

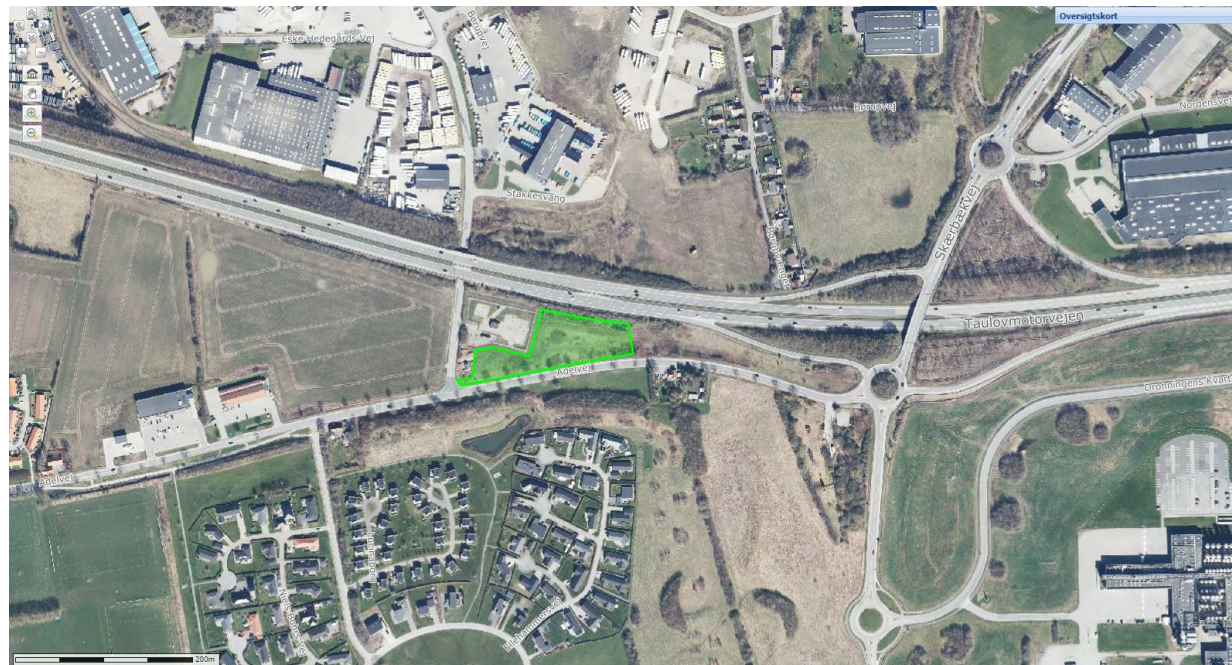


### Miljøvurderingsskema - Etablering af tørt forsinkelsesbassin v. Adelvej

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
<b>Basis oplysninger</b>	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>I forbindelse med motorvejsprojektet TSA 61, skal en del af Adelvej omlægges og derfor også dens afvandingssystem. Forundersøgelserne af det eksisterende system har konstateret at den nuværende underføring under motorvejen, ikke er en mulig løsning fremadrettet til håndteringen af vejvandet. På baggrund af dette etableres en ny regnvandsledning i Adelvej med tilslutning til Fredericias Spildevand eksisterende system under Stakkesvang.</p> <p>Anlægsarbejdet omfatter etablering af en ny regnvandsledning og dertilhørende brønde, etablering af et mindre tørt forsinkelsesbassin med membran, tilslutning af eksisterende system til det nye system samt sløjfning dele af det nuværende system.</p>
Navn og adresse på bygherre	<p>Nicolai Bay - Fredericia Kommune Gothersgade 20, 7000 Fredericia 20618499 nicolai.bay@fredericia.dk</p>
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	<p>Anders Præstbro - UCON ApS John Tranums Vej 23, 6705 Esbjerg Ø 2490 3742 ap@ucon.dk</p>
Projektets placering	<p>Ingen adresse da grunden er ubebygget Adresse: Adelvej Matr. 5r, Ejerlav: Børup By, Taulov</p>
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag 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>Ja</b>		<b>Nej</b>	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelsen				x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen		x			Projektet er omfattet af Bilag 2, 10 litra g. Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					Bassinets overflade areal forventes at være ca. 400 m <sup>2</sup> , hertil kommer der en mindre vold og ledningsarbejde i vejen.
2. Er der andre ejere end Bygherre?		x			L.O.C. Fredericia ApS c/o Rauff Holding ApS Nordvestkajen 5 6400 Sønderborg CVR: 29540373  Det forventes at bygherre erhverver den del arealet, hvorpå tørbassinet placeres og herefter udmatrikulerer denne.  Ejeren har givet fuldmagt til ansøgningen.
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:  Råstoffer – type og mængde:  Mellemprodukter – type og mængde:  Færdigvarer – type og mængde:	x				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Bassinet forsynes med lermembran af bentonit. Der forventes at skulle bruges ca. 4.000 kg

9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				I anlægsfasen anvendes lidt vand til velfærdsfaciliteter i skurvognen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Der forventes at der nedgraves en midlertidig samletank til spildevand. Samletank tømmes efter behov.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Anlægsarbejdet udføres inden for normal arbejdstid og i overensstemmelse med kommunens regulativ for miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Idet der skal graves med maskiner i anlægsperioden kan arbejdet principielt give støv alt efter vejrforholdene. Der iværksættes overrissing efter behov for at imødekomme evt. støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	Anlægsarbejde udføres inden for normal arbejdstid uden behov for supplerende belysning.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	I tilfælde af spild af miljøfremmede stoffer på belægninger i forsinkelsesbassinets opland kan disse spredes til bassinet, hvor det er muligt at tilbageholde spildet og iværksætte opsamling. Bassinet etableres med tæt lermembran for at forhindre nedsivning.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		x			I forbindelse med projektet ansøges der ligeledes om landzonetilladelse.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Området er ikke lokalplanlagt.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Matr.nr. 5r Børup By, Taulov er i kommuneplan 2021-2033 beliggende i område TD.R.2 Grønt område langs motorvejen.
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	
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	

<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>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>				x	
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				x	
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				x	
<p><b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b></p>					

34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Området er udlagt til erhverv. Med miljøgodkendelsens vilkår varetages hensynet til forurening af jord, grundvand samt omgivelserne i form af påvirkning fra støj, luft og lugt. Der er ingen drikkevandsinteresser i området.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Virksomheden er beliggende i et større erhvervsområde. Genkhus og Kabell har miljøgodkendelse til nedknusning af træaffald på samme ejendom  Idet aktiviteterne foregår i dagtimerne på hverdage og indendørs for lukkede døre og porte, og de vejledende støjgrænser for området og naboer til boligformål overholdes, er det Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlige kumulative forhold.
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				Det nærmeste boligområde ligger ca. 70 meter syd for bassinet.  Det er Fredericia Kommunes vurdering, at etableringen og driften af forsinkelsesbassinet ikke giver anledning til væsentlige støj, luftforurenings- eller lugtgener i omgivelserne eller ved forureningsfølsomme arealanvendelser.
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	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	

<p>45. Er påvirkningen af miljøet –</p> <p>Varig:</p> <p>Hyppig:</p> <p>Reversibel:</p>		x			<p>Påvirkningen af miljøet er varig så længe forsinkelsesbassinet er i drift.</p>
<p><b>Konklusion</b></p>					
<p>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?</p>				x	

Dato: 27. februar 2024

Sagsbehandler: Mette Schjødt