



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 [Hørsholm Kommune (Ejendomsskattekontoret)]		
Adresse [Ådalsparkvej 2]		
Lokalt stednavn [Rungsted]	Postnr. [2970]	By [Hørsholm]
Telefon nr. [48490000]	Mobil nr. []	E-mail [Der er ikke registreret en decideret mailadresse hertil]



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

Navn

[Karina Buus]

Adresse

[Visionsvej 53]

Lokalt stednavn

[]

Postnr.

[9000]

By

[Aalborg]

Telefon nr.

[56407945]

Mobil nr.

[29487945]

E-mail

[kabu@cowi.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

[14.07.2020]

Underskrift

[Karina Buus]

D. Anlæggets placering

Adresse

[Rungsted Strandvej 201A-275j]

Postnr.

[2970]

By

[Rungsted]

Kommune

[Hørsholm]

Matrikel nr. og ejerlagsbetegnelse

[54, Vallerød By, Hørsholm og
7000bf og 7000am, Vallerød By, Rungsted. (Se beliggenhed på kortbilag B og C)]



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Der henvises til

Bilag A: Projektbeskrivelse for udførelse af geotekniske borer

Bilag B: Kortbilag for placering af de geotekniske borer med ortofoto som baggrundskort

Bilag C: Kortbilag for placering af de geotekniske borer med søkort som baggrundskort

Bilag D: Eksempel på borer

Bilag E: Eksempel på jack-up ram

Bilag F: Bugser båd



F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

[Der henvises til Bilag A – projektbeskrivelsen for udførelse af geotekniske borerig samt følgende bilag:

Bilag D: Eksempel på borerig

Bilag E: Eksempel på jack-up pram

Bilag F: Bugser båd

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:

[Der er vedlagt bilag A-F]

J. Erklæring og underskrift

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

Dato	Fulde navn (benyt blokbogstaver)	Underskrift
[16. 07.2020]	[KARINA BUUS]	

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

NOVAFOS A/S

UDFØRELSE AF GEOTEKNISKE BORINGER UDFOR RUNGSTED KYST

ADRESSE COWI A/S
Visionsvej 53
9000 Aalborg

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

BILAG A: PROJEKTBEKRIVELSE IF. MYNDIGHEDSANSØGNING TIL
KYSTDIREKTORATET OG HØRSHOLM KOMMUNE

INDHOLD

1	Indledning	2
2	Udførelse af geotekniske boringer på vand	2
3	Udførelse af geotekniske boringer på land	3
4	Myndighedsmæssige bindinger	5
4.1	Strandbeskyttelseslinjen	5
4.2	Naturbeskyttelseslovens § 3	5
5	Udvidelse af arbejdstid	6
6	Tidsplan	6

BILAG

Bilag B-F fremgår bagerst/er vedlagt.

PROJEKTNR.

A206288

DOKUMENTNR.

A206288-60-10-03-01a

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

16.07.2020

BESKRIVELSE

1. udgave

UDARBEJDET

KABU

KONTROLLERET

MWOL

GODKENDT

KABU

1 Indledning

På vegne af Novafos A/S og Hørsholm Kommune, søges om tilladelse til udførelse af en geoteknisk forundersøgelse, i forbindelse med forlængelse af eksisterende udløbsledninger fra Rungsted Kyst ud i Øresund, se separat ansøgningsskema.

Denne projektbeskrivelse udgør bilag A til nævnte ansøgningsskema/ansøgning.

Årsagen til, at ledningerne skal forlænges, er, at Hørsholm Kommune efterfølgende skal have udført et sandforandringsprojekt udfor kysten, hvor ledningerne i dag har udløb.

Af bilag B og C fremgår placeringen af de geotekniske borer.

Denne ansøgning rettes til **Kystdirektoratet** og **Hørsholm Kommune**, hvor der søges om følgende dispensationer/tilladelser:

Myndighed	Tilladelse/dispensation
Kystdirektoratet	Tilladelse til udførelse af geotekniske borer på søterritoriet
	Dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3, Strandbeskyttelse
Hørsholm Kommune	Tilladelse til at udføre de geotekniske borer på land på matriklerne, som Hørsholm Kommune er ejer af
	Dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3, Strandeng mv.
	Tilladelse til udvidelse af arbejdstiden til at omfatte ugens 7 dage fra mandag til søndag i tidsrummet 6.00-20.00

Derudover skal entreprenøren, som udfører borearbejdet ansøge til Efterretning for Søfarende (EfS) forud for arbejdets udførelse for ophold på søterritoriet. Dette vil blive stillet som et krav til boreentreprenøren.

2 Udførelse af geotekniske borer på vand

Der skal udføres en geoteknisk undersøgelse, bestående af en række geotekniske borer og CPT (cone penetration test). Placering af de planlagte borer og CPT fremgår af vedlagte bilag B og C. Borerne og CPT føres i gennemsnit til 5 m under terræn/vandoverflade.

Undersøgelserne udføres med bore/CPT rig jf. vedlagte bilag D som køres ombord på en jack-up flåde, jf. bilag E. Flåden bugseres rundt mellem undersøgelsepunkterne af en slæbebåd, jf. bilag F. Typisk tager en boring og CPT ½-1 dag og hvor der vil kun blive arbejdet ved ét undersøgelsepunkt ad gangen.

Ved hvert borested vil flåden gå fri af vandoverfladen. Boringen og CPT udføres igennem et hul i flådens bund.

Boringerne udføres som forede boringer og foringsrørene trækkes op igen. CPT udføres ved at presse en instrumenteret sonde ned igennem jordlagene. CPT sonden og stængerne trækkes retur når den ønskede dybde er nået. Boringen har en diameter på 150 mm og CPT sonden har en diameter på 36 mm.

Boringerne efterfyldes med det optagede materiale. Spild af materialer forsøges så vidt muligt undgået, men det kan ikke undgås at der ryger nogle materialer ud over siderne, da de opborede materialer er meget vandfyldte.

3 Udførelse af geotekniske boringer på land

Placering af de planlagte boringer fremgår af vedlagte bilag B og C.

Udførelse af de geotekniske boringer på land vil blive udført med borerig på gummihjul, som den angivet i bilag D. Overskudsjord vil blive fjernet af entreprenøren

Boringen udføres med et 6-8" sneglebor, uforet. Under borearbejdet vil der blive registreret laggrænser, udført vingeforsøg og optaget omrørte prøver. Boringerne vil blive forsynet med betondæksel frem til de sløjfes.

I boringerne isættes min. ø63 mm pejlerør for registrering af pejlerør. Boringer hvorfra der evt. skal udføres pumpeforsøg i det tilfælde det viser sig, at der skal foretages en midlertidig grundvandssænkning under anlægsarbejdet udføres med ø125 mm pejlerør.

Der vil efterfølgende løbende ca. hver 14. dag blive pejlet grundvandsstand i boringerne.

Når anlægsentreprisen er udført vil boringerne blive sløjfet igen iht. bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Der vil blive indgået særskilte lodsejraftaler ang. erstatning, såfremt private arealer beskadiges if. borearbejdet.

Ejerne af matriklerne på land fremgår her:

Matrikel nr.	Ejerlav	Ejer	Adresse
54	Vallerød By, Hørsholm	Hørsholm kommune (Ejendomsskattekontoret)	Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm Tlf: 48490000
7000bf	Vallerød By, Rungsted	Hørsholm kommune (Ejendomsskattekontoret)	Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm Tlf: 48490000
7000am	Vallerød By, Hørsholm	Hørsholm kommune (Ejendomsskattekontoret)	Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm Tlf: 48490000

Øvrige berørte områder er beliggende på søterritoriet, hvor Kystdirektoratet er myndighed.

4 Myndighedsmæssige bindinger

I det efterfølgende gennemgås de myndighedsmæssige bindinger, herunder natur- og fredningsmæssige forhold, der vil være forbundet med gennemførelse af den geotekniske forundersøgelse. Der fokuseres på områderne langs kystlinjen, da de geotekniske forundersøgelser vil foretages ved kysten og i Øresund.

4.1 Strandbeskyttelseslinjen

Nedenstående figur viser Strandbeskyttelseslinjens (orange skravering) udstrækning i området.



Det fremgår af figuren, at størstedelen af kystlinjen hører under strandbeskyttelseslinjen. Da der skal udføres geotekniske borer indenfor denne zone skal der derfor søges om tilladelse og gives dispensation. Kystdirektoratet er myndighed.

4.2 Naturbeskyttelseslovens § 3

Nedenstående figur viser områder ved Rungsted Kyst som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (eng, mose, strandeng og søer med henholdsvis grøn -, brun -, cyan, og blå skravering).



Det fremgår af figuren (cyanblå skravering), at en del af kystlinjen er beskyttet iht. Naturbeskyttelsesloven § 3. Da der skal udføres geotekniske borerer indenfor denne zone skal der derfor søges dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3. Hørsholm Kommune er myndighed.

5 Udvidelse af arbejdstid

Denne ansøgning omfatter også ansøgning om udvidelse af arbejdstiden til at omfatte ugens 7 dage fra mandag til søndag i tidsrummet 6.00-20.00. Dette således arbejdet kan glide så kontinuerligt som muligt og med så kort anlægsperiode som muligt.

6 Tidsplan

Den overordnede tidsplan for arbejdets udførelse fremgår af nedenstående tabel.

Myndighedsgodkendelserne skal gerne foreligge senest den **06.11.2020**, gerne tidligere således borerne kan blive igangsat og data fra den geotekniske forundersøgelse kan blive indarbejdet i den efterfølgende projekteringsfase.

Aktivitet	Tidspunkt
Indsendelse af myndighedsansøgning)	16.07.2020
Forventet godkendelse, efter 12 ugers sagsbehandlingstid	06.10.2020
Udførelse geotekniske boringer	07.10.2020 – 01.11.2020
Laboratorieforsøg udført og forundersøgelsesrapport udarbejdet	20.11.2020

Bilag B Kortbilag for boringer, hvor ortofoto er underlag

Er separat vedlagt

Bilag C Kortbilag for boringer, hvor søkort er underlag

Er separat vedlagt

Bilag D Datablad borerig

Med COWI's mobile, hydrauliske boreværk kan der udføres geotekniske borerig med registrering af laggrænser, optagning af jordprøver og udførelse af in-situ forsøg.

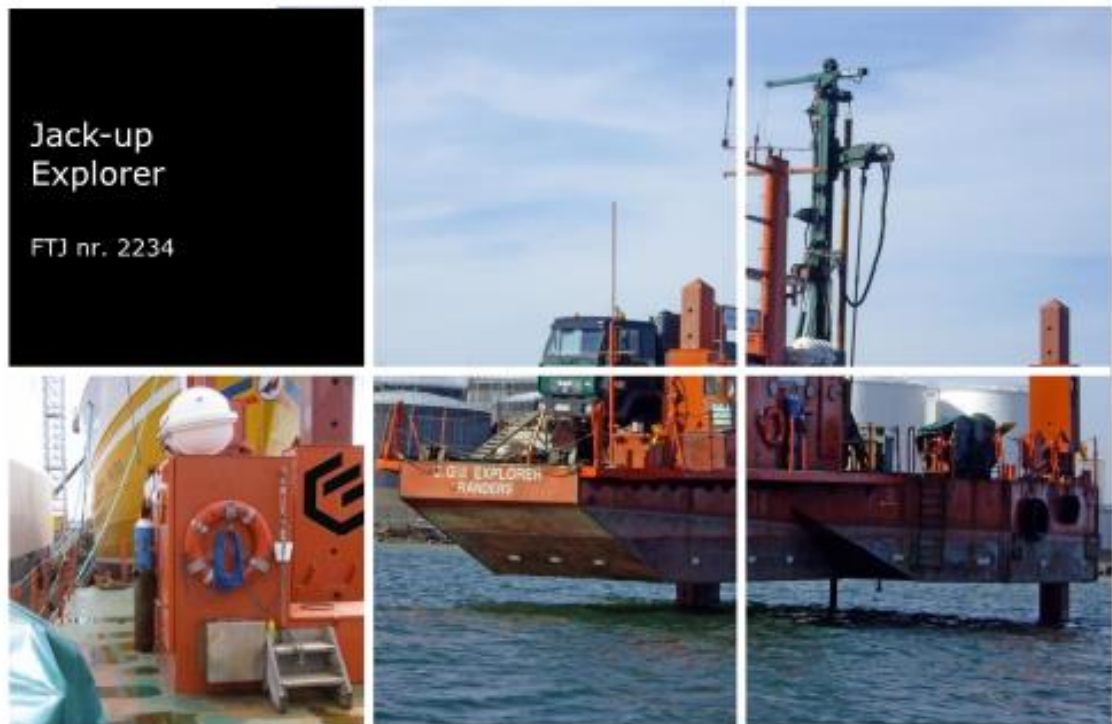
Dybde:	Max. 50 m
Foringsrør:	6" og 8"
Boremethode:	a: Rotationsboring med hydraulisk drejehoved b: Boring med wire-ophængt grej
Prøveoptagning:	a: Omrørte prøver ("poseprøver") b: Intakte prøver, d 42 og 70 mm ("rørprøver")
In-situ forsøg:	a: Vingeforsøg med 4-, 5-, og 7,5 cm vinger b: CPT-forsøg (se datablad E-4)
Supplerende udstyr:	a: Rør- og kabelsøger b: Beskyttelsesudstyr mv. for arbejde med forurenet jord. c: GPS-udstyr til afsætning af borerig. d: PC'er e: Betonhammer. f: MP1-pumpe til udtagning af vandprøver

<u>Boreværk</u>	<u>Ella</u>	<u>Freja</u>
Fabrikat	FRASTE	FRASTE
Type	XL	XL
<u>Borebil</u>		
Fabrikat	MAN	MAN
Type	LE 18.280	LE 18.280
Motor	EURO III + Miljøfilter	EURO III
<u>Boreværk og borebil</u>		
Vægt, brutto	17500 kg	17500 kg
Bredde i kørestilling	2,5 m	2,5 m
Højde i kørestilling	3,7 m	3,7 m
Højde med rejst tårn	9,0 m	9,0 m



Dato/init.	28. nov. 2006	28. nov. 2006	28. nov. 2006	Side 1 / 1
	Udarb. FSN	Kontr. BES	Godk. BES	
COWI	MOBILT BOREVÆRK			DATABLAD D-7

Bilag E Datablad flåde



Flåden er en arbejdsflåde, specielt beregnet til arbejder på vanddybder mellem 1,5 og 13 meter, hvor de hydrauliske manøvrerede støtteben giver mulighed for en stabil platform for udførelse af grave-, ramme- og borearbejde uanset søgang, strøm eller tidevand.

Flåden er bygget til Bureau Veritas klasse og opfylder internationale regler om bygning og udrustning. Flåden er gennem sin ydre form hurtig at bugsere og har stor krængningsstabilitet.

Maskinanlæg:

6 cyl. Volvo dieselmotor med 160 HK.
Monteret med Hamworthy Hydreco hydraulisk stempelpumpe type AP 30 på agterkant og 1,5" selvansugende Desmi læsepumpe.

Motorens 2 stk. 45 og 28 amp., 24 volt-generatorer lader på dobbelte startbatterier, som forsyner flådens el-udrustning.

Flådens 6 dobbeltvirkende cylindre for støtteben samt spil styres af 4-vejs magnetventiler, som betjenes fra mobilt panel.

Maskinen

Beskrivelse

Totalvægt 51 tons
Ekkolod
Spulepumpe

Byggeår

1980

Udlejning

CG Jensen A/S

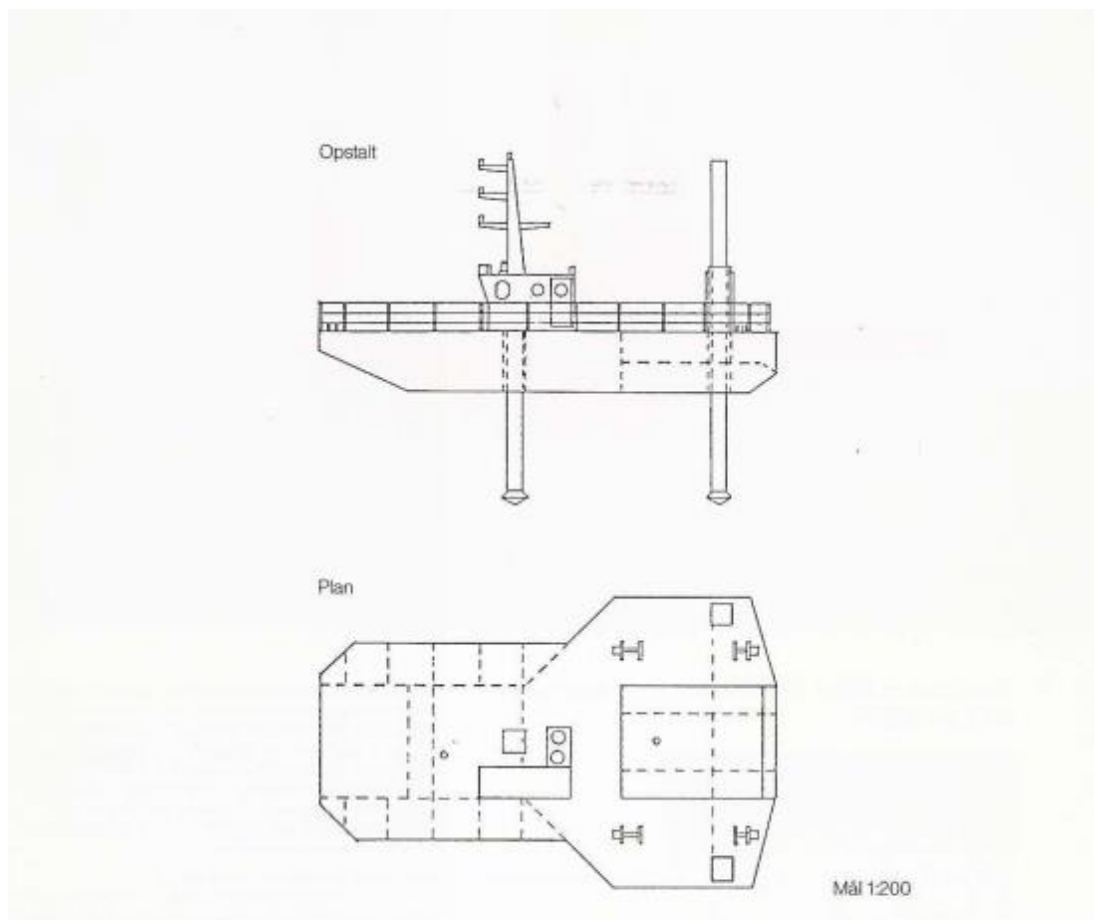
Telefon: 43 44 68 00
Telefax: 43 44 68 01

eller

Henv.: Claus Juel Hansen
Mobiltlf.: 21 70 87 40
cjh@cgjensen.dk

CG JENSEN 

Fabriksparken 37
2600 Glostrup
Tlf: +45 43 44 68 00
Fax: +45 43 44 68 01
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk



Jack-up, CGJ Explorer FTJ nr. 2234

Teknisk specifikation og udstyr

Båd:	Brt.	51,5 t	
	Største længde	16,0 m	
	Største bredde	10,0 m	
	Sidehøjde	2,0 m	
	Dybgang	1,0 m	
	Støtteben 3 stk.	18,0 m	
	Største stådybde	12,0 m	
	Ledigt dækareal til div. arbejder	35,0 m ²	
	Gennemgående borehul i flåden	2 stk.	0,3-0,4 m diameter
Udstyr:	Motor komplet hydraulik-system	160 HK	225 bar
	Spil	4 stk.	2,0 t
	Spulepumpe 2.500 o/m	42 ato	75 m ³ /h
	Svejseværk 1,450 o/m	200 amp	60/30 kWA
	Hydraulisk udtag	225 bar	

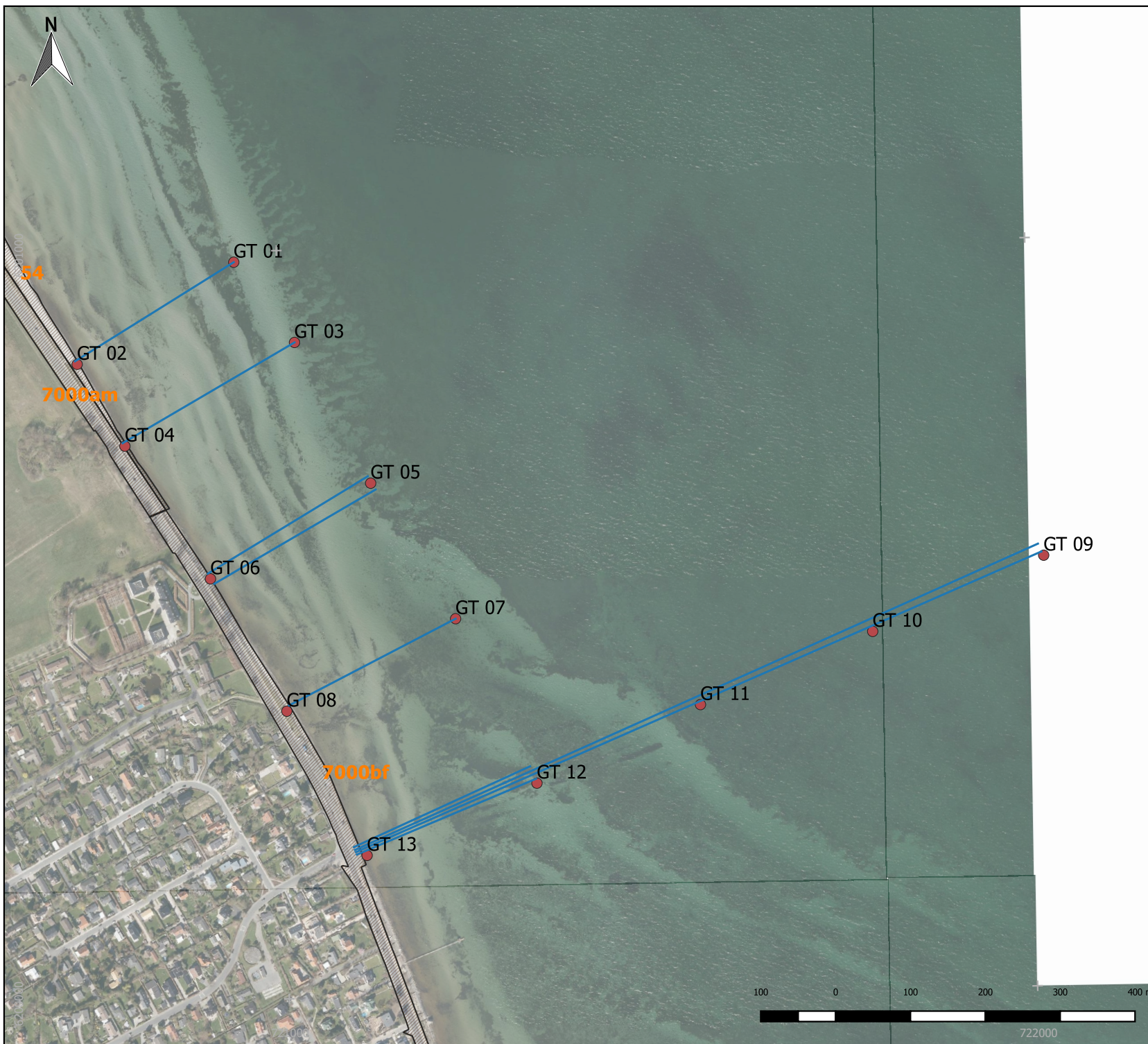
Bilag F Datablad bugserbåd

Bugserbåd Pilen



Loa: 13,50 m
 Bredde: 3,70 m
 Dybgang: 1,7 m.
 BT: 15,5
 Fremdrivning: Scania Marine 6 cyl. 4 tons pæltræk.
 Bovpropel 40 hk.
 Generator: 6 Kw med udtag for 220V og 380V til dæk.
 Navigationsudrustning: Skibet er udstyret med up to date elektronik så som Radar, GPS, VHF, Computer, elektronisk søkort, auto pilot, ekkolod m.m.
 Flådekapacitet: 6 pers.
 Fartsområde: Skagen-Vinga og vest for 16 gr. østlig længde i Østersøen samt langs Jyllands vestkyst.
 Saloner: 2 stk. samt kahyt (m/varme, Toilet, Vand, Køgegrej).
 Lastrum til opbv. Af div., m/varme Dykkerlejder
 Service fart: 10 Knob
 Godkendt af statens skibstilsyn:





Signaturforklaring

- Ledningstrace
- ▨ matrikler med matrikelnr
- Geotekniske positioner

ID	X	Y
GT 01	720942.88	6200985.50
GT 02*	720731.31	6200852.67
GT 03	721022.15	6200876.88
GT 04**	720793.19	6200742.24
GT 05	721120.62	6200687.07
GT 06***	720904.36	6200563.01
GT 07	721230.92	6200504.01
GT 08***	721003.31	6200384.38
GT 09	722018.00	6200575.17
GT 10	721787.81	6200477.37
GT 11	721556.02	6200383.56
GT 12	721335.76	6200282.40
GT 13***	721107.17	6200189.87

*Lokaliteten ligger på matrikel 54

**Lokaliteten kan ligge på matrikel 54 og 7000am

***Lokaliteten ligger på matrikel 7000bf

Matrikel nr 54:
Ejerlav: Vallersø By, Hørsholm
Administratørnavn: Ejendomsskattekontoret,
Hørsholm kommune
Adresse: Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm
Tlf: 48490000

Matrikel nr. 7000bf og 7000am:
Ejerlav: Vallersø By, Hørsholm
Ejersnavn: Hørsholm kommune
Adresse: Slotsparkevej 13, 2970 Hørsholm
Tlf: 48490000



Data Kilde:
Ortofoto, SDPE
DTK Skærmkort, SDPE

Koordinatsystem: ETRS89 / UTM 32N

VERSION	DATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
---------	------	-------------	------------	--------------	----------

Forlængelse af udløbsledninger ved Rungsted Kyst

Myndighedsansøgning for udførelse af
geotekniske undersøgelser.
Bilag B

UDARBEJDET AF
KONTROLLERET AF
GODKENDT AF

MLRN
KABJ
NWOL

DOCUMENT	FILE	SCALE	DATE	VERSION
O:\A205000\A206288\GIS\05_Workspaces\GIS\Bilag Rungsted\rungrsted_kyst.qgz	A206288-M01-04	1:7000	2020-07-16	1.0

COWI

COWI A/S
Parallevej 2
DK-2800 Kongens Lyngby

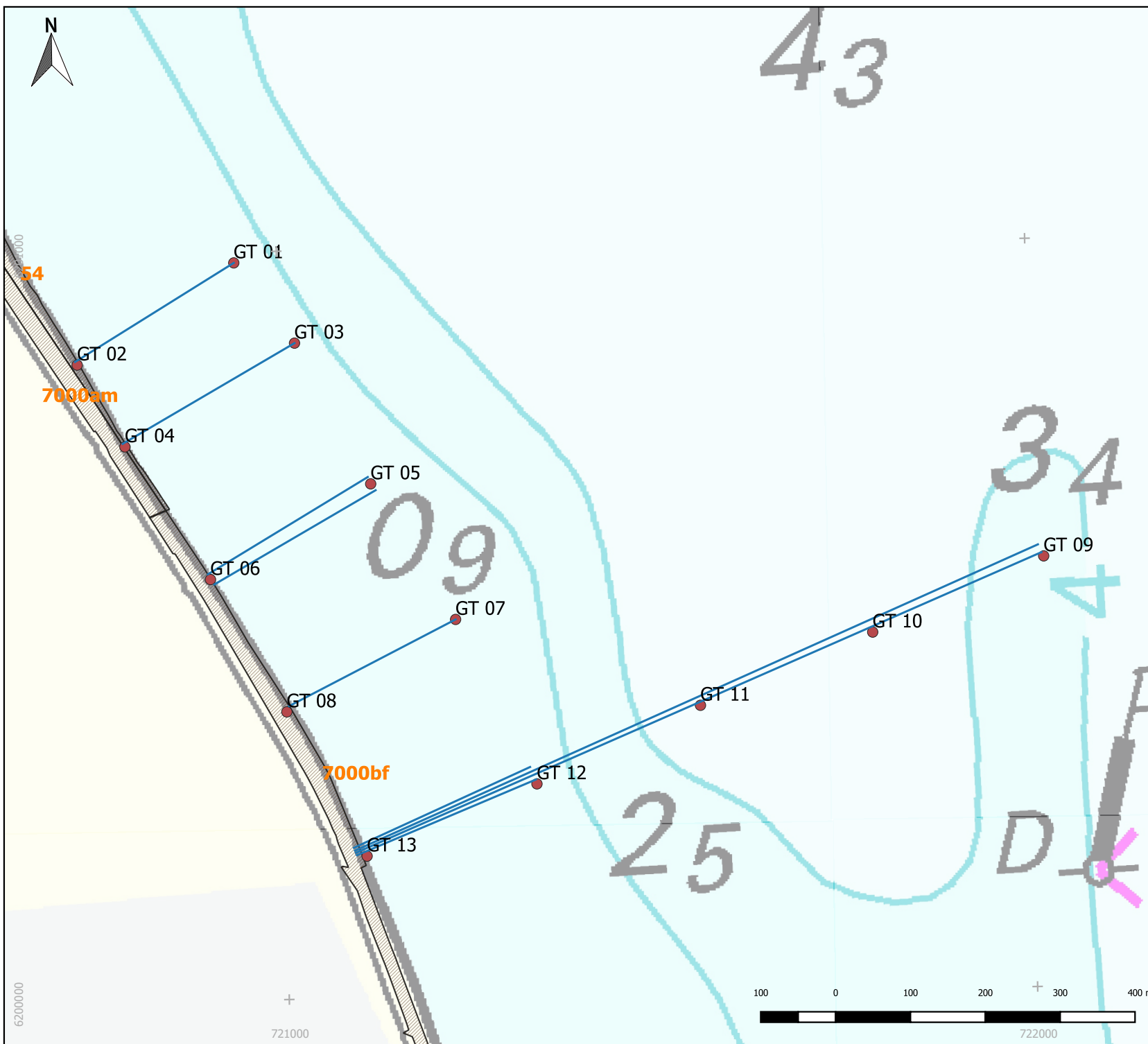
Tlf: +45 56 40 00 00
www.cowi.com

DOCUMENT NR.
A206288-M01-04

VERSION
1.0

721000

722000



Signaturforklaring

- Ledningstrace
- ▨ matrikler med matrikelnr
- Geotekniske positioner

ID	X	Y
GT 01	720942.88	6200985.50
GT 02*	720731.31	6200852.67
GT 03	721022.15	6200876.88
GT 04**	720793.19	6200742.24
GT 05	721120.62	6200687.07
GT 06***	720904.36	6200563.01
GT 07	721230.92	6200504.01
GT 08***	721003.31	6200384.38
GT 09	722018.00	6200575.17
GT 10	721787.81	6200477.37
GT 11	721556.02	6200383.56
GT 12	721335.76	6200282.40
GT 13***	721107.17	6200189.87

*Lokaliteten ligger på matrikel 54

**Lokaliteten kan ligge på matrikel 54 og 7000am

***Lokaliteten ligger på matrikel 7000bf

Matrikel nr 54:
Ejerlav: Vallørd By, Hørsholm
Administratørnavn: Ejendomsskattekontoret,
Hørsholm kommune
Adresse: Ådalsparkvej 2, 2970 Hørsholm
Tlf: 48490000

Matrikel nr. 7000bf og 7000am:
Ejerlav: Vallørd By, Hørsholm
Ejersnavn: Hørsholm kommune
Adresse: Slotsparke 13, 2970 Hørsholm
Tlf: 48490000



Data Kilde:
Søkort 131, INT 1331, Geodatastyrelsen
DTK Skærmkort, SDFE

Koordinatsystem: ETRS89 / UTM 32N

VERSION	DATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
---------	------	-------------	------------	--------------	----------

Forlængelse af udløbsledninger ved Rungsted Kyst

Myndighedsansøgning for udførelse af
geotekniske undersøgelser.
Bilag C

UDARBEJDET AF
KONTROLLERET AF
GODKENDT AF

MLRN
KABJ
NWOL

DOCUMENT	O:\A205000\A206288\GIS\05_Workspaces\QGIS bilag Rungsted\runsted_kyst.qgz	SKALA DATO	1:7000 2020-07-16
----------	---	---------------	----------------------

DOCUMENT NR.	VERSION
A206288-M01-03	1.0

COWI

COWI A/S
Paralellevej 2
DK-2800 Kongens Lyngby

Tlf +45 56 40 00 00
www.cowi.com

DOCUMENT NR.
VERSION