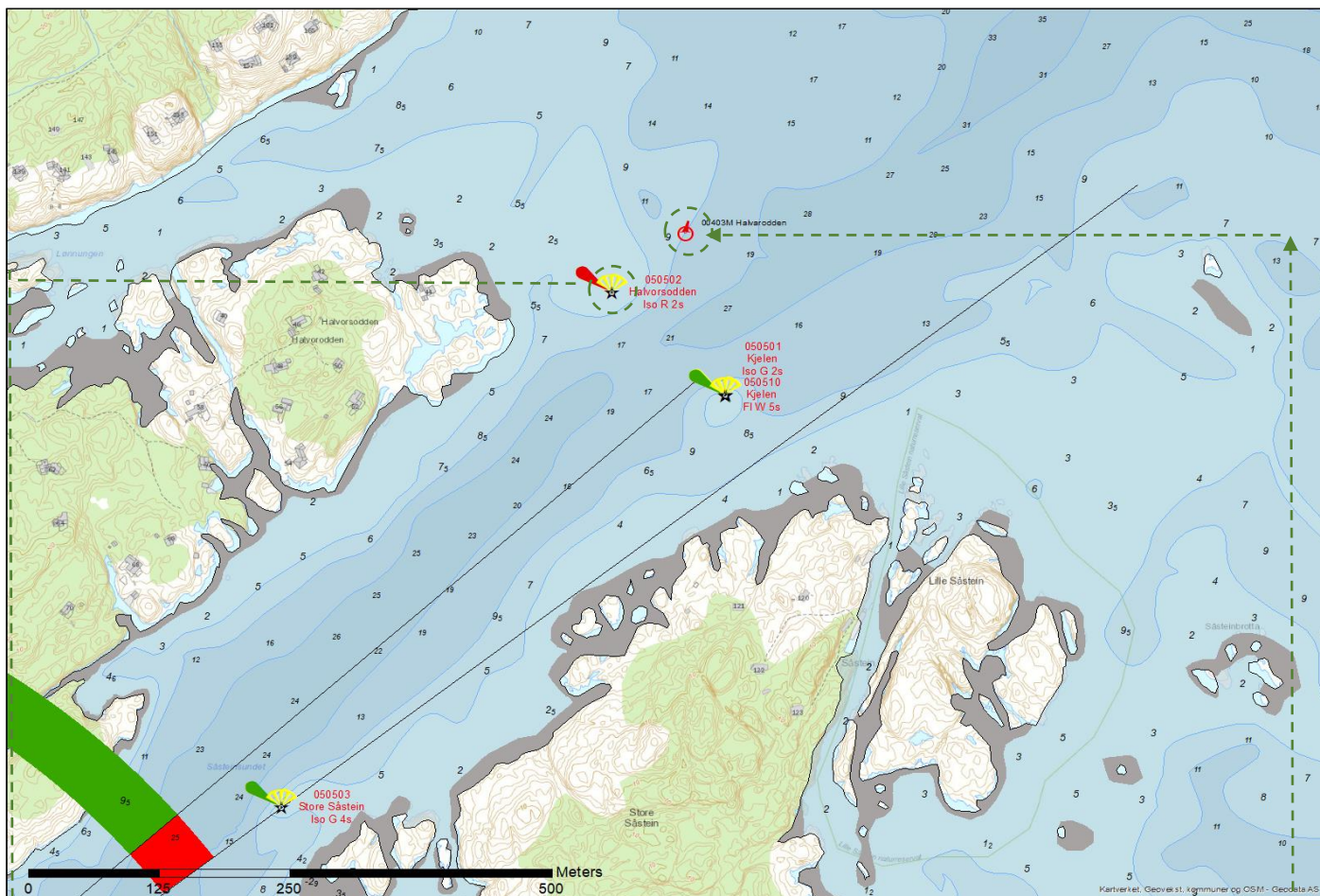


# NAVIGASJONSINSTALLASJON - 050502 HALVORSODDEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STAKE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på stang, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent rødt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysmarmor på 0,6W.

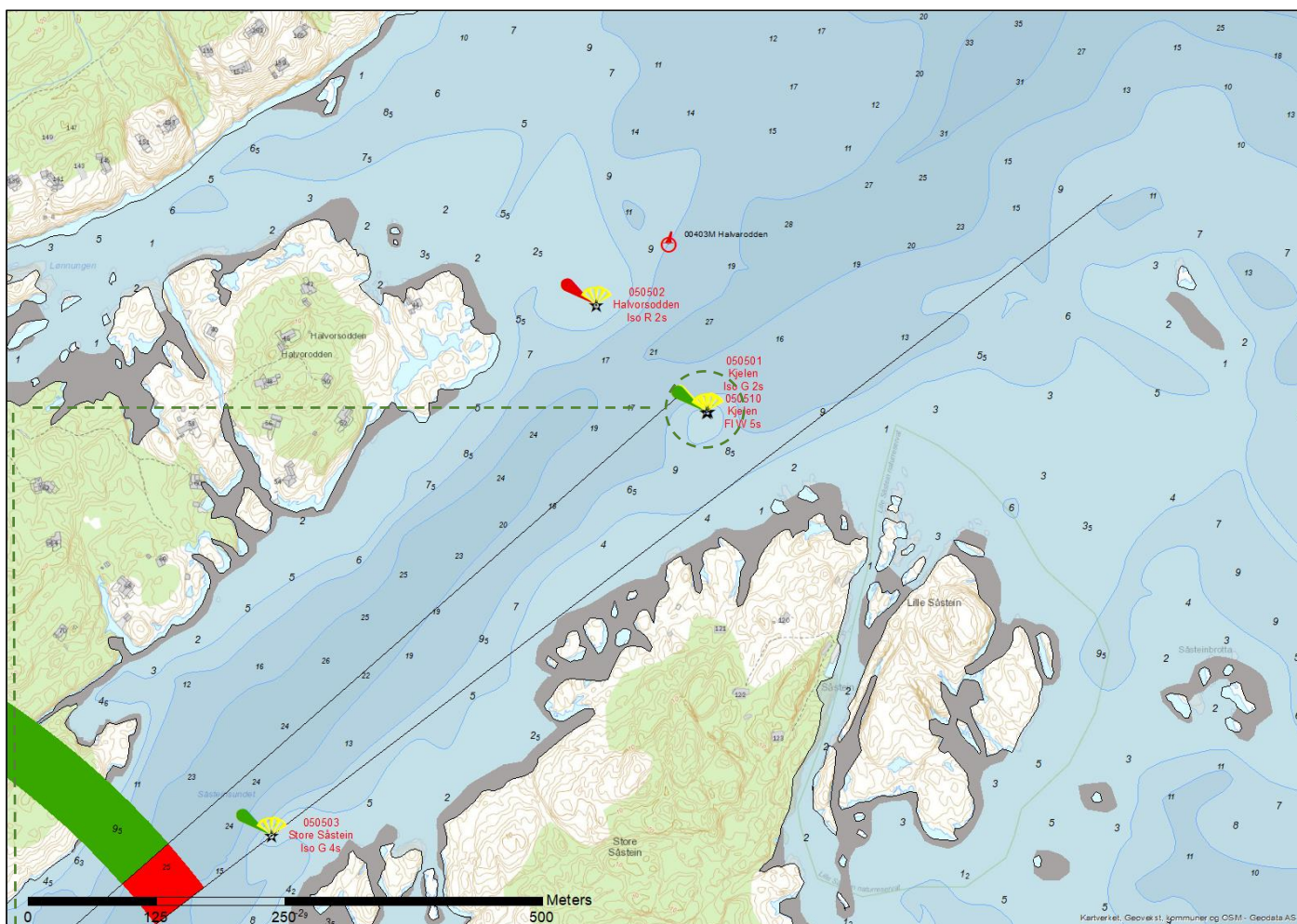
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stake 00403M Halvarodden fjernes.

Fyrlistennummer:	050502	Navn:	Halvorsodden	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	7,0
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	8,2m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 58,40' E 09° 42,28'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050501 KJELEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE LANTERNE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på stang, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysmarmor på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

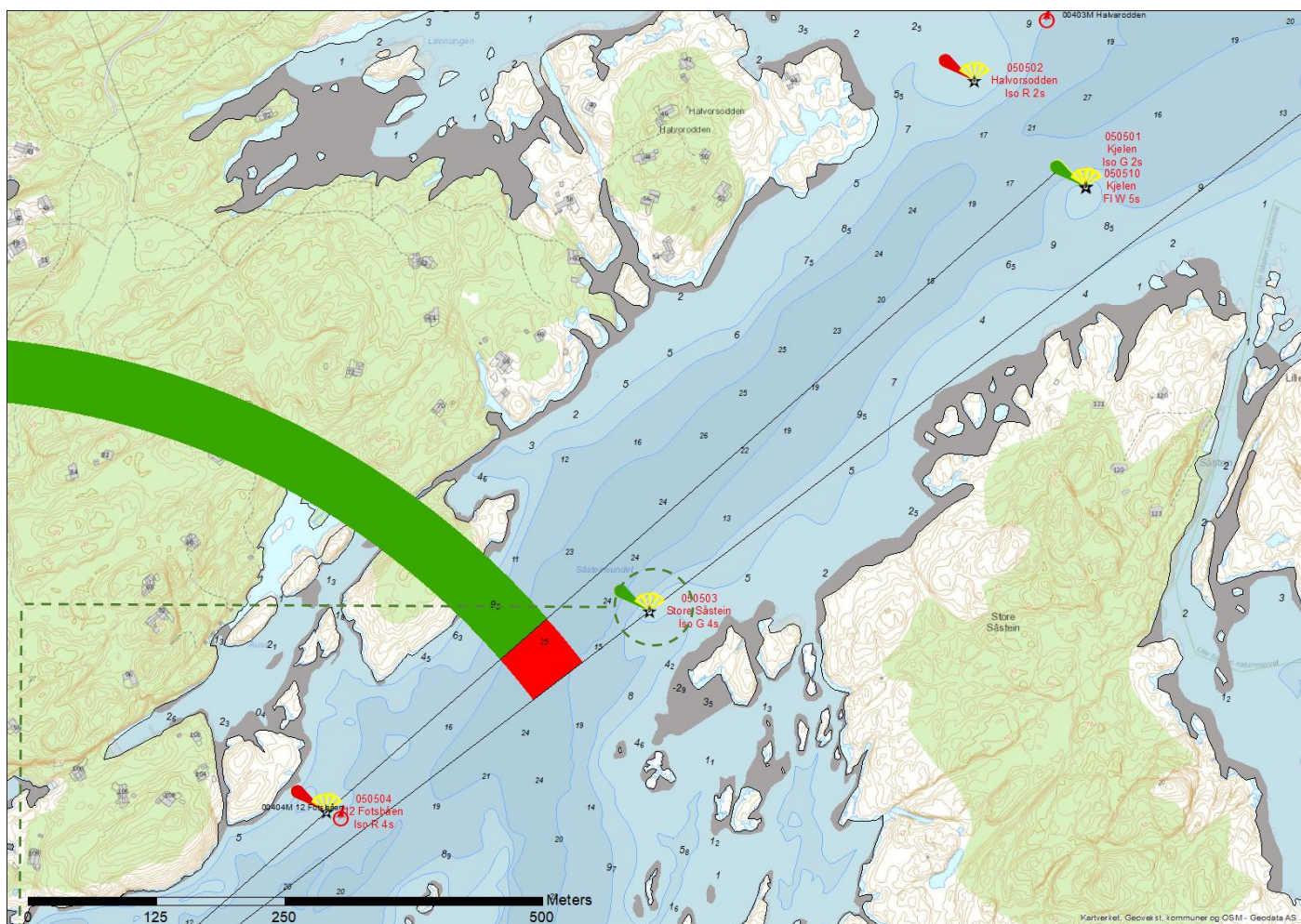
Eksisterende lanterne 050510 Kjelelen fjernes.

Fyrlistennummer:	050501	Navn:	Kjelelen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	4,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 58,35' E 09° 42,40'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.



# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050503 STORE SÅSTEIN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI



Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på betongsøyle, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

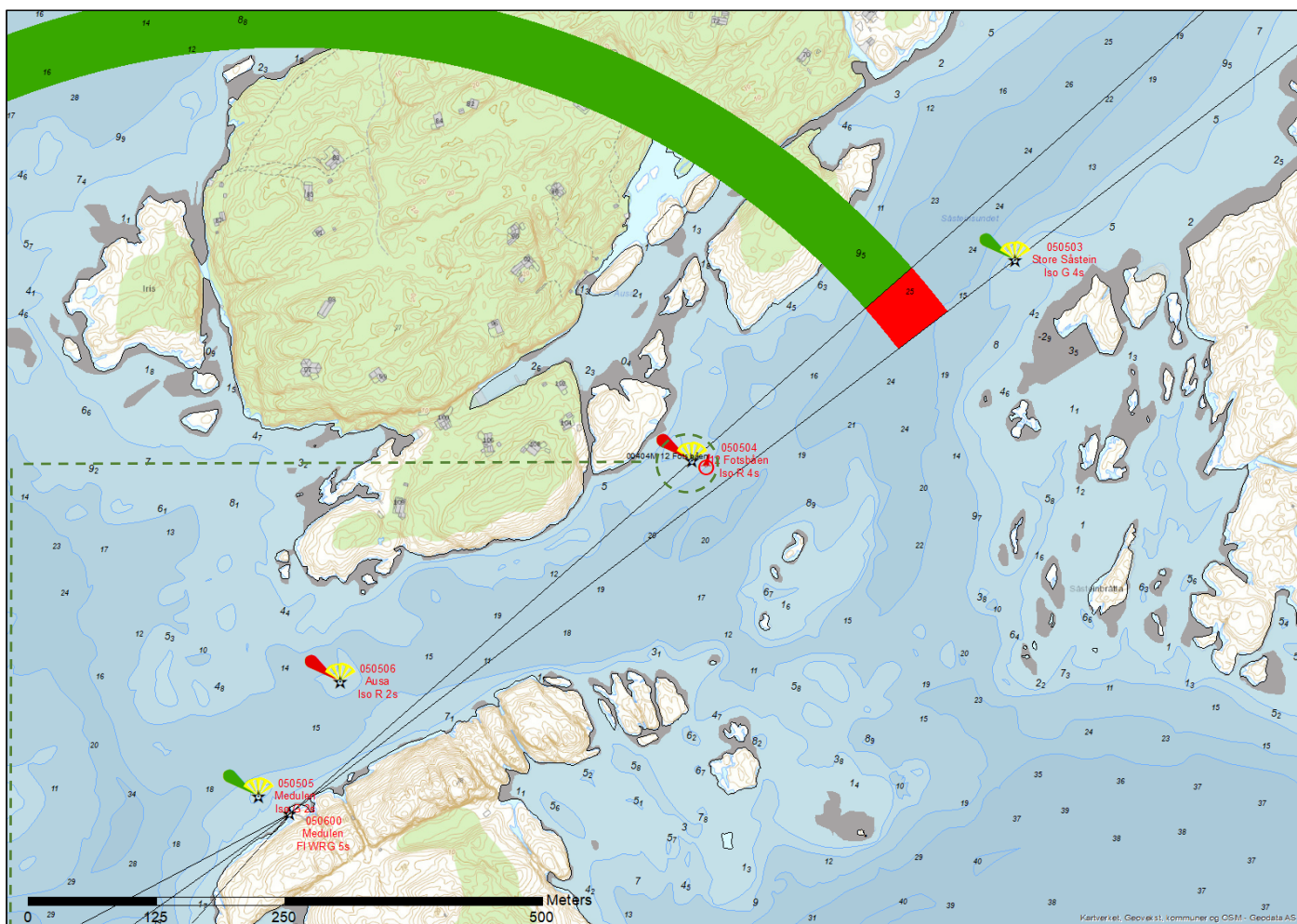
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysmarmor på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Fyrlistennummer:	050503	Navn:	Store Såstein	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	7,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 58,11' E 09° 43,00'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050504 12 FOTSBÅEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STAKE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på betongsøyle, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent rødt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysmarmor på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

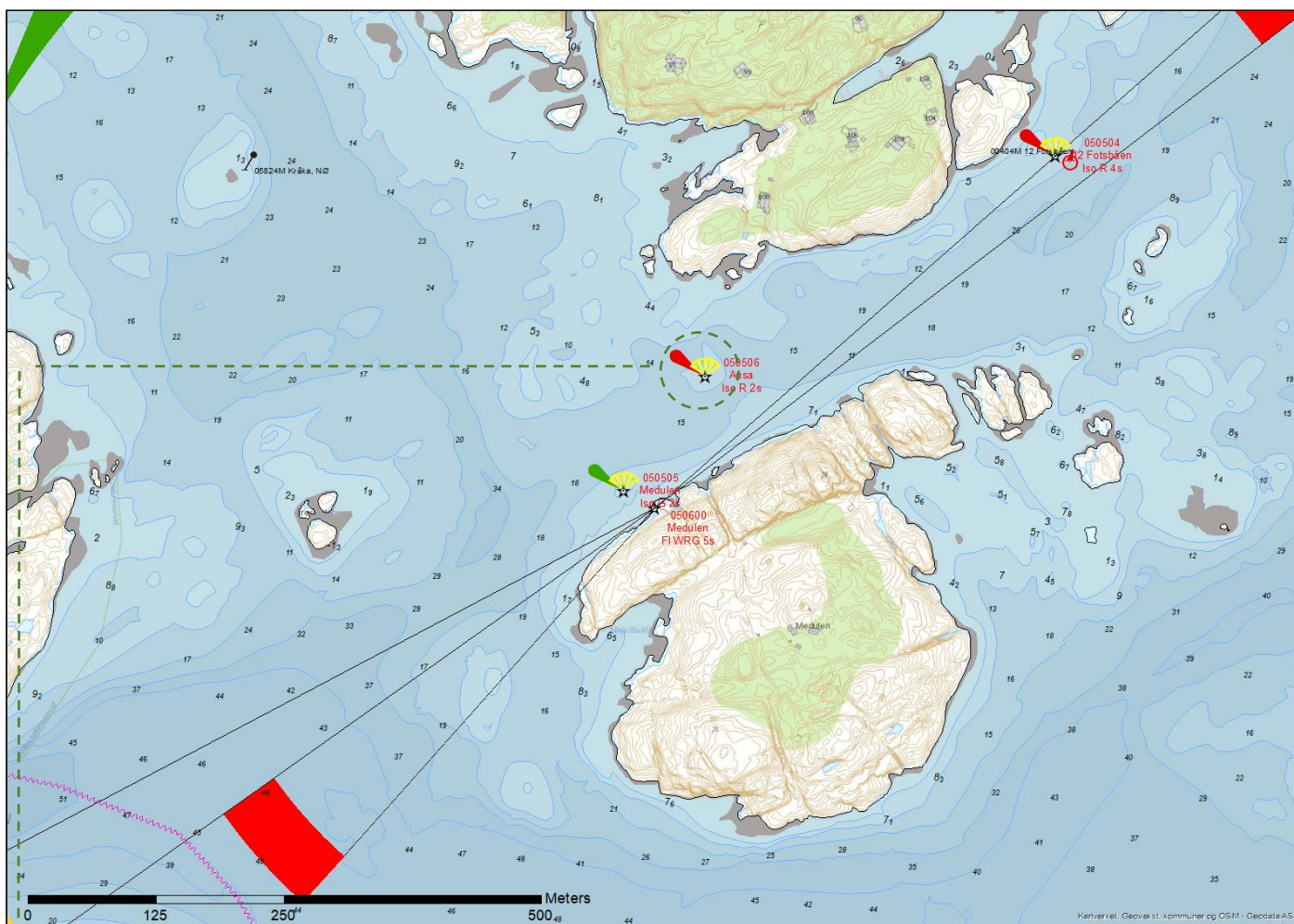
Eksisterende stake 00404M 12 Fotsbåen fjernes.

Fyrlistennummer:	050504	Navn:	12 Fotsbåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	8,1m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 57,86' E 09° 41,35'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.



## NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050506 AUSA



MÅLESTOKK

DIRIGENS LUX



Nyanlegg

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på betongsøyle, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent rødt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

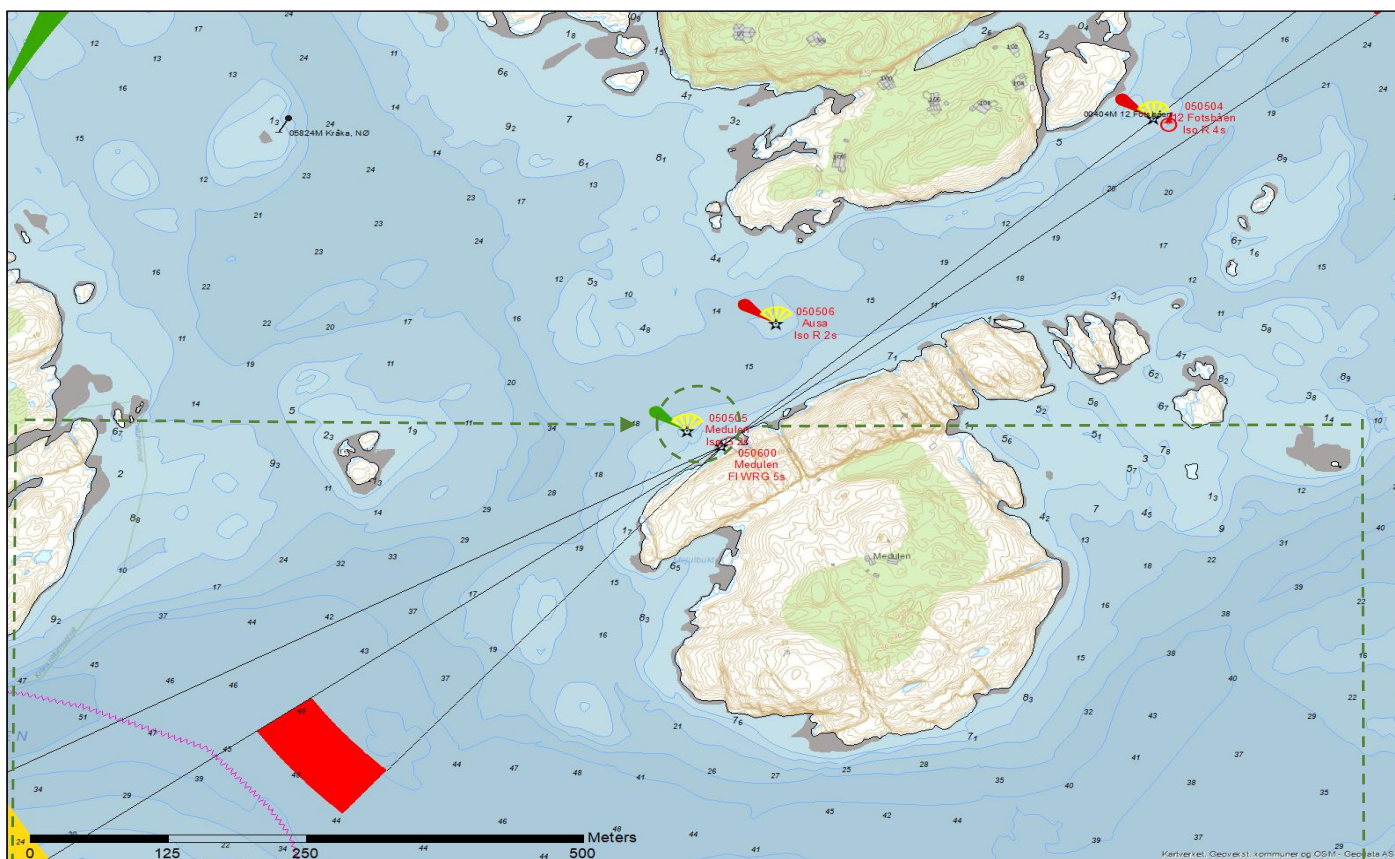
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysmarmor på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Fyrlistennummer:	050506	Navn:	Ausa	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	9,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 57,86' E 09° 41,35'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050505 MEDULEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE LYKT



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på betongsøyle, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysmarmor på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

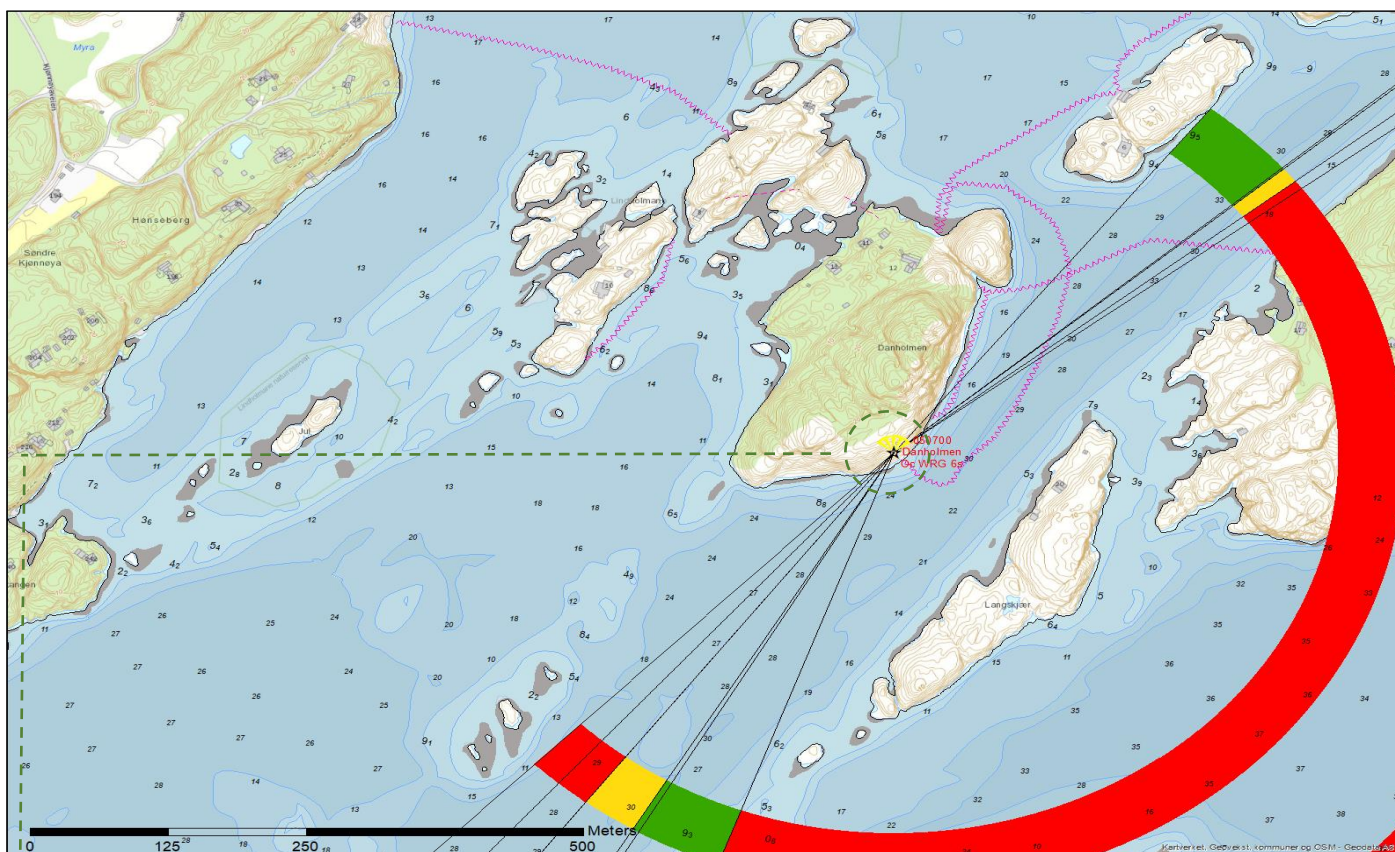
Eksisterende Lykt 050600 Medulen fjernes.

Fyrlistennummer:	050505	Navn:	Medulen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	8,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 57,80' E 09° 41,28'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.



# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050700 DANHOLMEN



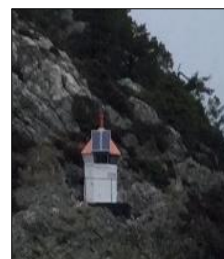
MÅLESTOKK

LITUS LUX LYKT

EKSISTERENDE LYKT



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en sektorlykt av typen Litus Lux, anlegget etableres på land i samme posisjon som eksisterende lykt. Lykta er en solcelledrevet sektorlykt av kompositt. Installasjonen har en slank, stilren og funksjonell utforming, fyrlistenummer beholdes.

Lanternen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler som er integrert i installasjonen. Batterier og teknisk anlegg er integrert i objektet. Lanternen på toppen har rent grønt, rødt og hvitt lys. Lyset har sektorinndelinger. Sektorene angir de retninger fartøyene rettleides å seile trygt og sikkert i. Sektorlykta omskjermes iht den internasjonale IALA standarden for sektorlykter. Det vil si at et fartøy som seiler mot lykta i hvit sektor alltid vil ha grønn sektor på styrbord (høyre side) og rød sektor på babord (venstre side).

LED-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. På nattetid er konstruksjonen svakt indirekte opplyst med LED lys. Den indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende lykt 050700 Danholmen fjernes. Sektorlykta er vedlikeholdt intensivt. Lykta har hverken den karakteren eller rekkevidden som er nødvendig for å sette klar av kritiske grunner i området, og er underdimensjonert for oppgaven.

Fyrlistennummer:	050700	Navn:	Danholmen	Eier:	Kystverket
	Oc (2)				
Fyrlistekarakter:	WRG 8s	Lystype:	ODSL 200	Lyshøyde:	12,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	6,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 56,42' E 09° 38,25'	Status:	Etableres

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer installasjonens dybde under havflaten.



# SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.



Sjømerkenr : 050700

NAVN: Danholmen

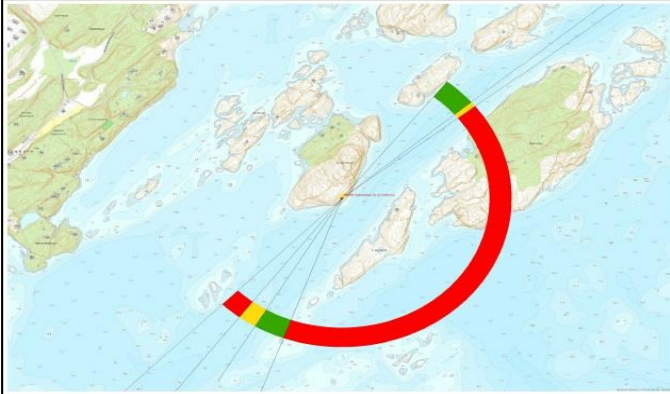
TYPE: FL

STED: Tonerleia

POS: 58°56.4254'N 9°38.2551'E

BELIGGENHET: Holmens ø kant

DATUM: WGS84



KARAKTER: Oc(2) WRG 8s	5+1+1+1
BAKGRUNNSBELYSNING:	Ingen
LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:	
HVIT:	47.0 cd 4.4 M
RØD:	19.6 cd 3.3 M
GRØNN:	19.6 cd 3.3 M
LYSETS HØYDE:	12.5 m
BYGGETS HØYDE:	6.5 m

## SEKTORER:

1. G	213.7° - 225.0°	Fra inn over Danholmen nord om lykta til 39m SØ av Store Eggeløs
2. W	225.0° - 227.1°	Til klar NV av grunnene NV av Lille Eggeløs
3. R	227.1° - 015.5°	Til Vestre Anonskjær
4. G	015.5° - 026.1°	Til klar V av 3,7m grunne
5. W	026.1° - 032.4°	Til 39m Ø av Stangholmen
6. R	032.4° - 040.0°	Til innover Stangholmen

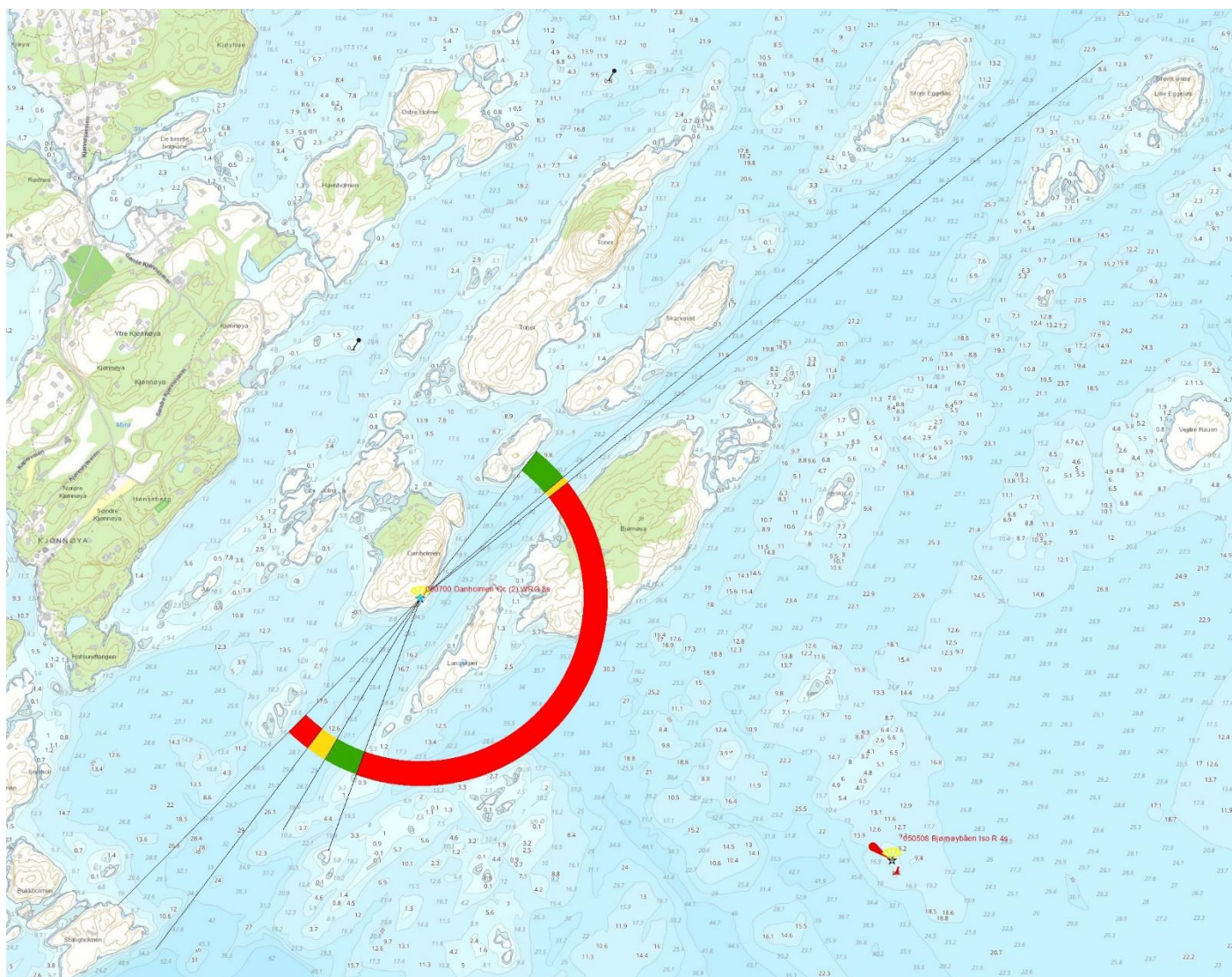
## SKJERMER:

SATT I DRIFT / REVIDERT AV : TRÆNEN\10041

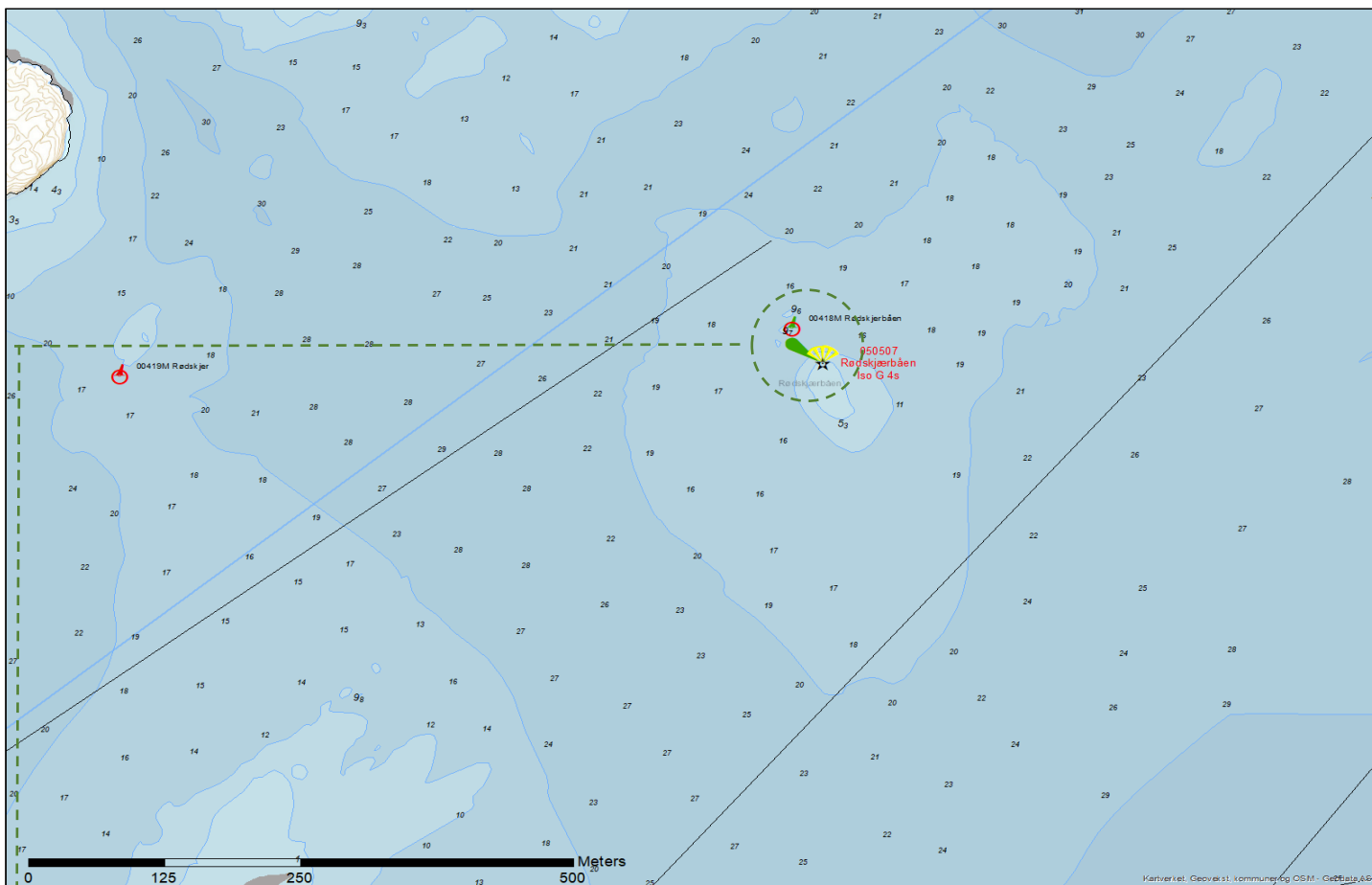
DATO: 12.04.2018



# 050700 DANHOLMEN – ÖVERSIKTSKART SEKTORER



# NAVIGASJONSINSTALLASJON - 050507 RØDSKJÆRBÅEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STAKE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på trebeining, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

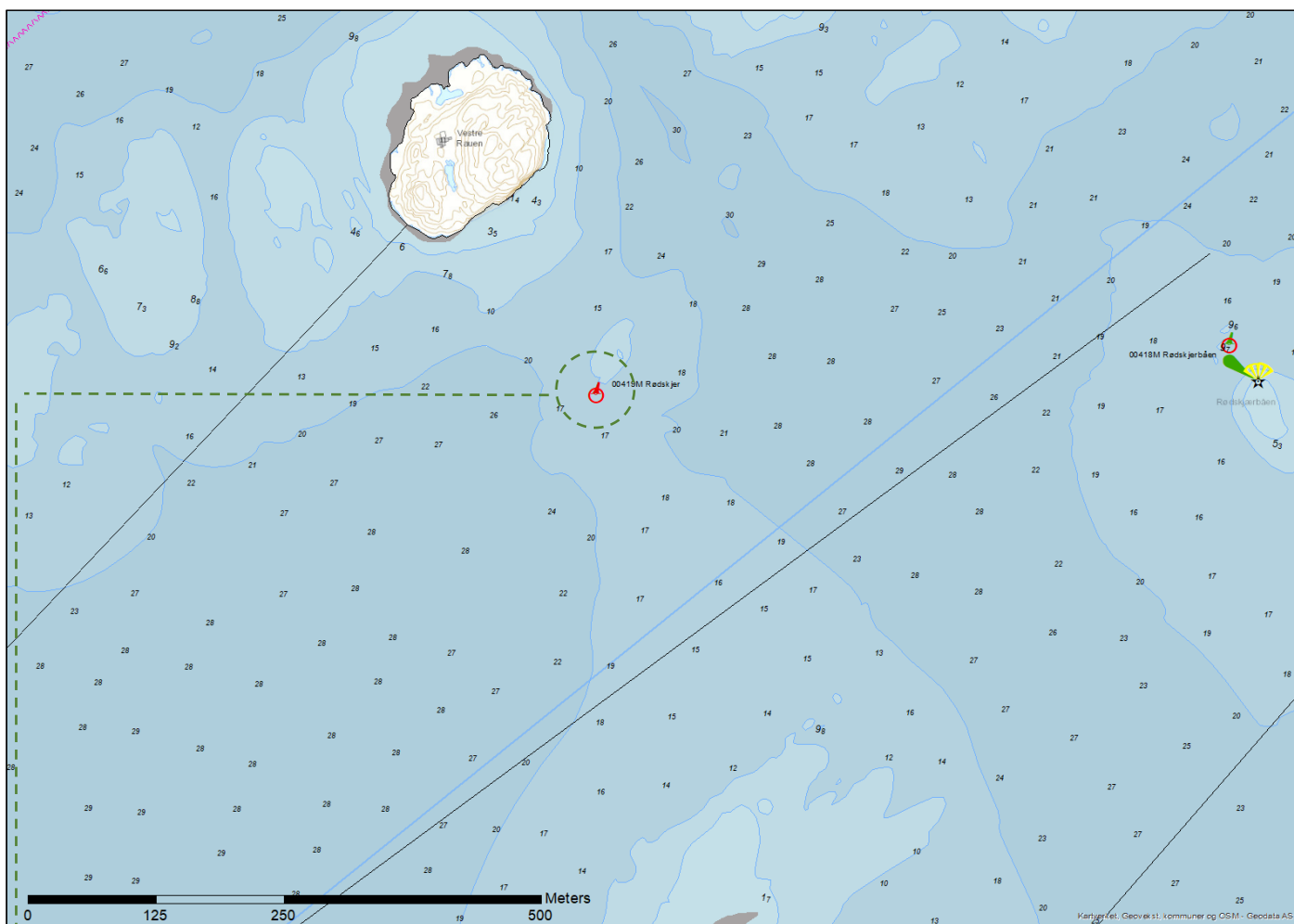
Eksisterende stake 00418M Rødskjær fjernes.

Fyrlistennummer:	050507	Navn:	Rødskjærbaen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Iso G 4s	Type:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	10,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Viktig for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	13,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 56,63' E 09° 41,02'	Status:	Nyanlegg

\*Høyde refererer til stang høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også stangas dybde under havflaten.



# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 00419M RØDSKJER



MÅLESTOKK

EKSISTERENDE STAKE



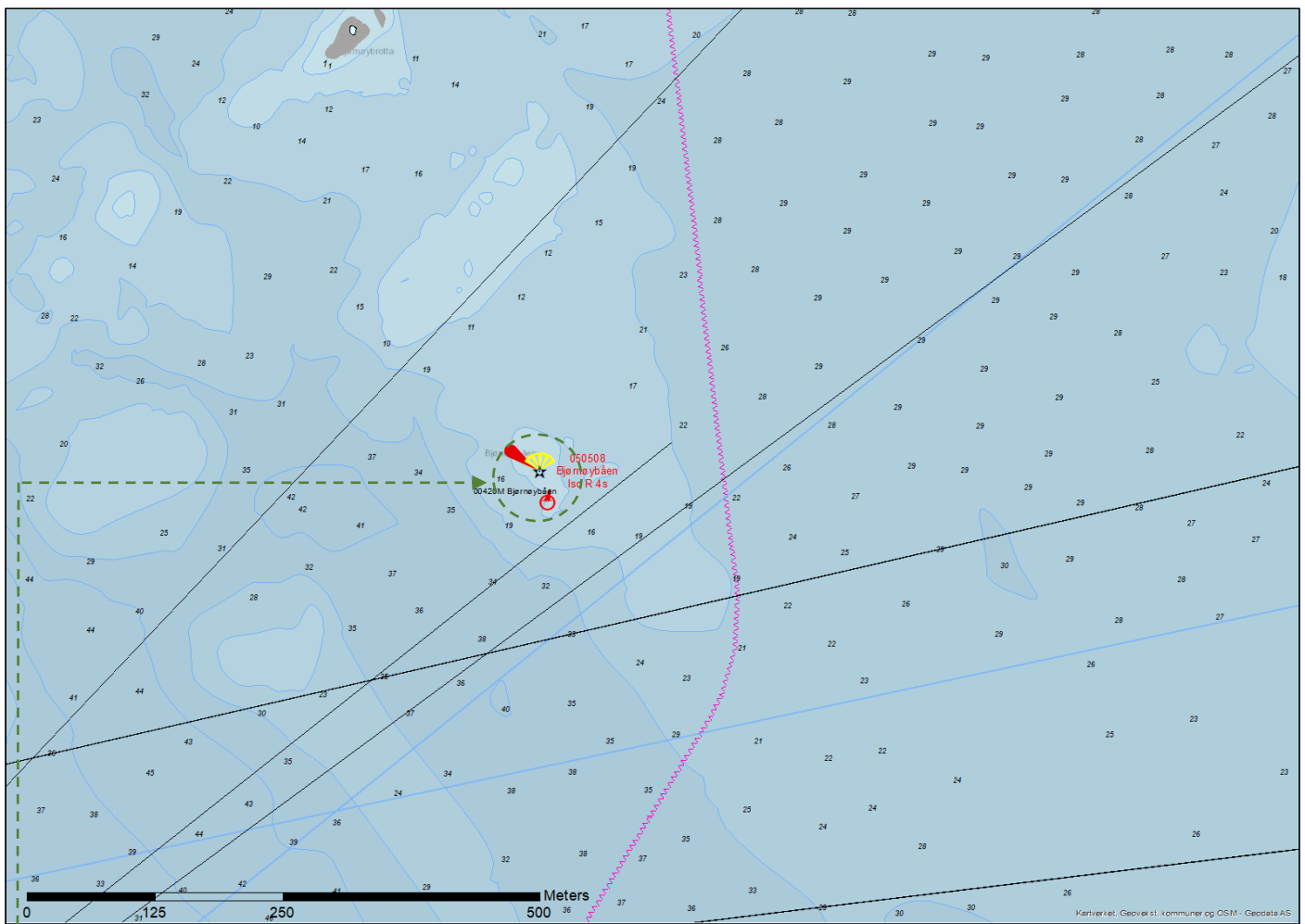
Fjernes

Eksisterende røde stake 00419M Rødskjer fjernes.

Fyrlistennummer:	00419M	Navn:	Rødskjer	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:		Type:	Rød Stake	Lyshøyde:	
Nautisk funksjon:		Kategori:		Bygghøyde*:	
Nautisk tilstand:		Posisjon:	N 58° 56,60' E 09° 40,635'	Status:	Fjernes

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

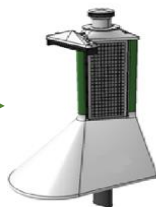
# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050508 BJØRNØYBÅEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STAKE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på trebeining, anlegget etableres i vann. eksisterende stake fjernes.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent rødt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

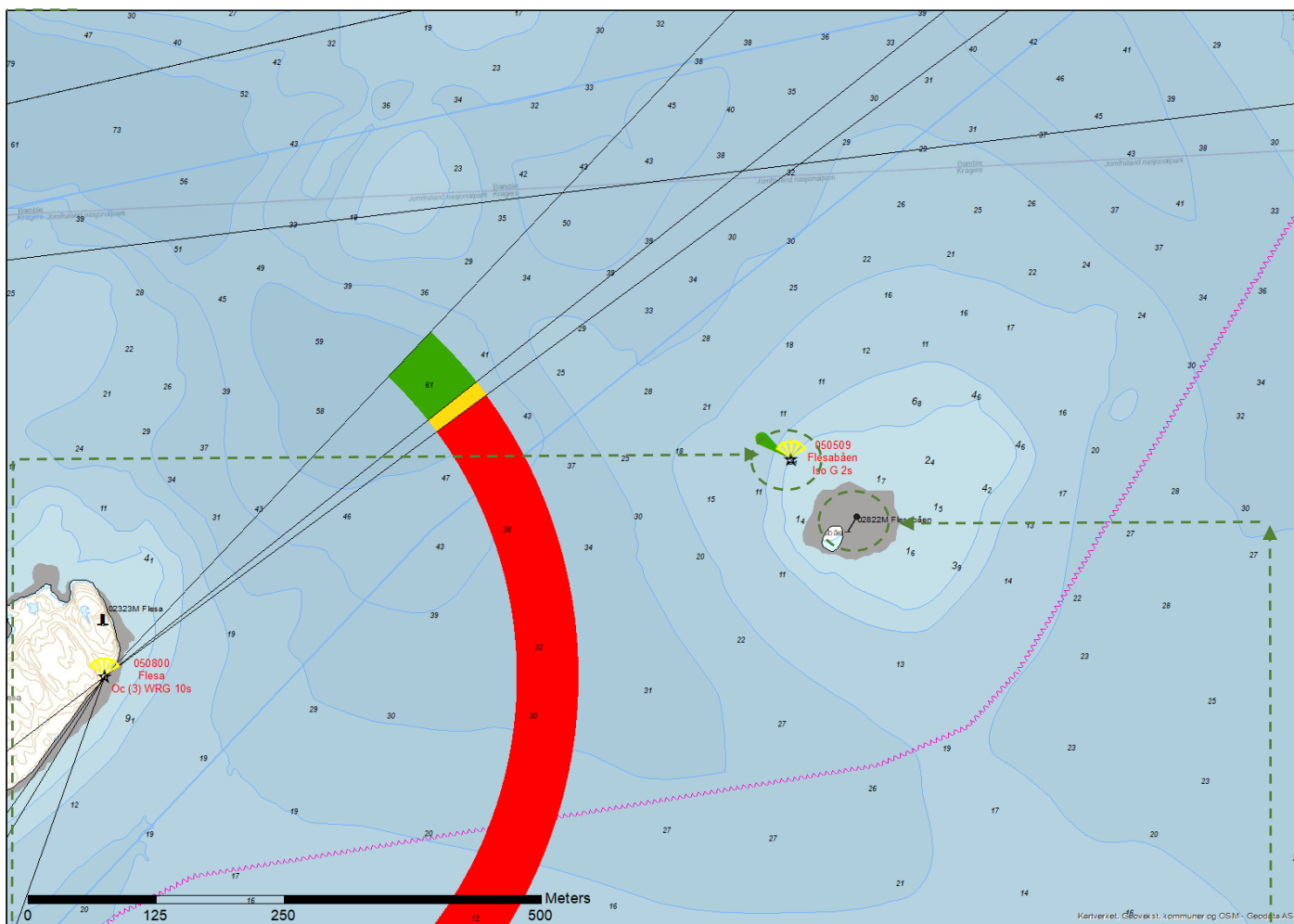
Eksisterende stake 00420M Bjørnøybåen fjernes.

Fyrlistennummer:	050508	Navn:	Bjørnøybåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	10,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	14,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 56,13' E 09° 39,51'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.



# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050509 FLESABÅEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STANG



Nyanlegg



Står

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på stang, anlegget i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

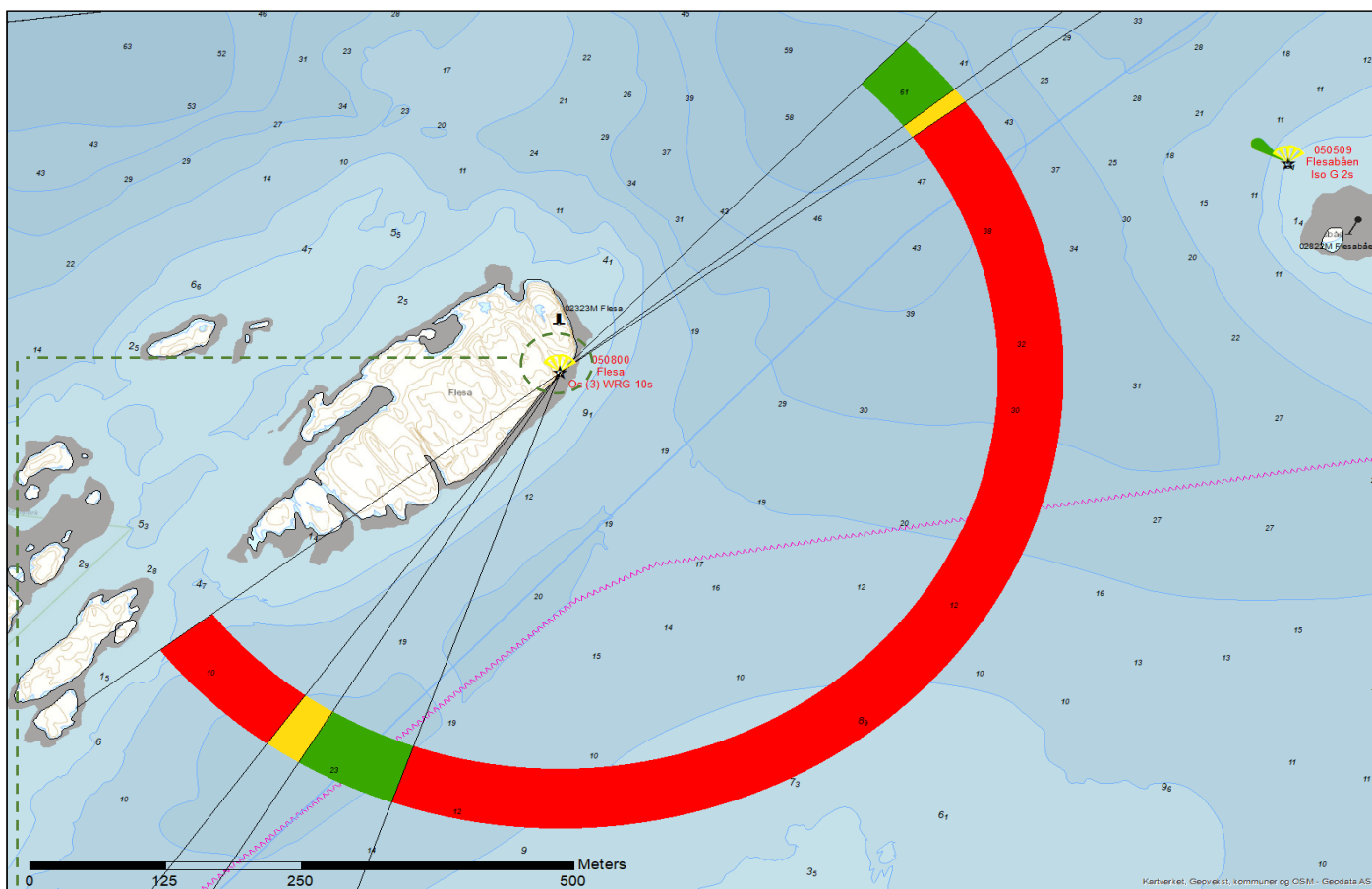
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 02822M Flesabåen står.

Fyrlistennummer:	050509	Navn:	Flesabåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	9,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 55,67' E 09° 39,03'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

## NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050800 FLESA



MÅLESTOKK

LITUS LUX



Det etableres en sektorlykt av typen Litus Lux, anlegget etableres på land. Lykta er en solcelledrevet sektorlykt av kompositt. Installasjonen har en slank, stilren og funksjonell utforming.

Lanternen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler som er integrert i installasjonen. Batterier og teknisk anlegg er integrert i objektet. Lanternen på toppen har rent grønn, rødt og hvitt lys. Lyset har sektorinndelinger. Sektorene angir de retninger fartøyene rettleides å seile trygt og sikkert i. Sektorlykta omskjermes iht den internasjonale IALA standarden for sektorlykter. Det vil si at et fartøy som seiler mot lykta i hvit sektor alltid vil ha grønn sektor på styrbord (høyre side) og rød sektor på babord (venstre side).

LED-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. På nattetid er konstruksjonen svakt indirekte opplyst med LED lys. Den indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Fyrlistennummer:	050800 Oc (3) WRG	Navn:	Flesa	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	10s	Lystype:	ODSL 200	Lyshøyde:	10,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	6,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 55,53' E 09° 38,35'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.





## SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.



Sjømerkenr : 050800

NAVN: Flesa

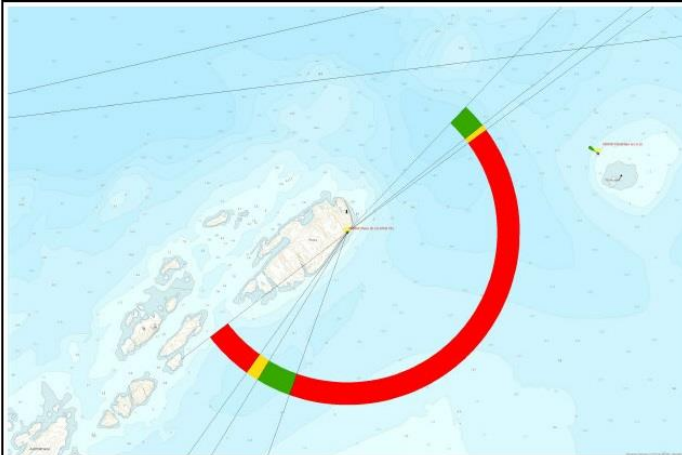
TYPE: FL

STED: På øya Flesa

POS: 58°55.5331'N 9°38.3596'E

BELIGGENHET: Øyas NØ side

DATUM: WGS84



KARAKTER: Oc(3) WRG 10s

5+1+1+1+1

BAKGRUNNSBELYSNING:

Ingen

LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:

HVIT: 70.5 cd 4.9 M

RØD: 29.4 cd 3.8 M

GRØNN: 29.4 cd 3.8 M

LYSETS HØYDE: 10.5 m

BYGGETS HØYDE: 6.5 m

### SEKTORER:

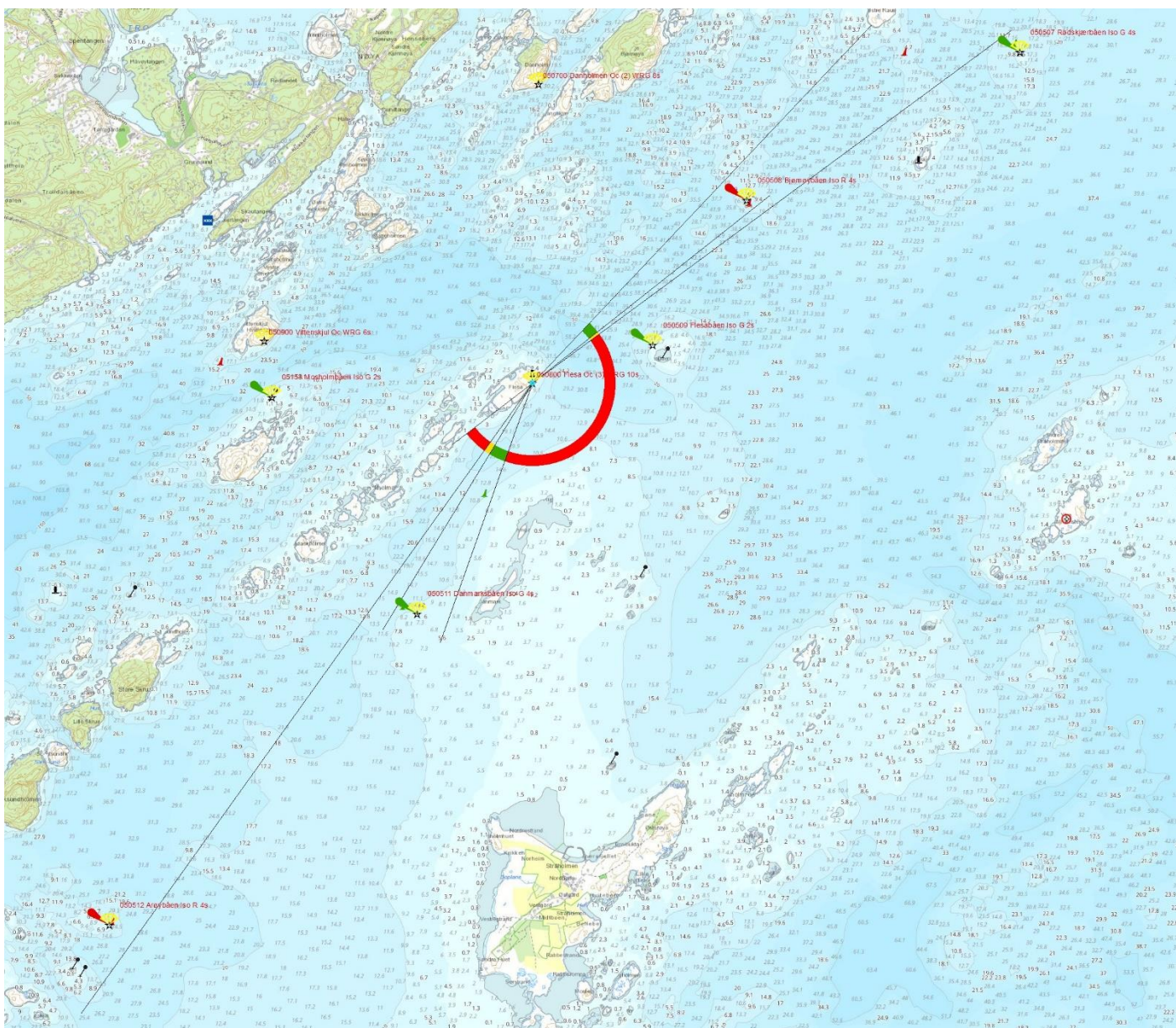
1. G	218.8° - 227.0°	Fra inn over vestre Rauen til klar SØ av Bjørnøybåen
2. W	227.0° - 229.0°	Til klar NV av Rødskjørbåen
3. R	229.0° - 015.0°	Til 148m VNV av Danmark
4. G	015.0° - 026.7°	Til klar NV av Danmarksbåen
5. W	026.7° - 031.0°	Til klar ØSØ av Årøybrottet
6. R	031.0° - 048.0°	Til inn over Askholmane

### SKJERMER:

SATT I DRIFT / REVIDERT AV : Ikke oppgitt

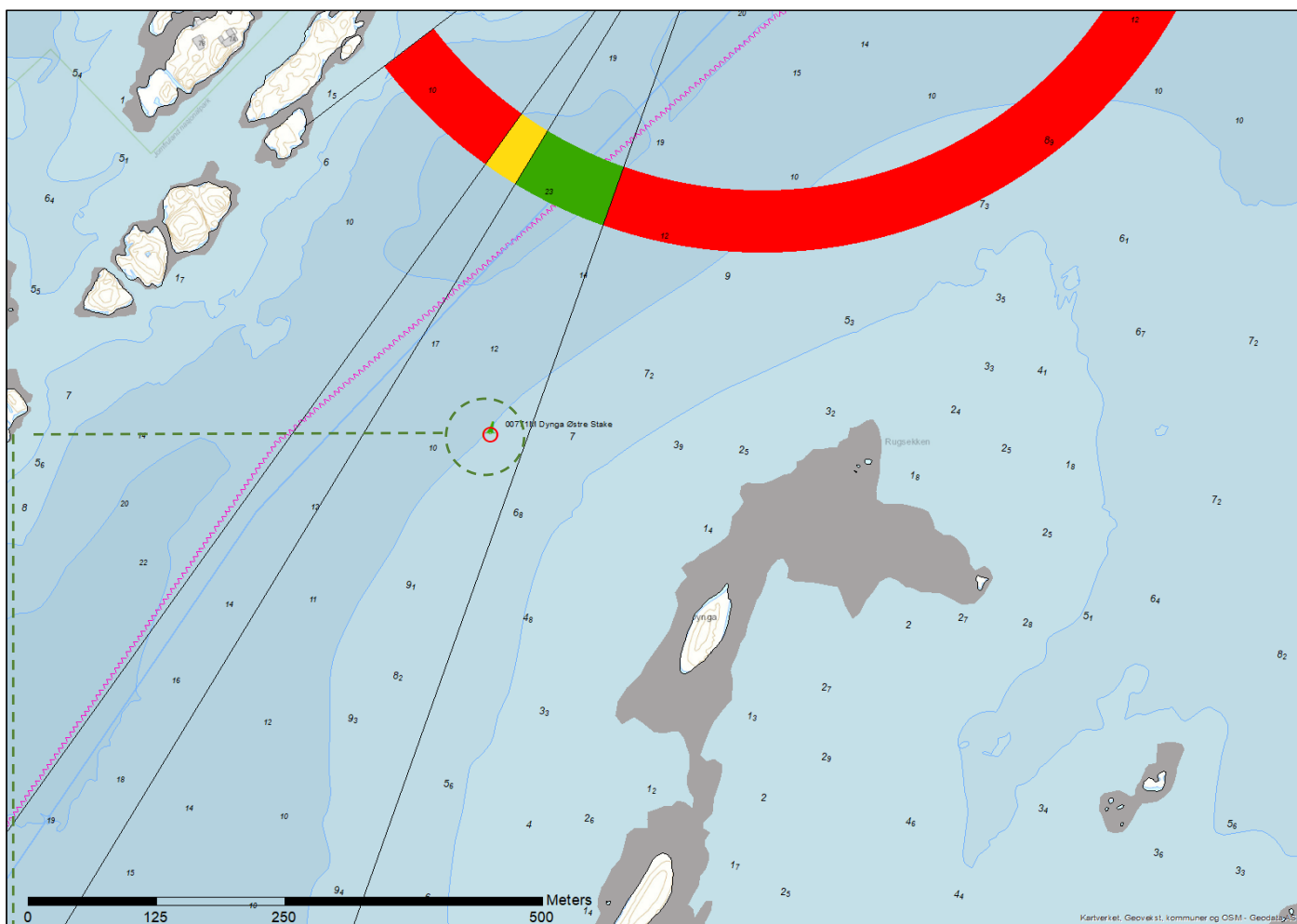
DATO: Ikke oppgitt

# 050800 FLESA – OVERSIKTSKART SEKTORER





# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 00771M DYNGA ØSTRE STAKE



MÅLESTOKK

EKSISTERENDE STAKE



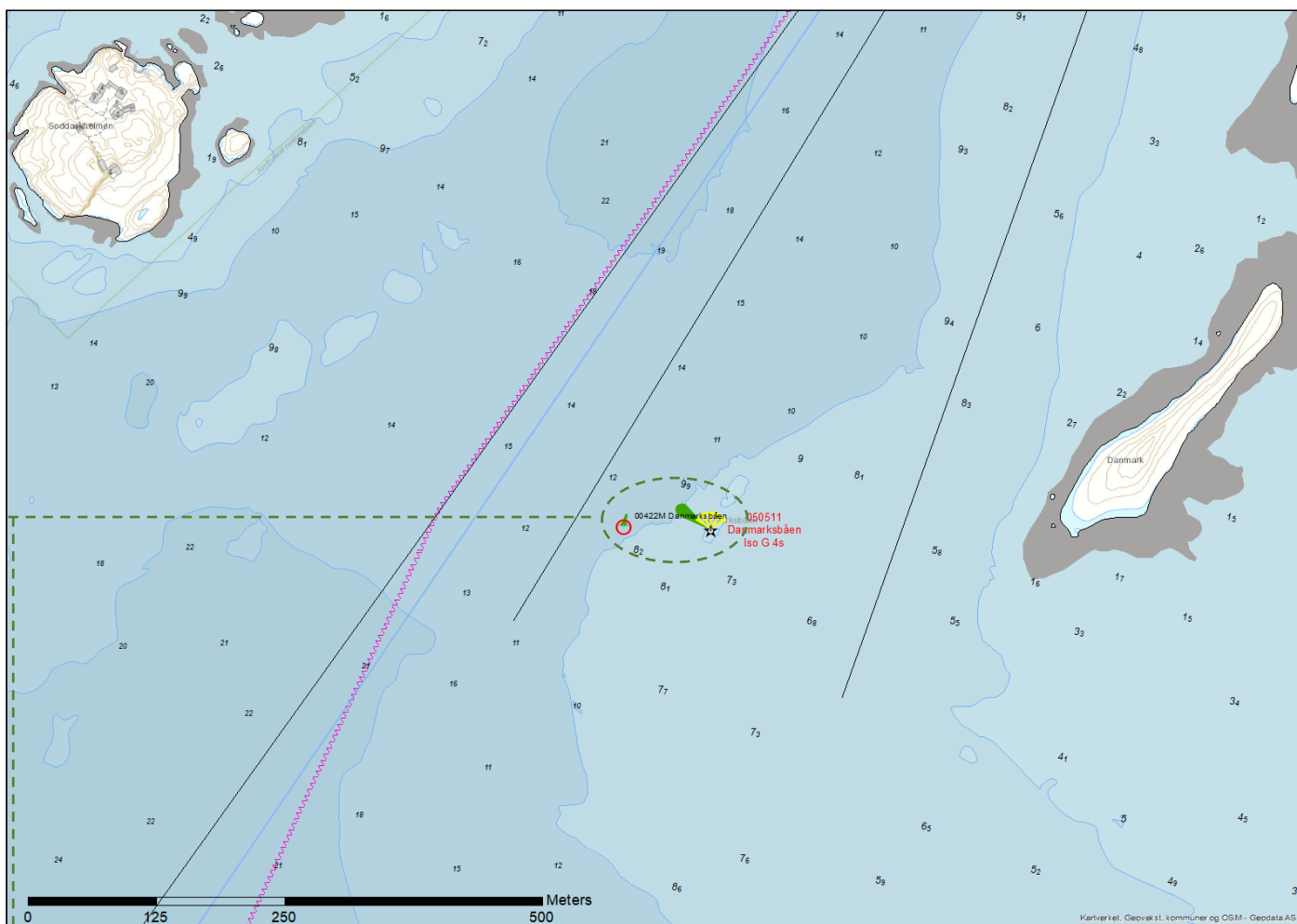
Fjernes

Eksisterende stake 00771M Dynga østre fjernes.

Fyrlistennummer:	00771M	Navn:	Dynga østre stake	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:		Lystype:	Grønn stake	Lyshøyde:	
Nautisk funksjon:		Kategori:		Bygghøyde*:	
Nautisk tilstand:		Posisjon:	N 58° 55,17' E 09° 38,13'	Status:	Fjernes

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer installasjonens dybde under havflaten.

# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050511 DANMARKSBÅEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STAKE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på betongsøyle, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

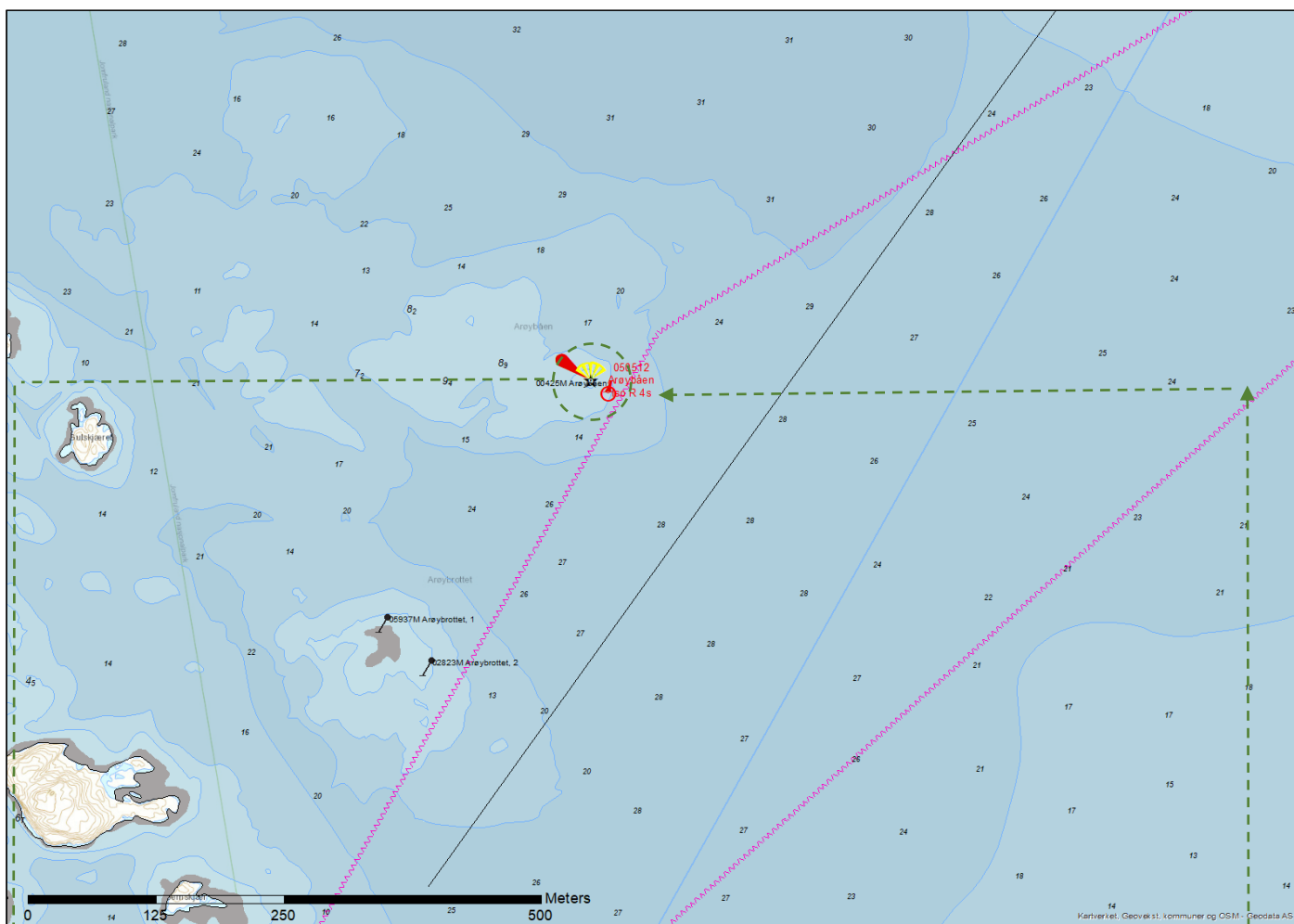
Eksisterende stake 00422M Danmarksbåen fjernes.

Fyrlistennummer:	050511	Navn:	Danmarksbåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Iso G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	9,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 54,81' E 09° 37,80'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten



# NAVIGASJONSINSTALLASJON – 050512 ARØYBÅEN



MÅLESTOKK

DIRIGENS MINI

EKSISTERENDE STAKE



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på betongsøyle, anlegget etableres i vann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent rødt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stake 00425M Arøybåen fjernes.

Fyrlistennummer:	050512	Navn:	Arøybåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	10,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 53,81' E 09° 36,16'	Status:	Nyanlegg

\*Lyshøyde refererer til lysets høyde over HAT (Høyeste astronomiske tidevann). Bygghøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.