 258°*
- 4) *Red 258° - 263°*
- 5) *White 263° - 073°*
- 6) *Green 073° - 108°*
- 7) *Red 108° - 149°.*

Character: unchanged.

Chart: 41. Norw. List of Lights 1994 No. 4510.

1275. * Sør-Trøndelag. Frohavet. Kaholmen lykt delvis omskjernet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 45.7 N, 08° 52.7 E (ED-50), **Kamholmen** lykt.

Lykten lyser nå slik:

- 1) grønt fra 230° til 250°
- 2) hvitt derfra til 264°
- 3) rødt derfra til 296°
- 4) hvitt derfra til 305°
- 5) grønt derfra til 033°
- 6) hvitt derfra til 055°
- 7) rødt derfra til ca 074°.

Karakter: **Oc (3) WRG 12s.**

Kart: 41. Fyrlista 1994 nr. 4524 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 4. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Frohavet. Kaholmen Light.**

See former Efs 2/87/94.

Position: 63° 45.7 N, 08° 52.7 E approx. (ED-50), Kamholmen light.

Amend light as follows:

1) *Green 230° - 250°*

2) *White 250° - 264°*

3) *Red 264° - 296°*

4) *White 296° - 305°*

5) *Green 305° - 033°*

6) *White 033° - 055°*

7) *Red 055° - 074° approx.*

Character: Oc (3) WRG 12s.

Chart: 41. Norw. List of Lights 1994 No. 4524

1276. * Sør-Trøndelag. Frøya. Vestre Kalvholmen lanterne delvis omskjermet. Ny karakter.

Se tidligere Efs 2/87/94.

Posisjon: ca. 63° 46.5' N, 08° 49.5' E (ED-50), Vestre Kalvholmen lanterne.

Lanternen lyser nå slik:

1) *rødt fra 200° til 234°*

2) *hvitt derfra til 236°*

3) *grønt derfra til 275°*

4) *hvitt derfra til 200°.*

Karakter: FI WRG 3s.

Kart: 41. Fyrlista 1994 nr. 4540 (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 4. oktober 1994).

*** Sør-Trøndelag. Frøya. Vestre Kalvholmen Light.**

See former Efs 2/87/94.

Position: 63° 46.5' N, 08° 49.5' E approx. (ED-50), Vestre Kalvholmen light.

Amend light as follows:

1) *Red 200° - 234°*

2) *White 234° - 236°*

3) *Green 236° - 275°*

4) *White 275° - 200°.*

Character: FI WRG 3s.

Chart: 41. Norw List of Light 1994 No. 4540.

1277. * Sør-Helgeland. Vega nordside. Andøygrunnen lanterne etablert.

1) *Posisjon: ca. 65° 43.3' N 11° 56.8' E.*

Påfør Andøygrunnen lanterne, QG, rundtlysende, i posisjon 202° - 740m fra 1).

Kart: 54, 55. Fyrlista 1994 nr. 6077. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 3. oktober 1994).

*** Sør-Helgeland. Vega N. Andøygrunnen Light.**

1) *Position: 65° 43.3' N 11° 56.8' E approx.*

Insert Andøygrunnen light, QG, 000° - 360°, in position 202° - 740m from 1).

Charts: 54, 55. Norw. List of Lights 1994 No. 6077.

1278. * Sør-Helgeland. Vega nordside. Nordøygrunnen lanterne etablert.

1) Posisjon: ca. 65° 43.3' N, 11° 56.8' E, **Sandøykråka** lykt (Norsk Gradnett).

Påfør **Nordøygrunnen** lanterne **QW**, rundtlysende, i posisjon 229.5° - 1200m fra 1).

Kart: 54, 55. Fyrlista 1994 nr. 6077. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 3. oktober 1994).

*** Sør-Helgeland. Vega N. Nordøygrunnen Light.**

1) Position: 65° 43.3' N, 11° 56.8' E approx. **Sandøykråka** light (Norwegian System).

Insert **Nordøygrunnen** light **QW**, 000° - 360°, in position 229.5° - 1200m from 1).

Charts: 54, 55. Norw. List of Lights 1994 No. 6077.

1279. * Sør-Helgeland. Vega N. Leia Nautøy - Bukkøy. Vesterøyene lanterne nedlagt. Jernstang etablert.

Posisjon: ca. 65° 47.8' N, 12° 05.4' E (Norsk Gradnett).

a) **Vesterøyene** lanterne i ovennevnte posisjon er nedlagt.

b) Påfør **Vesterøyene** jernstang i ovennevnte posisjon. (Dette er den samme jernstangen som lanternen stod på).

Kart: 55. Fyrlista 1994 nr. 6387. Merkelista side 425. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 23. september 1994).

*** Sør-Helgeland. Vega N. Leia Nautøy - Bukkøy. Vesterøyene Light. Iron Perch.**

Position: 65° 47.8' N, 12° 05.4' E approx. (Norwegian System).

a) Delete **Vesterøyene** light in above position.

b) Insert iron perch (**Vesterøyene**) in above position.

Chart: 55. Norw. List of Lights 1994 No. 6387. Norw. List of Aids to Navigation, page 425.

1280. * Sør-Helgeland. Husvær. Husvær havn lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 20/1379/93.

1) Posisjon: ca. 65° 54.9' N, 12° 07.9' E, **Husvær havn** lanterne (ED-50).

Lanternen er forandret til **QR**, rundtlysende.

Kart: 56. Fyrlista 1994 nr. 6443. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. september 1994).

*** Sør-Helgeland. Husvær. Husvær havn Light.**

See former Efs 20/1379/93.

1) Position: 65° 54.9' N, 12° 07.9' E approx., **Husvær havn** light (ED-50).

Amend light to **QR**, vis. 000° - 360°.

Chart: 56. Norw. List of Lights 1994 No. 6443.

1281. * Sør-Helgeland. Husvær. Midtre Kreppaholmen lanterne. Ny karakter.

Se tidligere Efs 20/1379/93.

1) Posisjon: ca. 65° 55.2' N, 12° 08.7' E, **Midtre Kreppaholmen** lanterne (ED-50).

Lanternen er forandret til **QG**, rundtlysende.

Kart: 56. Fyrlista 1994 nr. 6441. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 21. september 1994).

*** Sør-Helgeland. Husvær. Midtre Kreppaholmen Light.**

See former Efs 20/1379/93.

1) Position: 65° 55.2' N, 12° 08.7' E, **Midtre Kreppaholmen** light (ED-50).

Amend light to QG, vis. 000° - 360°.

Chart: 56. Norw. List of Lights 1994 No. 6441.

1282. * Nord-Helgeland. Matskjærfjorden. Langvardskjæret lanterne. Ny karakter.

1) Posisjon: ca. 66° 26.8' N, 12° 50.0' E, **Langvardskjæret** lanterne (Norsk Gradnett).

Lanternen er forandret til **QW**, rundtlysende.

Kart: 62. Fyrlista 1994 nr. 6362. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 3. oktober 1994).

*** Nord-Helgeland. Matskjærfjorden. Langvardskjæret Light.**

1) Position: 66° 26.8' N, 12° 50.0' E approx., **Langvardskjæret** light (Norwegian System).

Amend light to QW, 000° - 360°.

Chart: 62. Norw. List of Lights 1994 No. 6362.

1283. * Lofoten. Stamsund. Langsundet østre lanterne. Ny karakter.

1) Posisjon: ca. 68° 07.4' N, 13° 51.5' E, **Langsundet østre** lanterne (Norsk Gradnett).

Lanternen er forandret til **Oc G 6s**, rundtlysende.

Kart: 72, 73 (også spesial). Fyrlista 1994 nr. 7574. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 23. september 1994).

*** Lofoten. Stamsund. Langsundet østre Light.**

1) Position: 68° 07.4' N, 13° 51.5' E approx., **Langsundet østre** light (Norwegian System).

Amend light to Oc G 6s, vis. 000° - 360°.

Charts: 72, 73 (plan, Stamsund). Norw. List of Lights 1994 No. 7574.

1284. * Lofoten. Stamsund. Langsundet nordre lanterne. Ny karakter.

1) Posisjon: ca. 68° 07.3' N, 13° 51.4' E, **Langsundet nordre** lanterne (Norsk Gradnett).

Lanternen er forandret til **Oc R 6s**, rundtlysende.

Kart: 72, 73 (også spesial). Fyrlista 1994 nr. 7572. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 23. september 1994).

*** Lofoten. Stamsund. Langsundet nordre Light.**

1) Position: 68° 07.3' N, 13° 51.4' E approx., **Langsundet nordre** light (Norwegian System).

Amend light to Oc R 6s, vis. 000° - 360°.

Charts: 72, 73 (plan Stamsund). Norw. List of Lights 1994 No. 7572.

1285. * Lofoten. Stamsund. Langsundet søre lanterne. Ny karakter.

1) Posisjon: ca. 68° 07.2' N, 13° 51.3' E, **Langsundet søre** lanterne (Norsk Gradnett).

Lanternen er forandret til **Oc R 6s**, rundtlysende.

Kart: 72, 73 (også spesial). Fyrlista 1994 nr. 7573. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 23. september 1994).

*** Lofoten. Stamsund. Langsundet søre Light.**

1) Position: 68° 07.2' N, 13° 51.3' E approx., **Langsundet søre** light (Norwegian System).

Amend light to Oc R 6s, vis. 000° - 360°.

Charts: 72, 73 (plan Stamsund). Norw. List of Lights 1994 No. 7573.

1286. * Lofoten. Stamsund. Stamsund lykt. Delvis omskjermet. Ny karakter.

1) Posisjon: ca. 68° 07.1' N, 13° 51.7' E, **Stamsund** lykt (Norsk Gradnett).

Lykten lyser nå slik:

1) Rødt fra 263° til 265° (ny sektor)

2) til og med 6) som før 1) til og med 5).

Karakter: **Oc (2) WRG 8s.**

Kart: 72, 73 (også spesial). Fyrlista 1994 nr. 7568. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 23. september 1994).

*** Lofoten. Stamsund. Stamsund Light.**

1) Position: 68° 07.1' N, 13° 51.7' E approx., **Stamsund light** (Norwegian System).

Amend sector and character at light as follows:

1) Red 263° - 265° (new sector)

2) to 6) incl. as before 1) to 5) incl.

Character: **Oc (2) WRG 8s.**

Charts: 72, 73 (**plan Stamsund**). Norw. List of Lights 1994 No. 7568.

1287. * Lofoten. Raftsundet. Kjuklingen lanterne. Ny karakter.

1) Posisjon: ca. 68° 28.2' N, 15° 11.9' E (ED-50), **Kjuklingen** lanterne.

Lanternen er forandret til **QR**, rundtlysende.

Kart: 69. Fyrlista 1994 nr. 7429. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 3. oktober 1994).

*** Lofoten. Raftsundet. Kjuklingen Light.**

1) Position: 68° 28.2' N, 15° 11.9' E approx. (ED-50), **Kjuklingen light**.

Amend light to **QR**, 000° - 360°.

Chart: 69. Norw. List of Lights 1994 No. 7429.

1288. * Vest-Finnmark. Altafjorden. Krokneset lykt retablert.

Tidligere Efs 16/1097(T)/94 utgår.

Posisjon: ca. 70° 01.9' N, 23° 04.8' E.

Krokneset lykt i ovennevnte posisjon er retablert og tent.

Kart: 96. Fyrlista 1994 nr. 9295. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 22. september 1994).

*** Vest-Finnmark. Altafjorden. Krokneset Light.**

Delete former Efs 16/1097(T)/94.

Position: 70° 01.9' N, 23° 04.8' E approx.

Krokneset light in above position is re-established.

Chart: 96. Norw. List of Lights 1994 No. 9295.

Bøyer/Merker (Buoys/Beacons):

Omfatter sjøkart (*Includes charts*): 16, 30, 31, 61, 126, 455, 456.

Båtsportkart (*Small Craft Charts*): G-740, G-741, Q-813, Q-814.

1289. * Rogaland. Åmøy E og S side. Lysbøyer inndradd.

Tidligere Efs 16/978(T)/93 utgår.

1) Posisjon: ca 59° 02,6' N, 05° 47,0' E, **Lyrestein** lysbøye.

2) Posisjon: ca. 59° 01,6' N, 05° 45,9' E, **Kobbholmen** lysbøye.

Lysbøyene i ovennevnte posisjoner er inndratt.

Kart: 16, 455. Båtsportkart G-740, G-741. Fyrlista 1994 nr. 1102A og nr. 1105.
(Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 26. september 1994).

*** Rogaland. Åmøy E and S. Light buoys.**

Delete former Efs 16/978(T)/93.

1) Posisjon: 59° 02,6' N, 05° 47,0' E approx, **Lyresteinen** light buoy.

2) Posisjon: 59° 01,6' N, 05° 45,9' E approx., **Kobbholmen** light buoy.

Delete light buoys in above positions.

Charts: 16, 455. Small Craft Charts G-740, G-741. Norw. List of Lights 1994 No. 1102A and No. 1105.

1290. * Møre og Romsdal. Ålesund. Steinvågsundet. Kvernanesgrunnen stake etablert.

1) Posisjon: ca. 62° 27.8' N, 06° 07.5' E (ED-50), **Steinvåg** lykt.

Påfør en grønn stake i posisjon 342.5° - 430m fra 1).

Kart: 30, 31, 126, 456 (også spesial). Båtsportkart Q-813, Q-814. Merkelista side 257
(Kystdirektoratet/Nautisk avdeling Oslo 4.oktober 1994).

*** Møre og Romsdal. Ålesund. Steinvågsundet. Kvernanesgrunnen Spar Buoy.**

1) Posisjon: 62° 27.8' N, 06° 07.5' E approx. (ED-50), **Steinvåg** light.

Insert green spar buoy in position 342.5° - 430m from 1).

Charts: 30, 31, 126, 456 (also plan, **Ålesund havn**). Small Craft Charts Q-813, Q-814.
Norw List of Aids to Navigation page 257.

1291. * (T). Nord-Helgeland. Lurøy. Nesøy. Jernstang havarert.

Posisjon: ca. 66° 35.9' N, 12° 31.1' E.

Seiholmflua jernstang i ovennevnte posisjon, i leia NW-over fra **Sørnesøy**, er havarert og borte.

Kart: 61. Merkelista side 458. (Kystdirektoratet/Nautisk avdeling, Oslo 8. oktober 1994).

*** (T). Nord-Helgeland. Lurøy. Nesøy. Iron Perch missing.**

Position: 66° 35.9' N, 12° 31.1' E approx.

Seiholmflua iron perch in above position, in fairway NW-wards from **Sørnesøy**, is reported missing.

Chart: 61. Norw. List of Aids to Navigation page 458.

Farer (Dangers):

Omfatter sjøkart (Includes charts): 17.

Båtsportkart (Small Craft Charts): H-750.

1292. * Rogaland. Karmsundet. Bygnes. Seilingsled. Redusert dybde.

1) Posisjon: ca. 59° 18.0' N, 05° 20.2' E, **Dua** lykt (ED-50).

Dybden i seilingsleden til **Bygnes**, posisjon 282° - 2000m fra 1), er redusert fra 4m til **3m**.

Kart: 17. Båtsportkart H-750. (Redaksjonen, Stavanger 29. september 1994).

*** Rogaland. Karmsundet. Fairway to Bygnes. Depth.**

1) Posisjon: 59° 18.0' N, 05° 20.2' E approx., **Dua** lykt (ED-50).

The depth in fairway to **Bygnes**, posisjon 282° - 2000m from 1), is reduced from 4m to **3m**.

Chart: 17. Small Craft Chart H-750.

Kabler/Rørledninger/Luftspenn (Cables/Pipelines):

Omfatter sjøkart (*Includes charts*): 1, 3, 20, 22, 28, 87, 466, 486.

Båtsportkart (*Small Craft Charts*): A-704, B-709, B-710, K-760, P-797.

1293. * Oslofjorden. Hvaler. Undervanns kabel etablert.

1) Posisjon: ca. 59° 05.2' N, 10° 58.5' E, **Løperungen** lykt (WGS 84).

Påfør en undervanns kabel mellom **Spjørøy** og **Kirkøy** fra eksisterende kabel i posisjon 292° - 3460m fra 1), i retning 025° - 1080m, derfra 064° - 150m, derfra 102° - 520m, derfra 079° - 550m, derfra 154° - 300m, derfra 188° - 470m, derfra 198° - 870m, derfra 160° - 230m, derfra 070° - 500m, derfra 061° - 600m, derfra 116° - 280m, derfra 136° - 610m, derfra 154° - 900m, derfra 160° - 1660m, derfra 151° - 340m, derfra 170° - 600m, derfra 160° til land i posisjon 158° - 3700m fra 1).

Kart: 1. Båtsportkart B-709, B-710. (Redaksjonen, Stavanger 20. september 1994).

*** Oslofjorden. Hvaler. Submarine Cable.**

1) Position: 59° 05.2' N, 10° 58.5' E, **Løperungen** light (WGS 84).

Insert submarine cable between **Spjørøy** og **Kirkøy** from existing cable in position 292° - 3460m from 1) in direction 025° - 1080m, thence 064° - 150m, thence 102° - 520m, thence 079° - 550m, thence 154° - 300m, thence 188° - 470m, thence 198° - 870m, thence 160° - 230m, thence 070° - 500m, thence 061° - 600m, thence 116° - 280m, thence 136° - 610m, thence 154° - 900m, thence 160° - 1660m, thence 151° - 340m, thence 170° - 600m, thence 160° to shore in position 158° - 3700m from 1).

Chart: 1. Small Craft Charts B-709, B-710.

1294. * Oslofjorden. Horten. Undervanns kabel etablert.

1) Posisjon: ca. 59° 26.2' N, 10° 28.6' E (ED-50), **Diriksbåen** lanterne.

Påfør en undervanns kabel fra land, mellom **Karljohansvern** og **Mellomøya**, i posisjon 153° - 1450m fra 1), i retning 277° - 710m, derfra 333° - 910m, derfra 355° - 370m, derfra 309° - 560m, derfra 318° - 200m, derfra 330° - 250m, derfra 350° - 50m, derfra 360° - 35m, derfra 061° til land i posisjon 315° - 1300m fra 1).

Kart: 3, 486. Båtsportkart A-704 (Redaksjonen Stavanger, 19. september 1994).

*** Oslofjorden. Horten. Submarine Cable.**

1) Position: 59° 26.2' N, 10° 28.6' E approx. (ED-50), **Diriksbåen** light.

Insert submarine cable from shore between **Karljohansvern** and **Mellomøya**, in position 153° - 1450m from 1), in direction 277° - 710m, thence 333° - 910m, thence 355° - 370m, thence 309° - 560m, thence 318° - 200m, thence 330° - 250m, thence 350° - 50m, thence 360° - 35m, thence 061° to shore in position 315° - 1300m from 1).

Charts: 3, 486. Small Craft Chart A-704.

1295. * Hordaland. Onarheimfjorden. Vattarøy. Luftspenn utgår.

1) Posisjon: ca. 59° 59.1' N, 05° 39.1' E, **Skardsnip** (570) Tp (Norsk Gradnett).

a) Luftspennet 25m mellom **Vattarøy** og **Vattedal** i posisjon 184° - 2100m fra 1) utgår.

b) Luftspennet 25m mellom **Vattarøy** og **Vattedal** i posisjon 184° - 2180m fra 1) utgår.

Kart: 20, 22. Båtsportkart K-760. (Redaksjonen, Stavanger 20. september 1994).

*** Hordaland. Onarheimfjorden. Vattarøy. Overhead Cables.**

1) Position: 59° 59.1' N, 05° 39.1' E approx., **Skardsnip** (570) Tp (Norwegian System).

a) Delete overhead cable, vertical clearance 25m, between **Vattarøy** and **Vattedal** in position 184° - 2100m from 1).

b) Delete overhead cable, vertical clearance 25m, between **Vattarøy** and **Vattedal** in position 184° - 2180m from 1).

Charts: 20, 22. Small Craft Chart K-760.

1296. * Sogn og Fjordane. Frøya. Steinset. Luftspenn etablert.

1) Posisjon: ca. 61° 46.3' N, 04° 50.4' E (ED-50), **Minnet** lykt.

Påfør et luftspenn med minste fri seilingshøyde 5m fra land i posisjon 122° - 840m fra 1), i retning 122° til land i posisjon 122° - 920m fra 1).

Kart: 28. Båtportkart P-797. (Kystverket 2. distrikt, Haugesund 3. oktober 1994).

*** Sogn og Fjordane. Frøya. Steinset. Overhead Cable.**

1) Position: 61° 46.3' N, 04° 50.4' E approx. (ED-50), **Minnet** light.

Insert overhead cable, vertical clearance 5m, from shore in position 122° - 840m from 1), in direction 122° to shore in position 122° - 920m from 1).

Chart: 28. Small Craft Chart P-797.

1297. * Nord-Troms. Tromsø. Undervanns kabel etablert.

1) Posisjon: ca. 69° 39.0' N, 18° 59.0' E (ED-50), **Tromsø bru** lykt.

Påfør en undervanns kabel fra land i posisjon 235.5° - 1680m fra 1), i retning 118° - 410m ut i sjøen.

Kart: 87, 466 (også spesial). (Redaksjonen Stavanger, 3. oktober 1994).

*** Nord-Troms. Tromsø. Submarine Cable.**

1) Position: 69° 39.0' N, 18° 59.0' E approx. (ED-50), **Tromsø bru** light.

Insert submarine cable from shore in position 235.5° - 1680m from 1), in direction 118° - 410m out into the sea.

Charts: 87, 466 (also plan, **Tromsøsundet**).

2. NORDSJØEN

Bøyer/Merker (Buoys/Beacons):

1298. (T) Britisk kontinentalsokkel. Amethyst Gassfelt. Lysbøyer etablert.

Fire lysbøyer er midlertidig etablert i følgende posisjoner:

a 53° 34.1' N, 00° 53.0' E, N-kardinal

b 53° 33.5' N, 00° 53.5' E, E-kardinal

c 53° 33.2' N, 00° 52.5' E, S-kardinal

d 53° 33.8' N, 00° 52.0' E, W-kardinal

Kart: 560 (WZ 1653. Moduk Navy, 30. september 1994).

Kabler/Rørledninger (Cables/Pipelines):

1299. Britisk kontinentalsokkel. Thames Gas Field. Undervanns rørledning.

Påfør undervanns rørledning mellom følgende posisjoner:

a) 53° 09.51' N, 02° 44.14' E.

b) 53° 05.0' N, 02° 32.8' E. (Til plattform).

Kart: 560. BA 1503 (INT 1509), 1408. (N.t.M. 3244, Taunton 1994).

Farer (*Dangers*):

1300. (T). England E-kyst. Innseilingen til Humber - Flamborough Head. Oceanografiske målebøyer. Advarsel.

Tidsrom: 1. oktober 1994 - 10. februar 1995.

I følgende 8 posisjoner er det lagt ut bøyearrangement bestående av enten en gul toroid bøye med diameter 2m eller en 6m gul stakebøye, begge med lys, Fl Y 5s, og radarreflektor. I posisjonene nærmest kysten er det kun utlagt rød markeringsbøye

	Posisjon		Anm.
N1	53° 46.00' N	00° 00.4' E	rød bøye
N2	53° 47.60' N	00° 03.5' E	rød bøye
N3	53° 50.60' N	00° 09.1' E	
N4	53° 58.60' N	00° 25.0' E	
S1	53° 42.60' N	00° 04.7' E	rød bøye
S2	53° 43.90' N	00° 07.6' E	rød bøye
S3	53° 46.80' N	00° 14.0' E	
S4	53° 34.05' N	00° 03.5' E	

Skip i området bes passere på 3 kabellengders avstand.

Kart: 560. (Kingfisher Bulletin 20/94).

1301. Britisk kontinentalsokkel. Victor Gas Field SW. Hefte.

Posisjon: 53° 16.69' N, 02° 17.25' E.

Påfør et hefte (brønnhode), minste dybde **33m**, i nevnte posisjon.

Kart: 560. BA 105, 1503 (INT 1509), 1408. (N.t.M. 3245, Taunton 1994).

1302. (T). Britisk kontinentalsokkel. Midlertidig forlatte brønner.

Følgende brønner er midlertidig forlatt:

Brønn.nr.	Operatør	Posisjon:
21/16-2	A. Hess	57° 27,98' N, 00° 09,41' E.
49/12a-9	Conoco	53° 31.73' N, 02° 13.38' E.
49/16-11	Conoco	53° 27.95' N, 02° 02.55' E.

Kart: 559, 560. (Kingfisher Bulletin 20/94).

1303. England. E-kyst. Winterton Ness NE. Hewett Ridges. Vrak.

Posisjon: 52° 55.82' N, 02° 01.23' E.

Påfør et vrak, minste dybde **23m**, i nevnte posisjon.

Kart: 560. BA 106, 1503 (INT 1509), 1408. (N.t.M. 3231, Taunton 1994).

1304. Skottland NE-kyst. Fraserburg Approaches.

Posisjon: 57° 41.82' N, 01° 59.24' W (PA).

Påfør et farlig vrak i ovennevnte posisjon.

(WZ 1644. Moduk Navy, 30. september 1994)

Diverse (*Various*):

1305. (T). Britisk kontinentalsokkel. West Sole. Seismiske undersøkelser.

Fra 20. oktober med varighet 60 dager vil BP Exploration utføre seismiske målinger på blokk 47/10 og 48/6, innenfor følgende område:

53° 50' N, 00° 48' E

53° 50' N, 01° 06' E

53° 40' N, 00° 48' E

53° 40' N, 01° 06' E

Fartøyet vil slepe en 2400m lang registreringskabel på 7m dybde.

Kart: 560. (Kingfisher Bulletin 20/94).

1306. (T). Britisk kontinentalsokkel. Rough. Seismiske undersøkelser.

Fra 11. oktober med varighet 10 dager vil fartøyet **Mirak** utføre seismiske målinger på blokk 47/03b, innenfor et 4x4km område med senter i følgende posisjon:

53° 56.64' N, 00° 35.70' E

Fartøyet vil slepe en 750m lang registreringskabel på 3m dybde.

Kart: 560. (Kingfisher Bulletin 20/94).

1307. (T). Britisk kontinentalsokkel. Long Forties. Seismiske undersøkelser.

Fra oktober med varighet 2 måneder vil selskapet PGS Nopec (UK) Ltd utføre seismiske målinger på blokk 20/19, 20, 24, 25, 29 og 30, innenfor følgende område:

57° 00' N, 00° 12' E

57° 30' N, 00° 24' W.

Fartøyet vil slepe en 4000m lang registreringskabel på 10m dybde.

Kart: 559. (Kingfisher Bulletin 20/94).

4. KATTEGAT. ØRESUND. BELTENE

Farer (*Dangers*):

1308. (P). Danmark. Smålandsfarvandet. Grønsund. Tolkedyb. Vrak.

Posisjon: ca. 54° 52.32' N, 12° 09.54' E.

Kutteren "**Ebenezer**" (32 BRT) er sunket på 9m dyp i ovennevnte posisjon. Masten stikker opp over vannflaten. En W-kardinal bøye er utlagt 100m SW av vraket.

Kart: Dansk 162, 187 (E.f.S. 38/1256, København 1994).

Kabler/Rørledninger (*Cables/Pipelines*):

1309. Sverige - Danmark. Øresund. NW av Helsingborg. Kristinelund - Ellekilde. Telekabel.

Påfør en undervanns kabel (telekabel) mellom følgende posisjoner:

a) 56° 07.83' N, 12° 35.58' E, **Domsten**

b) 56° 07.22' N, 12° 34.23' E

c) 56° 07.09' N, 12° 33.86' E

d) 56° 06.55' N, 12° 32.70' E

e) 56° 06.14' N, 12° 32.07' E

f) 56° 05.84' N, 12° 31.66' E

g) 56° 05.52' N, 12° 31.11' E

h) 56° 05.51' N, 12° 30.95' E

i) 56° 05.31' N, 12° 30.71' E, **Ellekilde.**

Ved påføring i svenske sjøkart skal 0.1' legges til bredden.

Kart: Svensk 922, 929. Dansk 131, 102, 100. (U.f.S. 1380, Norrköping 1994).

Diverse (*Various*):

1310. (T). Sverige. Kattegat. Øresund. Flintrännan. Måleinstrumenter utlagt.

Tidspunkt: Inntil videre.

Posisjon:

1) 56° 40' N, 12° 07' E, E av **Anholt**.

2) 57° 13' N, 11° 50' E, **Fladen** fyr.

3) 57° 36' N, 11° 38' E, **Trubaduren** fyr.

4) 55° 36' N, 12° 51' E, **Oskarsgrundet NE** fyr.

a) Måleinstrument markert med lysbøye **Fl Y 5s** utlagt ved posisjon 1).

b) Måleinstrumenter plassert 200m E av posisjon 2), fra disse går det kabler inn til fyret.

c) Måleinstrument plassert på bunn ca. 100m SW av posisjon 3). Minste dybde over instrumentet **23m**.

d) Måleinstrument plassert på bunn ca. 30m SE av posisjon 4). Minste dybde over instrumentet er **5m**.

Det advares mot ankring og fiske i nærheten av måleinstrumentene. Ved mistanke om skade på instrumenter og kabler kontakt SMHI, tel 011-15 80 00, 1580 13.

Kart: 305 (a, b, c). Svensk 92 (a, b, c), 925, 9 (b), 9313, 931, 93 (c), 921, 929 (d). (U.f.S. 38/1377/1381/1382/1383, Norrköping 1994).

1311. (T). Danmark. Kattegat. Læsø E. Måleutstyr. Lysbøye.

Tidspunkt: Til medio desember 1994.

Posisjon: ca. 57° 16' N, 11° 25' E.

Måleutstyr markert med en gul lysbøye **Fl (5) Y 20s** er lagt ut i nevnte posisjon.

Kart: 305. Dansk 101, 100, 92. (E.f.S. 37/1232, København 1994).

5. ØSTERSJØEN

Diverse (Various):

1312. Informasjon. NAVTEX.

Posisjon: ca. 59° 16' N, 18° 43' E, **Stavsnäs**.

Utsendelse av NAVTEX for områdene Ålands hav, Skärgårdshavet, Finskaviken, Rigabukten samt Nordlige-, Mellomste- og Sydøstre Østersjøen er flyttet fra sendere i Tallinn til en sender i **Stavsnäs**. Denne senderen fjernmanøvreres av Stockholm Radio. Navtexsenderen i Stavsnäs sender sikkerhetsmeddelelser for sjøfarende på samme ID-bokstav (**U**) og samme vilkår som senderen i Tallinn gjorde. Skipsfarten kommer derfor ikke til å merke flyttingen.

U.f.S. 38/1394, Norrköping 1994)

10. FORSKJELLIGE MEDDELELSER

1313. * Gradnett i kart.

Gjennom tidene har norske sjøkart vært utstyrt med ulike gradnett. Før 1957 ble stort sett Norsk Gradnett benyttet, mens nyere kart har et gradnett henført til Europeisk Datum (**ED-50**).

ED-50 ble opprettet for å få et felles geodetisk grunnlag i Europa. Begge disse referansesystemene er av en blandet kvalitet, og urgelmessigheter i systemene har skapt problemer for enkelte brukergrupper. Problemene har økt i takt med kvaliteten på posisjoneringssystemene som benyttes. Nye satellittsystemer gir mulighet til posisjonsbestemmelse med en nøyaktighet som overgår kvaliteten på ED-50, og dette har ført til at Statens kartverk har innført et nytt satellittbasert referansesystem i norske havområder.

World Geodetic System (**WGS-84**) vil avløse ED-50 som offisielt horisontalt referansesystem på sjøen. Dette er et verdensomspennende internasjonalt geodetisk referansesystem som ikke har de store problemer med uregelmessigheter som vi kjenner fra tidligere systemer.

GPS (Global Positioning System) benytter satellittdatumet WGS-84 som referansesystem.

Nye sjøkart vil få WGS-84 gradnett, mens nytrykk av eldre kart beholder sitt eksisterende gradnett.

Alle kart i havne- og hovedkartserien er siden 1986 påført en rubrikk hvor forskyvningen mellom **ED-50**, event **Norsk Gradnett** og **WGS-84** er angitt. Denne forskjellen vil være posisjonsavhengig, men endringen skjer så langsomt at den kan antas å være konstant innenfor et kartblad i hovedkartserien.

Forskyvning mellom ED-50 og WGS-84 vil typisk være av størrelsesorden 100 meter.

På kart som har Norsk Gradnett kan forskjellen mellom kartets gradnett og WGS-84 komme opp i 4-500 meter. **Med en slik forskjell mellom gradnettene vil det være meget viktig at dette blir tatt hensyn til av navigatøren.**

Brukerne skal imidlertid være oppmerksomme på at alle påtrykte korreksjoner (datumskrift) bare gjelder tilnærmet, og at kystkonturen i tillegg kan være betydelig feil i forhold til kartets gradnett. De aller fleste elektroniske navigasjonshjelpemidler (med unntak av systemer som baserer seg på bruk av radar) kan bare gi navigasjonsinformasjon i navigasjonssystemets eget referansesystem, og navigatøren må derfor ikke uten videre stole på at denne informasjonen stemmer overens med kartgrunnlaget.