

Nr. 423 og 424, Bilag 3 Screeningskema

Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 1376 af 21/06/2021

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen	<p>Etablering af 8" rørledning fra tankanlæg på Møllebugtvej 9 til kaj 22 i Fredericia. Anlægget vil sammen med rørledning fra kaj 23 forsyne DanGødning tankanlæg på Møllebugtvej.</p> <p>Ledningen består af et kunststof dobbeltrør fra tankgård på Møllebugtvej 9 under Møllebugtvej frem til udløbet af Ullerup Bæk i Lillebælt. Herefter videreføres ledningen overjordisk i fast monteret 8" rustfrit stålør. Den videre fremføring langs kaj 22 udføres som en mobil ledning på rørbukke. Røret forventes anvendt 2-5 gange årligt, og hver losning forventes at tage mellem 24 og 26 timer.</p> <p>Matrikelnumre: Fredericia Stadsjorder 423 og 424.</p> <p>Virksomheden har en miljøgodkendelse af 17. april 2020. Miljøgodkendelsen inkluderer etablering af en ny rørledning med en anden placering end det ansøgte projekt. Skibet, der forsyner Dan Gødning, vil anlægge til samme kajplads som beskrevet i miljøgodkendelsen. Rørtype og sikkerhedssystem overholder vilkårene i miljøgodkendelsen.</p> <p>Der vil blive meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen uden vilkår.</p>

Navn og adresse på bygherre	Dan Gødning A/S Møllebugtvej 9 7000 Fredericia. Tlf. 76201480. E-mail: info@dangodning.dk				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kenneth Frederiksen, Tlf. 20487672. E-mail: kf@dangodning.dk				
Projektets placering	Møllebugtvej /Centerhavn Fredericia. Matrikelnumre: Fredericia Stadsjorder 423 og 424.				
Projektet berører følgende kommuner	Frederica Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se Bilag A				
Kortbilag i målestok	Se bilag B				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)					
Nr. 425 af 18. maj 2016					
Er anlægget opført på bilag 1 til loven				X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering
Er anlægget opført på bilag 2 til loven		X			6. DEN KEMISKE INDUSTRI a) Behandling af mellemprodukter og fremstilling af kemiske produkter.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:				X	Der er ikke tale om hverken et bebygget eller et befæstet areal.
2. Er der andre ejere end Bygherre?				X	Grundejer er Fredericia HavnA/S, Vendersgade 74, 7000 Fredericia.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:		X			Røret benyttes til transport af UAN N32 (ammoniumnitrat 30-47 %) fra skib til tanke. Anlægget er tomt, når det ikke benyttes, og der arbejdes ikke med mellemprodukter eller vand i anlægget.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X	Der er ikke behov for råstoffer i forbindelse med projektet.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X	
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				X	Der vil ikke forekomme affald eller spildevand i hverken anlægsfasen eller i driftsfasen.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	X				
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Der kan forekomme støj og vibrationer i anlægsfasen. Da der er tale om en gravet løsning under Møllebugtvej vil der eventuelt kortvarigt være behov for anvendelse af betonhammer. Derudover forventer virksomheden ikke, at der vil være tale om støjpåvirkninger, der overskrider de vejledede grænseværdier.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
					Driften af anlægget vil medføre pumpestøj. Pumpen er ikke en del af rørledningen, men er placeret på skibet. Støjkilden vil være identisk med den støjkilde, der er vurderet i miljøgodkendelse af 17. april 2020, som regulerer virksomhedens støjvilkår. Støjvilkår forventes derfor overholdt.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	X				Der er ingen luftemissioner fra hverken anlægsfase eller driftfase, der er omfattet de vejledende grænseværdier for luftforurening.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	Da der er tale om en gravet løsning under Møllebugtvej vil der eventuelt kortvarigt være behov for anvendelse af betonhammer i anlægsfasen. Derudover forventer virksomheden ikke, at der vil være tale om vibrationspåvirkninger, der overskrider de vejledede grænseværdier.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Virksomheden oplyser, at hverken anlægsfasen eller driftsfasen vil give anledning til støvproblemer.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Anlæggets placering					
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Området hvor rørledningen placeres er omfattet af lokalplan nr. 68 Oliehavn, Vesthavn og Værtshavn, som er udlagt til havneformål.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Arealet er i Kommuneplan 2021-2033 udlagt til erhverv, område B.E.3 Erhvervsområde, Havnen
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		X			
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
<p>29. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nationalt: • Internationalt (Natura 2000) • Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV • Forventes området at rumme danske rødlistearter: 				X	<p>Naturtyper og natura 2000</p> <p>Nærmeste beskyttede naturtyper er 2 søer beliggende NØ for projektet i en afstand på hhv 500 og 600 meter, en sø beliggende ca. 600 meter SV for projektet samt Eritsø Bæk, der ligger i afstand på ca. 700 meter SV for projektet.</p> <p>Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af ca. 4 km fra projektområdet. Lillebælt, som er nærmeste Ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde, ligger ca. 8 km fra projektområdet.</p> <p>Når afstanden tages i betragtning sammenholdt med, at aktiviteten ligger i et</p>

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
					<p>erhvershavneområde, vurderes det ansøgte ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for beskyttede Natura 2000-områder samt beskyttede naturtyper.</p> <p>Vurdering af mulig forekomst af sjældne dyr og planter</p> <p>Ifølge habitatbekendtgørelsens § 11 må der ikke iværksættes aktiviteter, som kan skade de dyre- og plantearter, som står på habitatdirektivets bilag IV (de såkaldte bilag IV-arter).</p> <p>De relevante arter i området er: Sydflagermus, vandflagermus, markfirben og stor vandsalamander.</p> <p>Der er ikke direkte kendskab til nogle af disse arter på arealet. Det kan dog ikke udelukkes, at der findes bilag IV-arter i området. Ingen af arterne har dog deres naturlige levested på arealer, som det ansøgte – dvs. befæstede kørearealer/kajarealer på en industrihavn.</p>

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
					Det vurderes derfor, at projektet, ikke vil indskrænke eller forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr, herunder bilag IV-arter i området.
<p>30. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				X	<p>Rørledningen over jorden</p> <p>Rørledningen over jorden vil blive placeret i og på et befæstet køreareal/kaj på et havneområde.</p> <p>For den del af røret, der er over jorden, vil der i driftsfasen være risiko for lækage af gødningsprodukt til Lillebælt. Risikoen vil være på samme niveau, som for den ikke etablerede rørledning, der er vurderet og godkendt i miljøgodkendelsen. Rørtype, sikkerhedssystem, drift og vedligehold af ledningen vil udføres og reguleres i overensstemmelse med gældende miljøgodkendelse af 17. april 2020.</p> <p>Med henblik på, at der udelukkende er produkt i røret, når der pumpes 2-5 gange om året og underforudsætning af at vilkårene i miljøgodkendelse af 17. april 2020 overholdes, er det Fredericia</p>

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
					<p>Kommunes vurdering, at risikoen for lækage er lille.</p> <p>Rørledningen under jorden</p> <p>Nedgravningen af rørledningen vil ske i nærheden af boring B46. Boring 45 ligger på et areal, der ikke er kortlagt og nedgravningen kræver derfor ikke en § 8 tilladelse.</p>
31. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	
32. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				X	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					

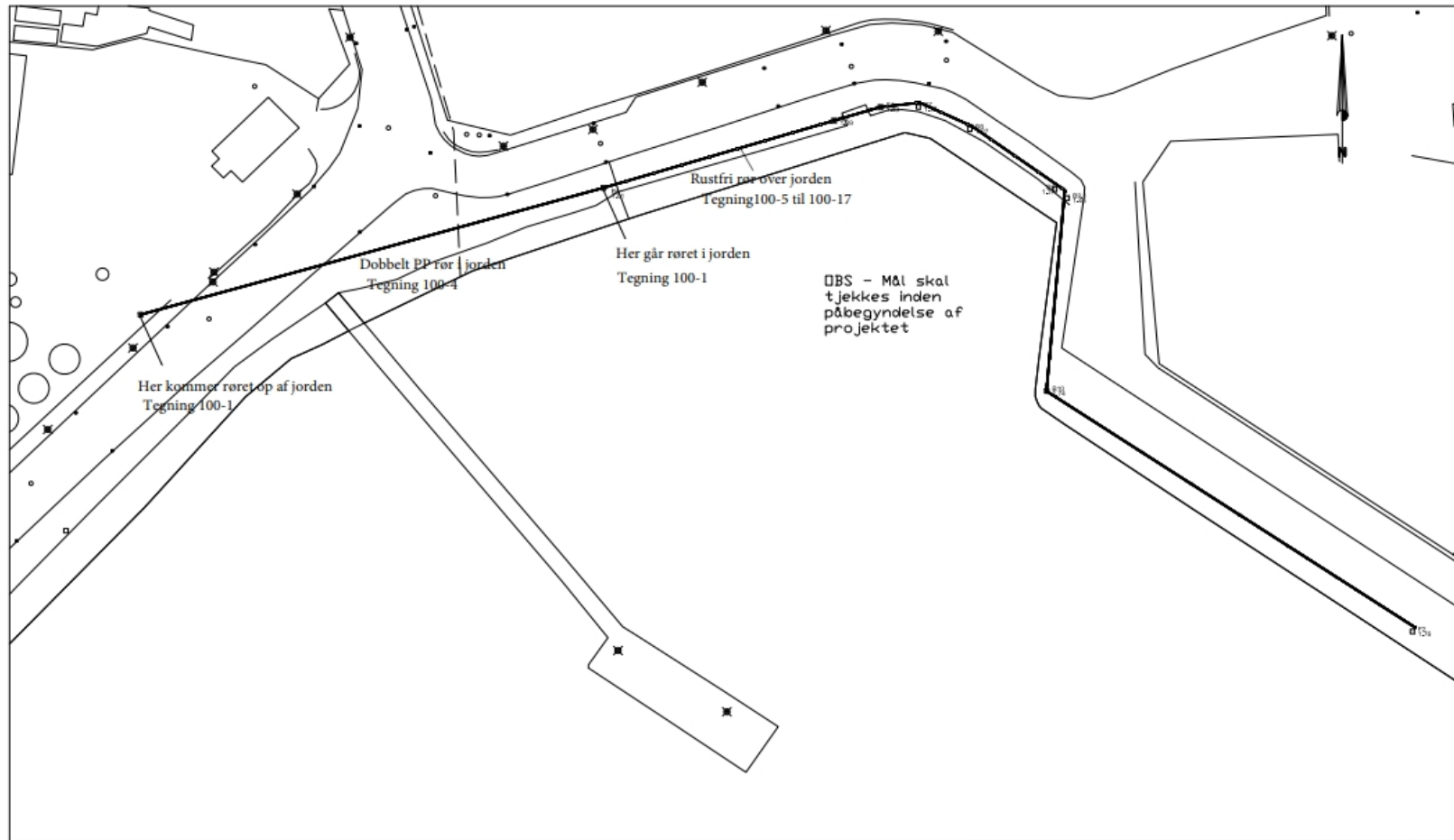
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
33. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
34. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		X			Støj fra pumpning fra skibe indgår som en del af de forventede støjkluder på havnen.
35. Er der andre kumulative forhold?				X	
36. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				
37. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				X	
38. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?				X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
40. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Se punkt 30
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering af projektet?				X	

Dato: 29-08-2022

Sagsbehandler: Dorte Lindbjerg

Bilag A: Oversigtskort i store rids. Den præcise placering af rørføring under vejen fremgår af bilag C



Signaturforklaring:

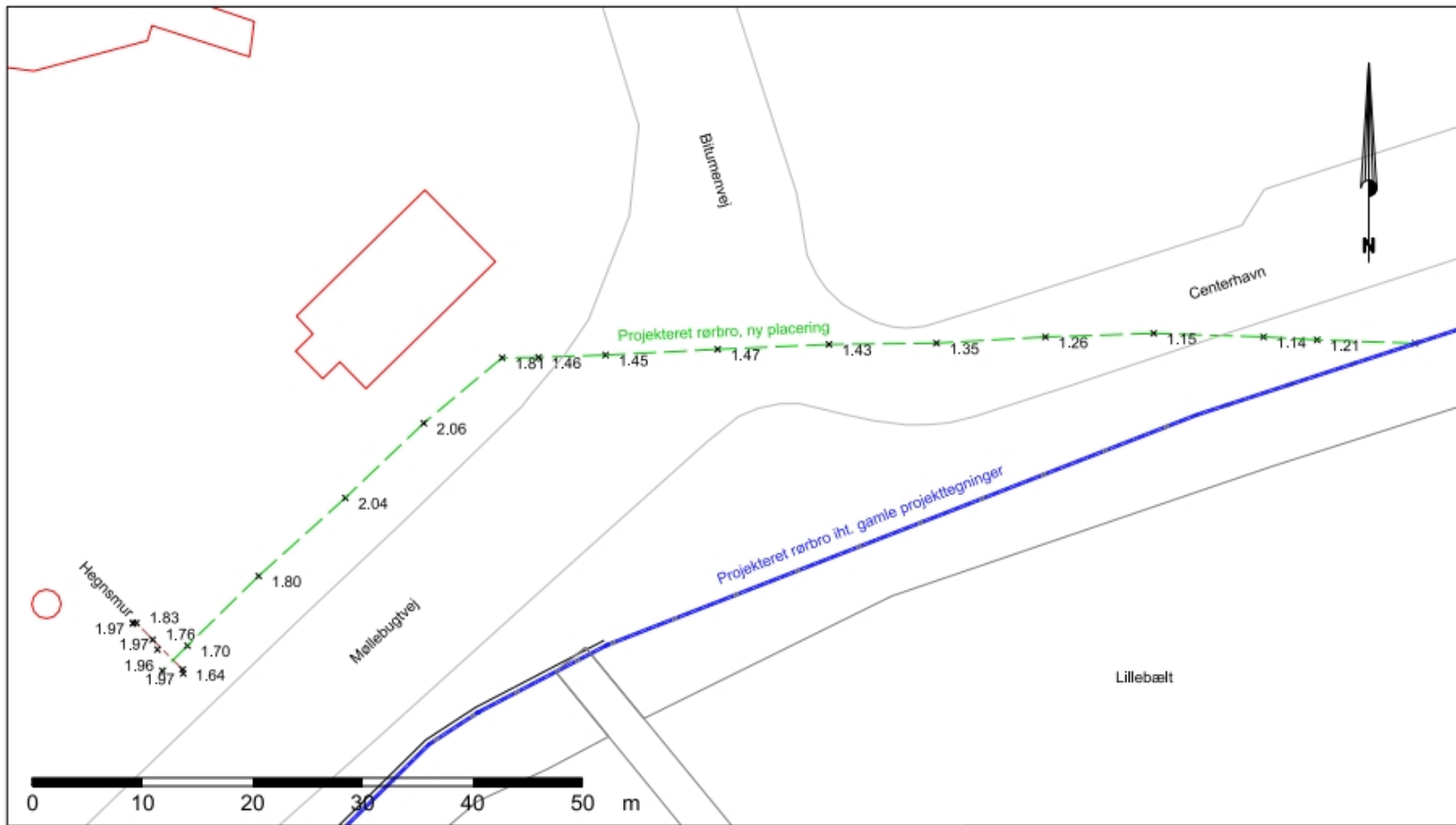
- Projekteret punkter til rørbrø
- ◻ Afsatte punkter til rørbrø, med koter til terræn
- Koter på top af eksisterende rørbrø

Veltec		Industrial Services A/S		<small>Veltec Industrial Services A/S Søndervej 33 DK-5700 Skjerve Tel. +45 57 56 48 00 Fax. +45 57 51 99 00</small>													
1. Information only. 2. For accept. 3. Released for construction. 4. As built.			PROJECT TITLE Dagedrning DRAWING TITLE 196190 - Konstruktion af Kølledning														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			REV	DESCRIPTION	DATE										PLACE 196190-03-2022		FORMAT A3
REV	DESCRIPTION	DATE															
DRAWING NO. 196190-03-2022			SCALE 1:50														
REV/DESCRIPTION DATE			REV/IND 02														

Bilag B: Kort oversigt



Bilag C: Rørføring under jorden



Dangedning - Møllebugt Havn		DK1M2 DVR90
Møllebugtvej, 7000 Fredericia	Opmåling af terrænkoter ved projekteret rørbrø	Proj. nr. 20202297
Opmålt d. 15.07.2022		Peter Juel Merild Sagsansvarlig
J.nr.: 20202297	hma Mål: 1:500 A4	15. juli 2022

