




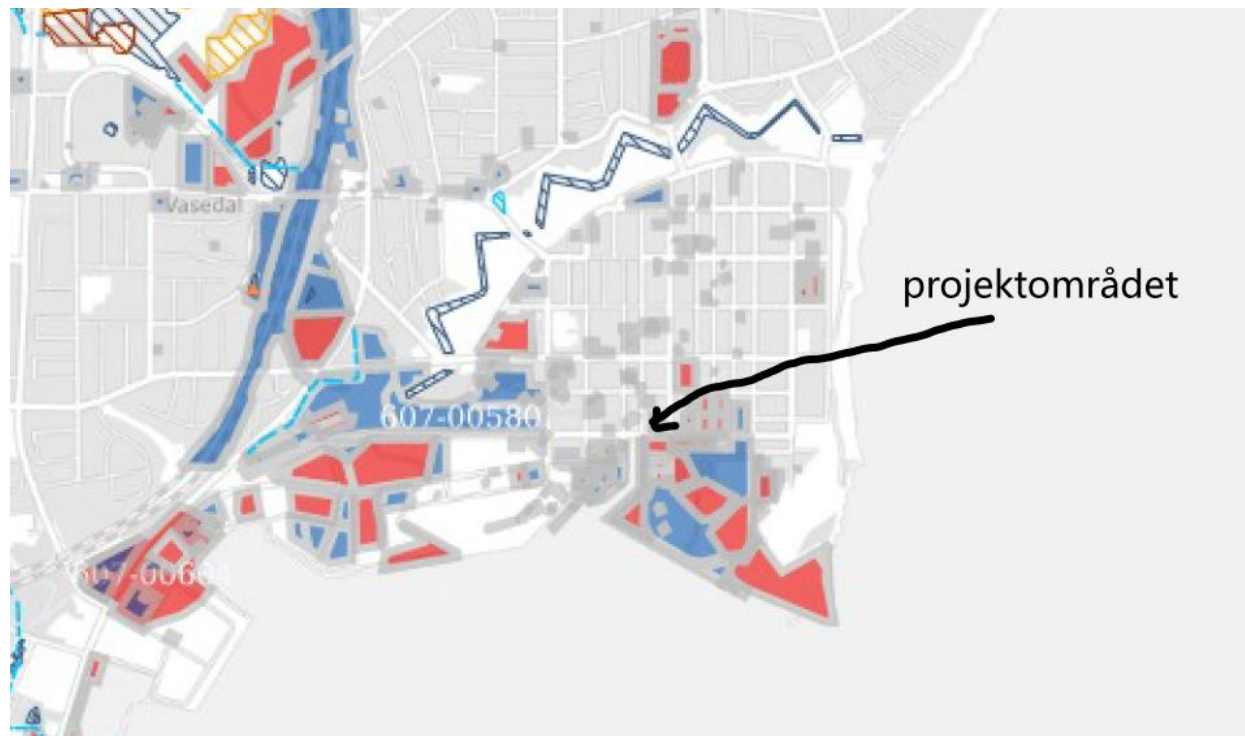
**Bilag 1 - Miljøvurderingsskema - Oldenborggade**

Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 46 af 3. januar 2023.

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>I forbindelse med anlægsarbejder i vejnettet på Oldenborggade mellem nr. 9 frem til og med hjørnet af Gothersgade og Oldenborggade, 7000 Fredericia, skal der etableres nye klimarør til skybrudsregn i den kommunale vej i Oldenborggade. Anlægsarbejdet er en del af klimatilpasningen i Oldenborggade. Der vil være behov for lokalt at sænke grundvandet midlertidigt i området.</p> <p>Rambøll ansøger på vegne af Fredericia Kommune, Vej &amp; Park om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning og tilledning af oppumpet grundvand til spildevandskloak.</p> <p>I forbindelse med sænkningen er det vurderet, at der vil være behov for at oppumpe 15-19 l/s. I anlægsperioden er der behov for grundvandssænkning i ca. 35 dage fra primo april og frem. Dette giver en maksimal samlet mængde ved kontinuerlig tørholdelse på 51.450-66.430 m<sup>3</sup>.</p> <p>Anlægsperiode er 04/2026 – 05/2026</p>
Navn og adresse på bygherre	<p>Fredericia Kommune Lasse Hasle Nørgaard &lt;lasse.norgaard@fredericia.dk&gt; 2085 5070</p>

Bygherres kontaktperson og telefonnr.	<p>Erik Enggaard  M +45 5161 2778  EMED@ramboll.dk</p> <hr/> <p>Rambøll  Sverigesgade 3 TV  5000 Odense C</p>
Projektets placering	<p>I vejmatiklen på Oldenborggade mellem nr. 9 frem til og med hjørnet af Gothersgade og Oldenborggade, 7000 Fredericia, matr. nr. 7000db, Fredericia Bygrunde og 7000af, Fredericia Bygrunde</p> <p>Tilslutning vil ske spildevandsledning i Oldenborggade (brønd 2333186) via slange fra dykpumper.</p>  <p>The image is an aerial photograph overlaid with a cadastral map. Three specific parcels are highlighted with black rectangular boxes. The first box on the left contains the parcel number '607-00369'. The second box in the middle contains '607-00146'. The third box on the right contains '607-810'. A blue line with arrows indicates a path or connection between these parcels, likely representing the sewerage line mentioned in the text. The background shows buildings, streets, and green spaces.</p>
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok





<b>Forholdet til VVM-reglerne</b> Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)		<b>J a</b>		<b>Nej</b>	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelsen				x	Skriv listepunkt Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen		x			Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 10 m). Infrastrukturprojekter - "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand".
	<b>Ikke relevant</b>	<b>J a</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:	x				
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	Arbejdet forgår i offentlig vejmatrikel
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>	x				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	x				Der er behov for midlertidig grundvandssænkning og tilledning af det oppumpede grundvand til kloak. Der er tale om ca. 60.000 m <sup>3</sup> grundvand indenfor 35 dage det pumpes op og ledes til kloak.

Råstoffer – type og mængde:					
Mellemprodukter – type og mængde:					
Færdigvarer – type og mængde:					
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Ny regnvandsledning (klimarør) for skybrudsvand
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:		x			Ca, 60 meter klimarør til regnvand
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				
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 er behov for midlertidig grundvandssenkning og tilledning af det oppumpede grundvand til kloak. Der er tale om ca. 60.000 m <sup>3</sup> grundvand indenfor 35 dage det pumpes op og ledes til kloak.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	

13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	
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	
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:	x				
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Der er tale om et midlertidigt projekt i forbindelse med etablering af nye regnvandsledning (klimarør). Der etableres ingen bygninger eller permanente installationer.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Der er tale om et midlertidigt projekt i forbindelse med etablering af nye regnvandsledning (klimarør). Der etableres ingen bygninger eller permanente installationer.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse				x	

anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	Projektområdet er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Nærmeste indvindingsopland (på Jylland) er beliggende ca. 6 km mod vest og tilhører Børup Vandværk. Nærmeste drikkevandsboring er beliggende ca. 600 m nord for projektområdet og er boring DGU nr. 125.984, der tilhører Nordisk Nestle Fredericia. Det vurderes, på baggrund af den forventet sænkningstragt på 150-250 m, at boringen ikke vil blive påvirket.
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	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt:				x	Nærmeste EF-habitatområde er "Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af ca. 2,8 km fra projektområdet. "Lillebælt", som er nærmeste Ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 9 km fra projektområdet.  En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet.

<p>Internationalt (Natura 2000):</p> <p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>					<p>I ansøgningen søges der om udledningstilladelse til at udlede grundvand til Lillebælt. I Lillebælt er der potentielt levested for habitatdyrearterne Marsvin og almindelig delfin.</p> <p>På baggrund af oplysningerne i ansøgningen om, at udledningen til Lillebælt er midlertidig og ikke vil overskride gældende miljøkvalitetskriterier, vurderes det, at udledningen ikke vil påvirke de nævnte habitatområder og habitatdyrearter væsentligt.</p>
<p>31. 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>				<p>x</p>	<p><i>Påvirkning af vandmiljøet</i></p> <p>Grundvandet ønskes afledt til spildevandskloak og derfra til renseanlæg.</p> <p>Matriklerne og områderne hvorfra der skal grundvandssænkes, er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1 og 2 og der er konstateret jord- og grundvandsforurening med blandt andet kulbrinter, PAH-forbindelser og tungmetaller.</p> <p>Rambøll har udtaget to vandprøver i området, hvor der skal grundvandssænkes. Vandprøverne er analyserede og viser, at tungmetaller, kulbrinter, chlorerede nedbrydningsprodukter kan overholde miljøkvalitetskravene ved tilledning til spildevandskloak.</p> <p>Indholdet af <math>\sum 9</math> PAH'er kan ikke overholde grænseværdien for tilledning til spildevandskloak. Derfor er der stillet krav om rensning igennem kulfilter. Kulfilter forventes at kunne tilbageholde PAH'er.</p> <p>Tilledningen vil blive reguleret i tilslutningstilladelsen, som sikrer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for tilslutning til offentlig spildevandskloak overholdes. Dermed sikres det også, at miljøkvalitetskravene i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand; nr. 1668 af 08-12-2025 overholdes.</p> <p>Med baggrund i ovenstående er det Fredericia Kommunes vurdering, at udledningen ikke vil give anledning til væsentlige påvirkning af vandmiljøet.</p> <p><i>Påvirkning af grundvand</i></p> <p>Virksomheden ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser.</p> <p>Nærmeste indvindingsopland (på Jylland) er beliggende ca. 6 km mod vest og tilhører Børup Vandværk. Nærmeste drikkevandsboring er beliggende ca. 600 m nord for projektområdet og er boring DGU nr. 125.984, der tilhører Nordisk Nestle Fredericia. Det</p>

					vurderes, på baggrund af den forventet sænkningstragt på 150-250 m, at boringen ikke vil blive påvirket.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		x			Anlægget etableres i byzone
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:	x				
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i				x	

område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				De forventede sænkningstragt i forbindelse med grundvandssænkningen er 150-250 m
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?				x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	Den samlede miljøpåvirkning fra projektet er ikke væsentlig.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Projektet medfører en miljøbelastning. Tilslutningstilladelsen sikrer, at miljøbelastningen er acceptabel.

45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:		X			Miljøbelastningen er varig under den periode grundvandssænkningen pågår
<b>Konklusion</b>					
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: 25-03-2026

Sagsbehandler: Bjarne Rasmussen