



Ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelser til etablering, renovering og udvidelse af anlæg på søterritoriet.

Husk at læse vejledningen på side 6, før skemaet udfyldes.

Eventuelle spørgsmål til ansøgningsskema og vejledning rettes til Kystdirektoratet på tlf. 99 63 63 63 eller via e-mail kdi@kyst.dk.

Bemærk: En ansøgning kan først behandles, når alle nødvendige oplysninger foreligger.

Til Kystdirektoratets notater:

Dato for modtagelse:

|

Journal nr.:

|

Projekttype:

|

Sagsbehandler:

|

A. Oplysninger om ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres

Navn

| Søfartsstyrelsen

Adresse

| Caspar Brands Plads 9

Lokalt stednavn

|

Postnr.

| 4220

By

| Korsør

Telefon nr.

| 72 19 60 00

Mobil nr.

|

E-mail

| sfs@dma.dk



B. Evt. repræsentant (entreprenør, rådgiver eller lignende)

Navn

DHI A/S (Ulrik Lumborg)

Adresse

Agern Allé 5

Lokalt stednavn

Postnr.

By

2970

Hørsholm

Telefon nr.

+45 45 16 92 00

Mobil nr.

+45 30 69 76 96

E-mail

ulu@dhigroup.com

C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningsmaterialet må offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside www.kyst.dk. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger, eller andre oplysninger friholdt for aktindsigt, uanset denne accept ikke blive offentliggjort.

Dato

27-02-2025

Underskrift

D. Anlæggets placering

Adresse

Øresund, Ø for Nordre Røse Fyr Position **012° 41.3237' E, 55° 38.1608' N**

Postnr.

By

Kommune

Matrikel nr. og ejerlagsbetegnelse



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Anlægget består af en akustisk strømmåler der er monteret i bundramme.
Måleinstrumentets footprint er 0.8m × 0.8m og den totale højde er 0.6m over havbunden.

Målingerne er en del af FCOO's program om strømmålinger i de danske farvande. Målinger foretages hvert 15. minut og præsenteres på FCOO's hjemmeside.

Instrumentet udlægges omtrent 150 m Ø for Nordre Røse Fyr på positionen 012° 41.3237' E, 55° 38.1608' N

Instrumentet udlægges som nævnt i bundramme og forsynes med kabel der føres frem til fyret hvorfra det kan forsynes med strøm og hvorfra datatransmission kan laves. Kablet tænkes ikke nedspulet.

Vi har været i kontakt med Beredskabsstyrelsen som driver fyret og har fået bekræftet at de gerne hjælper med adgang til og logistik på fyret.



F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Instrumentet monteres i bundramme som nedsænkes fra egnet fartøj, hvorefter kablet trækkes ind til fyret. Beredskabsstyrelsen anviser hvordan de ønsker kablet trukket.

G. Uddybning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages uddybning?

☐

Ja

☒

Nej

Hvis ja skal mængden for uddybningen angives _____ m³

Beskrivelse af hvordan sedimentet fra uddybningen efterfølgende tænkes behandlet:

[



H. Opfyldning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages opfyldning på søterritoriet?

☐

Ja

☒

Nej

Hvis ja skal mængden af opfyldningsmateriale angives _____ m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

|

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Søkort med indtegnet anlæg
- Matrikelkort med indtegnet anlæg
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger over eventuelle moler, broer mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere

Evt. andet relevant materiale:

Bilag 4 – Forside fra aftale 4600007934 mellem Forsvaret og DHI

Bilag 5 – Aftalemail mellem DHI og Beredskabsstyrelsen

J. Erklæring og underskrift

Undertegnede ansøger erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato

27-02-2025

Fulde navn (benyt blokbogstaver)

Ulrik Lumborg

Underskrift



Ansøgningen sendes med post til:

Kystdirektoratet

Højbovej 1

Postboks 100

7620 Lemvig

Eller via e-mail: kdi@kyst.dk

Vejledning til ansøgningsskema

(vedrørende ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet)

Punkt A. Oplysninger om ejere

Her anføres navn, adresse mv. på ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres på eller ud for. Er der flere ansøgere, kan det anføres i et vedlagt bilag.

Punkt B. Evt. repræsentant (entreprenør, ingeniør eller lignende)

Her anføres navn, adresse mv. på den person, der fungerer som kontaktperson (projektansvarlig) under sagens behandling, det kan for eksempel være et entreprenør- eller ingeniørfirma.

Punkt C. Offentliggørelse af oplysninger

Kystdirektoratet er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til anlæg på søterritoriet. Ved orienteringen sker der altid en videregivelse af de oplysninger, som er angivet i skemaet. Endvidere offentliggøres ansøgningen på Kystdirektoratets hjemmeside.

Punkt D. Anlæggets placering

Her anføres projektets adresse, dvs. dets fysiske placering. Det er vigtigt for sagens behandling, at matrikelnumre samt ejerlav angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde eller indhentes fra kommunen eller på internettet, f.eks. på www.miljoportalen.dk.

Punkt E. Beskrivelse af anlægget

Her beskrives anlægget i sin helhed. Beskrivelsen skal bl.a. omfatte formål og baggrund for anlægget, anlæggets udformning, en beskrivelse af hvilke materialer, der anvendes til anlægget og overvejelser over anlæggets indvirkning på strømningsforhold og den nærliggende kyst.

Til anvendelse for en screening for VVM skal beskrivelsen ligeledes belyse nedenstående forhold.
Anlæggets

- dimensioner
- kumulation med andre projekter
- anvendelse af naturressourcer
- affaldsproduktion, forurening og gener
- risiko for ulykker, navnlig under hensyn til de anvendte materialer og teknologier



Anlæggets betydning for den miljømæssige sårbarhed i området særligt i forhold til

- nuværende arealanvendelse
- de tilstedeværende naturressourcers relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet
- det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på kystområder, områder der er fredet eller omfattet af national og international natur- og miljøbeskyttelses lovgivning, tætbefolkede områder, områder der er af særlig betydning ud fra et historisk, kulturelt eller arkæologisk synspunkt

Anlæggets potentielle påvirkninger herunder

- påvirkningernes omfang (geografisk område og antal personer der berøres)
- påvirkningernes grænseoverskridende karakter
- påvirkningers grader og -kompleksitet
- påvirkningens sandsynlighed
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Beskrivelsen kan eventuelt suppleres med bilag.

Punkt F. Beskrivelse af arbejdsmetoder

Her angives hvilke arbejdsmetoder, der benyttes ved opførelsen af anlægget, bl.a. hvordan og hvornår arbejdet udføres. Angivelsen af arbejdsmetoder er vigtigt for vurderingen af anlæggets påvirkning på miljøet.

Punkt G. Uddybning

Hvis der i forbindelse med anlægget foretages en uddybning, skal det angives i kubikmeter, hvor stor en mængde sediment uddybningen omfatter, og ligeledes hvad der efterfølgende skal ske med sedimentet, f.eks. om det skal bruges til kystfodring, opfyldning mv.

Punkt H. Opfyldning

Hvis der i forbindelse med projektet foretages en opfyldning, skal omfanget af opfyldningen angives i kubikmeter materiale brugt til opfyldningen. Kvaliteten af materialet til opfyldningen skal belyses, specielt mht. om det er forurenede eller uforurenede materiale, der benyttes.

Punkt I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal foreligge, før en ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet kan behandles:

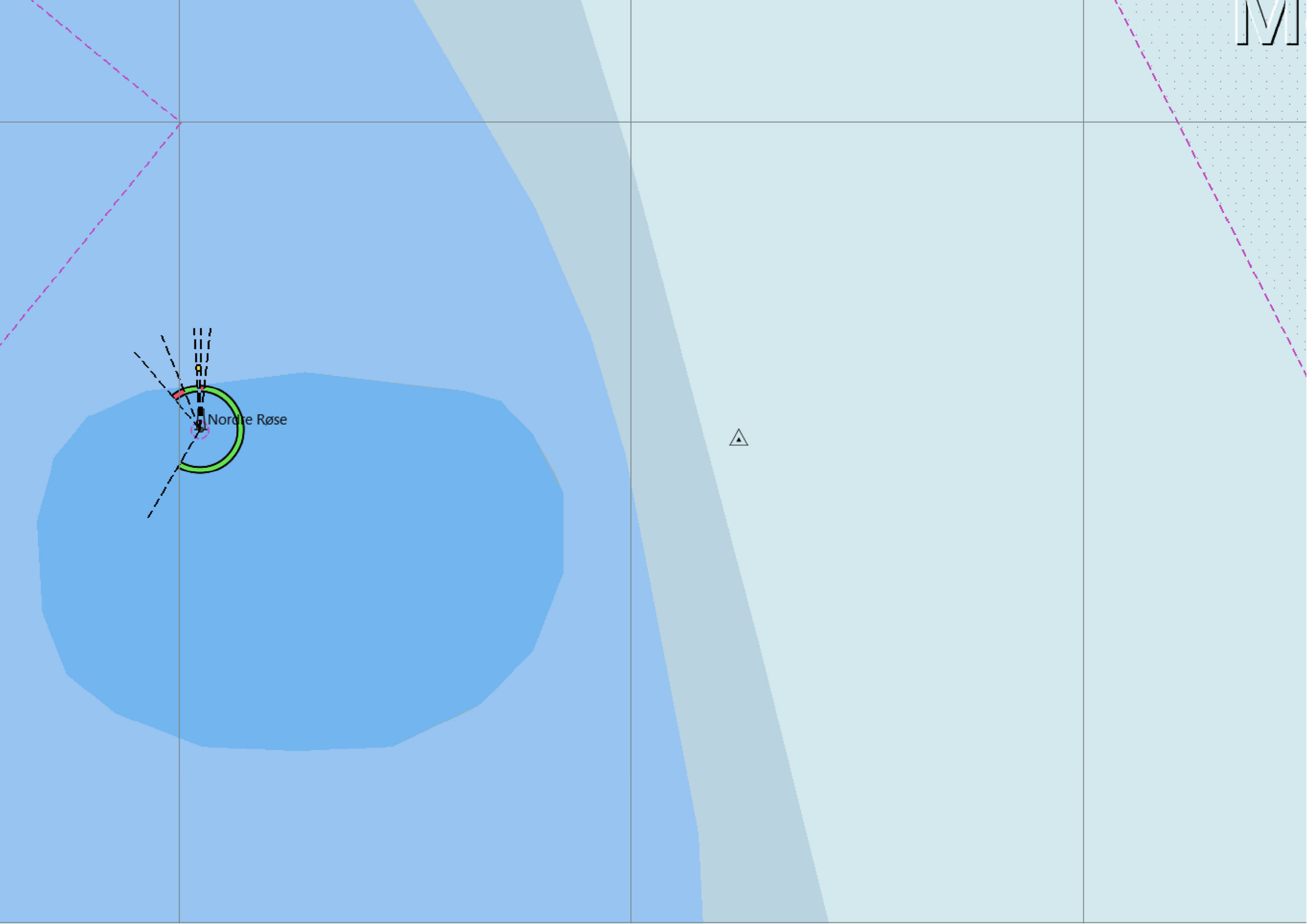
- Søkort med anlægget indtegnet
- Matrikelkort med anlægget indtegnet. Matrikelkort kan findes på www.miljoportalen.dk. Anlæg kan f.eks. indtegnes med tusch på matrikelkortet.
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger, der gør rede for anlæggets konstruktioner. På snittegningen angives f.eks. konstruktionernes højde, bredde, længde mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra ejerne af alle berørte matrikler skal vedlægges, hvis anlægget strækker sig over mere end ansøger / ejers matrikel. Hvis en repræsentant for ejeren, f.eks. entreprenør- eller ingeniørfirma søger om tilladelse til anlægget på ejerens vegne, skal ansøgningen desuden vedlægges en samtykkeerklæring fra ejeren om, at han er indforstået med dennes repræsentation, samt at han er indforstået med, at anlægget opføres på hans ejendom.



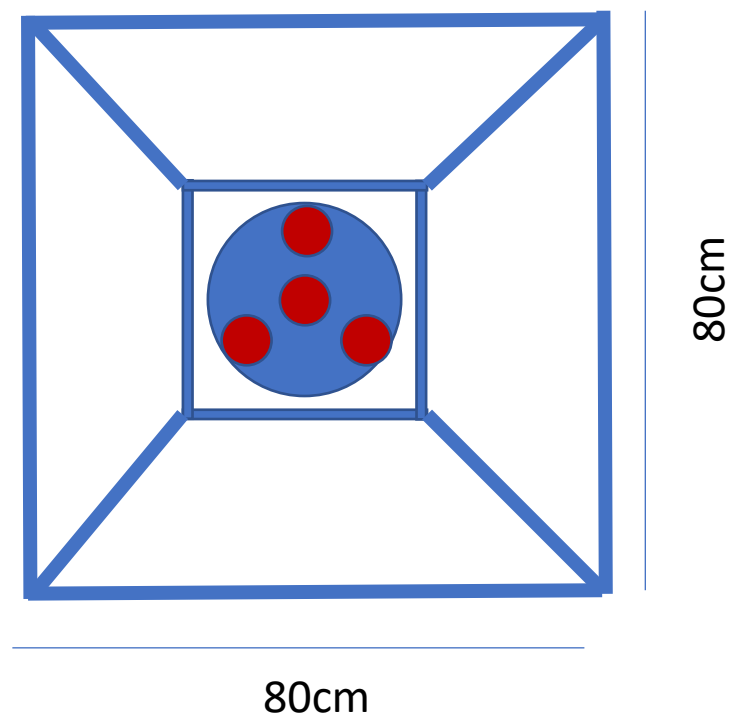
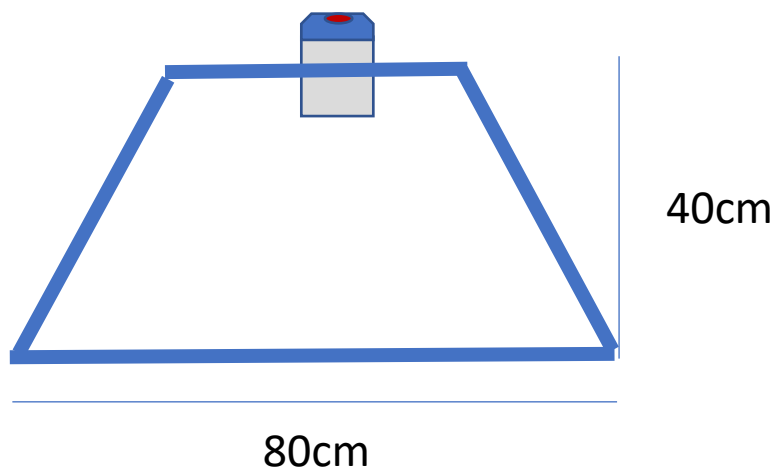
Er der i forbindelse med anlægget lavet en strømningsanalyse eller lignende, er det hensigtsmæssigt at vedlægge den/dem som bilag for at belyse sagen bedst muligt.

Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: kdi@kyst.dk.

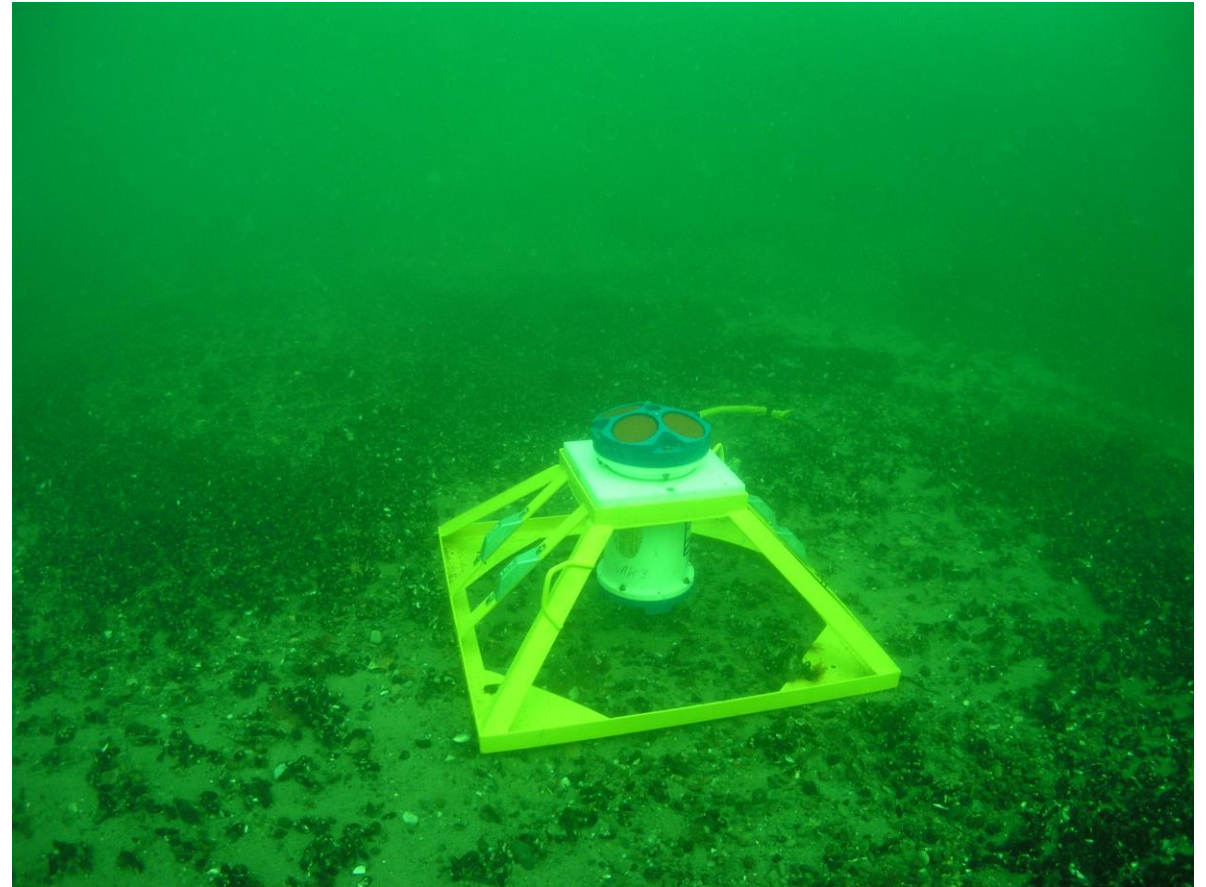
Kystdirektoratet



Akustisk strømmåler monteret i bundramme.
Ramme i rustfrit stål med fri gennemstrømning



Billeder af strømmåler i bundramme



Agreement

No. 4600007934

Regarding Online Oceanography Measuring System Management
LOT 1

Between

the Danish Defence Acquisition and Logistics Organization
Lautrupbjerg 1-5
DK-2750 Ballerup
Denmark
CVR (VAT no.) 16 28 71 80
(in the following referred to as "the Buyer")

And

DHI A/S
Agern Alle 5
2970 Hørsholm
Denmark
CVR 16 46 68 71
(in the following referred to as "the Supplier")

Ulrik Lomborg

From: Jørgen Steen Royal Petersen <JRP@dma.dk>
Sent: 24 February 2025 14:07
To: Ulrik Lomborg; Klaus Tørnkvist Wester
Cc: Aron Lank Jensen; Lindsey Aies; 11832133 - SØS 3 - Current measurements; Flemming S. Sørensen; Niels Hovgaard Jensen
Subject: SV: Udlægning af strømmåler ved Nordre Røse Fyr

Caution: This email is from an external sender. Do not click on links or open attachments from senders you do not trust. When in doubt, contact Hotline.

Kære Ulrik,

Tak for din mail og din forhåndsforespørgsel om udlægning af strømmåler ved Ndr. Røse fyr. Rent teknisk skulle der ikke være noget i vejen for, at fyret anvendes til formålet herunder fastgørelse, forsyning mv. efter nærmere aftale.

Af hensyn til de sejladssikkerhedsmæssige forhold omkring fyret og strømmålerens placering, herunder evt. markering, har jeg sat Flemming Sparre Sørensen, nautisk konsulent, cc. på denne mail. Ligeledes er Niels Hovgaard sat på cc. idet Niels er ansvarlig for drift og vedligeholdelse af fyret.

Bedste hilsner
Jørgen Royal

Med venlig hilsen
Jørgen Royal Petersen
Driftscenterchef
Senior Engineer, Aids to Navigation

BEREDSKABSSTYRELSEN

Sikre Farvande (SIFA)
Driftscenter Korsør
Lilleøvej 22, 4220 Korsør
Telefon +45 19 62 74 / Mobil +45 24 28 82 96
E-mail: jrp@dma.dk
www.brs.dk

Afdeling Sikre Farvande er overflyttet fra Søfartsstyrelsen til Beredskabsstyrelsen under Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab.

I forbindelse med din henvendelse behandles dine personoplysninger i Beredskabsstyrelsens elektroniske sagsbehandlingssystem i overensstemmelse med reglerne i databeskyttelsesloven og databeskyttelsesforordningen. Du kan læse mere om Beredskabsstyrelsens håndtering af dine personoplysninger i vores oplysningsbrev, som du kan finde [her](#).

Fra: Ulrik Lomborg <ulu@dhigroup.com>
Sendt: 7. februar 2025 10:50
Til: Jørgen Steen Royal Petersen <JRP@dma.dk>; Klaus Tørnkvist Wester <KTW@dma.dk>
Cc: Aron Lank Jensen <alaj@dhigroup.com>; Lindsey Aies <lal@dhigroup.com>; 11832133 - SØS 3 - Current measurements <11832133@dhigroup.onmicrosoft.com>
Emne: Udlægning af strømmåler ved Nordre Røse Fyr

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Til Søfartsstyrelsen

Kære Klaus og Jørgen

Som I ved har DHI en opgave med at lave strømmålinger for Forsvarets Center for Operativ Oceanografi (FCOO). Opgaven består i at måle strømhastigheder i danske farvande.

Jeg skriver fordi vi har vundet en udvidelse af projektet med yderligere strømmålinger ved den gamle Lillebæltsbro og – vigtigst for denne henvendelse – **ved Nordre Røse Fyr**. Vi ønsker at udlægge en strømmåler øst for Nordre Røse Fyr og føre et kabel ind til fyret. I fyret vil vi gerne opsætte et kabinet med elektronik og datatransmissionsudstyr. Helt tilsvarende til hvad vi har på Drogden.

Vi foreslår omtrentlig position som: 012° 41.3237' E, 55° 38.1609' N idet strømmålingerne bedst muligt skal repræsentere forholdene i sejlrenden. Strømmåleren kommer således til at ligge 100-120m øst for fyret. En afviserbøje udlægges hvis det skønnes nødvendigt (det gør det nok).

Kan I for nu give en indikation om det er noget der vil kunne aftales? En endelig ansøgning vil blive fremsendt til jer når FCOO har godkendt positionen.

I er naturligvis velkomne til at ringe eller skrive hvis I har brug for yderligere.

Jeg vedlægger:

- Søkort med omtrentlig angivelse af strømmåleren
- Målfast skitse for bundramme
- Skematisk oversigt over installationen
-

Mvh

Ulrik Lumborg

Best regards,

Ulrik Lumborg

Senior survey manager
Field services



The expert in **WATER ENVIRONMENTS**

DHI A/S

Agern Allé 5
DK-2970 Hørsholm
Denmark

Follow us on **LinkedIn**

CVR-no: 36466871

Tel: +45 4516 9200
Direct: +45 4516 9532
Mobile: +45 3069 7696

ulu@dhigroup.com
www.dhigroup.com

[Privacy policy](#)

This message contains information which may be confidential and privileged. Unless you are the intended recipient (or authorised to receive this message for the intended recipient), you may not use, copy, disseminate or disclose any information contained in it thereof. If you have received this communication in error, please advise the sender appropriately by reply e-mail, and then delete it. Thank you very much.

Til: Julie Sloth Bjerrum (jslbj@kyst.dk)
Cc: Lindsey Aies (lal@dhigroup.com), 11832133 - SØS 3 - Current measurements (11832133@dhigroup.onmicrosoft.com)
Fra: ulu@dhigroup.com (ulu@dhigroup.com)
Titel: RE: Aflaring ifm. ansøgning om tilladelse til etablering af strømmålere, Lillebælt og Øresund
E-mailtitel: RE: Aflaring ifm. ansøgning om tilladelse til etablering af strømmålere, Lillebælt og Øresund (MST Id nr.: 12340926)
Sendt: 21-03-2025 13:26
Bilag: 2025.03.21 - Lillebælt.zip;

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Kære Julie

Tak for snakken tidligere. Jeg vedlægger opdateret ansøgning for udlægning ved Gl. Lillebæltsbro som aftalt. Ansøgningen for Nordre Røse fyr er uændret men vi søger for begge stationer om tilladelse for udstyret i seks år fra juni 2025.

Mvh
Ulrik Lumborg

Best regards,

Ulrik Lumborg
Senior survey manager
Field services



The expert in **WATER ENVIRONMENTS**

DHI A/S
Agern Allé 5
DK-2970 Hørsholm
Denmark

Follow us on **LinkedIn**

CVR-no: 36466871

Tel: +45 4516 9200
Direct: +45 4516 9532
Mobile: +45 3069 7696

ulu@dhigroup.com
www.dhigroup.com

[Privacy policy](#)

This message contains information which may be confidential and privileged. Unless you are the intended recipient (or authorised to receive this message for the intended recipient), you may not use, copy, disseminate or disclose any information contained in it thereof. If you have received this communication in error, please advise the sender appropriately by reply e-mail, and then delete it. Thank you very much.

From: Julie Sloth Bjerrum <jslbj@kyst.dk>