

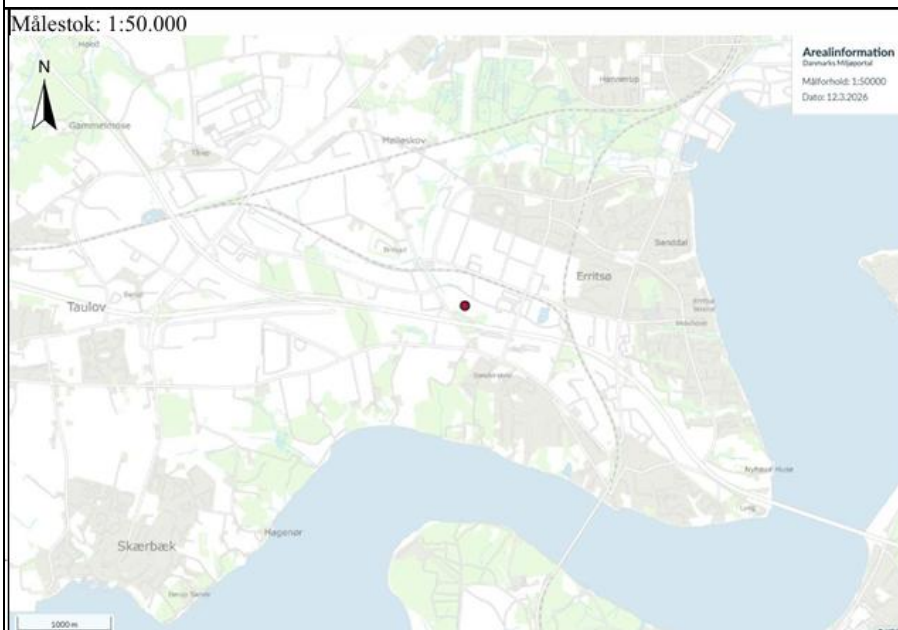


Bilag 3 Miljøvurderingsskema for etablering af forsinkelsesbassin på Bundgårdsvej 9

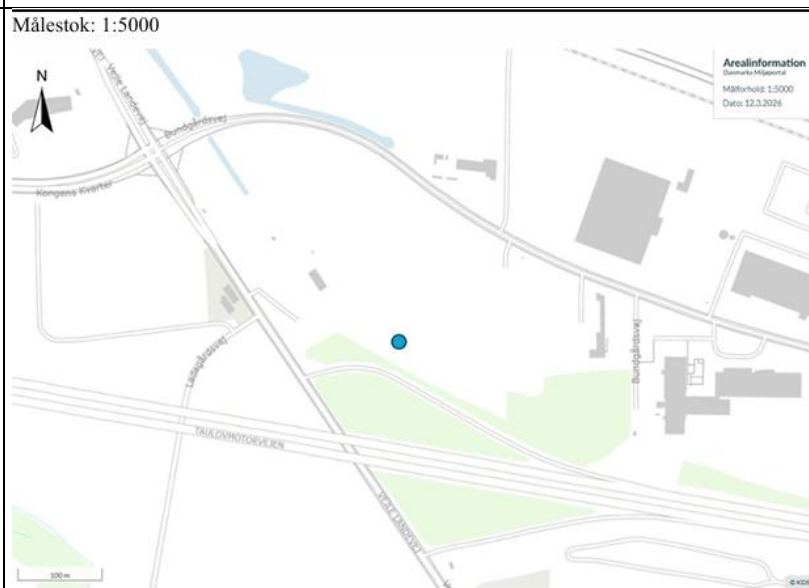
Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 46 af 3. januar 2023.

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Etablering af vådt regnvandsbassin til forsinkelse på intern grund. Bassinet etableres med dykket afløb og tæt betonbund.
Navn og adresse på bygherre	All Logistics A/S Bundgårdsvej 9 7700 Fredericia Tlf.: 70 70 77 31 Mail: jap@all-logistics.dk
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kontaktperson All Logistics: Jakob Oldenborg Pedersen Tlf.: 52 19 22 56 Mail: jap@all-logistics.dk Kontaktperson Artelia: Mette Birkemose Tlf.: 60 22 44 75 Mail: mebi@arteliagroup.dk
Projektets placering	Bundgårdsvej 9, 7700 Fredericia Matrikel: 19bh Erritsø By, Erritsø
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM-reglerne

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Ja

Nej

X

Er anlægget opført på bilag 1

til bekendtgørelsen					
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen		X			10 INFRASTRUKTURPROJEKTER 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
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i m ² :		X			Der etableres et regnvandsbassin med et samlet volumen på 961 m ³ fordelt på et våd- og magasin volumen. Jf. beregning skal bassinet minimum have et vådvolumen på 342 m ³ og et magasin volumen på 548 m ³ . Bassinet vådvolumen etableres med en dybde på 1 m, og magasin volumen får en dybde på 0,75 m. Bassinet etableres på eksisterende befæstet areal. Fremtidige bebyggede areal: Samme som før projektet – 685 m ² . Fremtidige befæstede areal: Samme som før projektet – 3,11 ha.
2. Er der andre ejere end Bygherre?				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Ikke relevant
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Ikke relevant
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	X				Ikke relevant

Råstoffer – type og mængde:				
Mellemprodukter – type og mængde:				
Færdigvarer – type og mængde:				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:		x		Projektet ligger i kanten af bufferzonen for hoved gasledning.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:		x		Projektet ligger i kanten af bufferzonen for hoved gasledning. Projektet placeres mere end 2 meter fra offentlig regnvandsledning, og ligger derfor uden for tinglyst respektafstand på 2 meter.
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		X		I anlægsfasen forventes anvendt ca. 455 m ³ råstof i form af lermembran. Det vil i forbindelse med udgravningen af bassinet blive bortskaffet ca. 780 m ³ overskudsjord Der er ingen behov for råstoffer i driftsfasen
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X			Ikke relevant
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x
11. Affaldstype og mængder,		x		Der vil forekomme slam, når bassinet oprensnes. Oprensningen skal ske med minimum 10 års intervaller.

som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				Det fremgår af ansøgningen, at den præcise mængde af slam ikke kan beregnes.
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	Det kan ikke afvises, at der i anlægsfasen kan være behov for belysning i ydertimerne i mørke perioder. Belysningen vil være rettet mod anlægsarbejdet, så der vil ikke være lysgener i anlægsperioden.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:			x	Bassin anlægges for at sikre, at der ikke afledes mere overfladevand til den offentlige regnvandsledning end Fredericia Kommunes spildevandsplan tillader. Bassiner etableres med dykket afløb og permanent vandspejl og har derfor olieudskillerfunktion. Der meddeles tilladelse til afledningen fra bassinet. I tilladelsen, vil der blive stillet krav om afspærringsventil og løbende vedligeholdelse.

				Bassinet er udover at være et forsinkelsesbassin således en foranstaltning til forebyggelse af uheld.
Anlæggets placering				
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	Projektet er placeret i et område, der er omfattet af lokalplan LP8 Industriområde i Errisø. Området er udlagt til Erhvervsområde. Projektet er inden for lokalplanens bestemmelser.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Se punkt 20
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Projektområdet er i kommuneplan 2025 beliggende i område E.E3B, som er udlagt til erhverv. Projektet er inden for kommuneplanens bestemmelser.
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	Projektet ligger ikke i et område der udlagt til råstofanvendelse. Projektet ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning			X	Bassinet forsinker overfladevandet og forbygger uheld. Se punkt 19.

af sårbare vådområder:																													
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: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:					<p>Natura 2000 Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (nr. 1098 af 21. august 2023), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.</p> <p>Det nærmeste natura 2000 areal er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger omkring 4,2 km fra projektområdet. Udpegningsgrundlaget for natura 2000-området er angivet i nedenstående tabel.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td> <td>Næringsrig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> <td>Surt overdrev</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på muld (9130)</td> <td>Bøg på kalk</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> <td>Elle- og ask</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Skæv vindelsnegl (1014)</td> <td>Sumpvinding</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tallet i parentes er den officielle naturtype- og artkode, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver arter, der er beskyttede i henhold til habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om yngel.</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 95			Naturtyper:	Strandvold med flerårige planter (1220)	Næringsrig		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7220)		Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk		Ege-blandskov (9160)	Elle- og ask	Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvinding		Stor vandsalamander (1166)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 95																													
Naturtyper:	Strandvold med flerårige planter (1220)	Næringsrig																											
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev																											
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7220)																											
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk																											
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og ask																											
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvinding																											
	Stor vandsalamander (1166)																												

				<p>Fredericia Kommune vurderer, at etablering af forsinkelses bassin ikke påvirker Natura 2000 området.</p> <p><u>Bilag IV-arter</u> En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden.</p> <p>I Fredericia er der kendskab til følgende bilag IV arter: stor vandsalamander, markfirben, marsvin, 10 arter af flagermus (troidflagermus; skimmelflagermus, brunflagermus, damflagermus, vandflagermus, frynseflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus, langøret flagermus).</p> <p>Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv.</p> <p>Markfirben foretrækker sol vendte sandede skrånninger med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger.</p> <p>Marsvin forekommer i Lillebæltsområdet.</p> <p>Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb.</p> <p>Det vurderes, at etablering af forsinkelsesbassinet ikke påvirker de ovennævnte bilag IV arter og deres levesteder negativt.</p> <p><u>Beskyttet natur</u> Det nærmeste beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3 er en beskyttet eng, som ligger 308 meter fra projektområdet. Fredericia Kommune vurderer, at den beskyttede natur ikke vil blive påvirket af projektet, da begrundelse.</p>
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:			X	<p>Der er tale om et forsinkelsesbassin, som vil udlede forsinket overfladevand til forsyningens ledninger grundet den forhøjede befæstelsesgrad på grunden.</p> <p>Etableringen af forsinkelsesbassinet vil medføre en forbedring af vandkvaliteten i den fremtidige udledning til forsyningens ledninger sammenlignet med den nuværende situation, da overfladevandet pt. udledes fra matriklen uforsinket. Bassinet vil tilbageholde evt. spild på de arealer der afvander til bassinet.</p> <p>Der forventes ikke behov for midlertidig grundvandssænkning.</p>
Overfladevand:				
Grundvand:				
Naturområder:				

Boligområder (støj/lys og Luft):				
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		x		Bassinet placeres inden for byzonen og er omfattet lokalplan LP8 Industriområde i Erritsø, som er udlagt til Erhvervsområde. Nærmeste bolig ligger ca. 300 meter vest for bassinet.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning				
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x

36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				x	Der forventes ingen negativ påvirkning.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				x	Bassinet forbygger uheld og projektet forventes ikke at påvirke mennesker.
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	Bassinet forebygger uheld og projektet forventes ikke at have betydelig påvirkning af miljøet.

<p>45. Er påvirkningen af miljøet –</p> <p>Varig:</p> <p>Hyppig:</p> <p>Reversibel:</p>				x	
Konklusion					
<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: xxxx

Sagsbehandler: Dorte Lindbjerg