

Merkeplan Farsund – Lindesnes samt Vestergapet

Detalj informasjon – tiltak på strekningen Farsund – Lindesnes samt Vestergapet

Versjon 1 - 03.05.2025

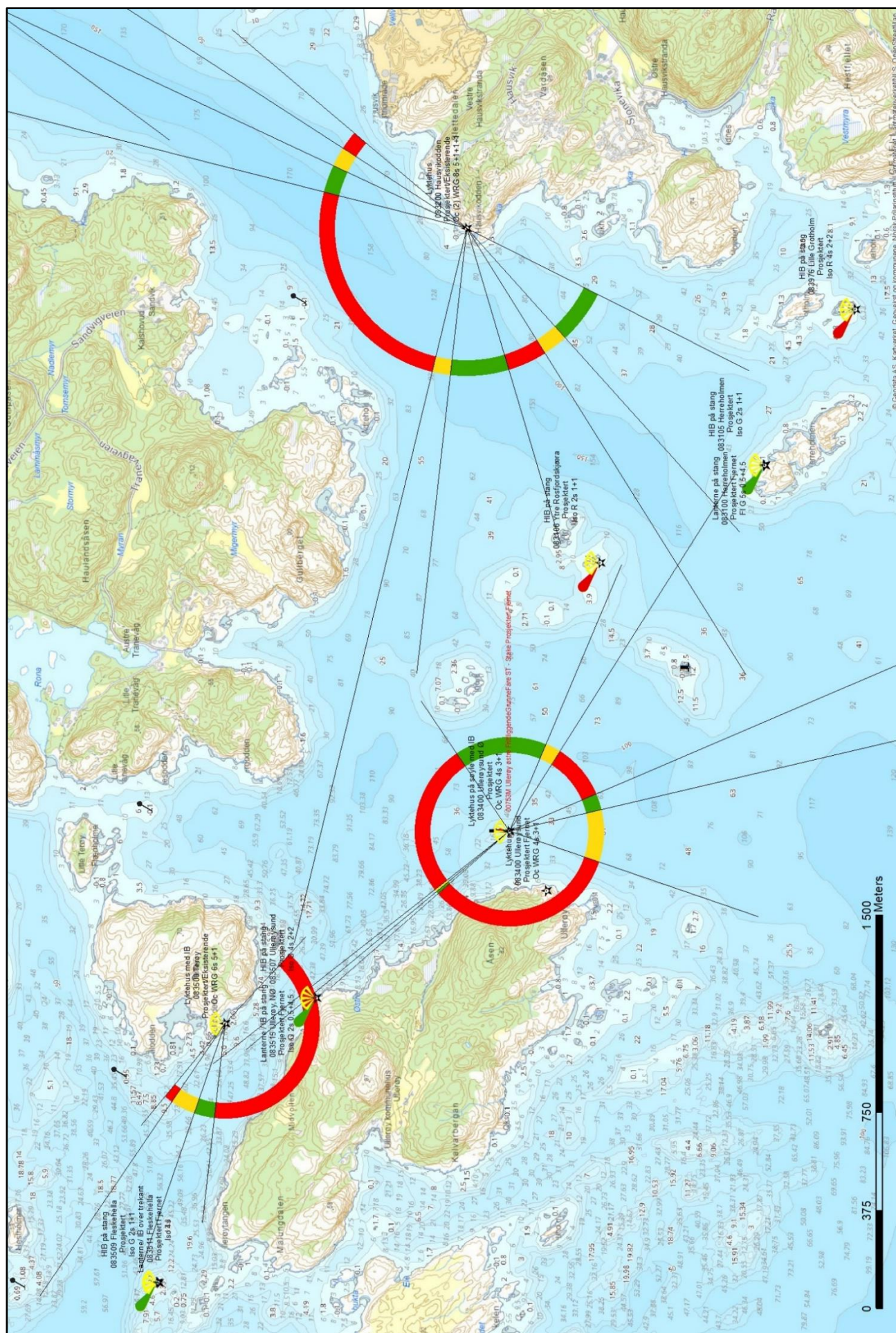


FDV Prosjekt 14707 – UTB03SØ25 Vestergapet, Ullerøysund til Lindesnes
NFS prosjekt: Merkeplan_3833_1_2023_Vestergapet og 3833_1_2026_Ullerøysund-Lindesnes

Innholdsfortegnelse:

Oversiktskart tiltaksområde Farsund – Ullerøysund	side 3
Oversiktskart tiltaksområde Ullerøysund – Lindesnes	side 4
Oversiktskart tiltaksområde Vestergapet	side 5
Detalj informasjon sjømerketiltak område Vestergapet	side 6-12
Detalj informasjon sjømerketiltak Farsund – Ullerøysund	side 13-28
Detalj informasjon sjømerketiltak Ullerøysund – Lindesnes	side 29-56
Havnivå og datumreferanse	side 57
Dirigens Lux lanterne med indirekte belysning	side 58
Dirigens Mini lanterne med indirekte belysning	side 59
Litus Lux sektorlykt	side 60
Litus Mini sektorlykt	side 61
Overett og Sector PEL	side 62

Oversiktskart tiltaksområde Farsund- Ullerøysund. Ager Fylke, Farsund og Lyngdal kommune.
Kartverket – Sjøkart 11 og 477.



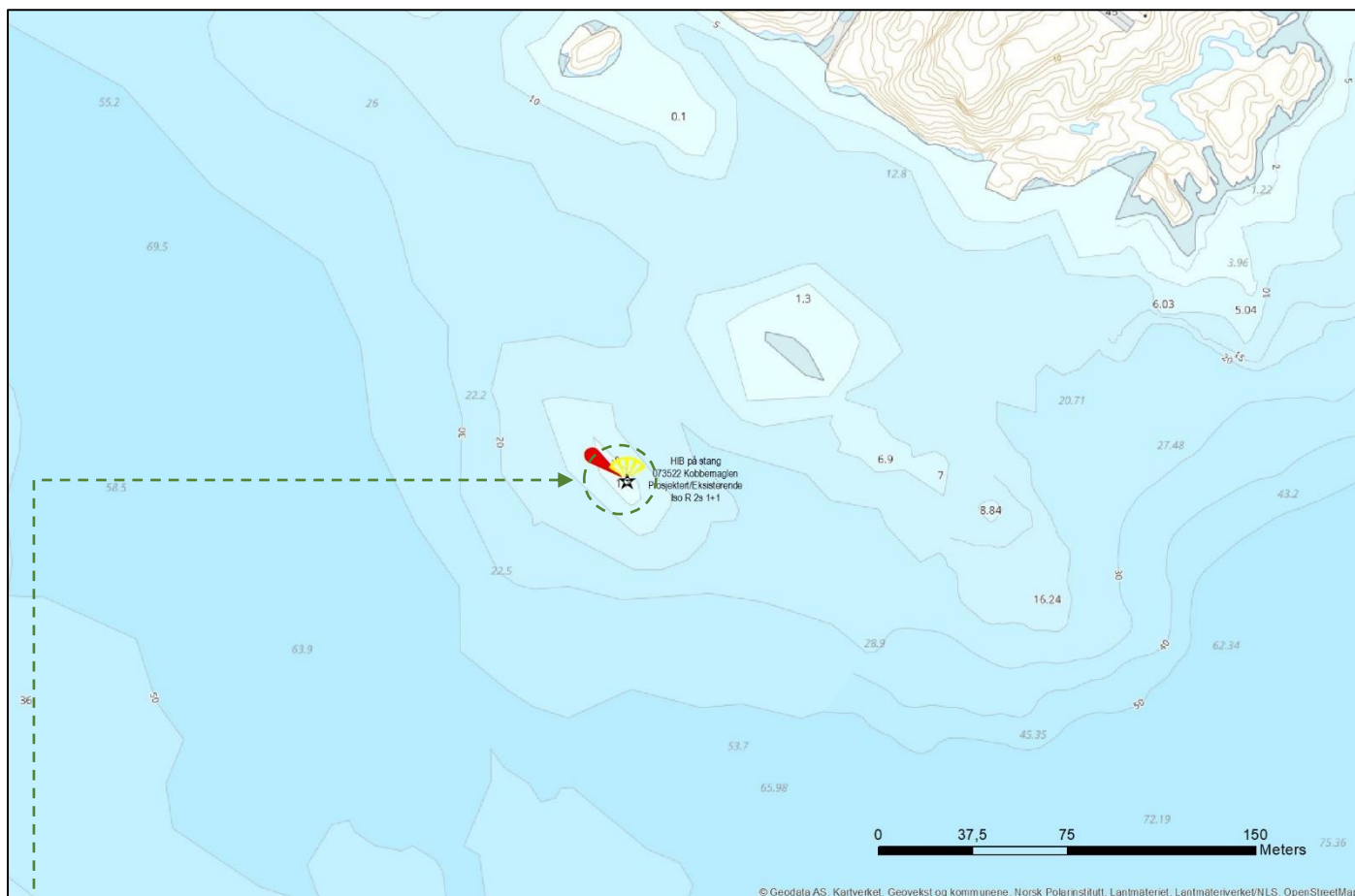
Kartverket – Sjøkart 11.



Kartverket – Sjøkart 9.



NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073522 KOPPERNAGLEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt

DIRIGENS LUX



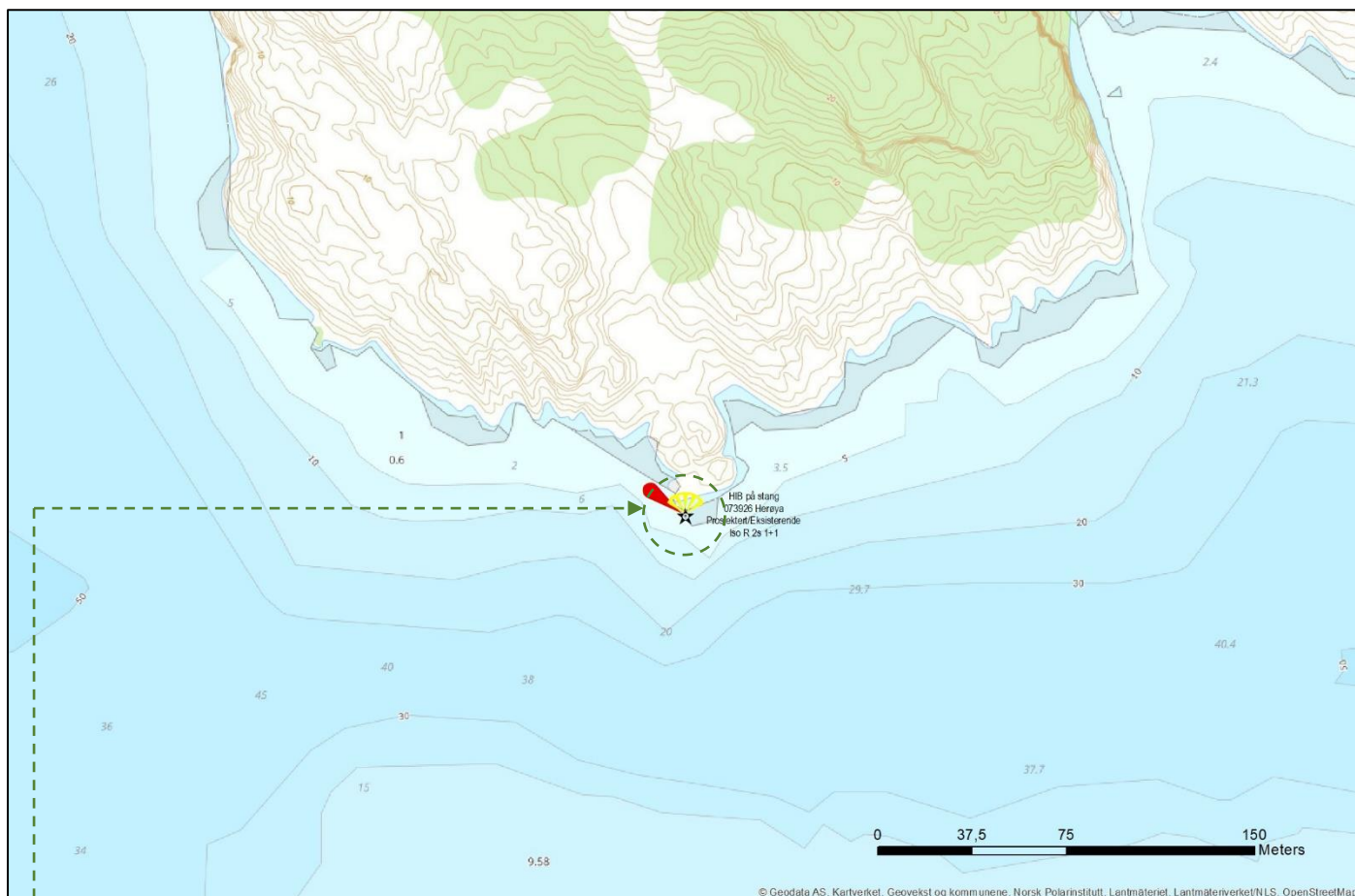
Eksisterende lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Lux får nytt fylistennummer 073522, tidligere fylistennummer har vært 073518.

Skjørtet på lanternen med indirekte belysning får nytt nummer 22. Etablering av flere nye lanterner med indirekte belysning i Vestergapet gjør at overnevnte lanterne med indirekte belysning må få ett nytt unikt fyrlistennummer som gir en sammenhengende nummer økning på installasjonene når ett fartøy seiler fra Kristiansand i retning Mandal. Partall på røde lanterner med indirekte belysning, og oddetall på grønne lanterner med indirekte belysning.

Fyrlistennummer:	073522	Navn:	Koppernaglen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	7,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,7m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 04,469' E 07° 56,885'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073926 HERØYA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt

DIRIGENS MINI



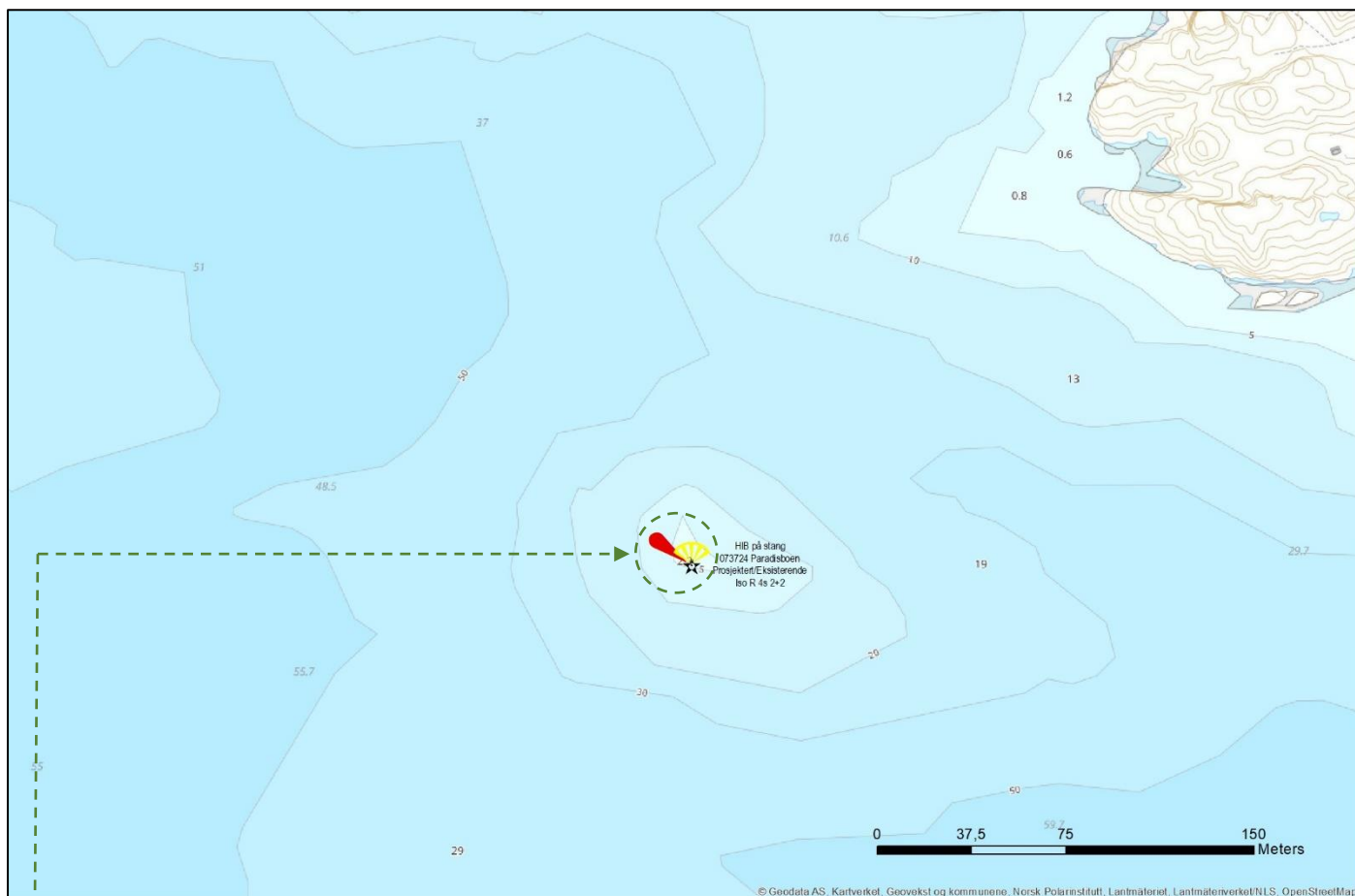
Eksisterende lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini får nytt fylistennummer 073926, tidligere fylistennummer har vært 073924.

Skjørtet på lanternen med indirekte belysning får nytt nummer 26. Etablering av flere nye lanterner med indirekte belysning i Vestergapet gjør at overnevnte lanterne med indirekte belysning må få ett nytt unikt fyrlistennummer som gir en sammenhengende nummer økning på installasjonene når ett fartøy seiler fra Kristiansand i retning Mandal. Partall på røde lanterner med indirekte belysning, og oddetall på grønne lanterner med indirekte belysning.

Fyrlistennummer:	073926	Navn:	Herøya	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	7,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 03,775' E 07° 51,970'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073724 PARADISBOEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



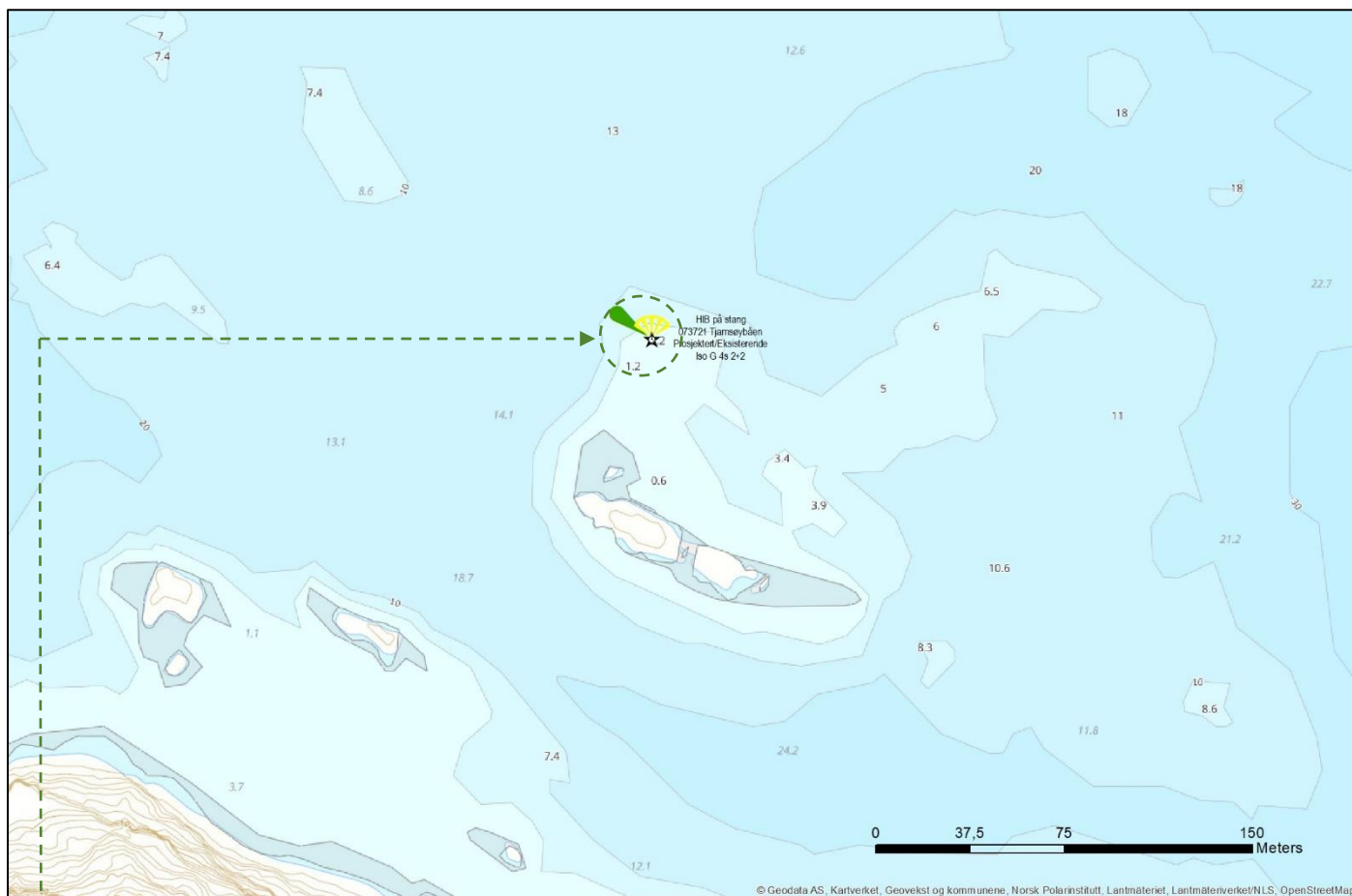
Eksisterende lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini får nytt fylistenummer 07324, tidligere fylistenummer har vært 073722.

Skjørtet på lanternen med indirekte belysning får nytt nummer 24. Etablering av flere nye lanterner med indirekte belysning i Vestergapet gjør at overnevnte lanterne med indirekte belysning må få ett nytt unikt fyrlistenummer som gir en sammenhengende nummer økning på installasjonene når ett fartøy seiler fra Kristiansand i retning Mandal. Partall på røde lanterner med indirekte belysning, og oddetall på grønne lanterner med indirekte belysning.

Fyrlistenummer:	073724	Navn:	Paradisboen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	6,7m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 04,123' E 07° 54,118'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073721 TJAMSØYBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



Modifiseres

Eksisterende lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini får nytt fylistennummer 073721, tidligere fylistennummer har vært 073719.

Skjørtet på lanternen med indirekte belysning får nytt nummer 21. Etablering av flere nye lanterner med indirekte belysning i Vestergapet gjør at overnevnte lanterne med indirekte belysning må få ett nytt unikt fyrlistennummer som gir en sammenhengende nummer økning på installasjonene når ett fartøy seiler fra Kristiansand i retning Mandal. Partall på røde lanterner med indirekte belysning, og oddetall på grønne lanterner med indirekte belysning.

Fyrlistennummer:	073721	Navn:	Tjamsøybåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	4,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	7,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 04,316' E 07° 55,735'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073519 SMÅVARDEBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt

DIRIGENS LUX

00579M Småvardebåen



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigen Lux på betongfundament, anlegget etableres i sjø. Betongfundamentet bygges av Kystverkets utbyggingsavdeling på ca. 10,0 m dybde (se fundament informasjon for detaljer).

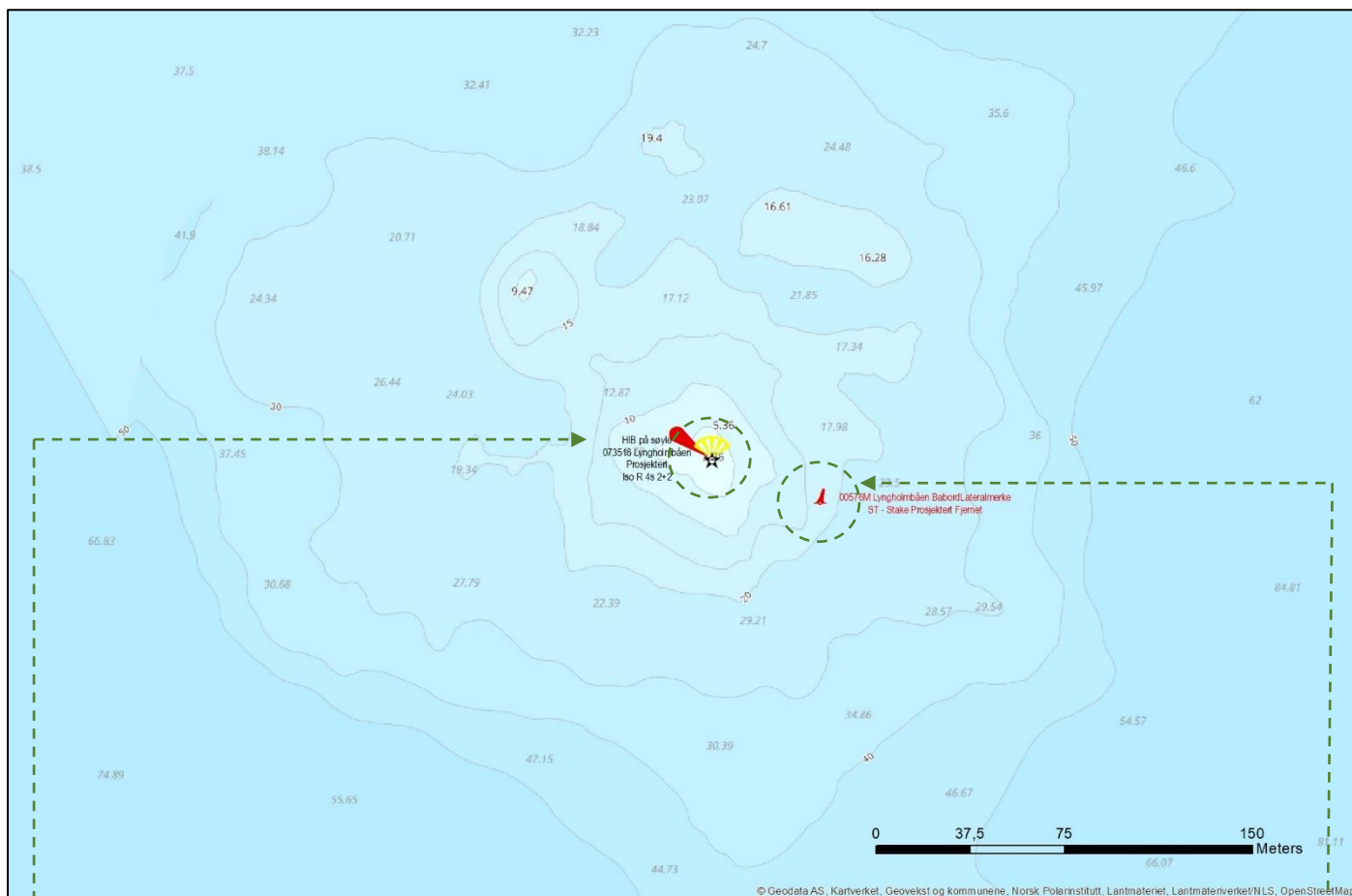
Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 19 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 280°. 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 flytestake 00579M Småvardebåen fjernes.

Fyrlistennummer:	073519	Navn:	Småvardebåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	12,0 m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	21,83 m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 04,527' E 07° 57,702'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

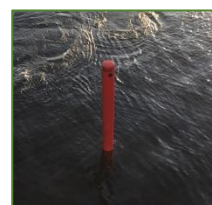
NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073516 LYNGHOLMBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt

DIRIGENS LUX

00576M Lyngholmbåen



Fjernes

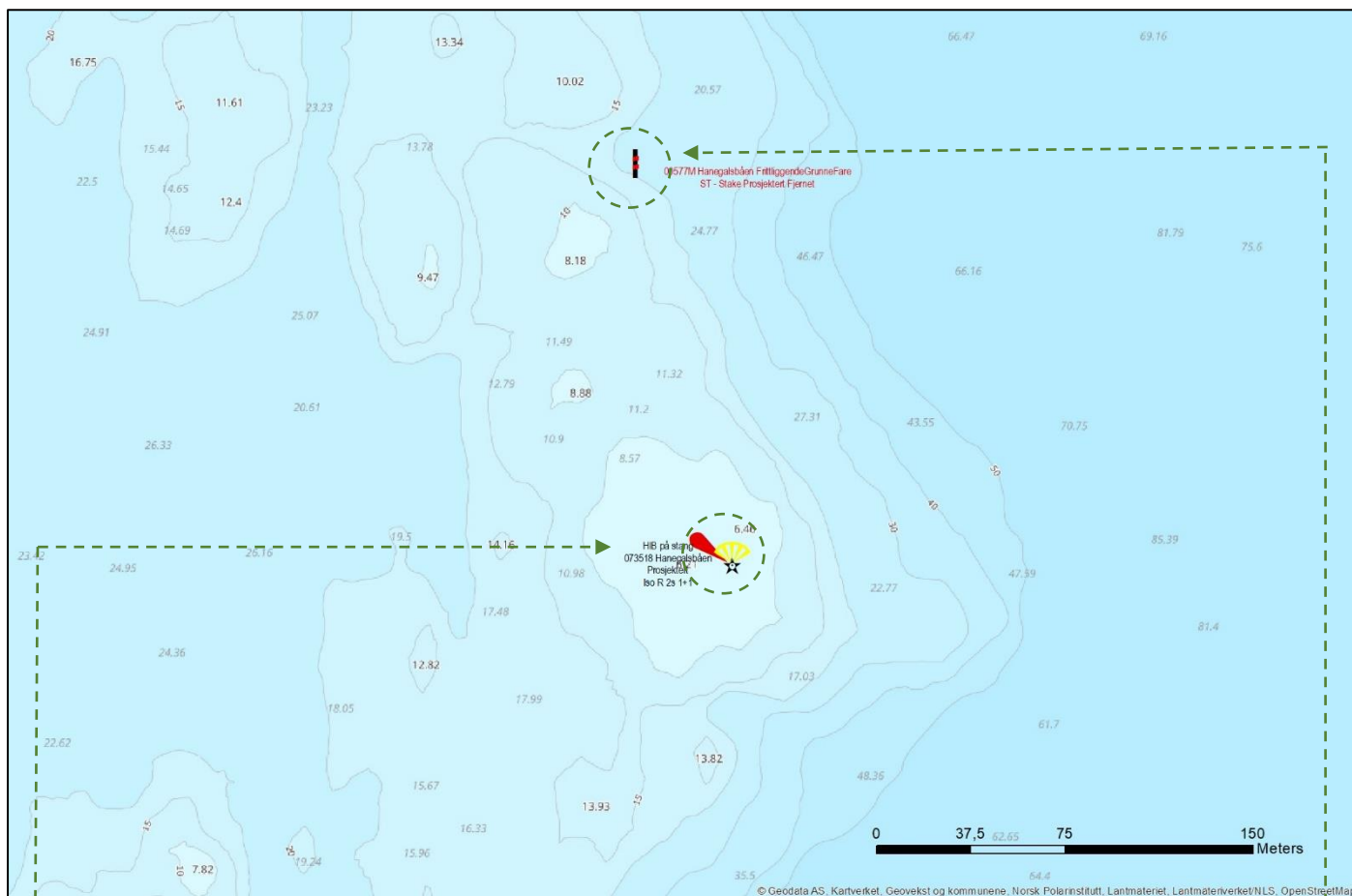
Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Lux på betongfundament, anlegget etableres i sjø. Betongfundamentet bygges av Kystverkets utbyggingsavdeling på ca. 3,5 m dybde. (se fundament informasjon for detaljer). Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. 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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 16 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 130°. 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 flytestake 00576M Lyngholmbåen fjernes.

Fyrlistennummer:	073516	Navn:	Lyngholmbåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	12,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	15,93m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 03,119' E 07° 55,557'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 073518 HANEGALSBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS LUX

0577M Hanegalsbåen



Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigen Lux på betongfundament, anlegget etableres i sjø. Betongfundamentet bygges av Kystverkets utbyggingsavdeling på ca. 6,5 m dybde. (se fundament informasjon for detaljer).

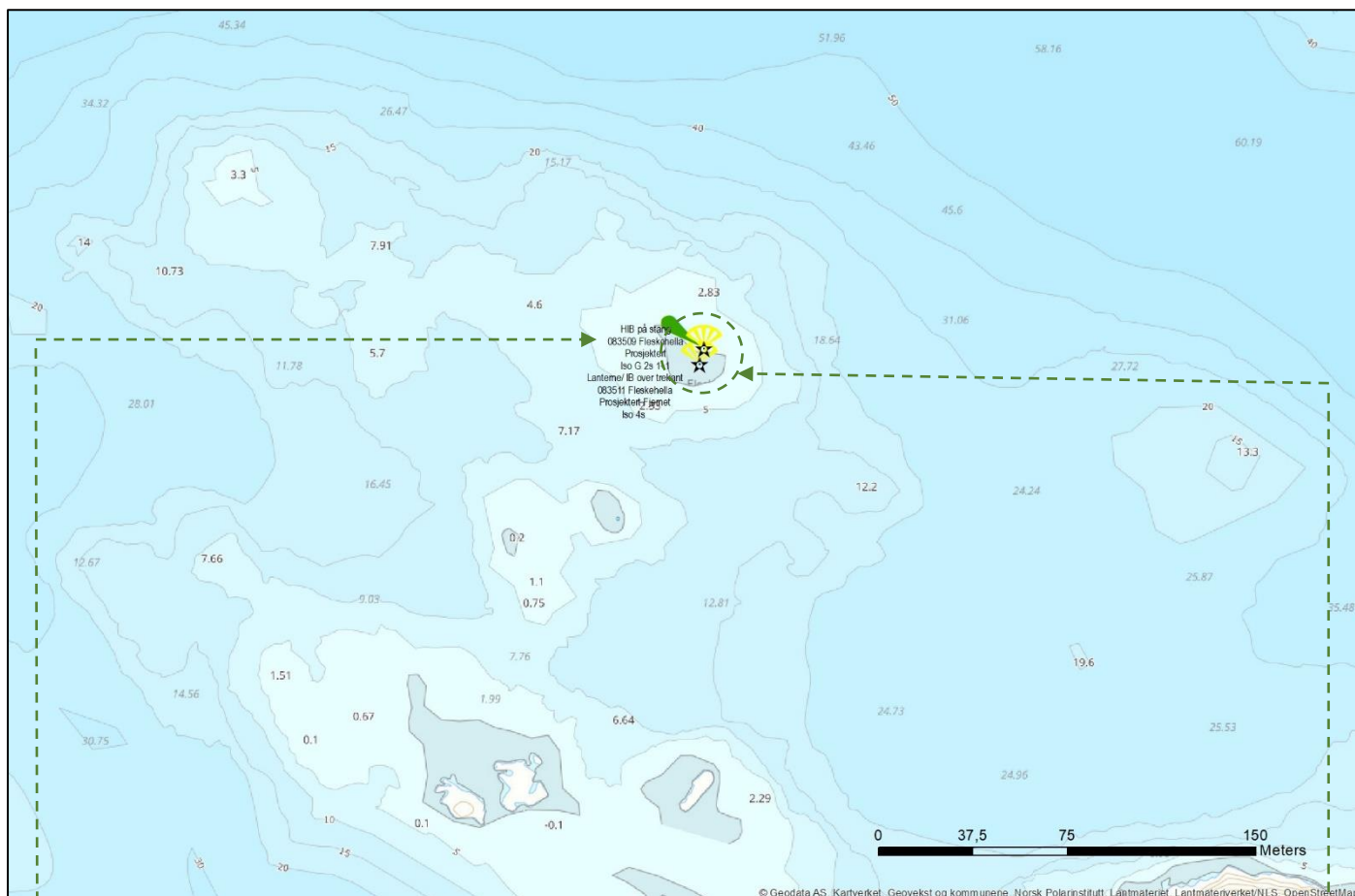
Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent rødt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 18 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 130°.

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 flytestake 00577M Hanegalsbåen fjernes.

Fyrlistennummer:	073518	Navn:	Hanegalsbåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	12,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	18,93m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,145' E 07° 55,467'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083509 FLESKEHELLA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS LUX

083511 Fleskeheilla



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigen's Lux på eksisterende stang, anlegget etableres i sjø.

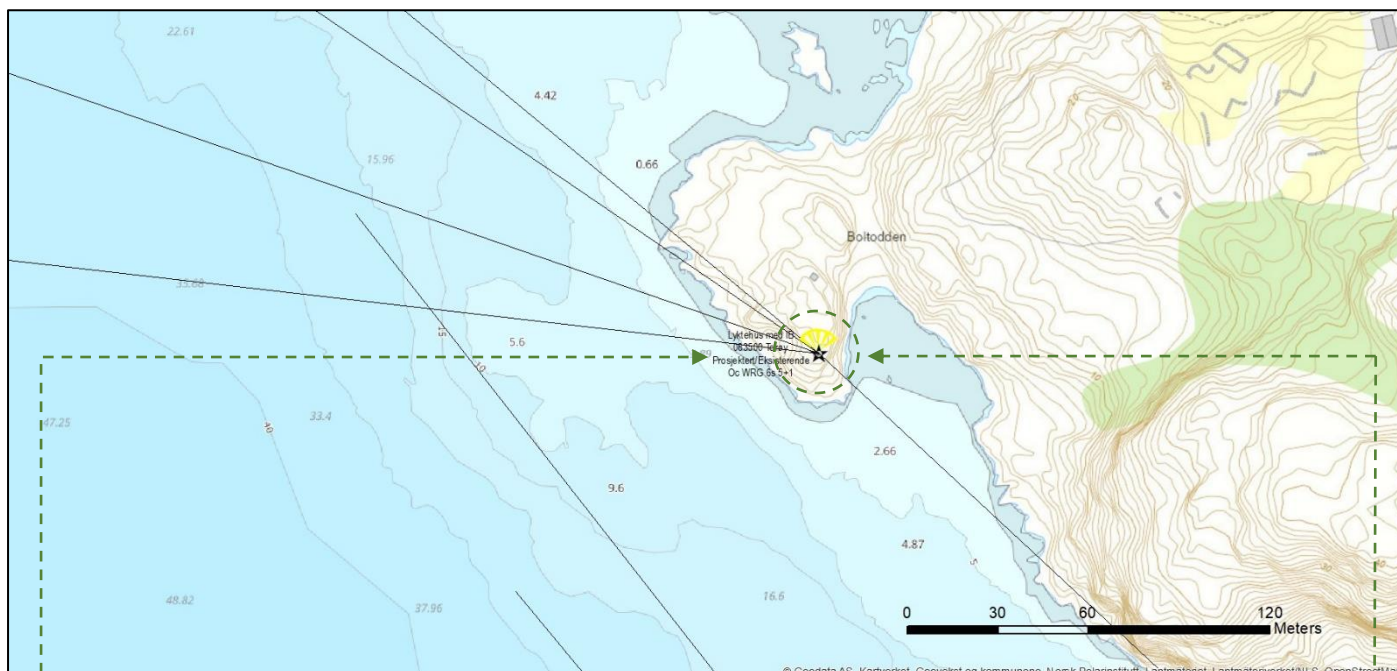
Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming. Lanteren har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanteren gir ett klart og rent grønt lys. LED-lanteren har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 09 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 060°.

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 nattestid 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 lanterne med indirekte belysning 083511 Fleskeheilla fjernes fra eksisterende stang og gjenbrukes på annet sted.

Fyrlistennummer:	083509	Navn:	Fleskeheilla	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	7,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	7,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 03,157' E 06° 54,336'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083500 TERØY



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

LITUS MINI

083500 Terøy



Nyanlegg



Fjernes

Fyrlykten 083500 fornyes. Det etableres en Litus Lini med ODSL WRG 200-3lags lanterne, anlegget etableres på land i samme posisjon og på samme fundament som eksisterende lykt. Fyrlykten er en solcelledrevet sektorlykt bygget i ett kompositt materiale som er tilnærmet vedlikeholdsfritt. Lykta er en sekskantet konstruksjon som visuelt oppfattes tilnærmet identisk med eldre fyrlykter. Den moderne fyrlykten har rødt tak med samme takvinkel som de eldre fyrlyktene. Litus Mini fyrlyktene har en konisk form som også er inspirert av fyrstasjonene. Fyrlykten kombinerer ett godt dagmerke for visuell seilas med ett sjømerke som har de tradisjonelle verdiene i seg.

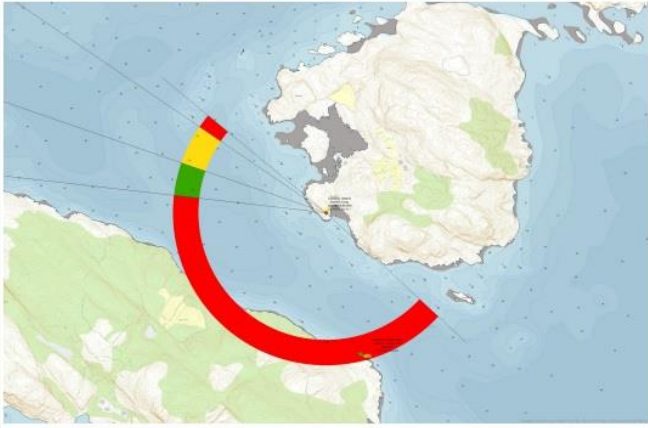
Lanternen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler som er integrert i installasjonen. Solcellepanelene som er integrert i lykten, sammen med mulighet for større batteribank, gir store kraftreserver. Batterier og teknisk anlegg er integrert i objektet. Lanternen på toppen har rent 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). Eksisterende ODSL 200 WRG 3-lags fra gammel lykt gjenbrukes.

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 083500 Terøy fjernes.

Fyrlistennummer:	083500	Navn:	Terøy	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Oc WRG 6s	Lystype:	Lyktheus med indirekte belysning	Lyshøyde:	8,5m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	3,9m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 03,082' E 06° 55,360'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

	SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.																									
Sjømerkenr : 083500 STED: Farsund POS: 58°3,0823'N 6°55,3601'E	NAVN: Terøy BELIGGENHET: Øyas SV-pynt	TYPE: FL DATUM: WGS84																								
	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>KARAKTER: Oc WRG 6s</td> <td colspan="2">5+1</td> </tr> <tr> <td>BAKGRUNNSBELYSNING:</td> <td colspan="2">Ingen</td> </tr> <tr> <td>LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>HVIT:</td> <td>70,8 cd</td> <td>4,9 NM</td> </tr> <tr> <td>RØD:</td> <td>39,8 cd</td> <td>4,1 NM</td> </tr> <tr> <td>GRØNN:</td> <td>39,8 cd</td> <td>4,1 NM</td> </tr> <tr> <td>LYSETS HØYDE:</td> <td colspan="2">8,5 m</td> </tr> <tr> <td>BYGGETS HØYDE:</td> <td colspan="2">3,9 m</td> </tr> </table>		KARAKTER: Oc WRG 6s	5+1		BAKGRUNNSBELYSNING:	Ingen		LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:			HVIT:	70,8 cd	4,9 NM	RØD:	39,8 cd	4,1 NM	GRØNN:	39,8 cd	4,1 NM	LYSETS HØYDE:	8,5 m		BYGGETS HØYDE:	3,9 m	
	KARAKTER: Oc WRG 6s	5+1																								
BAKGRUNNSBELYSNING:	Ingen																									
LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:																										
HVIT:	70,8 cd	4,9 NM																								
RØD:	39,8 cd	4,1 NM																								
GRØNN:	39,8 cd	4,1 NM																								
LYSETS HØYDE:	8,5 m																									
BYGGETS HØYDE:	3,9 m																									
SEKTORER: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1. R</td> <td style="width: 20%;">306,0° - 089,7°</td> <td style="width: 75%;">Fra 56m SV av Vassskjær til 37m N av Ullerøytangen</td> </tr> <tr> <td>2. G</td> <td>089,7° - 102,2°</td> <td>Til 80m N av Fleskehella IB</td> </tr> <tr> <td>3. W</td> <td>102,2° - 117,4°</td> <td>Til 52m SV av Hestholmflua stang</td> </tr> <tr> <td>4. R</td> <td>117,4° - 122,7°</td> <td>Til inn over Hestholmfluene</td> </tr> </table>			1. R	306,0° - 089,7°	Fra 56m SV av Vassskjær til 37m N av Ullerøytangen	2. G	089,7° - 102,2°	Til 80m N av Fleskehella IB	3. W	102,2° - 117,4°	Til 52m SV av Hestholmflua stang	4. R	117,4° - 122,7°	Til inn over Hestholmfluene												
1. R	306,0° - 089,7°	Fra 56m SV av Vassskjær til 37m N av Ullerøytangen																								
2. G	089,7° - 102,2°	Til 80m N av Fleskehella IB																								
3. W	102,2° - 117,4°	Til 52m SV av Hestholmflua stang																								
4. R	117,4° - 122,7°	Til inn over Hestholmfluene																								
SKJERMER: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238</td> <td style="width: 40%;">DATO: 04.07.2024</td> </tr> </table>			SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238	DATO: 04.07.2024																						
SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238	DATO: 04.07.2024																									

Sektorinndeling og metadata (lyktedata) 083500 Terøy:

Sektorer for fyr/lykt : 083500 Terøy

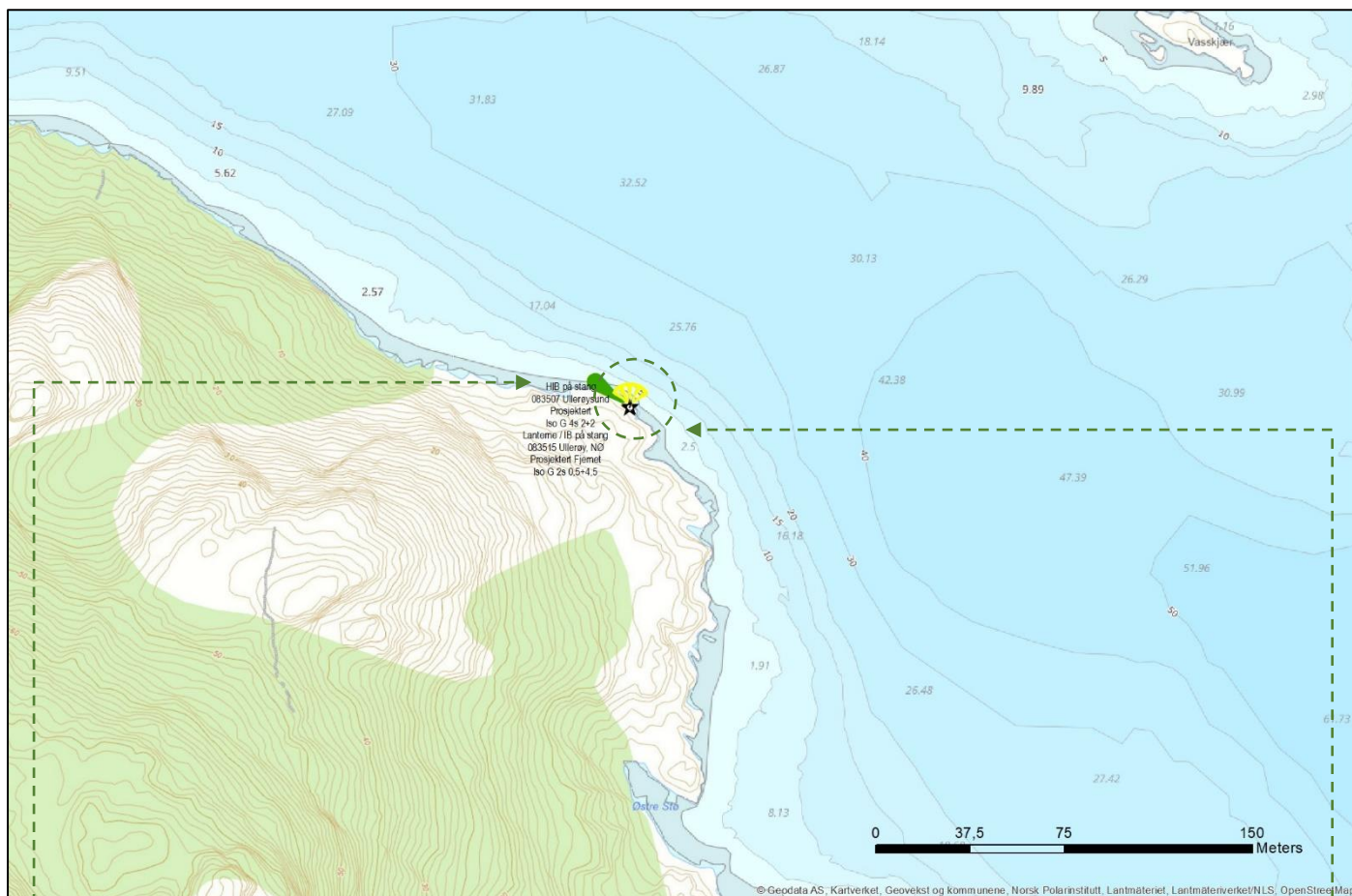
Sektorer for fyr/lykt : 083500 Terøy

	S.Nr.	Retning Sektorlinje 1 (°)	Retning sektorlinje 2 (°)	Lengde sektorlinje 1 (m)	Lengde sektorlinje 2 (m)	Sektor radius	Beskrivelse	Lysfarge
▶	1	306,025791	89,683536	450	760	300	Fra 56m SV av Vassskjær til 37m N av Ullerøytangen	Rød
	2	89,683536	102,21034	760	1000	300	Til 80m N av Fleskehella IB	Grønn
	3	102,21034	117,420868	1000	1250	300	Til 52m SV av Hestholmflua stang	Hvit
	4	117,420868	122,744984	1250	500	300	Til inn over Hestholmflua	Rød

Lagre og oppdater
Skjul andre
Skriv inn antall sektorer for nytt fyr/lykt:

SjomerkeNr	083500
GISOBJID	521
lystype	navigasjonslys, generelt
Long	6,922669
Lat	58,051372
navn	Terøy
sted	Farsund
beliggenhet	Øyas SV-pynt
Klasse	FL - Fyrlykt
navigasjonsinstallasjonseier	Kystverket
kystverkRegion	Kystverket Sørøst
OpprettetDato	< Null>
OppdatertDato	25.09.2024 10.35.23
OppdatertAv	3833
MåltDato	04.07.2024 15.53.50
MåltAv	RYVINGEN\33238
PACC	0,01
status	Prosjektert/Eksisterende
fyrlisteKarakter	Oc WRG 6s
lysKarakter	(Oc) Okkulerende
karakterTid	5+1
Beskrivelse	Lyktehus med IB
lysFarge	< Null>
retningslysRetning	< Null>
lyshoyde	8,5
byggehoyde	3,9
rekkeviddeHvit	4,9
rekkeviddeRød	4,1
rekkeviddeGrønn	4,1
rekkeviddeGul	< Null>
lysstyrkeHvit	70,8
lysstyrkeRød	39,8
lysstyrkeGrønn	39,8
lysstyrkeGul	< Null>
bakgrunnsbelys	Ingen
linseOrden	Ingen
linseType	
antallIdentiskLys	< Null>
TYPEID	Lyktefundament
Lys	3956
S57Status	Permanent
SKSDStatus	Sendt
nautiskFunksjon	God
Kategori	Avgjørende for sikker navigasjon
Lampe	ODSL 3 lags WRG 10%
Lysgjennomgang	Glass
kystverkRode	1A

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083507 ULLERØYSUND



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS LUX

083515 Ullerøy, NØ



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Lux på eksisterende stang, anlegget etableres på land. 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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 07 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 040°.

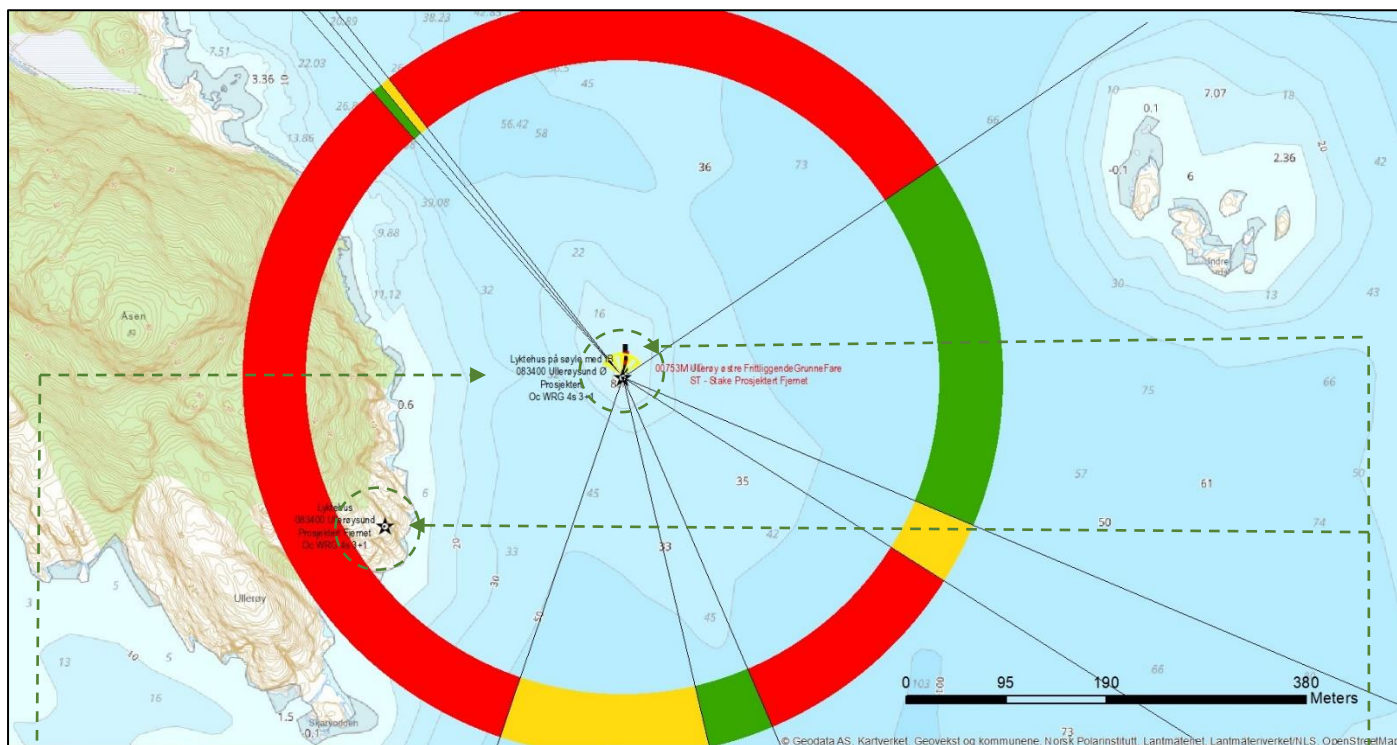
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende lanterne med indirekte belysning 083515 Ullerøy, NØ fjernes fra eksisterende stang og gjenbrukes på annet sted.

Fyrlistennummer:	083507	Navn:	Ullerøysund	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	7,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	6,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,904' E 06° 55,501'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083400 ULLERØYSUND Ø



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt. LITUS MINI 083400 Ullerøysund 00753M Ullerøy østre



Nyanlegg



Fjernes



Fjernes

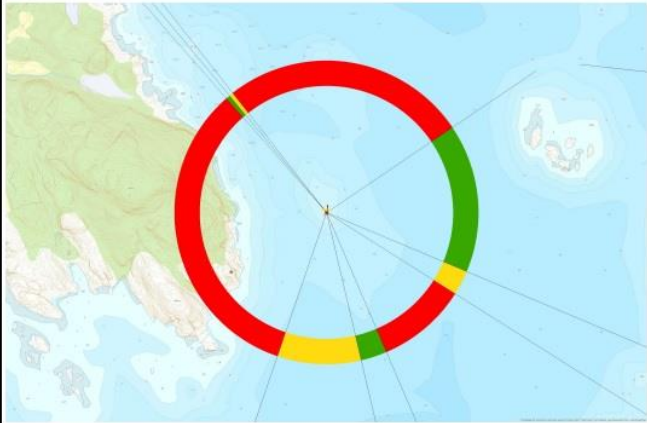
Det etableres en Litus Lini lykt på betongfundament, anlegget etableres i sjø. Betongfundamentet bygges av Kystverkets utbyggingsavdeling på ca. 8,8 m dybde (se fundament informasjon for detaljer). Lykten utstyres med en ODSL WRG 200-3lags lanterne. Fyrlykten er en solcelledrevet sektorlykt bygget i ett kompositt materiale som er tilnærmet vedlikeholdsritt. Lykta er en sekskantet konstruksjon som visuelt oppfattes tilnærmet identisk med eldre fyrlykter. Den moderne fyrlykten har rødt tak med samme takvinkel som de eldre fyrlyktene. Litus Mini fyrlyktene har en konisk form som også er inspirert av fyrstasjonene. Fyrlykten kombinerer ett godt dagmerke for visuell seilas med ett sjømerke som har de tradisjonelle verdiene i seg. Lanternen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler som er integrert i installasjonen. Solcellepanelene som er integrert i lykten, sammen med mulighet for større batteribank, gir store kraftreserver. 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.

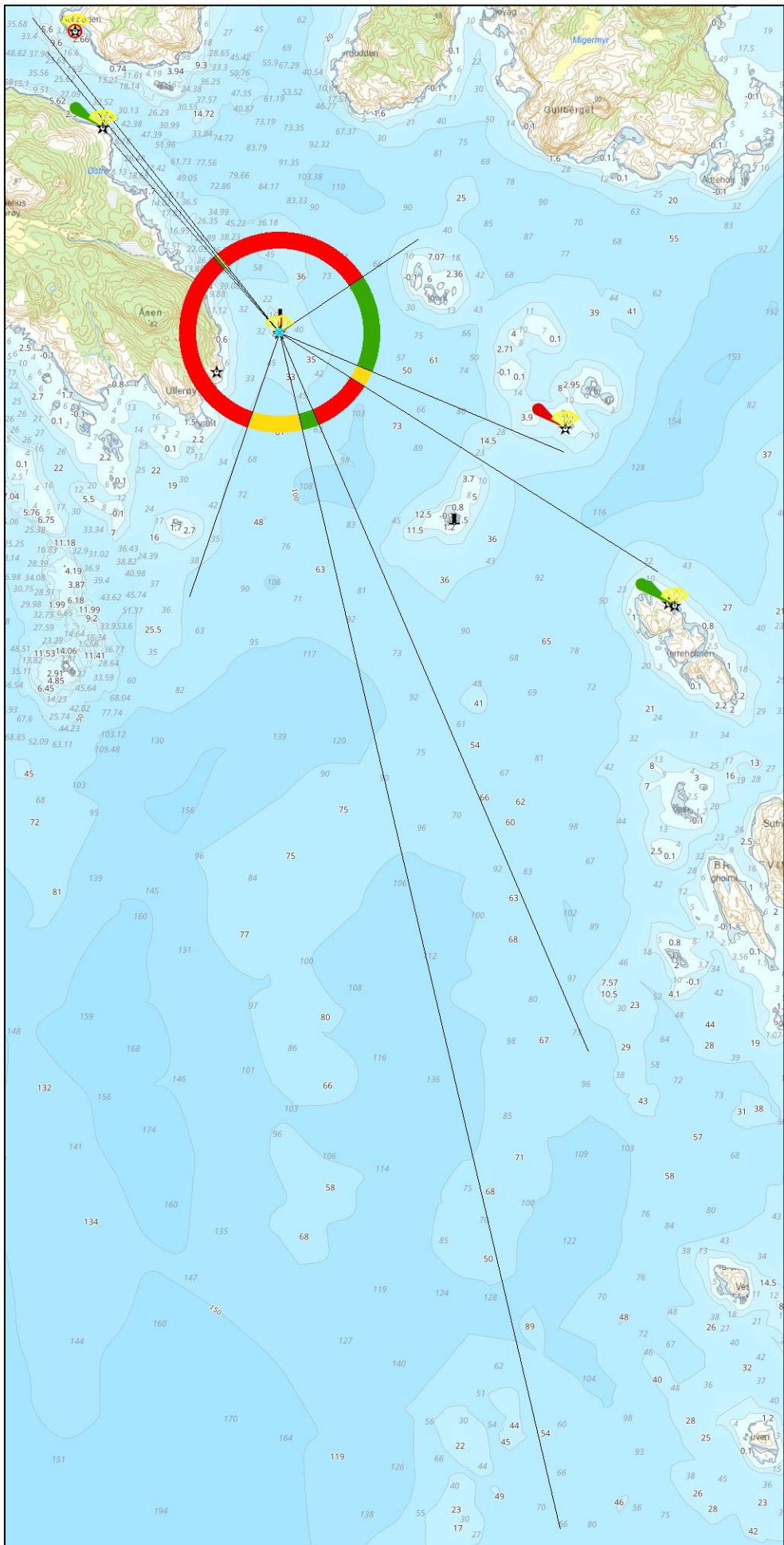
Eksisterende lykt 0083400 Ullerøysund og eksisterende flytestake 00753M Ullerøy østre fjernes.

Fyrlistennummer:	083400	Navn:	Ullerøysund Ø	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Oc WRG 4s	Lystype:	Lyktehus på fundament med IB	Lyshøyde:	12,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	20,63m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,551' E 06° 56,229'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

	SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.																																					
Sjømerkenr : 083400 STED: Farsund POS: 58°2,5506'N 6°56,2293'E	NAVN: Ullerøysund øst BELIGGENHET: Ullerøy	TYPE: FL DATUM: WGS84																																				
 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">KARAKTER: Oc WRG 4s</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">3+1</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">BAKGRUNNSBELYSNING:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Ingen</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">HVIT:</td> <td style="text-align: right;">103,5 cd 5,5 NM</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">RØD:</td> <td style="text-align: right;">58,2 cd 4,6 NM</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">GRØNN:</td> <td style="text-align: right;">58,2 cd 4,6 NM</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">LYSETS HØYDE:</td> <td style="text-align: right;">12 m</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">BYGGETS HØYDE:</td> <td style="text-align: right;">20,6 m</td> </tr> </table>			KARAKTER: Oc WRG 4s	3+1	BAKGRUNNSBELYSNING:	Ingen	LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:		HVIT:	103,5 cd 5,5 NM	RØD:	58,2 cd 4,6 NM	GRØNN:	58,2 cd 4,6 NM	LYSETS HØYDE:	12 m	BYGGETS HØYDE:	20,6 m																				
KARAKTER: Oc WRG 4s	3+1																																					
BAKGRUNNSBELYSNING:	Ingen																																					
LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:																																						
HVIT:	103,5 cd 5,5 NM																																					
RØD:	58,2 cd 4,6 NM																																					
GRØNN:	58,2 cd 4,6 NM																																					
LYSETS HØYDE:	12 m																																					
BYGGETS HØYDE:	20,6 m																																					
SEKTORER:																																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 20%;">G</td> <td style="width: 25%;">330,0° - 340,0°</td> <td style="width: 50%;">Til 342 m Ø av 17 m på Torsholmgrunnen</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>W</td> <td>340,0° - 012,0°</td> <td>Til Klar 55 m Ø av Lille Kubbesteinen</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>R</td> <td>012,0° - 132,0°</td> <td>Til N pynten av Østre Stø bukten</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>G</td> <td>132,0° - 133,6°</td> <td>Til midt i Ullersundet</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>W</td> <td>133,6° - 135,1°</td> <td>Til klar av 5,6 m grunne Vest av Boltodden</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>R</td> <td>135,1° - 229,0°</td> <td>Til klar 40 m N av 10 m grunne N for indre Rosfjordskjæra</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>G</td> <td>229,0° - 286,0°</td> <td>Til klar 50 m S av 3,9 m grunne SV av Ytre Rosfjordskjæra HIB</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>W</td> <td>286,0° - 295,5°</td> <td>Til klar 60 m N av 10 m grunne ved Midtfjorskjær og 80 m N av Herreholmen</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>R</td> <td>295,5° - 330,0°</td> <td>Til klar 130 m V av 10 m grunne SV av Besskjeran</td> </tr> </table>			1.	G	330,0° - 340,0°	Til 342 m Ø av 17 m på Torsholmgrunnen	2.	W	340,0° - 012,0°	Til Klar 55 m Ø av Lille Kubbesteinen	3.	R	012,0° - 132,0°	Til N pynten av Østre Stø bukten	4.	G	132,0° - 133,6°	Til midt i Ullersundet	5.	W	133,6° - 135,1°	Til klar av 5,6 m grunne Vest av Boltodden	6.	R	135,1° - 229,0°	Til klar 40 m N av 10 m grunne N for indre Rosfjordskjæra	7.	G	229,0° - 286,0°	Til klar 50 m S av 3,9 m grunne SV av Ytre Rosfjordskjæra HIB	8.	W	286,0° - 295,5°	Til klar 60 m N av 10 m grunne ved Midtfjorskjær og 80 m N av Herreholmen	9.	R	295,5° - 330,0°	Til klar 130 m V av 10 m grunne SV av Besskjeran
1.	G	330,0° - 340,0°	Til 342 m Ø av 17 m på Torsholmgrunnen																																			
2.	W	340,0° - 012,0°	Til Klar 55 m Ø av Lille Kubbesteinen																																			
3.	R	012,0° - 132,0°	Til N pynten av Østre Stø bukten																																			
4.	G	132,0° - 133,6°	Til midt i Ullersundet																																			
5.	W	133,6° - 135,1°	Til klar av 5,6 m grunne Vest av Boltodden																																			
6.	R	135,1° - 229,0°	Til klar 40 m N av 10 m grunne N for indre Rosfjordskjæra																																			
7.	G	229,0° - 286,0°	Til klar 50 m S av 3,9 m grunne SV av Ytre Rosfjordskjæra HIB																																			
8.	W	286,0° - 295,5°	Til klar 60 m N av 10 m grunne ved Midtfjorskjær og 80 m N av Herreholmen																																			
9.	R	295,5° - 330,0°	Til klar 130 m V av 10 m grunne SV av Besskjeran																																			
SKJERMER:																																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SATT I DRIFT / REVIDERT AV : Ikke oppgitt</td> <td style="width: 40%;">DATO: Ikke oppgitt</td> </tr> </table>			SATT I DRIFT / REVIDERT AV : Ikke oppgitt	DATO: Ikke oppgitt																																		
SATT I DRIFT / REVIDERT AV : Ikke oppgitt	DATO: Ikke oppgitt																																					

Oversiktskart 083400 Ullerøysund Ø:



Sektorinndeling og metadata (lyktedata) 083400 Ullerøysund Ø:

Sektorer for fyr/lykt : 083400 Ullerøysund øst								
Sektorer for fyr/lykt : 083400 Ullerøysund øst								
	S.Nr.	Retning Sektorlinje 1 (°)	Retning sektorlinje 2 (°)	Lengde sektorlinje 1 (m)	Lengde sektorlinje 2 (m)	Sektor radius	Beskrivelse	Lysefarge
▶	1	330	340	2800	4400	300	Til 342 m Ø av 17 m på Torsholmgrunnen	Grønn
	2	340	12	4400	1000	300	Til Klar 55 m Ø av Lille Kubbestein	Hvit
	3	12	132	1000	900	300	Til N pynten av Østre Stø bukten	Rød
	4	132	133,55	900	1300	300	Til midt i Ullerundet	Grønn
	5	133,55	135,1	1300	1430	300	Til klar av 5,6 m grunne Vest av Boltodden	Hvit
	6	135,1	229	1430	600	300	Til klar 40 m N av 10 m grunne N for indre Rosfjordskjæra	Rød
	7	229	286	600	1100	300	Til klar 50 m S av 3,9 m grunne SV av Ytre Rosfjordskjæra HIB	Grønn
	8	286	295,5	1100	1600	300	Til klar 60 m N av 10 m grunne ved Midtfjordskjær og 80 m N av Herreholmen	Hvit
	9	295,5	330	1600	2800	300	Til klar 130 m V av 10 m grunne SV av Besskeran	Rød

Lagre og oppdater

Skjul andre

Skriv inn antall sektorer for nytt fyr/lykt:

SjomerkeNr	083400
GISOBJID	59462
lystype	navigasjonslys, generelt
Long	6,937156
Lat	58,04251
navn	Ullerøysund øst
sted	Farsund
beliggenhet	Ullerøy
Klasse	FL - Fyrlykt
navigasjonsinstallasjonseier	Kystverket
kystverkRegion	Kystverket Sørøst
OpprettetDato	02.03.2023 14.35.21
OppdatertDato	03.04.2024 14.16.54
OppdatertAv	3833
MåltDato	<Null>
MåltAv	<Null>
PACC	<Null>
status	Prosjektet
fyrlisteKarakter	Oc WRG 4s
lysKarakter	(Oc) Okkulerende
karakterTid	3+1
Beskrivelse	Lyktehus på søyle med IB
lysFarge	<Null>
retningslysRetning	<Null>
lyshøyde	12
byggehøyde	20,63
rekkeviddeHvit	5,5
rekkeviddeRød	4,6
rekkeviddeGrønn	4,6
rekkeviddeGul	<Null>
lysstyrkeHvit	103,5
lysstyrkeRød	58,2
lysstyrkeGrønn	58,2
lysstyrkeGul	<Null>
bakgrunnsbelys	Ingen
linseOrden	Ingen
linseType	<Null>
antallIdentiskelys	<Null>
TYPEID	Lyktefundament
Lys	<Null>
S57Status	Permanent
SKSDStatus	<Null>
nautiskFunksjon	God
Kategori	Avgjørende for sikker navigasjon
Lampe	ODSL 200 WRG 3 lags 15%
Lysgjennomgang	Ingen
kystverkRode	1A

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083106 YTRE ROSFJORDSKJERA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS LUX



Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Lux på eksisterende stang, anlegget etableres i sjø.

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 06 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 180°.

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.

Fyrlistennummer:	083106	Navn:	Ytre Rosfjordskjæra	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	8,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	11,9m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,432' E 06° 57,303'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083105 HERREHOLMEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS LUX

083100 Herreholmen



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Lux på stang, anlegget etableres på eksisterende stang på land. 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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 05 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 030°.

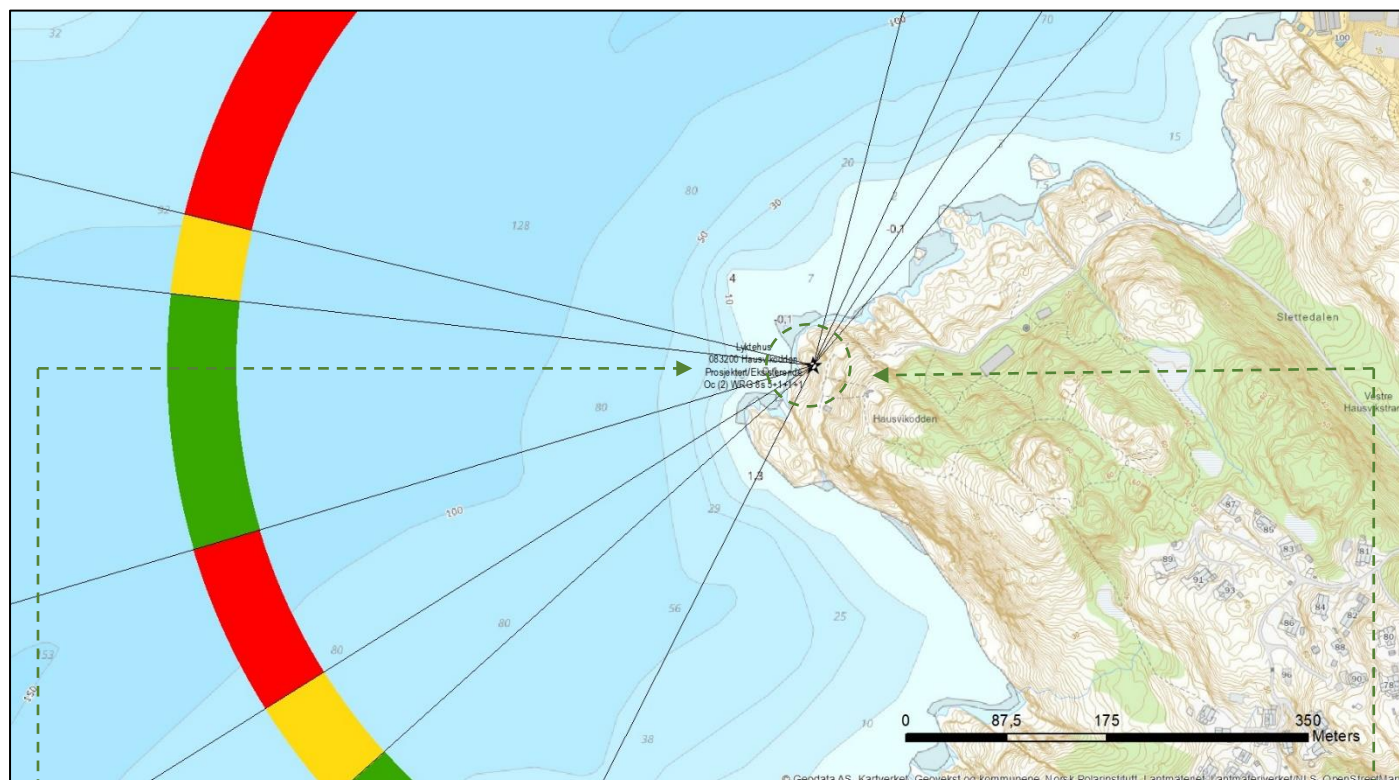
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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 lanterne 083100 Herreholmen fjernes.

Fyrlistennummer:	083105	Navn:	Herreholmen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Iso G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	15,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	5,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,121' E 06° 57,756'	Status:	Nyanlegg

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083200 HAUSVIKODDEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

LITUS MINI

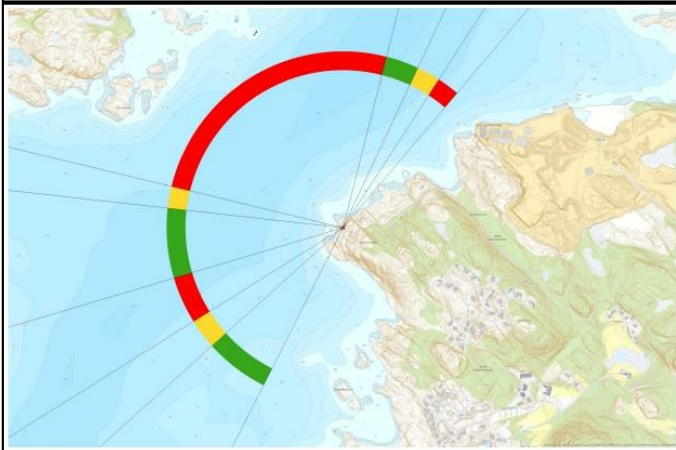
083200 Hausvikodden



Fyrlykten 083200 fornyes. Det etableres en Litus Lini med ODSL WRG 200-3 lags lanterne, anlegget etableres på land i samme posisjon og på samme fundament som eksisterende lykt. Fyrlykten er en solcelledrevet sektorlykt bygget i ett kompositt materiale som er tilnærmet vedlikeholdsritt. Lykta er en sekskantet konstruksjon som visuelt oppfattes tilnærmet identisk med eldre fyrlykter. Den moderne fyrlykten har rødt tak med samme takvinkel som de eldre fyrlyktene. Litus Mini fyrlyktene har en konisk form som også er inspirert av fyrstasjonene. Fyrlykten kombinerer ett godt dagmerke for visuell seilas med ett sjømerke som har de tradisjonelle verdiene i seg.

Lanternen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler som er integrert i installasjonen. Solcellepanelene som er integrert i lykten, sammen med mulighet for større batteribank, gir store kraftreserver. 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). Eksisterende ODSL 200 WRG 3-lags fra gammel lykt gjenbrukes. LED-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer. Eksisterende lykt 083200 Hausvikodden fjernes.

Fyrlistennummer:	083200	Navn:	Hausvikodden	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Oc(2)WRG 8s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	10,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	3,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,785' E 06° 58,527'	Status:	Nyanlegg

	SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.																												
Sjømerkenr : 083200 STED: Rosfjorden POS: 58°2,7853'N 6°58,5267'E	NAVN: Hausvikodden BELIGGENHET: Lindesnes	TYPE: FL DATUM: WGS84																											
 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">KARAKTER: Oc(2) WRG 8s</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">5+1+1+1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">BAKGRUNNSBELYSNING: Ingen</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:</td> </tr> <tr> <td>HVIT:</td> <td style="text-align: right;">61,3 cd 4,7 NM</td> </tr> <tr> <td>RØD:</td> <td style="text-align: right;">34,5 cd 4 NM</td> </tr> <tr> <td>GRØNN:</td> <td style="text-align: right;">34,5 cd 4 NM</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">LYSETS HØYDE: 10 m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BYGGETS HØYDE: 3 m</td> </tr> </table>			KARAKTER: Oc(2) WRG 8s	5+1+1+1	BAKGRUNNSBELYSNING: Ingen		LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:		HVIT:	61,3 cd 4,7 NM	RØD:	34,5 cd 4 NM	GRØNN:	34,5 cd 4 NM	LYSETS HØYDE: 10 m		BYGGETS HØYDE: 3 m												
KARAKTER: Oc(2) WRG 8s	5+1+1+1																												
BAKGRUNNSBELYSNING: Ingen																													
LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:																													
HVIT:	61,3 cd 4,7 NM																												
RØD:	34,5 cd 4 NM																												
GRØNN:	34,5 cd 4 NM																												
LYSETS HØYDE: 10 m																													
BYGGETS HØYDE: 3 m																													
SEKTORER: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1. G</td> <td style="width: 20%;">020,0° - 041,2°</td> <td style="width: 75%;">Fra 191m NV av Grotholmen til 159m NV av Herreholmen</td> </tr> <tr> <td>2. W</td> <td>041,2° - 051,1°</td> <td>Til 172m SØ av Midtfjordskjær varde</td> </tr> <tr> <td>3. R</td> <td>051,1° - 066,6°</td> <td>Til inn på Ytre Rosfjordskjera</td> </tr> <tr> <td>4. G</td> <td>066,6° - 089,5°</td> <td>Til 120m N av Indre Rosfjordskjera</td> </tr> <tr> <td>5. W</td> <td>089,5° - 096,7°</td> <td>Til 67m S av Vasskjær</td> </tr> <tr> <td>6. R</td> <td>096,7° - 187,4°</td> <td>Til 200m Ø av Espenesodden</td> </tr> <tr> <td>7. G</td> <td>187,4° - 198,3°</td> <td>Til 103m Ø av Indre Klubbodden</td> </tr> <tr> <td>8. W</td> <td>198,3° - 206,0°</td> <td>Til 110m V av Mørteholet</td> </tr> <tr> <td>9. R</td> <td>206,0° - 213,4°</td> <td>Til 110m V av Eitlandsskjeran</td> </tr> </table>			1. G	020,0° - 041,2°	Fra 191m NV av Grotholmen til 159m NV av Herreholmen	2. W	041,2° - 051,1°	Til 172m SØ av Midtfjordskjær varde	3. R	051,1° - 066,6°	Til inn på Ytre Rosfjordskjera	4. G	066,6° - 089,5°	Til 120m N av Indre Rosfjordskjera	5. W	089,5° - 096,7°	Til 67m S av Vasskjær	6. R	096,7° - 187,4°	Til 200m Ø av Espenesodden	7. G	187,4° - 198,3°	Til 103m Ø av Indre Klubbodden	8. W	198,3° - 206,0°	Til 110m V av Mørteholet	9. R	206,0° - 213,4°	Til 110m V av Eitlandsskjeran
1. G	020,0° - 041,2°	Fra 191m NV av Grotholmen til 159m NV av Herreholmen																											
2. W	041,2° - 051,1°	Til 172m SØ av Midtfjordskjær varde																											
3. R	051,1° - 066,6°	Til inn på Ytre Rosfjordskjera																											
4. G	066,6° - 089,5°	Til 120m N av Indre Rosfjordskjera																											
5. W	089,5° - 096,7°	Til 67m S av Vasskjær																											
6. R	096,7° - 187,4°	Til 200m Ø av Espenesodden																											
7. G	187,4° - 198,3°	Til 103m Ø av Indre Klubbodden																											
8. W	198,3° - 206,0°	Til 110m V av Mørteholet																											
9. R	206,0° - 213,4°	Til 110m V av Eitlandsskjeran																											
SKJERMER: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">DATO: 04.07.2024</td> </tr> </table>			SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238	DATO: 04.07.2024																									
SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238	DATO: 04.07.2024																												

Sektorinndeling og metadata (lyktedata) 083200 Hausvikodden:

Sektorer for fyr/lykt : 083200 Hausvikodden

Sektorer for fyr/lykt : 083200 Hausvikodden

>>

	S.Nr.	Retning Sektorlinje 1 (°)	Retning sektorlinje 2 (°)	Lengde sektorlinje 1 (m)	Lengde sektorlinje 2 (m)	Sektor radius	Beskrivelse	Lysfarge
▶	1	19,98625	41,169239	1204	1550	500	Fra 191m NV av Grotholmen til 159m NV av Herreholmen	Grønn
	2	41,169239	51,089706	1550	2000	500	Til 172m SØ av Midtfjordskjær varde	Hvit
	3	51,089706	66,605605	2000	1250	500	Til inn på Ytre Rosfjordskjera	Rød
	4	66,605605	89,547145	1250	1700	500	Til 120m N av Indre Rosfjordskjera	Grønn
	5	89,547145	96,730286	1700	2787	500	Til 67m S av Vasskjær	Hvit
	6	96,730286	187,411794	2787	2200	500	Til 200m Ø av Espenesodden	Rød
	7	187,411794	198,255653	2200	2795	500	Til 103m Ø av Indre Klubbodden	Grønn
	8	198,255653	206,02632	2795	2600	500	Til 110m V av Mørteholet	Hvit
	9	206,02632	213,399136	2600	1167	500	Til 110m V av Etlandsskjeran	Rød

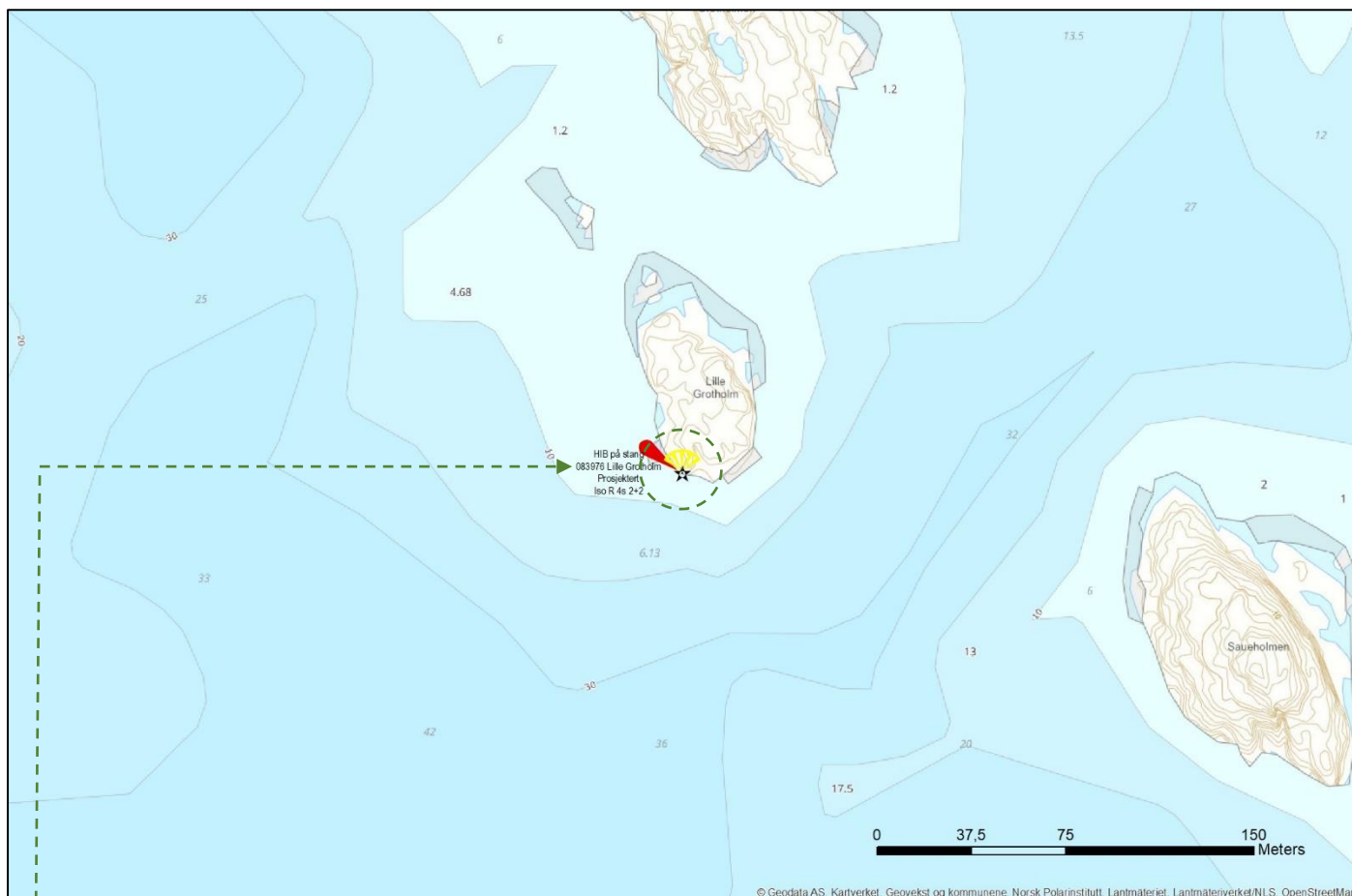
Lagre og oppdater

Vis andre

Skriv inn antall sektorer for nytt fyr/ny lykt

SjomerkeNr	083200
GISOBJID	518
lystype	navigasjonslys, generelt
Long	6,975444
Lat	58,046421
navn	Hausvikodden
sted	Rosfjorden
beliggenhet	Lindesnes
Klasse	FL - Fyrlykt
navigasjonsinstallasjonseier	Kystverket
kystverkRegion	Kystverket Sørøst
OpprettetDato	01.01.1935
OppdatertDato	25.09.2024 14.10.26
OppdatertAv	3833
MåltDato	04.07.2024 09.17.21
MåltAv	RYVINGEN\33238
PACC	0,01
status	Prosjektert/Eksisterende
fyrlisteKarakter	Oc (2) WRG 8s
lysKarakter	(Oc) Okkulerende
karakterTid	5+1+1+1
Beskrivelse	Lyktehus
lysFarge	<Null>
retningslysRetning	<Null>
lyshoyde	10
byggehoyde	3
rekkeviddeHvit	4,7
rekkeviddeRød	4
rekkeviddeGrønn	4
rekkeviddeGul	<Null>
lysstyrkeHvit	61,3
lysstyrkeRød	34,5
lysstyrkeGrønn	34,5
lysstyrkeGul	<Null>
bakgrunnsbelys	Ingen
linseOrden	Ingen
linseType	<Null>
antallIdentiskeLys	<Null>
TYPEID	Lyktefundament
Lys	1113
S57Status	Permanent
SKSDStatus	Godkjent
nautiskFunksjon	God
Kategori	Viktig for sikker navigasjon
Lampe	ODSL 200 WRG 10%
Lysgjennomgang	Glass
kystverkRode	1A

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 083976 LILLE GROTHOLM



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 76 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 210°.

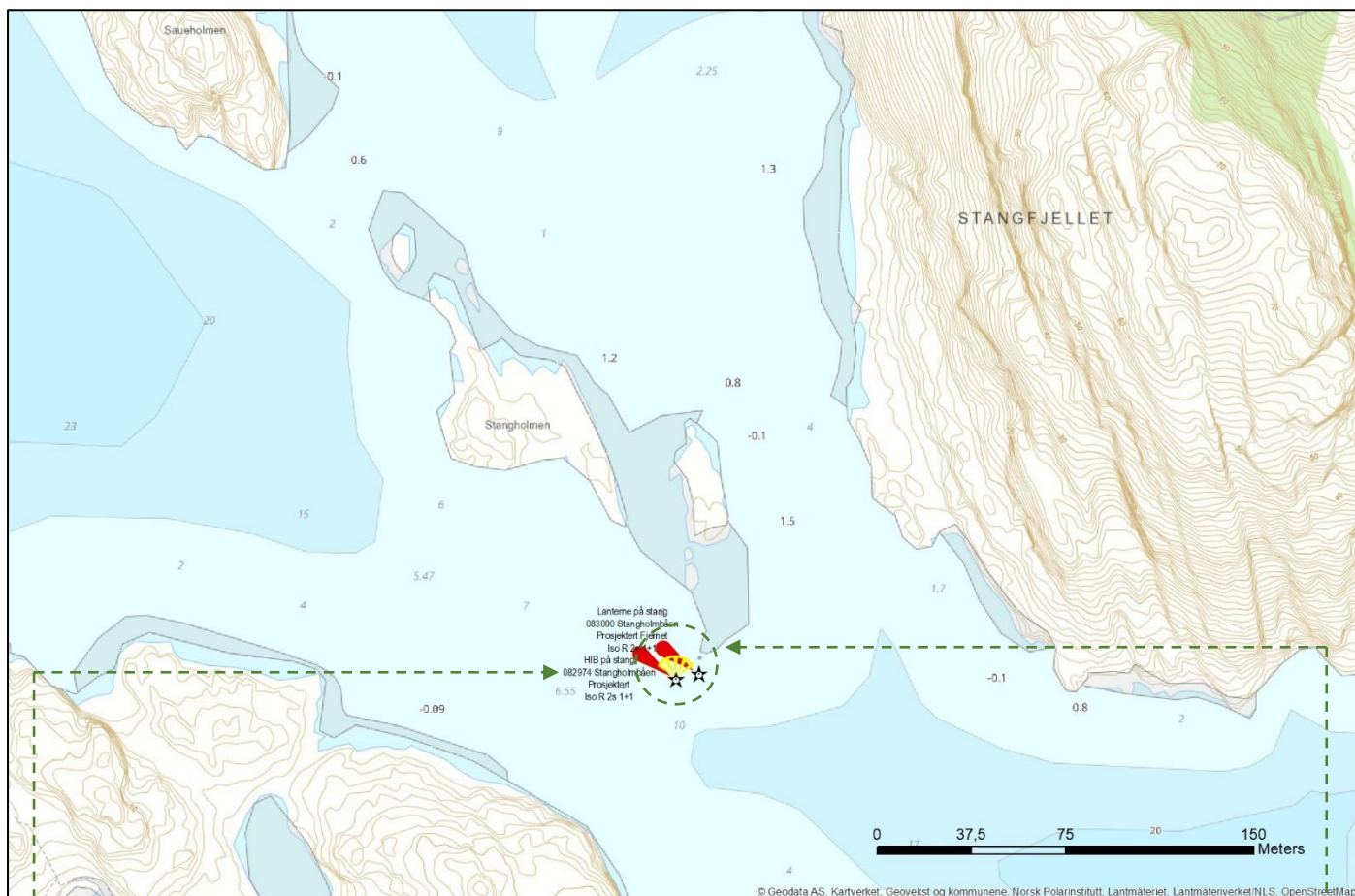
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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.

Fyrlistennummer:	083976	Navn:	Lille Grotholm	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	10,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	7,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,974' E 06° 58,394'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082974 STANGHOLMBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

083000 Stangholmbåen



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 74 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 210°.

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 nattestid 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 lanterne 083000 Stangholmbåen fjernes, stangen gjenbrukes til ny Dirigens Mini.

Fyrlistennummer:	082974	Navn:	Stangholmbåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,826' E 06° 58,857'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082973 SUTNØY



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



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

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-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 73 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 40°.

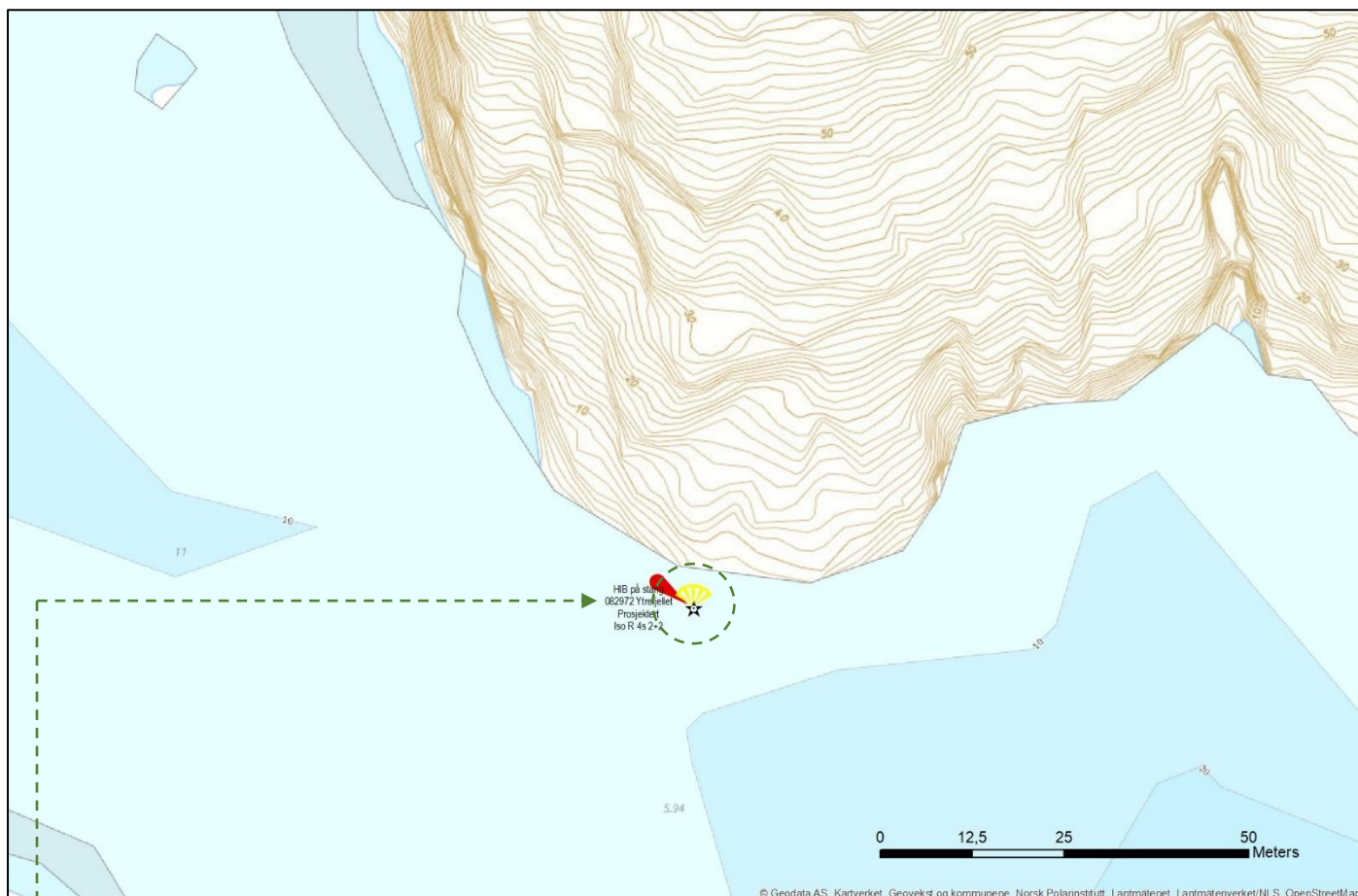
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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.

Fyrlistennummer:	082973	Navn:	Sutnøy	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	9,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,778' E 06° 58,977'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082972 YTREFJELLET



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 72 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 190°.

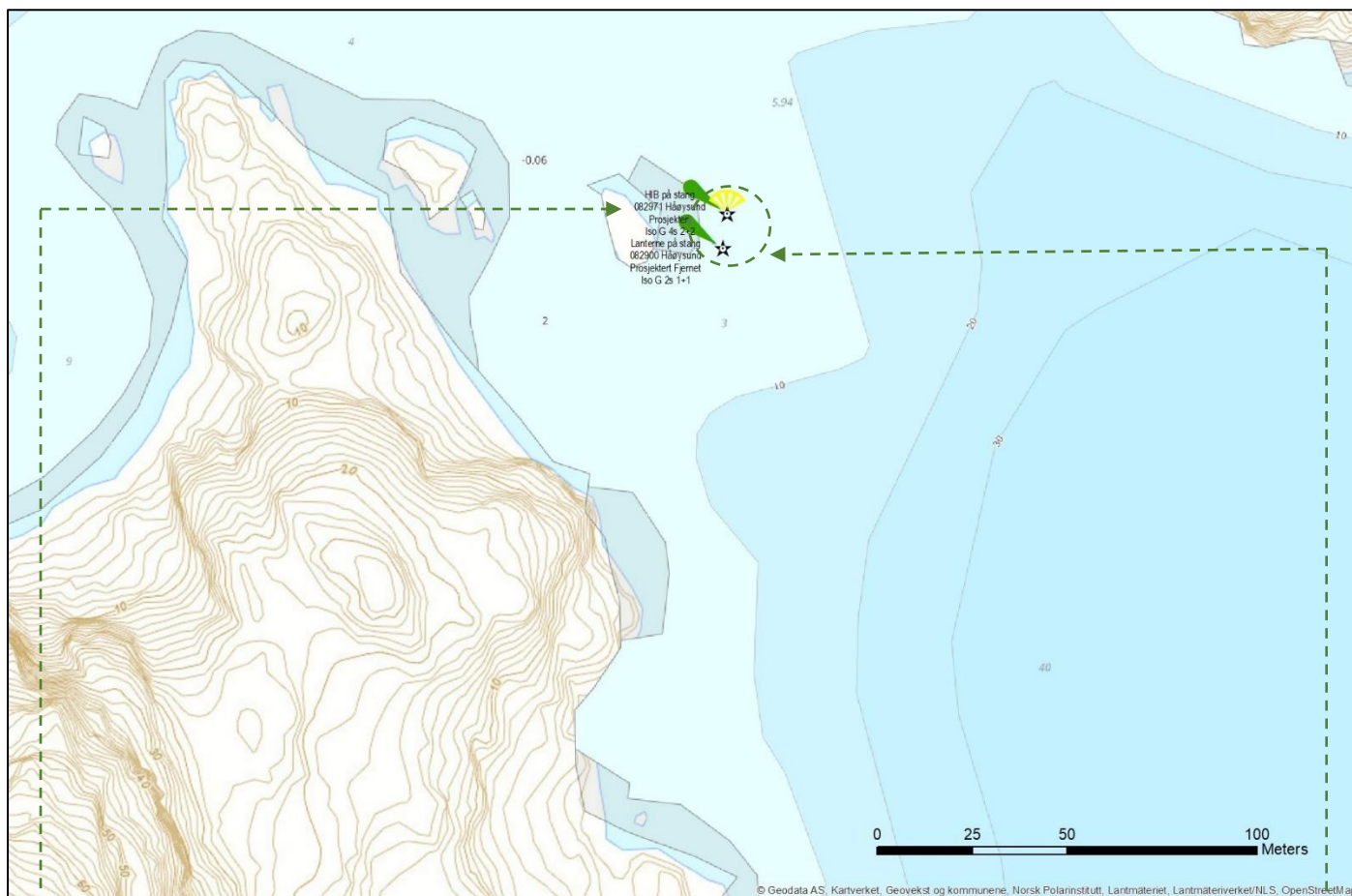
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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.

Fyrlistennummer:	082972	Navn:	Ytrefjellet	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,74' E 06° 59,31'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082971 HÅØYSUND



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

082900 Håøysund



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en grønt Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 71 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 045°. 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 nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

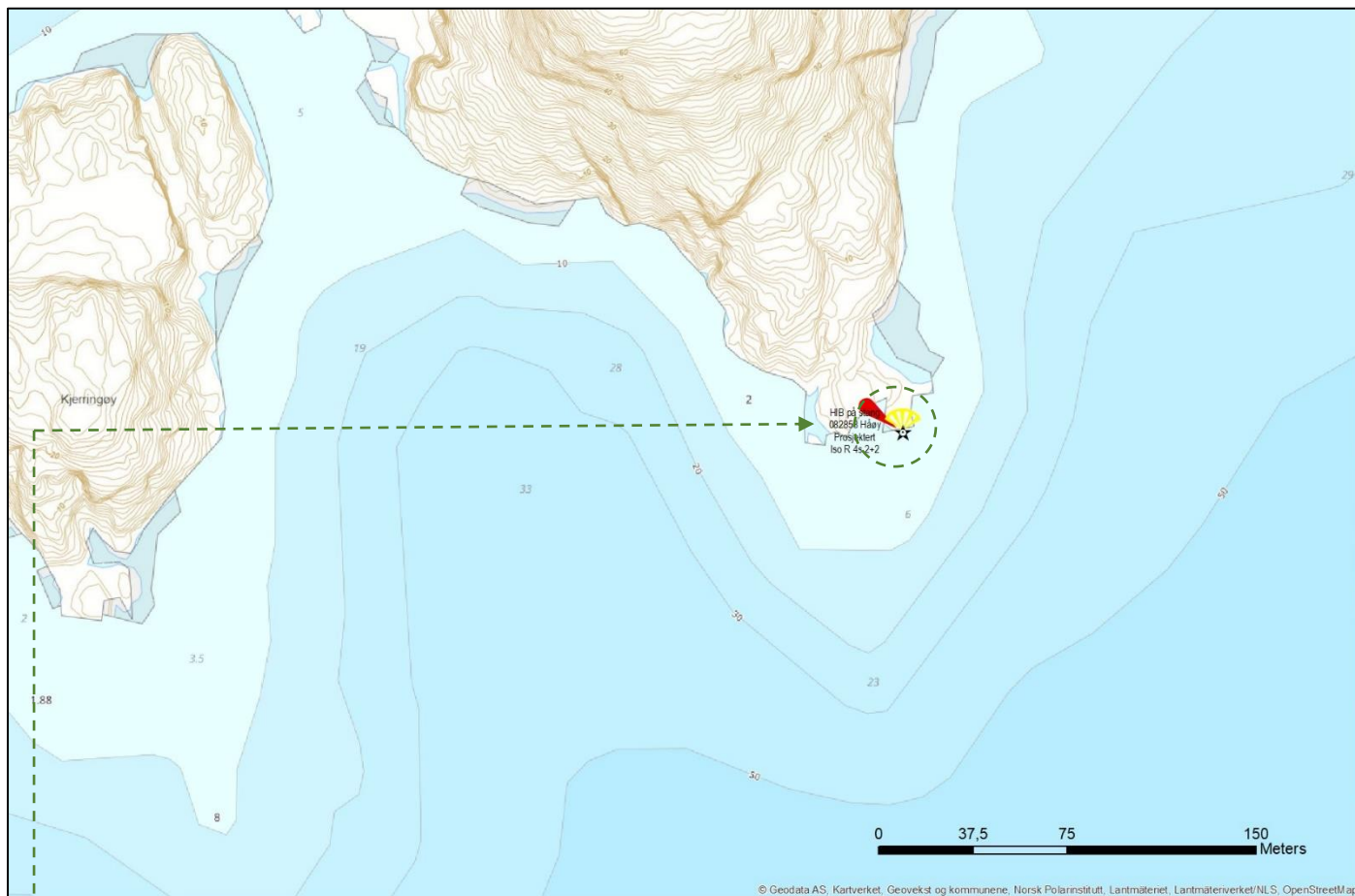
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende lanterne 082900 Håøysund fjernes fra eksisterende stang som benyttes til ny Dirigens Mini.

Fyrlistennummer:	082971	Navn:	Håøysund	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	7,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,711' E 06° 59,299'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082858 HÅØY



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



Nyanlegg

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 58 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 160°.

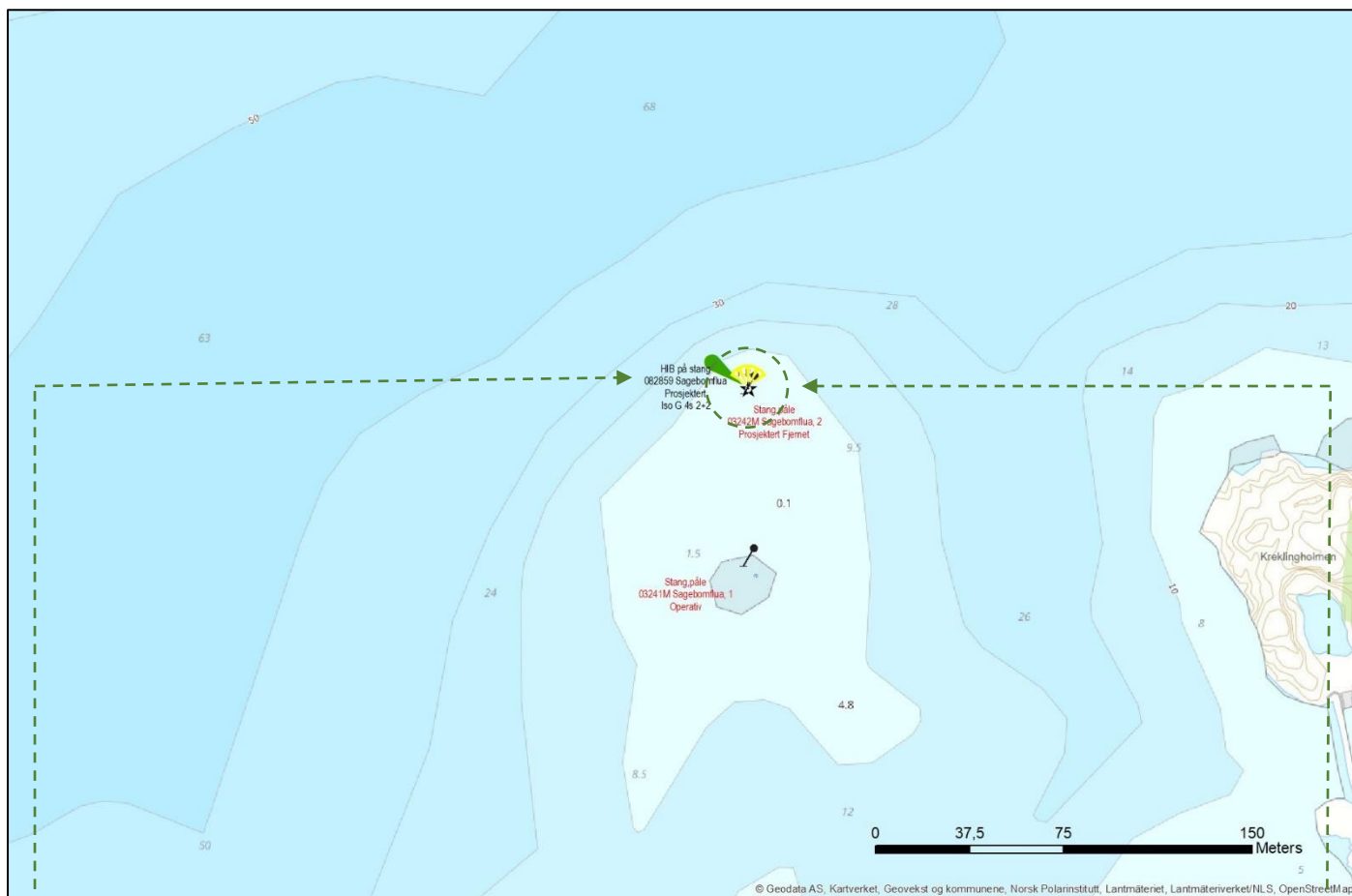
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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.

Fyrlistennummer:	082858	Navn:	Håøy	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	10,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,451' E 06° 59,255'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

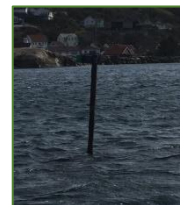
NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082859 SAGBOMFLUA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

03242M Sagbomflua, 2



Nyanlegg

Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på stang, anlegget etableres på eksisterende stang. 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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 59 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 350°.

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.

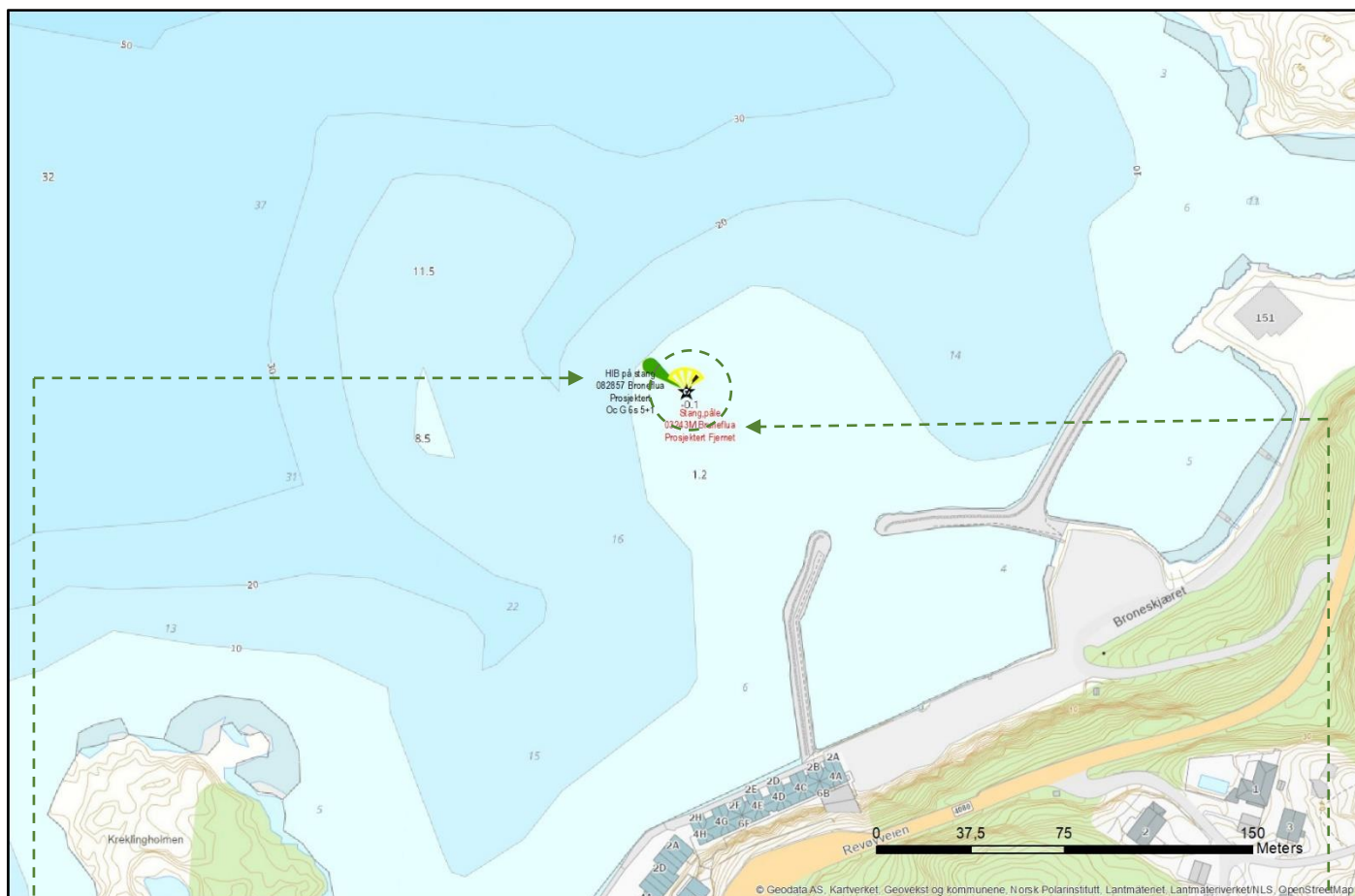
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 03243M stang med viser fjernes hvis den ikke lar seg gjenbruke som underbygning.

Fyrlistennummer:	082859	Navn:	Sagbomflua	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	10,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	11,8m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,442' E 06° 59,668'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082857 BRONEFLUA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

03243M Broneflua



Nyanlegg



Fjernes

Det etableres en lanterne med indirekte belysning av typen Dirigens Mini på stang, anlegget etableres på eksisterende stang hvis denne lar seg gjenbruke.

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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 57 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 350°.

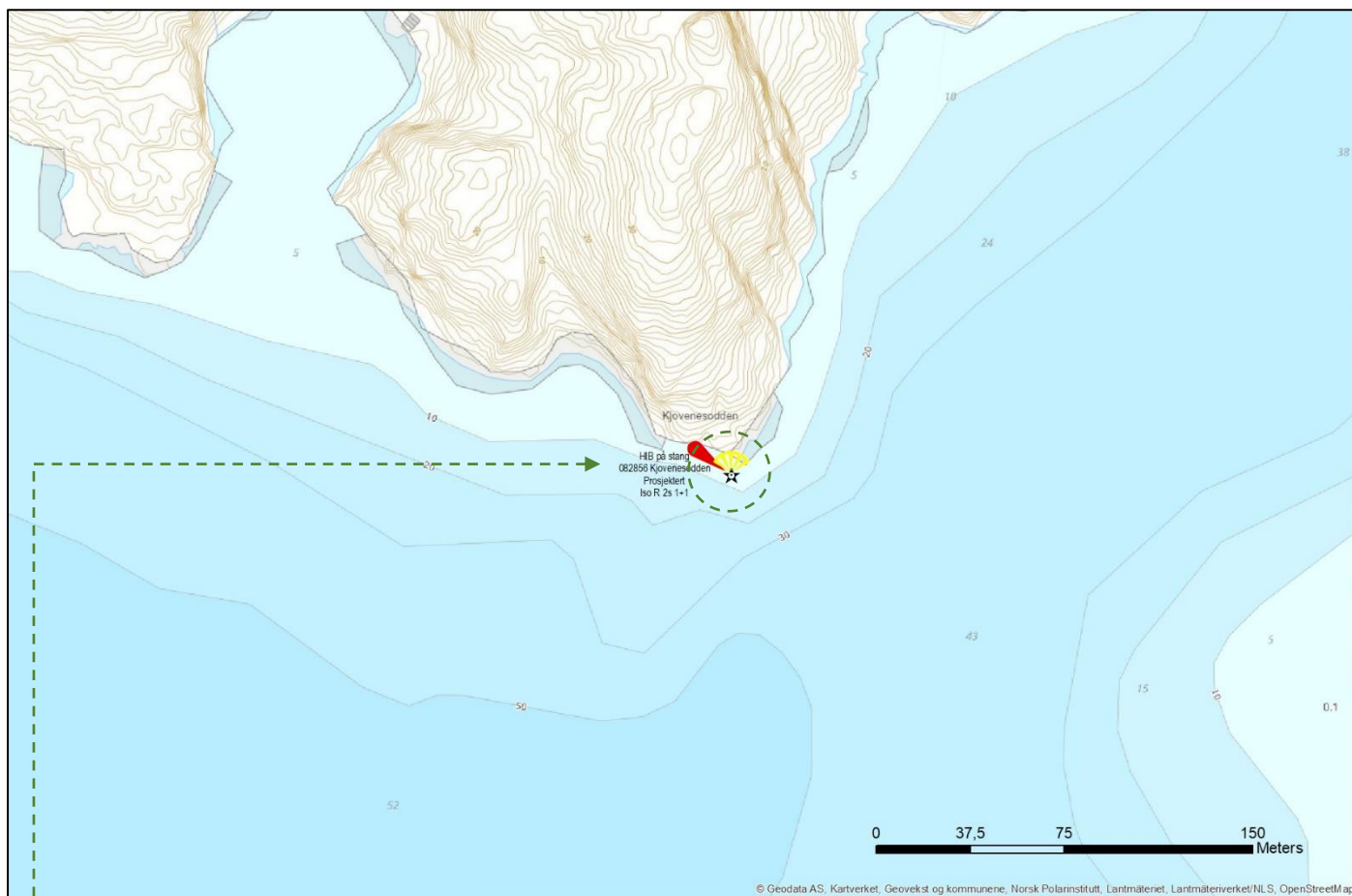
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 03243M Broneflua vurderes gjenbrukt som underbygning til ny Dirigens Mini.

Fyrlistennummer:	082857	Navn:	Broneflua	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Oc G 6s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	6,2m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,529' E 07° 00,092'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082856 KJOVENESODDEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI



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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 56 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 160°.

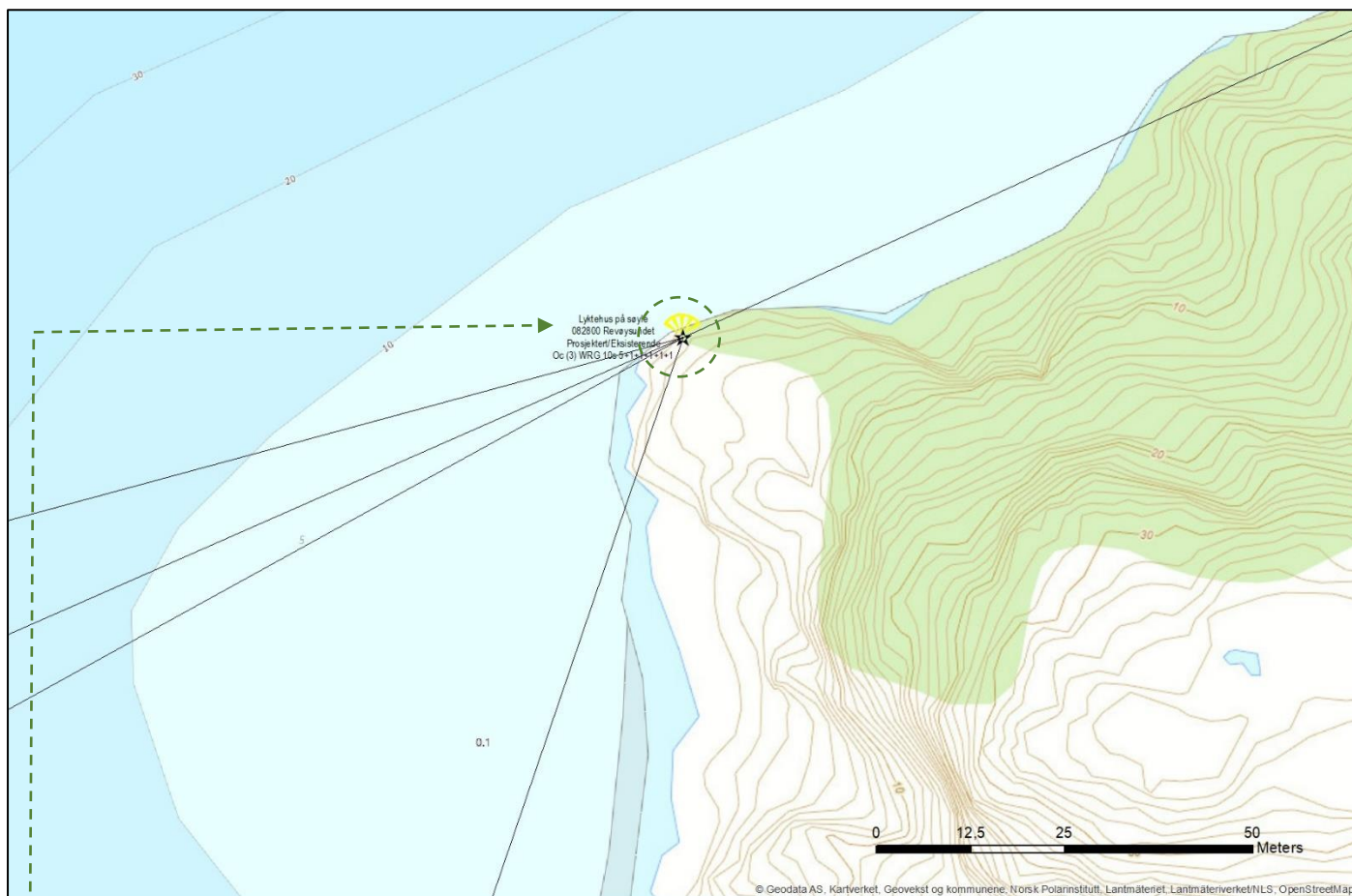
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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.

Fyrlistennummer:	082856	Navn:	Kjovenesodden	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	9,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,705' E 06 ° 59,936'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082800 REVØYSUNDET



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

EKSISTERENDE SEKTORLYKT



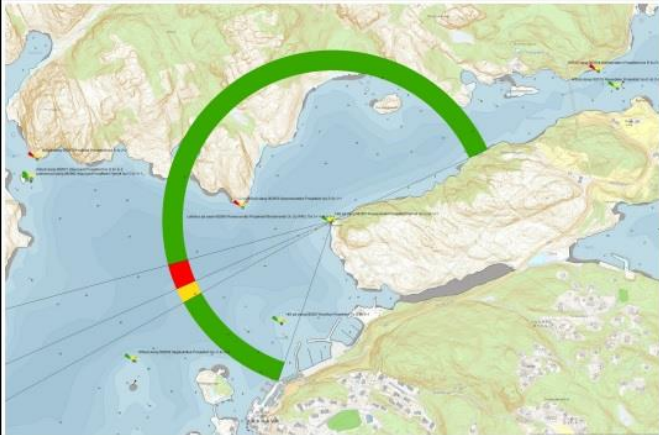
Ombygges

Eksisterende lykt ombygges. Lykt og fundament beholdes men det etableres 3 stk indirekte belysninger som opplyser fundamentet nattetid, hvert av LED armaturene er på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Antallet solcellepaneler økes fra 1 til 2 for å få tilstrekkelig strømforsyning til installasjonen.

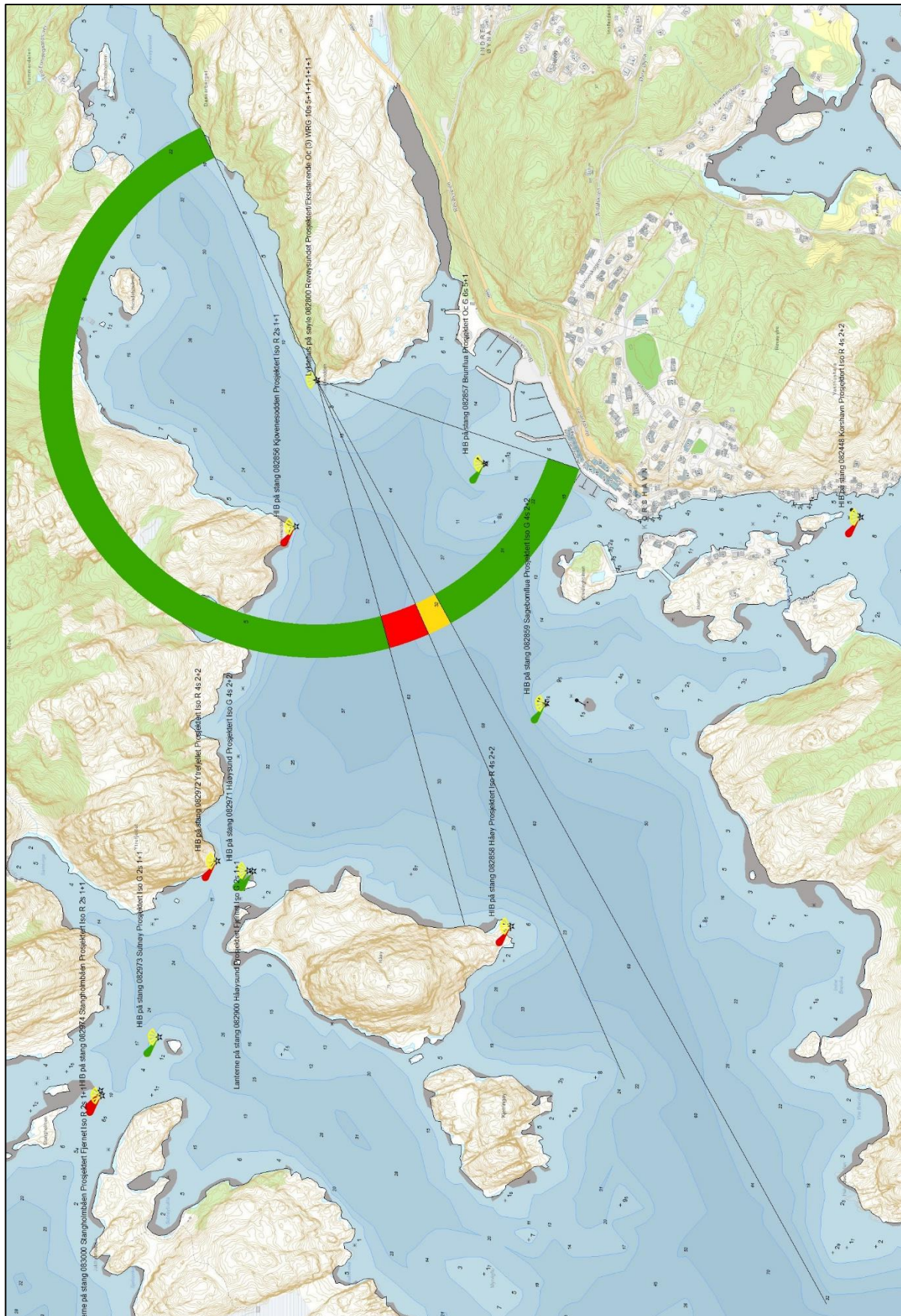
Sektorlykta omskjermes iht den internasjonale IALA standarden for sektorlykter. Det vil si at et fartøy som seiler mot lykta i hvit sektor alltid vil ha grønn sektor på styrbord (høyre side) og rød sektor på babord (venstre side). Det installeres en ny ODSL 200 WRG 3-lags lanterne i lykta. LED-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Fyrlistennummer:	082800	Navn:	Revøysundet	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	Oc (3) WRG 10s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	5,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,701' E 07° 00,208'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

	SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.																			
Sjømerkenr : 082800 STED: Korshavn POS: 58°1,7006'N 7°0,2075'E	NAVN: Revøysundet BELIGGENHET: NV på Revøya	TYPE: FL DATUM: WGS84																		
 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">KARAKTER: Oc(3) WRG 10s</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">5+1+1+1+1+1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">BAKGRUNNSBELYSNING: Ingen</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:</td> </tr> <tr> <td>HVIT:</td> <td style="text-align: right;">82,8 cd 5,1 NM</td> </tr> <tr> <td>RØD:</td> <td style="text-align: right;">46,6 cd 4,3 NM</td> </tr> <tr> <td>GRØNN:</td> <td style="text-align: right;">46,6 cd 4,3 NM</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">LYSETS HØYDE:</td> </tr> <tr> <td>BYGGETS HØYDE:</td> <td style="text-align: right;">6 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">6,5 m</td> </tr> </table>			KARAKTER: Oc(3) WRG 10s	5+1+1+1+1+1	BAKGRUNNSBELYSNING: Ingen		LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:		HVIT:	82,8 cd 5,1 NM	RØD:	46,6 cd 4,3 NM	GRØNN:	46,6 cd 4,3 NM	LYSETS HØYDE:		BYGGETS HØYDE:	6 m		6,5 m
KARAKTER: Oc(3) WRG 10s	5+1+1+1+1+1																			
BAKGRUNNSBELYSNING: Ingen																				
LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:																				
HVIT:	82,8 cd 5,1 NM																			
RØD:	46,6 cd 4,3 NM																			
GRØNN:	46,6 cd 4,3 NM																			
LYSETS HØYDE:																				
BYGGETS HØYDE:	6 m																			
	6,5 m																			
SEKTORER: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1. G</td> <td style="width: 20%;">012,0° - 054,3°</td> <td style="width: 75%;">Fra inn ved Korshavn til 131m NV av NVligste pynt på Kjøpsøy</td> </tr> <tr> <td>2. W</td> <td>054,3° - 059,4°</td> <td>Til 77m SSØ av Håøy</td> </tr> <tr> <td>3. R</td> <td>059,4° - 068,0°</td> <td>Til inn over Håøy</td> </tr> <tr> <td>4. G</td> <td>068,0° - 238,5°</td> <td>Til 41m NNV av Riva stang lyset forsvinner i land fra 233 gr. og videre nordover</td> </tr> </table>			1. G	012,0° - 054,3°	Fra inn ved Korshavn til 131m NV av NVligste pynt på Kjøpsøy	2. W	054,3° - 059,4°	Til 77m SSØ av Håøy	3. R	059,4° - 068,0°	Til inn over Håøy	4. G	068,0° - 238,5°	Til 41m NNV av Riva stang lyset forsvinner i land fra 233 gr. og videre nordover						
1. G	012,0° - 054,3°	Fra inn ved Korshavn til 131m NV av NVligste pynt på Kjøpsøy																		
2. W	054,3° - 059,4°	Til 77m SSØ av Håøy																		
3. R	059,4° - 068,0°	Til inn over Håøy																		
4. G	068,0° - 238,5°	Til 41m NNV av Riva stang lyset forsvinner i land fra 233 gr. og videre nordover																		
SKJERMER: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238</td> <td style="width: 40%;">DATO: 08.07.2024</td> </tr> </table>			SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238	DATO: 08.07.2024																
SATT I DRIFT / REVIDERT AV : RYVINGEN\33238	DATO: 08.07.2024																			

Oversiktskart 082800 Revøysundet:



Sektorinndeling og metadata (lyktedata) 082800 Revøysundet:

Sektorer for fyr/lykt : 082800 Revøysundet

Sektorer for fyr/lykt : 082800 Revøysundet

	S.Nr.	Retning Sektorlinje 1 (°)	Retning sektorlinje 2 (°)	Lengde sektorlinje 1 (m)	Lengde sektorlinje 2 (m)	Sektor radius	Beskrivelse	Lysfarge
	1	12,009979	54,292875	495	1900	440	Fra inn ved Korshavn til 131m NV av NV-ligste pynt på Kjøpsøy	Grønn
	2	54,292875	59,404429	1900	1375	440	Til 77m SSØ av Håøy	Hvit
	3	59,404429	68	1375	1017	440	Til inn over Håøy	Rød
	4	68	238,486	1017	495	440	Til inn over Dansarberget	Grønn

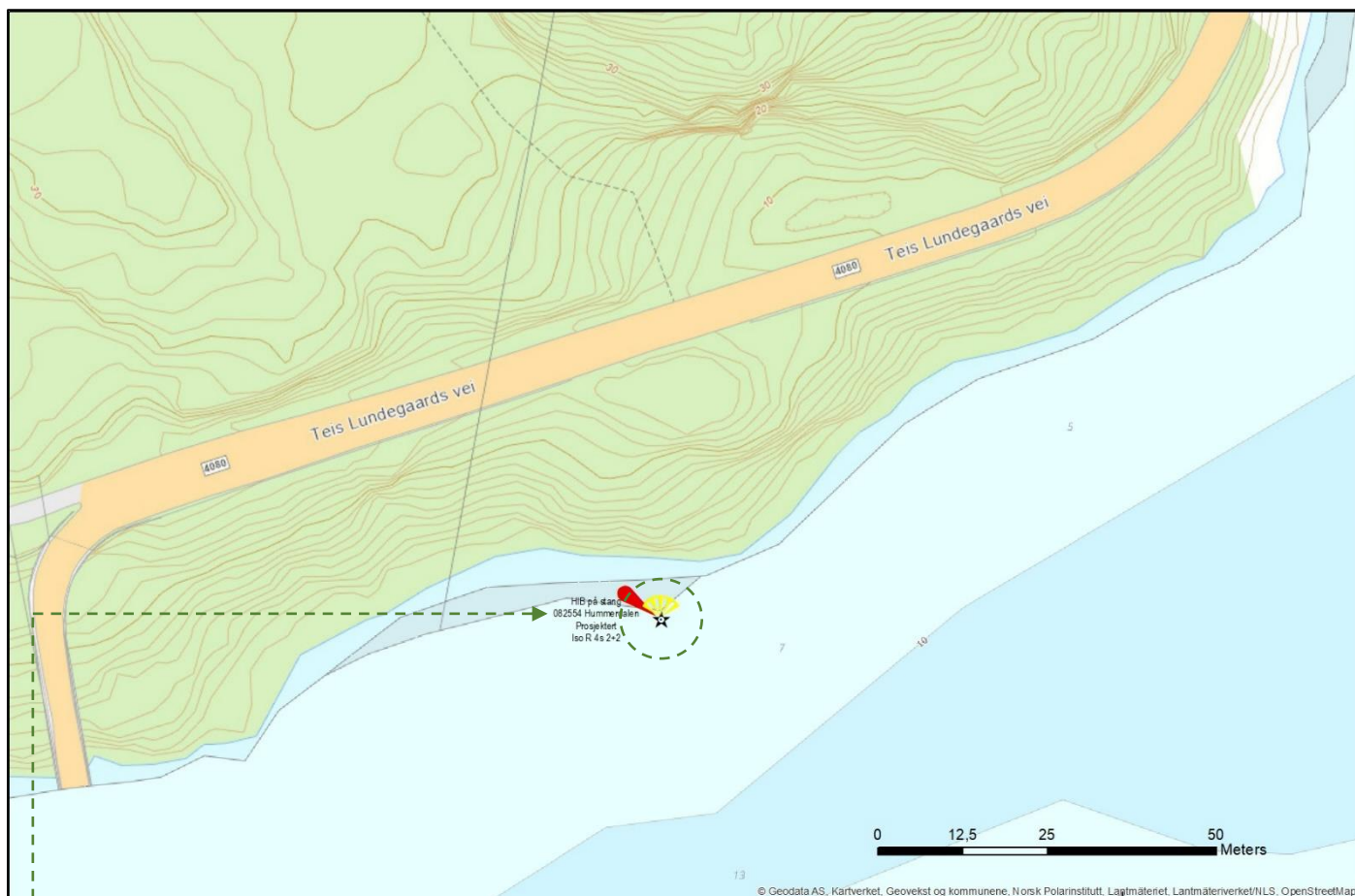
Lagre og oppdater

Skjul andre

Skriv inn antall sektorer for nytt fyr/ny lykt:

OBJECTID	4693
SjomerkeNr	082800
GISOBJID	514
lystype	navigasjonslys, generelt
Long	7,003458
Lat	58,028344
navn	Revøysundet
sted	Korshavn
beliggenhet	NV på Revøya
Klasse	FL - Fyrlykt
navigasjonsinstallasjonseier	Kystverket
kystverkRegion	Kystverket Sørøst
OpprettetDato	<Null>
OppdatertDato	28.01.2025 09:53:34
OppdatertAv	3833
MåltDato	08.07.2024 11:13:23
MåltAv	RYVINGEN\33238
PACC	0,61
status	Prosjektert/Eksisterende
fyrlisteKarakter	Oc (3) WRG 10s
lysKarakter	(Oc) Okkulerende
karakterTid	5+1+1+1+1+1
Beskrivelse	Lyktehus på søyle
lysFarge	<Null>
retningslysRetning	<Null>
lyshøyde	6
byggehøyde	6,5
rekkeviddeHvit	5,1
rekkeviddeRød	4,3
rekkeviddeGrønn	4,3
rekkeviddeGul	<Null>
lysstyrkeHvit	82,8
lysstyrkeRød	46,6
lysstyrkeGrønn	46,6
lysstyrkeGul	<Null>
bakgrunnsbelys	Ingen
linseOrden	<Null>
linseType	
antallIdentiskeLys	<Null>
TYPEID	Lyktefundament
Lys	28565
S57Status	Permanent
SKSDStatus	Sendt
nautiskFunksjon	<Null>
Kategori	Viktig for sikker navigasjon
Lampe	ODSL-200 3lags 15%
Lysgjennomgang	Plast
kystverkRode	1A

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082554 HUMMERDALEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt:

DIRIGENS MINI



Nyanlegg

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 54 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 160°.

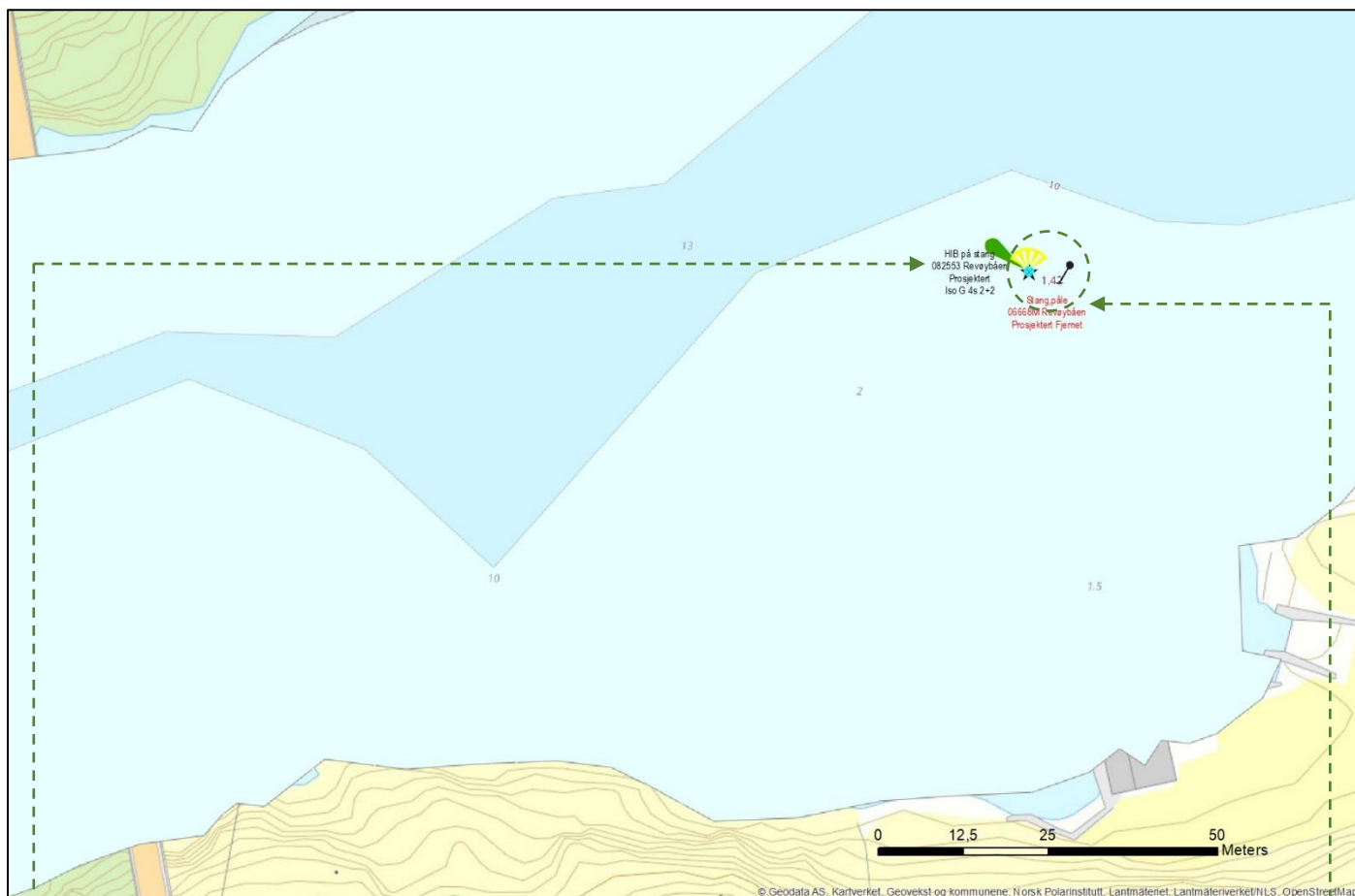
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

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.

Fyrlistennummer:	082554	Navn:	Hummerdalen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,985' E 07° 00,943'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082553 REVØYBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

06668M Revøybåen



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 53 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 160°.

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 nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

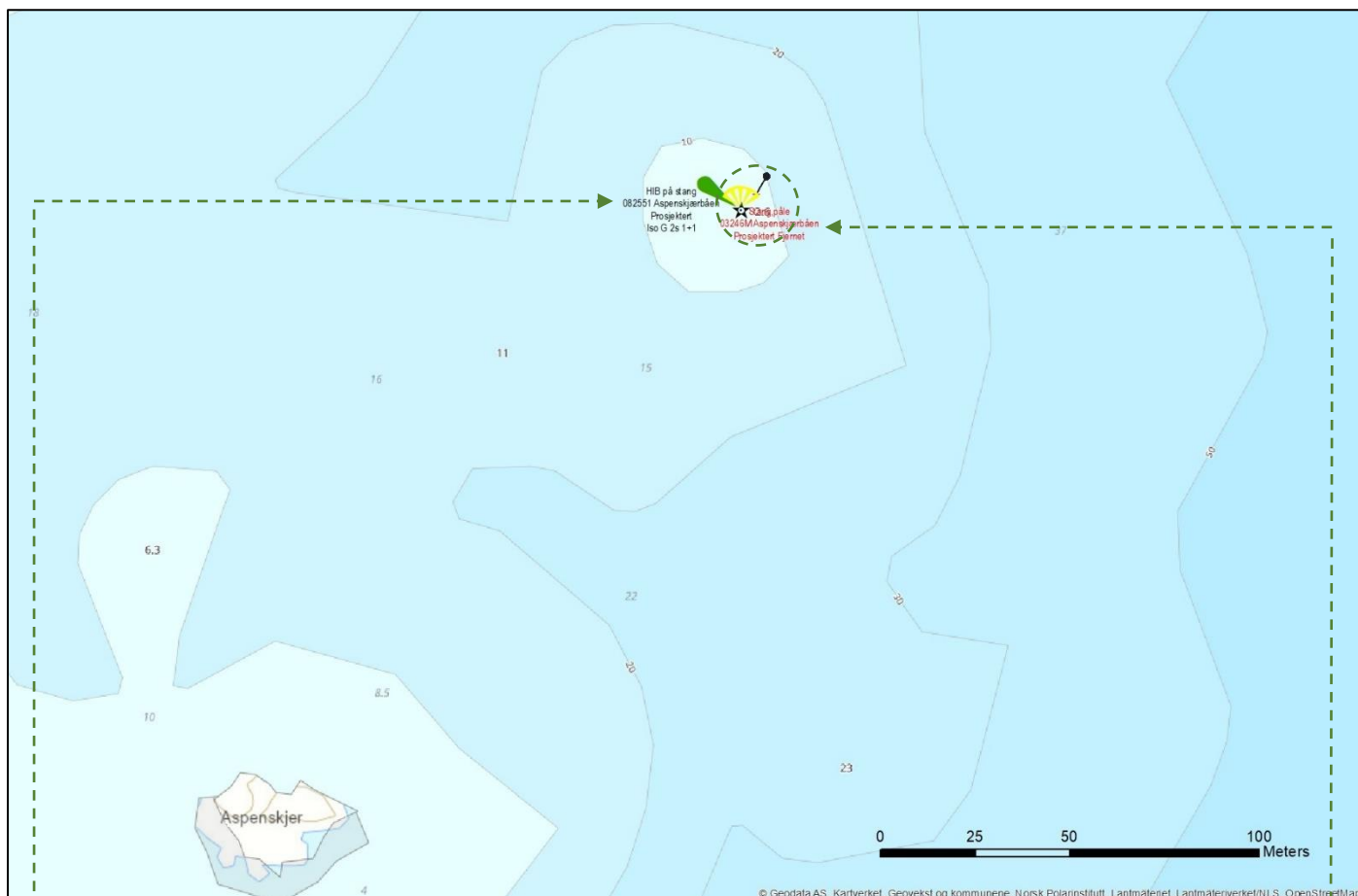
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 6668M Revøybåen fjernes.

Fyrlistennummer:	082553	Navn:	Revøybåen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,967' E 07° 01,01'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082551 ASPENSKJÆRBÅEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

03246M Aspenkjærbaen



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 51 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 310°.

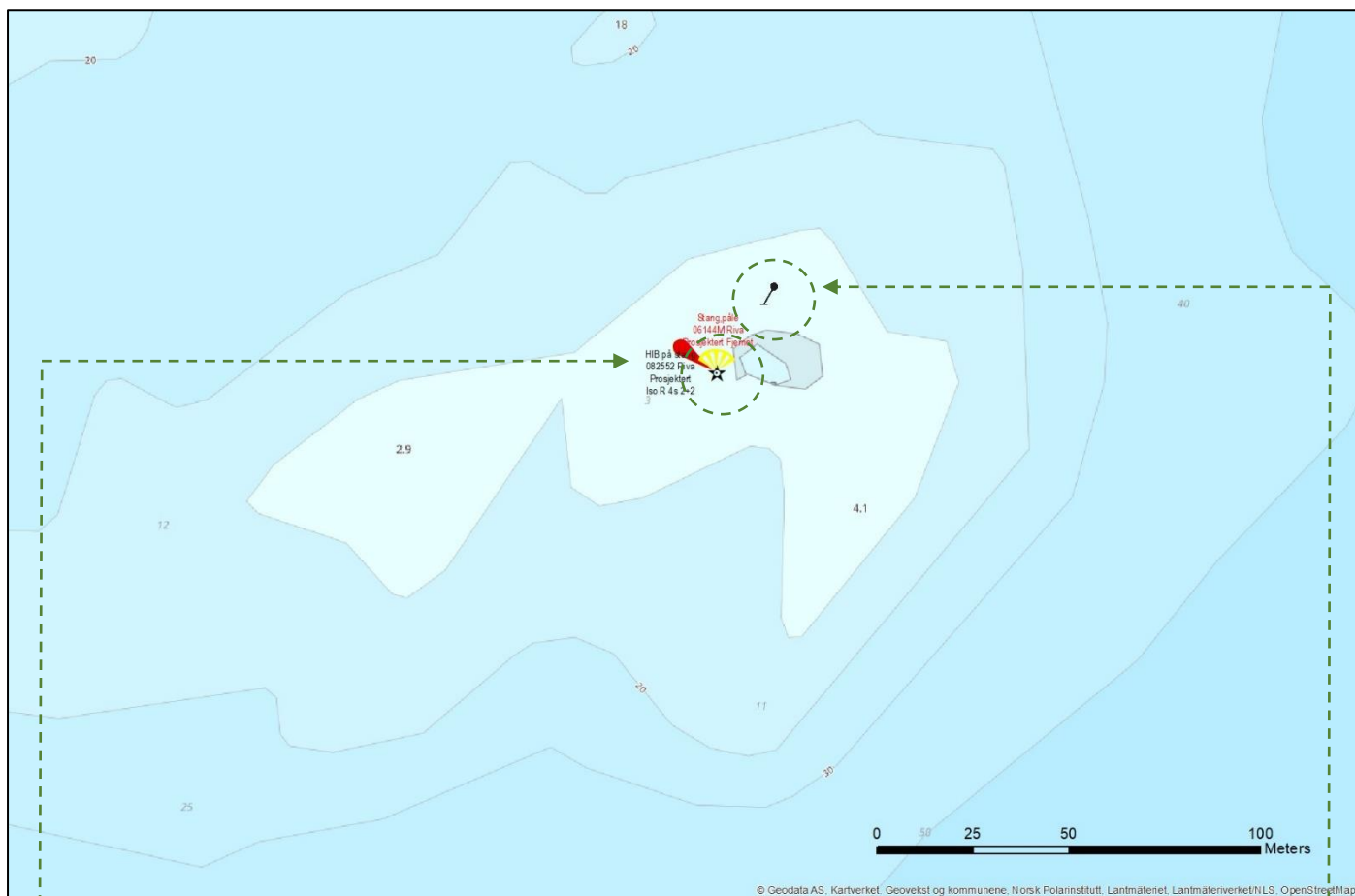
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 03246M Aspenkjærbaen gjenbrukes, krekse fjernes.

Fyrlistennummer:	082551	Navn:	Aspenskjærbaen	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,6m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,105' E 07° 01,426'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082552 RIVA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

06144M Riva



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 52 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 130°.

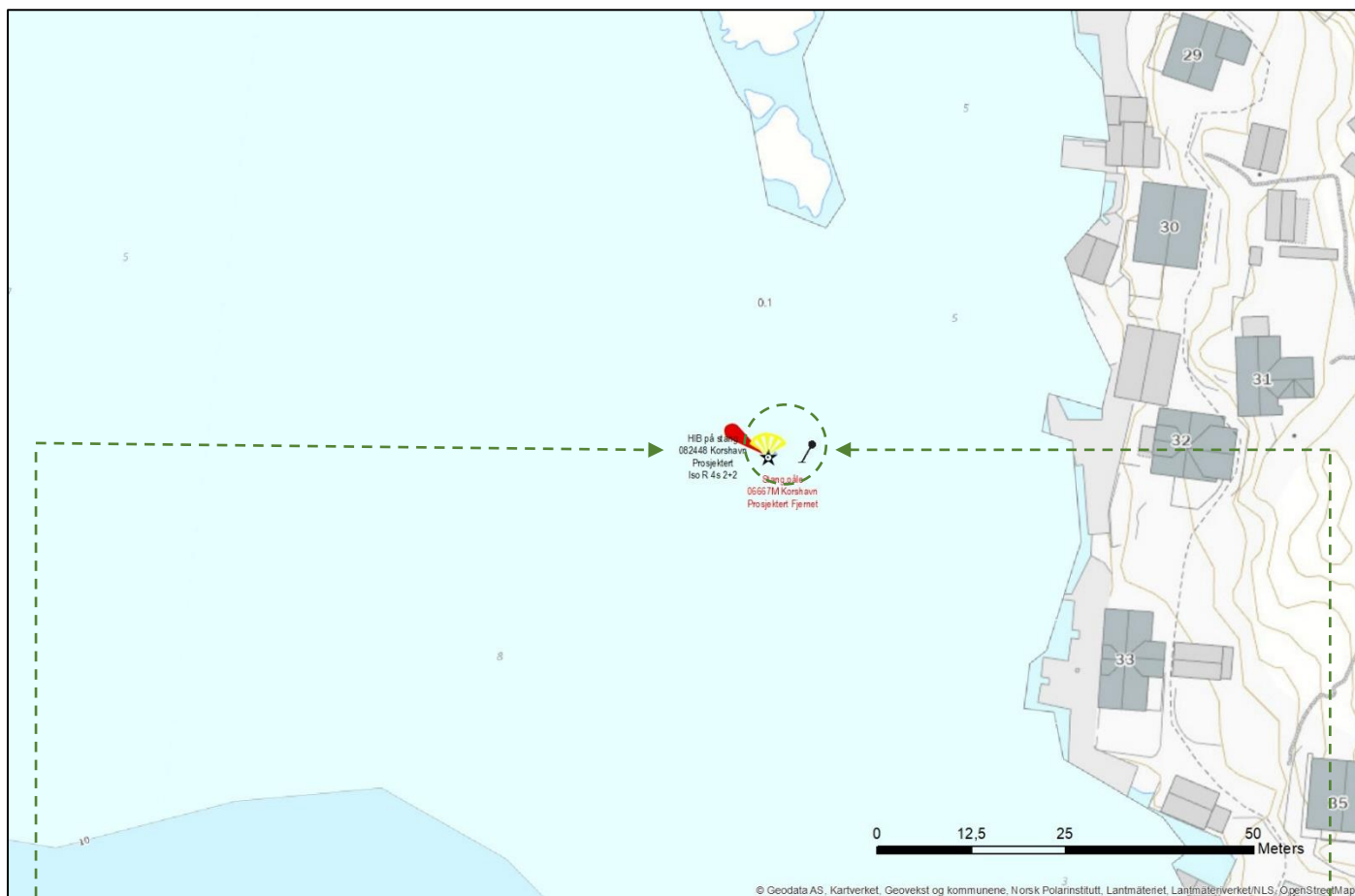
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 06144M Riva gjenbrukes som underbygning for stang, viser fjernes.

Fyrlistennummer:	082552	Navn:	Riva	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	6,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 02,311' E 07° 01,885'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082448 KORSHAVN



MÅLESTOKK: Se katutsnitt.

DIRIGENS MINI

06667M Korshavn



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 48 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 090°.

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 nattestid 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 6667M Korshavn gjenbrukes som underbygning for Dirigens Mini, krekse fjernes.

Fyrlistennummer:	082448	Navn:	Korshavn	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	6,4m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,16' E 07° 00,075'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082445 FÅNEFLU



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

082600 Flåneflu



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 45 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 270°.

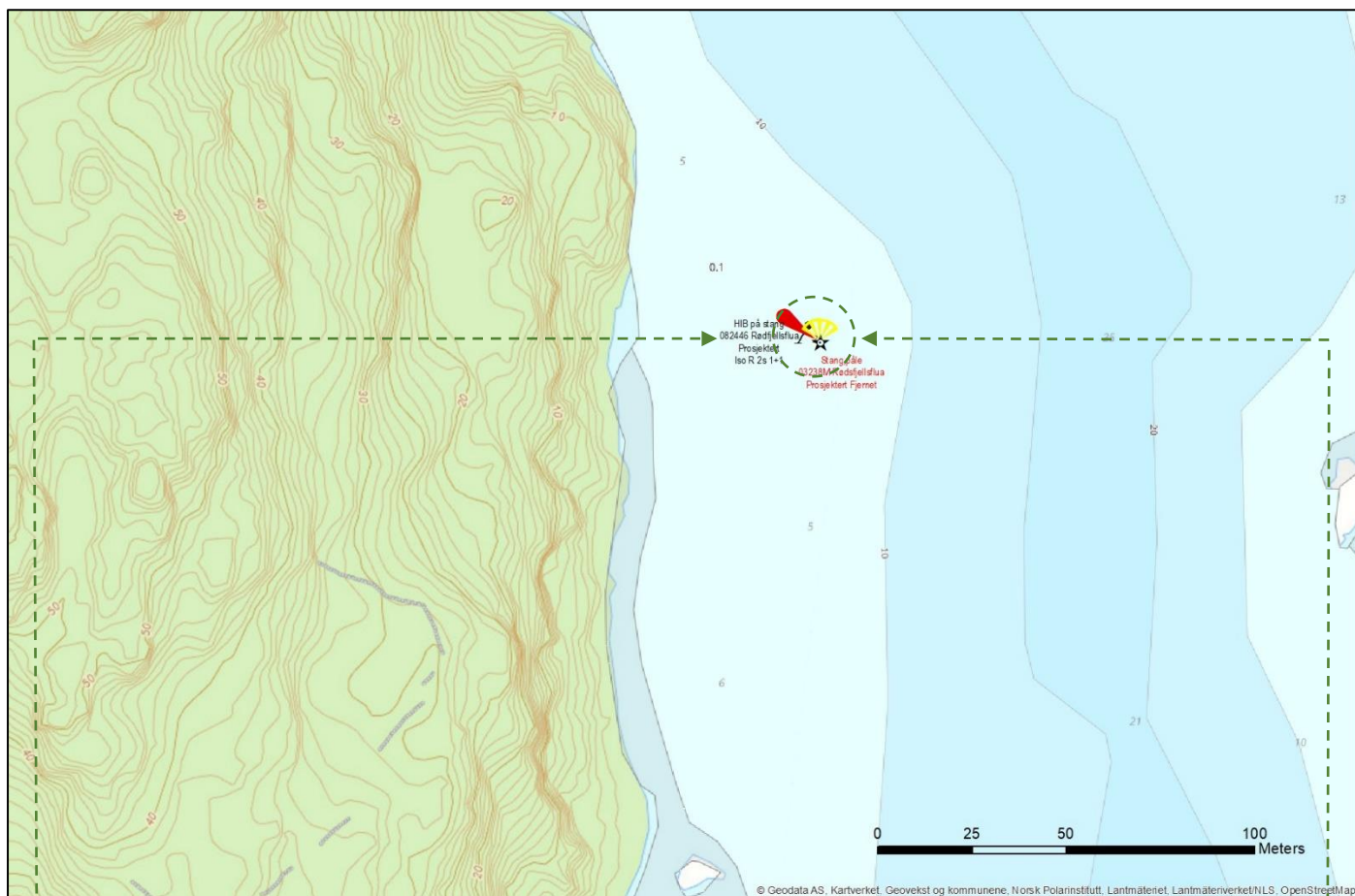
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende lanterne 082600 Flåneflu fjernes og stang brukes som underbygning på Dirigens Mini.

Fyrlistennummer:	082445	Navn:	Fåneflu	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,7m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 01,064' E 07° 00,064'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082446 RØDFJELLSFLUA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

03238M Rødsfjellsflua



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 46 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 090°.

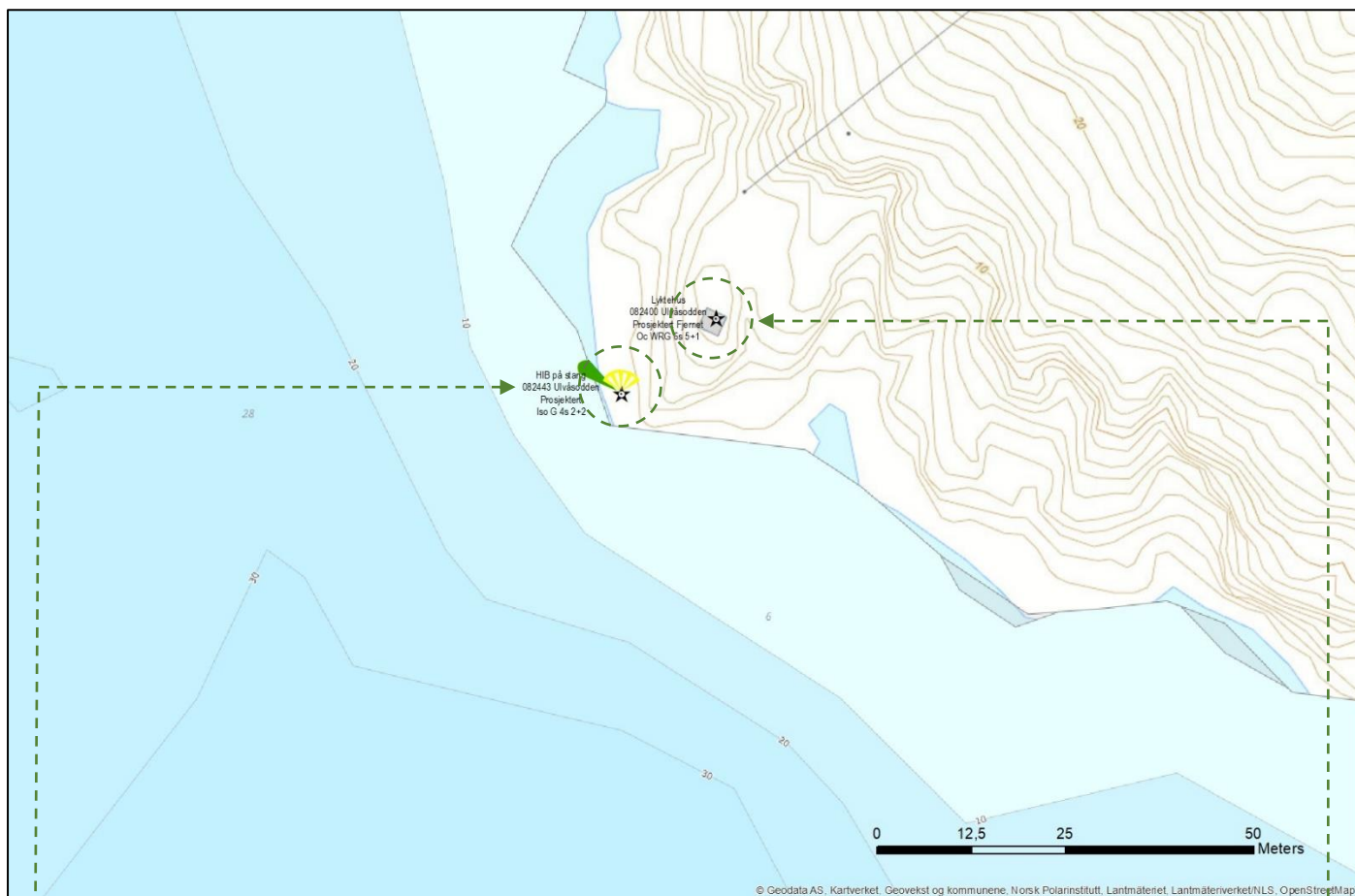
Lanterna kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 6668M Revybåen viser fjernes, stang gjenbrukes som underbygning for Dirigens Mini.

Fyrlistennummer:	082446	Navn:	Rødfjellsflua	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	8,0m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 00,979' E 06° 59,993'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082443 ULVÅSODDEN



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

082400 Ulvåsodden



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 43 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 270°.

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.

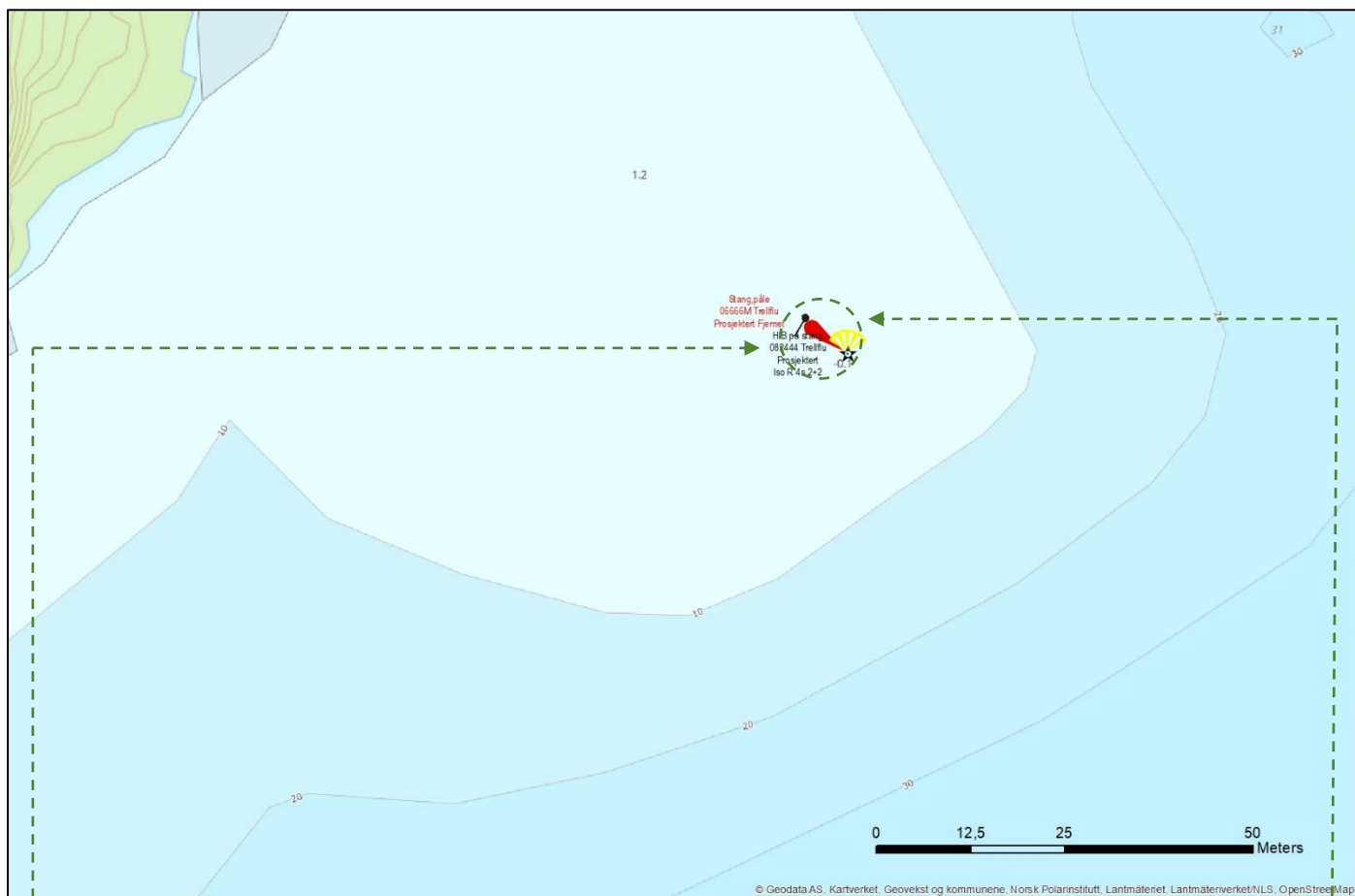
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende lykt 082400 Ulvåsodden fjernes.

Fyrlistennummer:	082443	Navn:	Ulvåsodden	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	5,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 00,889' E 07° 00,181'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082444 TRELLFLU



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

06666M Trellflu



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 44 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 090°.

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 nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

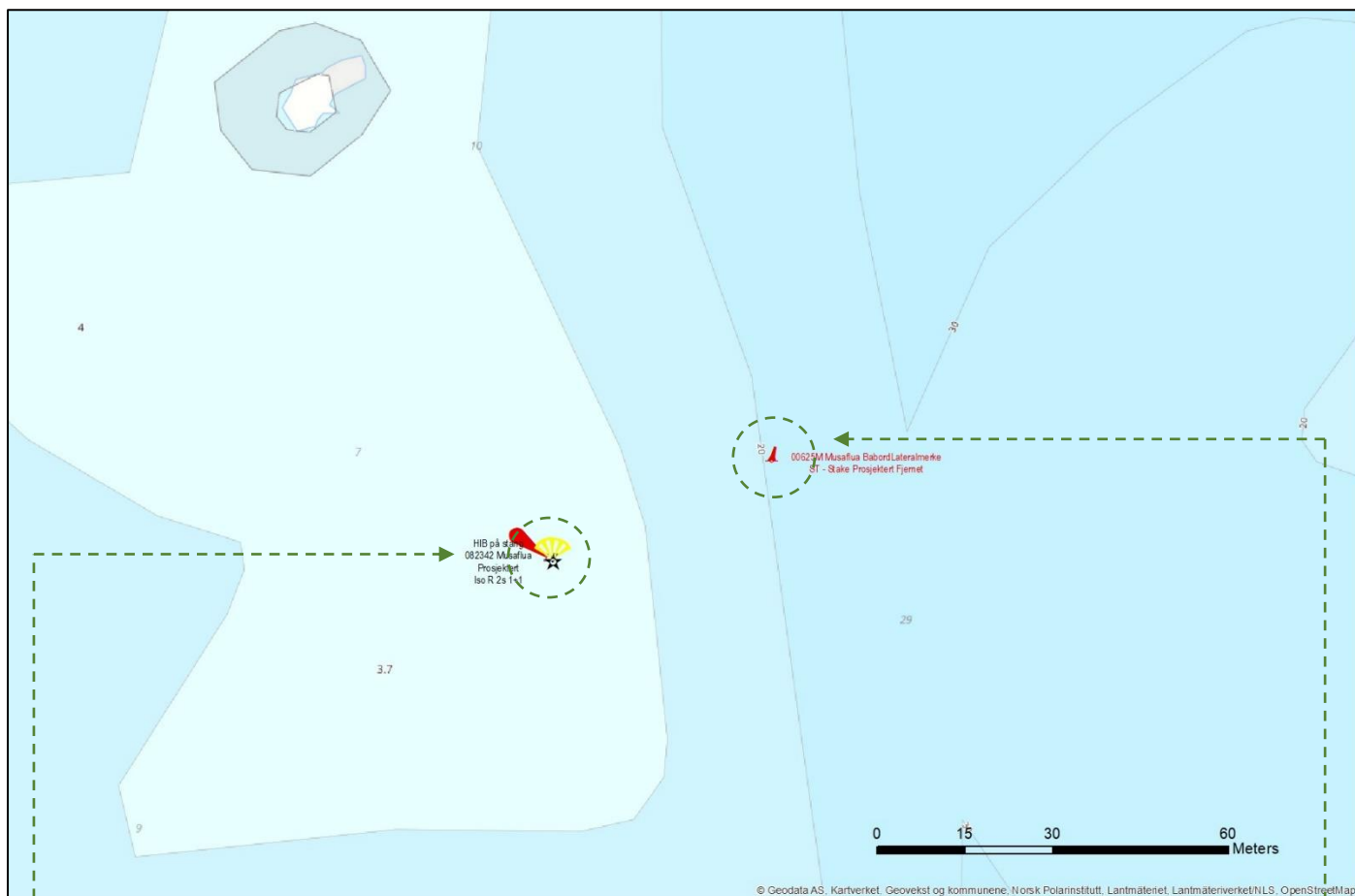
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende stang 6666M Trellflu fjernes.

Fyrlistennummer:	082444	Navn:	Trellflu	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 4s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	6,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	6,1m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 00,85' E 07° 00,04'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082342 MUSAFLUA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

00625M Musaflua



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en rød Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 42 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 090°.

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 nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W.

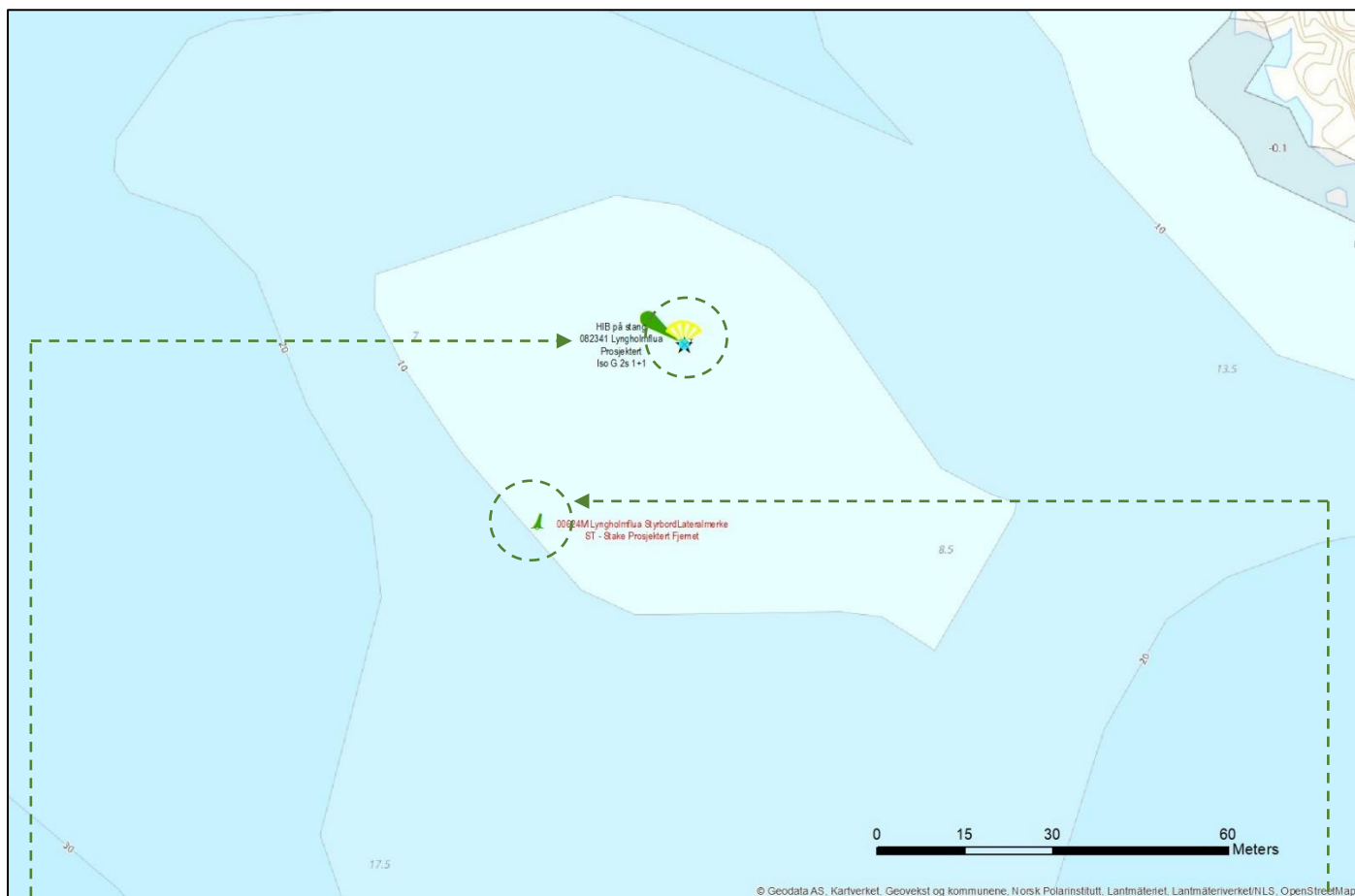
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende flytestake 00625M Musaflua fjernes.

Fyrlistennummer:	082342	Navn:	Musaflua	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO R 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	8,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	10,7m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 00,54' E 07° 00,479'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082341 LYNGHOLMSFLUA



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

DIRIGENS MINI

00624M Lyngholmsflua



Nyanlegg



Fjernes

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

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. Lanteren er en grønn Sabik LED 160-05D 24 cd. Nummerskilt med 41 på begge sider av kjeglen, retning på kjeglen med indirekte belysning er 270°.

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.

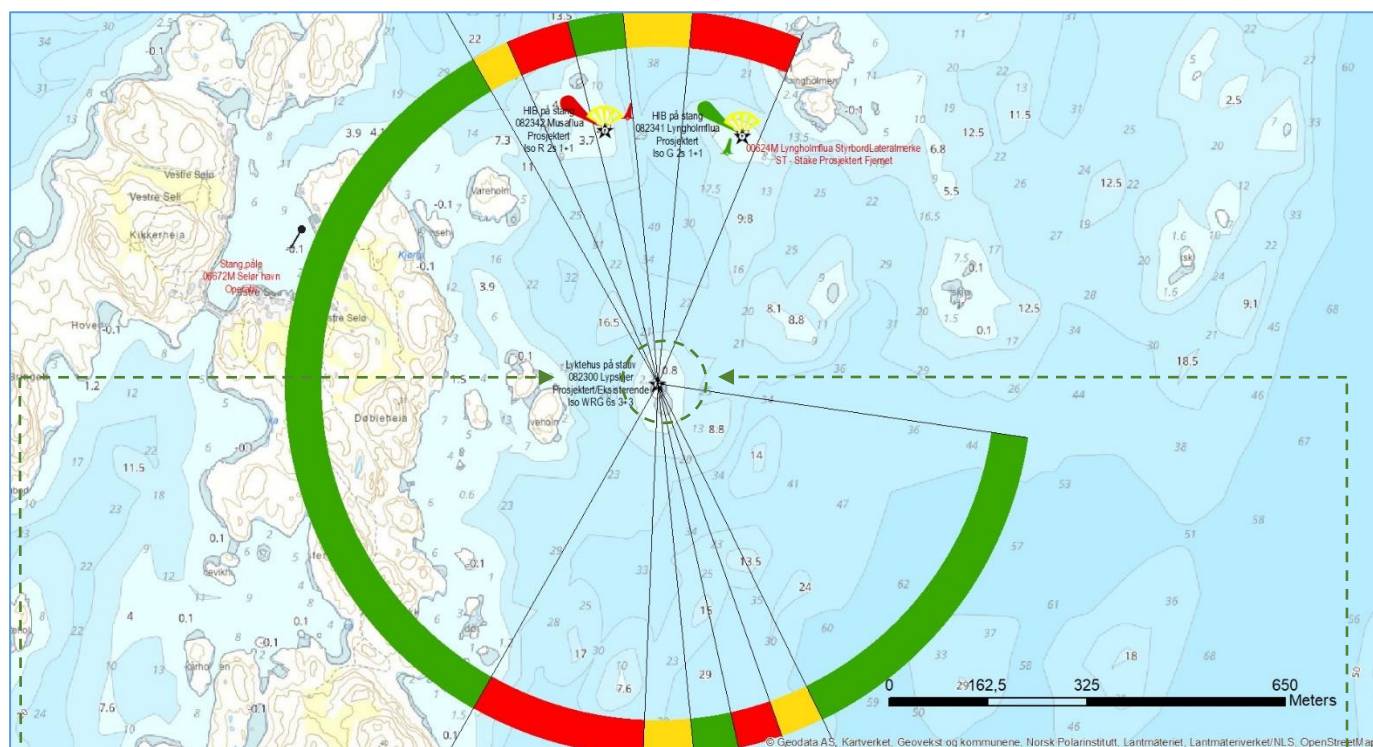
Denne indirekte belysningen er nødvendig for at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Se for øvrig den generelle beskrivelsen av objektet i dokumentet for ytterligere detaljer.

Eksisterende flytestake 00624M Lyngholmsflua fjernes.

Fyrlistennummer:	082341	Navn:	Lyngholmsflua	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO G 2s	Lystype:	Lanterne med indirekte belysning	Lyshøyde:	8,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Byggehøyde*:	9,7m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 00,551' E 07° 00,707'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.

NAVIGASJONSINSTALLASJON – 082300 LYPSEKJER



MÅLESTOKK: Se kartutsnitt.

LITUS MINI

082300 Lysekjer



Nyanlegg



Fornyes

082300 Lysekjer lykt fornyes. Eksisterende fundament beholdes og det etableres en Litus Mini med ODSL WRG 200-3lags, fundamentet det plasseres på, står 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 sektorinnodelinger. 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, det plasseres 6 stykker av disse rundt lykta. 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 ODSL WRG 200-3 lags gjenbrukes i ny lykt.

Gammel lykt fjernes fra eksisterende fundament.

Fyrlistennummer:	082300	Navn:	Lysekjer	Eier:	Kystverket
Fyrlistekarakter:	ISO WRG 6s	Lystype:	Lykt med ODSL 200 3-lags 10%	Lyshøyde:	9,0m
Nautisk funksjon:	God	Kategori:	Avgjørende for sikker navigasjon	Bygghøyde*:	9,5m
Nautisk tilstand:	God	Posisjon:	N 58° 00,325' E 07° 00,616'	Status:	Nyanlegg

*Lyshøyde refererer til lysets høyde MHVS (Middel Høyvann). Byggehøyde inkluderer også installasjonens dybde under havflaten.



SPESIFIKASJON FOR FYRLYKTER, LANTERNER OG BØYER M.V.



Sjømerkenr : 082300

NAVN: Lypskjer

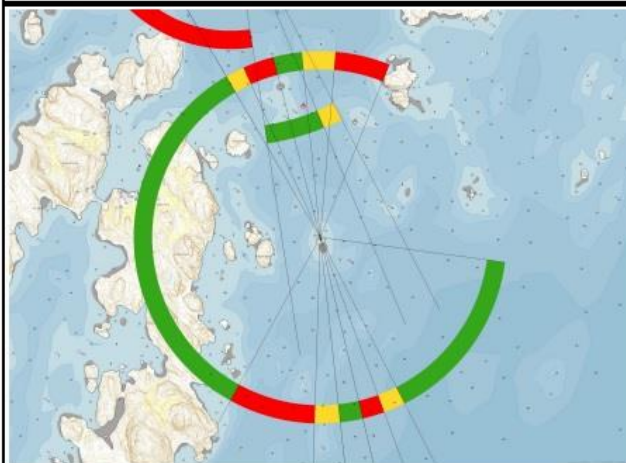
TYPE: FL

STED: Korshavn

POS: 58°0.325'N 7°0.6164'E

BELIGGENHET:

DATUM: WGS84



KARAKTER:	3+3	
BAKGRUNNSBELYSNING:	Ingen	
LYSSTYRKE/REKKEVIDDE:		
HVIT:	0.0 cd	0.0 M
RØD:	0.0 cd	0.0 M
GRØNN:	0.0 cd	0.0 M
LYSETS HØYDE:	9.0 m	
BYGGETS HØYDE:	9.5 m	

SEKTORER:

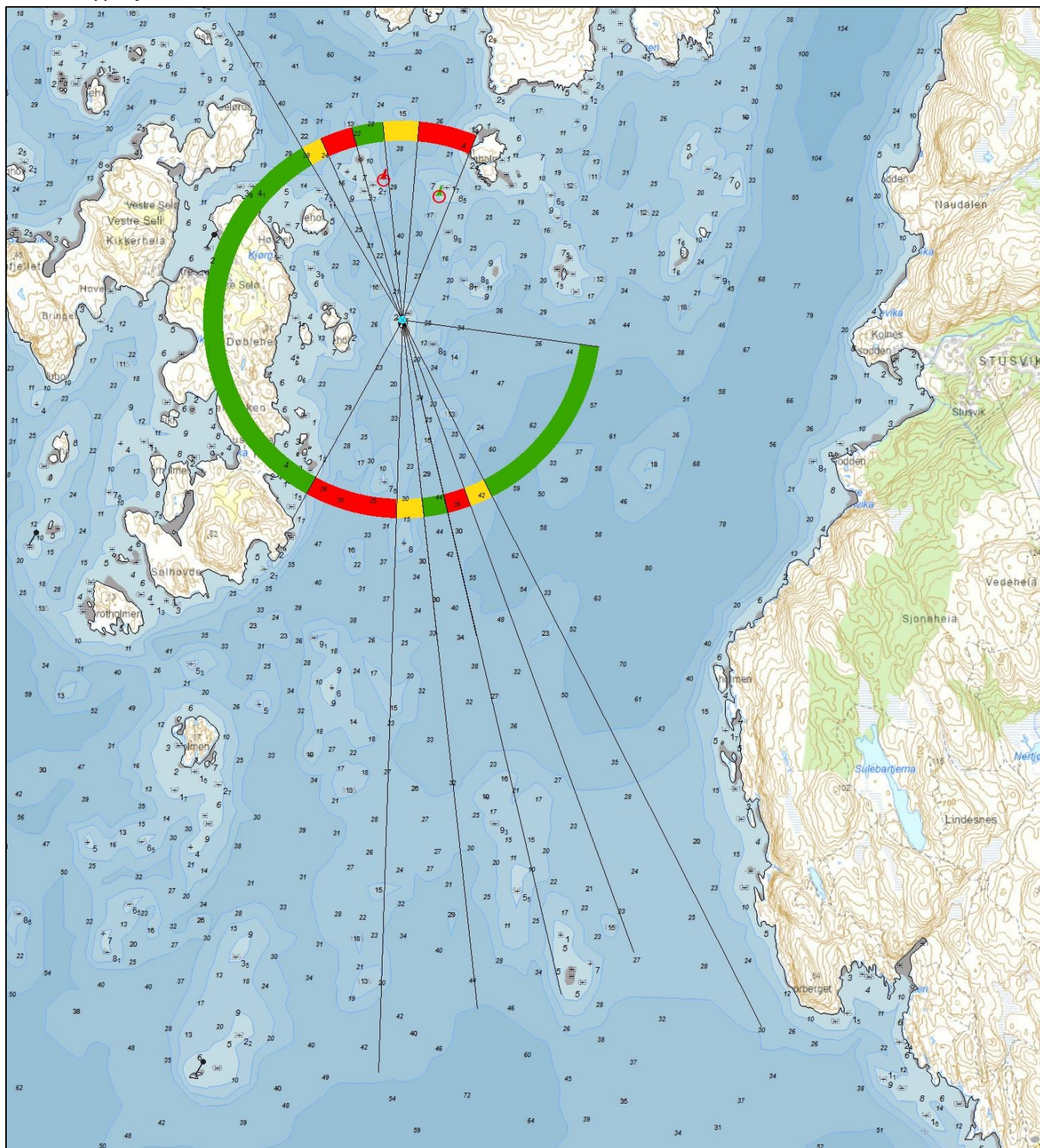
1.	G	270.9° - 326.3°	Fra 180m S av Lyreskjærene til 134m SV av Skorberget
2.	W	326.3° - 333.2°	Til 186m Ø av Sveinan
3.	R	333.2° - 340.0°	Til inn over Bysa
4.	G	340.0° - 347.0°	Til 288m V av Sveinan
5.	W	347.0° - 355.0°	Til 690 m Ø av Bispen.
6.	R	355.0° - 022.0°	Til inn over selhovden
7.	G	022.0° - 143.0°	Til 72m Ø av Fiskeskjær
8.	W	143.0° - 149.0°	Til 81m V av Musa
9.	R	149.0° - 158.6°	Til inn over Musa
10.	G	158.6° - 167.5°	Til 72m Ø av Musa
11.	W	167.5° - 178.0°	Til 165m V av Lynholmen og klar V av Lyngholmsflua
12.	R	178.0° - 195.0°	Til inn mot Lyngholmen

SKJERMER:

SATT I DRIFT / REVIDERT AV : TRÆNEN\1063

DATO: 11.03.2016

082300 Lypskjer oversiktskart



082300 Lypskjer sektorinndeling og metadata

Sektorer for fyr/lykt : 082300 Lypskjer

Sektorer for fyr/lykt : 082300 Lypskjer

	S.Nr.	Retning Sektorlinje 1 (°)	Retning sektorlinje 2 (°)	Lengde sektorlinje 1 (m)	Lengde sektorlinje 2 (m)	Sektor radius	Beskrivelse	Lysfarge
▶	1	270,9	326,33	610	2436	550	Fra 180m S av Lyreskjærene til 134m SV av Skorberget	Grønn
	2	326,33	333,17	2436	2070	550	Til 186m Ø av Sveinan	Hvit
	3	333,17	340	2070	2130	550	Til inn over Bysa	Rød
	4	340	347,041264	1000	1000	550	Til 288m V av Sveinan	Grønn
	5	347,041264	355	2130	2315	550	Til 690 m Ø av Bispen.	Hvit
	6	355	22	2315	700	550	Til inn over selhovden	Rød
	7	22	143	700	1056	550	Til 72m Ø av Fiskeskjær	Grønn
	8	143	149	1056	610	550	Til 81m V av Musa	Hvit
	9	149	158,6	610	610	550	Til inn over Musa	Rød
	10	158,6	167,5	610	610	550	Til 72m Ø av Musa	Grønn
	11	167,5	178	610	610	550	Til 165m V av Lynholmen og klar V av Lyngholmsflua	Hvit
	12	178	195	610	620	550	Til inn mot Lyngholmen	Rød

Lagre og oppdater Skjul andre

Skriv inn antall sektorer for nytt fyr/ny lykt:

OBJECTID	3091
SjomerkeNr	082300
GISOBJID	511
lystype	navigasjonslys, generelt
Long	7,010273
Lat	58,005416
navn	Lypskjer
sted	Korshavn
beliggenhet	Lindesnes
Klasse	FL - Fyrlykt
navigasjonsinstallasjonseie	Kystverket
kystverkRegion	Kystverket Sørøst
OpprettetDato	01.01.1913
OppdatertDato	26.07.2023 14:20:49
OppdatertAv	3833
MåltDato	11.03.2016 12:34:06
MåltAv	TRAENEN\1063
PACC	0,02
status	Prosjektert/Eksisterende
fyrlisteKarakter	Iso WRG 6s
lysKarakter	(Iso) Isofase
karakterTid	3+3
Beskrivelse	Lyktehus på stativ
lysFarge	<Null>
retningslysRetning	<Null>
lyshoyde	9
byggehoyde	9,5
rekkeviddeHvit	4,6
rekkeviddeRød	3,8
rekkeviddeGrønn	3,8
rekkeviddeGul	<Null>
lysstyrkeHvit	55,2
lysstyrkeRød	31,1
lysstyrkeGrønn	31,1
lysstyrkeGul	<Null>
bakgrunnsbelys	Ingen
linseOrden	Ingen
linseType	<Null>
antallIdentiskeLys	<Null>
TYPEID	Lyktefundament
Lys	2201
S57Status	Permanent
SKSDStatus	<Null>
nautiskFunksjon	Brukbar
Kategori	Viktig for sikker navigasjon
Lampe	ODSL 200 WRG 3 lags 10%
Lysgjennomgang	Glass
kystverkRode	1

HAVNIVÅ OG DATUMREFERANSE



☆ Resultat for Ullerøysundet (Farsund)

Nivåer

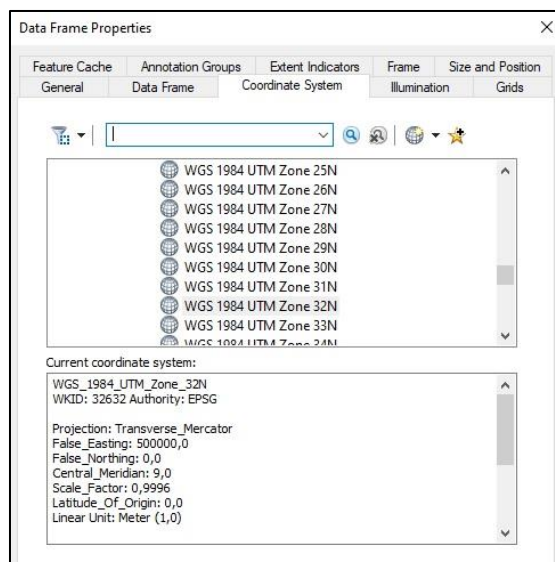
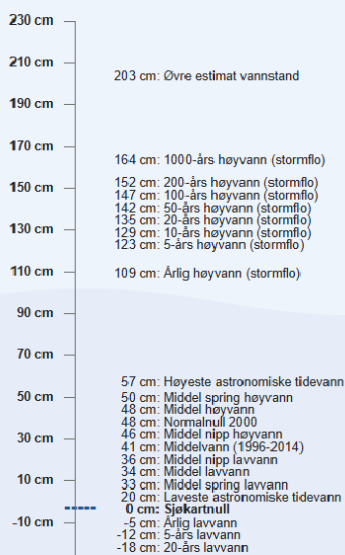
Høyder og dybder er gitt til ulike **referansenivå**. Sammenhengen mellom de ulike nivåene varierer fra sted til sted langs kysten. Hvilke vannstandsniå som er interessante, avhenger av hva du skal bruke dem til, og derfor kan du vise eller skjule noen typer vannstandsniå fra skissen.

NB: Mangler normalnull 2000 (NN2000) som nullnivå? Søk på et sted/en posisjon i nærheten som ligger nærmere sjøen. Modellen som knytter NN2000 til nivåer i sjø går ikke alltid så langt inn på land som der punktet for en by eller tettsted er plassert i kartet. Eksempel: Verdal er plassert langt inn på land i kartet. Et søk på f.eks. Ørin, som ligger nærmere sjøen, vil vise nullnivået NN2000. Sjekk ev. norgeskart.no for å finne nærliggende sted.

☒ Ekstremverdier ☒ Tidevannsrelaterte nivå

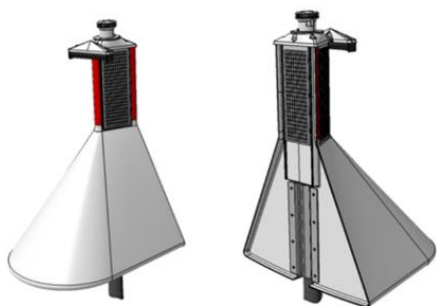
Velg nullnivå

Sjøkartnull

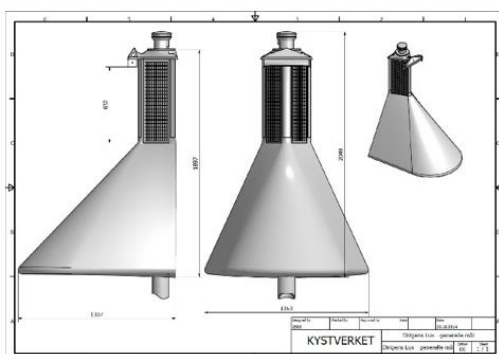




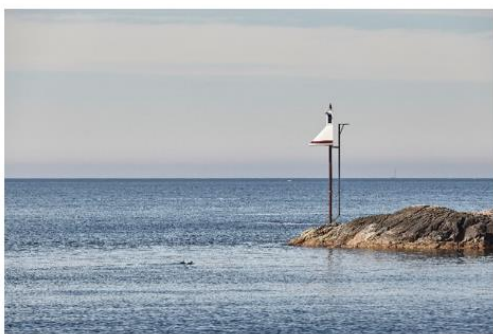
DIRIGENS LUX – LANTERNE MED INDIREKTE BELYSNING



Dirigens LUX – 3D modell



Dirigens LUX – Målskisse



Dirigens LUX – Dagtid



Dirigens LUX – Nattestid

Dirigens Lux er en lanterne med indirekte belysning utviklet av Kystverket. Navigasjonsinstallasjonen er tilpasset nærnavigasjon, og gir primært en ytterkants markering av seilingskorridor ved natt- og dagseilas. Bakenforliggende område er å anse som urent farvann.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming bygget i et komposittmateriale som er bortimot vedlikeholdsfritt. Installasjonen har en kjegleformet bunn med lengde 131cm, bredde 136 cm og en installasjonshøyde på 205 cm når den ikke er påmontert stang. Lyshøyden tilpasses trafikkbildet og justeres av høyden på stanga objektet monteres på. Typisk lyshøyde er fra 4,0-8,5m som settes i samme høyde for et større område.

På stanga monteres leder med ryggbøyle slik at Kystverkets mannskaper skal ha trygg og sikker tilgang til installasjonen ved inspeksjon. Betrakningsavstand gjør at installasjonen faller naturlig inn i omgivelsene da designet er funksjonelt og minimalistisk.

Lanternen på toppen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanternen gir et klart og rent rødt, grønt eller hvitt lys. Lanternen kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Lanternen på toppen er utstyrt med fotocelle. Anlegget er GPS-synkronisert, som gjør det mulig å justere flere lanterner i et område til å blinke i takt. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Utformingen av objektet er retningsgivende ved at kjegla peker i retning til trygt farvann. På nattetid er kjegla svakt opplyst av et LED-lys på 0,9W. Den gulfargede indirekte belysningen på kjegla bidrar til at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket. Utviklingen av lanterner med indirekte belysning startet i etterkant av Seacat-ulykken, og har betegnelsen HIB (Hurtigbåt merke med indirekte belysning), men installasjonen har vist seg meget anvendelig for oppmerking av farvann til alt fra store skip til mindre fritidsfartøyer.

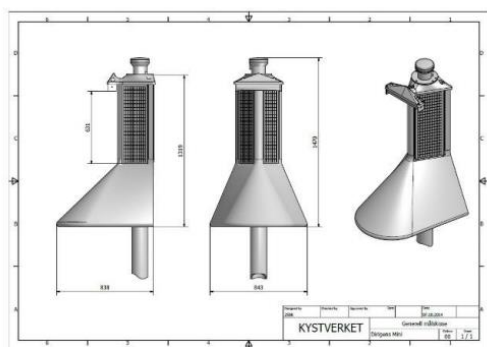
Kjegla har en refleks i samme farge som lanternen, og har påmontert et nummer på hver side av kjegla. Nummeret er likt med de to siste sifrene i fyrlistennummeret. Partall på babord (rød) side av seilingsleia, og oddetall på styrbord (grønn) side i seilingsleias hovedretning. Tallene øker i leias seilingsretning, og skiller ut den enkelte installasjon.



DIRIGENS MINI – LANTERNE MED INDIREKTE BELYSNING



Dirigens MINI – 3D modell



Dirigens MINI – Målskisse



Dirigens MINI – Dagtid



Dirigens MINI – Nattestid

Dirigens MINI er en lanterne med indirekte belysning utviklet av Kystverket. Installasjonen og en mindre utgave av Dirigens LUX.

Navigasjonsinstallasjonen er tilpasset nærnavigasjon, og gir en ytterkants markering av seilingskorridor ved natt- og dagseilas, der bakenforliggende som hovedregel er urent.

Installasjonen har en kompakt, stilren og funksjonell utforming bygget i et komposittmateriale som er mindre vedlikeholdskrevende. Installasjonen har en kjegleformet bunn med lengde og bredde på 84 cm, og en installasjonshøyde på 147 cm når den ikke er påmontert stang. Lyshøyden tilpasses trafikkbildet og justeres av høyden på stanga objektet monteres på. Typisk lyshøyde er fra 4,0-6,5m og settes enhetlig for ett større område. Betrakningsavstand gjør at installasjonen ikke er ansett som liten og faller naturlig inn i omgivelsene.

På stangen monteres leder med ryggboyle slik at Kystverkets mannskaper skal ha trygg og sikker tilgang til installasjonen ved inspeksjon.

Lanternen på toppen har LED-teknologi der strømforsyning i form av solcellepaneler og batterier er integrert i objektet. Lanternen gir et klart og rent rødt, grønt eller hvitt lys. Lanternen kan skjermes av i bakkant slik at lyset ikke forstyrrer bakenforliggende bebyggelse. Lanternen på toppen er utstyrt med fotocelle. Anlegget er GPS-synkronisert, noe som muliggjør å justere flere lanterner i et område til å blinke i takt. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

Utformingen av objektet er retningsvisende ved at kjegla peker i retning av trygt farvann. På nattestid er kjegla svakt opplyst av et LED-lysarmatur på 0,6W. Den gule indirekte belysningen bidrar til at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket.

Installasjonen passer godt i områder som trafikkeres av fritidsbåter og mindre yrkesfartøyer. Kjegla har en refleks i samme farge som lanternen, og har påmontert et nummer på hver side av kjegla. Nummeret er likt med de to siste sifrene i fyrlistennummeret. Partall på babord (Rød) side av seilingsleia, og oddetall på styrbord (grønn) side i seilingsleias hovedretning. Tallene øker i leias seilingsretning, og gjør det mulig å identifisere den enkelte installasjon.



LITUS LUX – FYRLYKT MED LED-BELYSNING OG SOLCELLER



Litus LUX – 3D modell med mål



Litus LUX – Dagtid – På fundament i sjø



Litus LUX – Kveldstid – På land

Litus Lux er en fyrlykt utviklet av Kystverket. Foruten å være Kystverkets primære sektorlykt, kan den utstyres med fasadebelysning (indirekte belysning) og kan også benyttes til ytterkantsmarkering i seilingskorridor.

Fyrlykten er en solcelledrevet sektorlykt bygget i et komposittmateriale som er bortimot vedlikeholdsfritt. Lykta er en sekskantet konstruksjon som visuelt oppfattes tilnærmet identisk med eldre fyrlykter. Den moderne fyrlykten har rødt tak med samme takvinkel som malmlyktene og dagens to magebelter er inspirert fra magebelter fra de store fyrstasjonene. Installasjonen har en smalning mot toppen som også er inspirert av fyrstasjonene. Fyrlykten kombinerer et godt dagmerke for visuell seilas med et sjømerke som har de tradisjonelle verdiene i seg. Lykten har høyde på 6,4 m og en nedre diameter på 1,56 m.

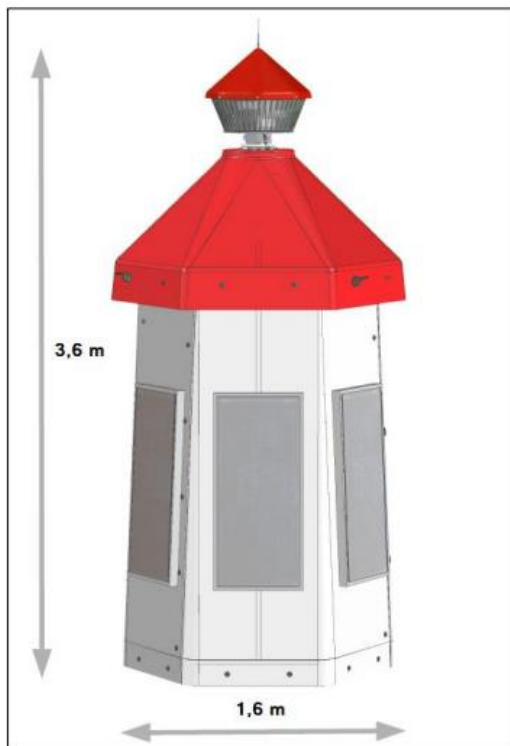
Solcellepanelene er integrert i lykta, og stor batteribank gir store kraftreserver. Dette gjør tilførsel via sjøkabel eller luftstrekk unødvendig. Fjerning av kraftledning gir en bedre visuell opplevelse av skjærgården, da forstyrrende kraftledninger ført frem over holmer og skjær kan fjernes.

Der lykten erstatter eksisterende solcellelykter gir økt kraftreserve muligheten til overgang til lyskarakterer med lengre lyseperioder, noe som er ansett som en fordel ved sektorseilas. Lanternen har LED-teknologi som gir et renere og klarere grønn, rødt og hvitt lys uten det samme lys tapet malm og plastlykter gir i form av vinduer, sprosper og plastglass. Sektorene angir de retninger fartøyene rettleides å seile trygt og sikkert i. Sektorlykta er skjermet iht. den internasjonale IALA-standard 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) uavhengig av leias hovedretning. LED-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering. Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

På nattetid er konstruksjonen svakt opplyst med gulfarget LED-fasadelys. Den indirekte belysningen bidrar til at de sjøfarende skal kunne gjøre riktig avstandsvurdering i mørket.



LITUS MINI – FYRLYKT MED INDIREKTE BELYSNING



Litus MINI - 3D modell med mål



Litus MINI - Dagtid



Litus MINI - Kveldstid

Litus Mini er en fyrlykt utviklet av Kystverket, som også kan utstyres med indirekte belysning. Litus Mini er en lavere variant av Litus Lux. Foruten å være et av Kystverkets valg av sektorlykt, kan den med indirekte belysning også benyttes til ytterkants markering i seilingskorridor.

Fyrlykten er en solcelledrevet sektorlykt bygget i ett kompositt materiale som gir mindre vedlikehold. Lykta er en sekskantet konstruksjon som visuelt oppfattes tilnærmet identisk med eldre fyrlykter. Den moderne fyrlykten har rødt tak med samme takvinkel som de eldre fyrlyktene. Litus fyrlyktene har en konisk form som også er inspirert av fyrstasjonene. Fyrlykten kombinerer ett godt dagmerke for visuell seilas med ett sjømerke som har de tradisjonelle verdiene i seg. Lykten har høyde på 3,6 m og en nedre diameter på 1,6 m.

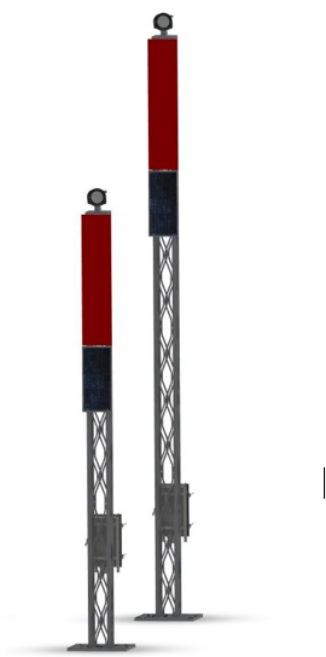
De lyse solcellepanelene som er integrert i lykten, sammen med mulighet for større batteribank, gir store kraftreserver. Dette gjør tilførsel via sjøkabel eller luftstrekk unødvendig. Fjerning av kraftledning gir en bedre visuell opplevelse av skjærgården, og en enklere etablering samt forenklet vedlikehold.

Der lykten erstatter eksisterende solcellelykter gir økt kraftreserve muligheten til overgang til lyskarakterer med lengre lyseperioder, noe som er ansett som en fordel ved sektorseilas. Lanternen har LED teknologi som gir ett rent grønn, rødt og hvitt lys uten det lys-tapet malm og plastlykter gir i form av vinduer, sprosser og plastglass. Sektorene angir de retninger fartøyene rettleides å seile trygt og sikkert i. Sektorlykta er skjermet i henhold til 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 fjern-overvåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

På nattestid kan konstruksjonen være belyst med gult LED lys. Den indirekte belysningen bidrar til at de sjøfarende skal kunne gjøre enklere avstandsvurdering i mørket.



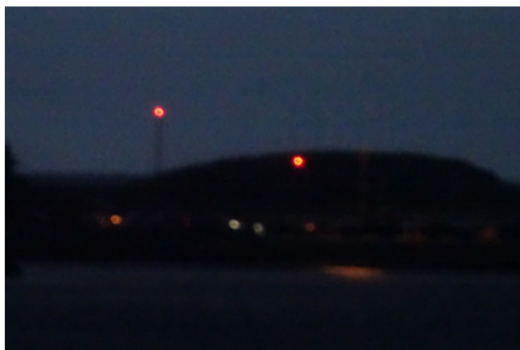
OVERETT – SOLCELLEDREVET OVERETT MED LED LANTERNER



Overrett med LED lanterner og rektangulære refleksplater



Overrett med røde rektangulære refleksplater.
Observert fra fartøy litt til styrbord for senterlinjen



Overrett i nattemørket – Observert fra ett fartøyet
for langt til babord for senterlinjen

En overrett består av to sjømerker som står på linje med hverandre med en viss innbyrdes avstand. Hvert sjømerke står på en selvstagende mast der det nærmeste sjømerket står lavere i terrenget enn den som er plassert lengst borte.

Hver av de to overrettene er bygget opp likt. Det benyttes en selvstagende lattix mast som består av en eller flere sammenskrudde elementer som gir en forutberegnet lyshøyde. På toppen av lattix masten etableres en retningsbestemt LED lanterne av typen Sabik LO200 med hvitt lys (eller tilsvarende). I underkant av LED lanternen monteres en rektangulær eller trekantet refleksplate. Det påmonteres ett eller flere solcellepaneler på lattix masten for å forsyne installasjonen med strøm. I bunnen av lattixmasten er det montert opp ett hvitt rektangulært batteriskap.

Overrettlinjen brukes for å bestemme en klart definert stedlinje i en farlei, eller en senterlinje i et seilingsløp. Når fartøyet seiler i senterlinjen på overretten vil begge LED lanternene med refleksplater stå i loddrett linje over hverandre. Straks fartøyet blir tatt av strøm eller vind vil ikke refleksene på de to mastene stå i loddrett linje lengere, og los/styrman kan fra skipsbroa visuelt observere at skipet skjærer ut fra ønsket kurs. På natten ser man dette ved at overrettlanternene ikke lengere står loddrett over hverandre, men beveger seg fra hverandre i horisontalplanet. Dess større avstand mellom lanternene, jo større er avviket fra den kursen fartøyet skal følge. Avdriften kompenseres ved at skipet endrer kurs til lanternene igjen står loddrett over hverandre.

LED-lanternen har integrert fotocelle og GPS-synkronisering, slik at de kan blinke helt synkront med hverandre. LED lanternene har mulighet for en dag og nattfunksjon, der de har kraftig lys på dagtid, og ett mere dempet lys nattestid (dersom dette er nautisk påkrevd). Anlegget har fjernovervåking som varsler Kystverket ved teknisk feil.

SECTOR PEL



En Sector PEL har funksjonsmessig flere likhetstrekk med en overrett, men i motsetning til overretten som består av to sjømerker, så består Sector PEL av kun ett sjømerke. Dette kan utgjøre en praktisk forskjell, da det i noen tilfeller er umulig å plassere to objekter i terrenget for å danne en linje/overrett. Sector PEL plasseres normalt på toppen av en Litus Lux/Litus Mini med solcellepaneler og batteriskap. Den er formet som en lyskanon og fungerer som en sektorlykt, med grønn til styrbord, og rød til babord for hvit sektor. Sector PEL har mulighet for en kraftig dagslysfunksjon og brukes ofte inn til havner, eller andre områder med svært høye krav til retningsmessig presisjon. Dagsfunksjon kan aktiveres dersom det er nautisk påkrevd. Strålebredden er smalere (enten 3,5/5/10 grader) men har mulighet for mye større lysstyrke enn en tradisjonell rundtlysende sektorlykt. Sektorskillet er også særdeles nøyaktig definert på disse objektene (1/60 grad).