

Bilag A - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

[kriterier iht. bilag 3 i bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014]

VVM Myndighed	Høje-Taastrup Kommune			
Basis oplysninger				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>I den anmeldte VVM-screening af projektet er der angivet, at det er et regnvandsbassin. I vores efterfølgende vurdering af projektet er der anvendt betegnelsen spildevandsbassin RB04 (overløbsbassin fra det fælleskloakerede område), da der udledes såvel regnvand som spildevand til bassinet.</p> <p>For spildevandsbassin RB04, beliggende ved Mølleholmen i Taastrup, er der planlagt en reovering og dræning af bassinet grundet et stigende grundvandsniveau blandt andet i forbindelse med lukning af nærliggende kildepladser. Reoveringen omfatter sikring af bassinbunden ved etablering af supplerende dræn, reetablering af og vedligeholdelsesarbejder på belægningen samt etablering af ny pumpe-, el- og styringsinstallation, etablering af ny servicevej m.m.</p> <p>Der er den 28. juni 2011 blevet givet en midlertidig tilladelse af Høje-Taastrup kommune til udledning af drænet vand i forbindelse med grundvandssænkning til regnvandsledning der ledes gennem Mølle å. Den 24. april 2013 blev tilladelsen forlænget til 30. juni 2015. Udledningstilladelsen omfattede en udledning på maksimalt 300.000 m³/år og en årlig analyse af drænvandets kvalitet jf. krav for til udledte vand.</p> <p>Der vil blive ansøgt om en ny udledningstilladelse i forbindelse med reovering af bassinet og etablering af dræn.</p>			
Navn og adresse på bygherre	BIOFOS A/S, Refshalevej 250 1432 København K post@biofos.dk Tlf: +45 32 57 32 32			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jakob Nørreremark, 3634 3852			
Projektets placering	Mølleholmen 12B, Taastrup			
Projektet berører følgende kommuner	Høje-Taastrup			
Oversigtskort i målestok	1:50.000, se bilag			
Kortbilag i målestok	1:1.000, se bilag			
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014				X

Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014		X			Bilag 2, stk. 11 pkt. L
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Det eksisterende spildevandsbassin er ca. 4500 m ² hvorunder der skal anlægges dræn, dertil skal der anlægges en servicevej omkring bassinet, ca. 810 m ²
2. Er der andre ejere end Bygherre?		X			Høje-Taastrup Kommune ejer grunden hvorpå bassinet er placeret.
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:					De etablerede dræn skal sikre en grundvandssænkning i området. Der forventes at blive drænet ca. 1,5 mio m ³ vand om året. Vandet planlægges at blive ledt til Mølle Å med udløb til Vallensbæk Sø, som begge er spildevandstekniske anlæg. Herfra udledes der til Store Vejle å, som er et målsat vandløb.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					I anlægsfasen: I anlægsfasen skal der etableres en midlertidig grundvandssænkning under etablering af dræn. Af prøvepumpningsforsøg er det konstateret, at der i anlægsperioden må påregnes at der skal bortpumpes ca. 350 m ³ /time grundvand, der svarer til ca. 500.000 m ³ grundvand i den 2 måneders periode, hvor den midlertidige grundvandssænkning forventes at skulle fungere. Grundvandet bliver i den periode ledt til spildevandsledningen. Der vil forekomme overskudsjord i forbindelse med ledningsarbejder og anlægning af servicevej, forventet ca. 250 m ³ , som planlægges at oplægges på den eksisterende jordvold omkring bassinet. Der skal benyttes div. materialer under renovering og vedligeholdelsesarbejder af asfaltbelægning og betonkonstruktioner. Ved etablering af servicevej skal der benyttes ca. 280 m ³ stabilgrus. I driftsfasen: Almindelig vedligeholdelse
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Ingen behov for vand i anlægs- og driftsfasen
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Andet affald: Under renovering af spildevandsbassinet vil der evt. forekomme mindre mængder af asfalt. Der skal fjernes en del bevoksning fra jordvolden.

12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:		X			Det er vurderet, at der i fremtiden skal fjernes 1,5 mio. m ³ /år drønvand, hvilket er 5 gange så meget som der er givet midlertidig udledningstilladelse til i 2011.
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	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
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			Anlægget ligger 60 meter fra et regnvandsbassin og dræning af spildevandsbassin RB04 kan påvirke vandstanden i dette og dermed også dyrelivet. Da der tidligere (ca. 10-15 år siden) har været en lavere grundvandsstand grundet nu nedlagte nærliggende kildepladser, forventes det ikke at have en betydelig påvirkning for vandstand og dyreliv. Dertil kommer at regnvandsbassinet er etableret med lermembran for at sikre, at der til stadighed er vand i bassinet og at der ikke sker forurening af grundvandet fra det opmagasinerede regnvand. Den overordnede grundvandsstrømning er østlig og dermed væk fra regnvandsbassinet.

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:				X	<p>Internationalt (Natura 2000): Nej</p> <p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Der er registreret artsfund i regnvandsbassinet beliggende 60 meter fra spildvandsbassin RB04..</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter: Der er ikke registreret rødlistearter i området.</p>
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder:			X		<p>Drænvandet planlægges at blive ledt til Mølle Å med udløb til Vallensbæk Sø, som begge er spildevandstekniske anlæg. Herfra udledes vandet til Store Vejle å, som er et målsat vandløb. Høje-Taastrup kommune har i forbindelse med den midlertidige udledningstilladelse opsat krav til indholdet af udvalgte parametre, der ledes til regnvandsledningen.</p> <p>Der er fundet spor af chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf i drænvandet. I den midlertidige udledningstilladelse blev det af Høje-Taastrup Kommune vurderet, at indholdet fra drænvandet ville blive fortyndet i Vallensbæk Sø, således at kravene til udledning til det målsatte vandløb, Store Vejle å, forventedes at være opfyldt.</p> <p>Det bør undersøges nærmere om en femdobling af mængden af drænvand der ledes til regnvandsledningen, vil udgøre en risiko for Store Vejle å. Kommunen har modtaget en vurdering af kapaciteten i Mølleåen og udløbet til Vallensbæk Sø, som viser at der ikke er</p>

Boligområder (støj/lys og Luft):					hydrauliske problemer. På baggrund af analyser af drænvandet vurderer kommunen, at vandet vil kunne ledes direkte til det spildevandstekniske vandløb. Der anlægges et rensedbassin sydvest for RB04, hvorfra vandet også ledes til Mølle å. Drænvand fra RB04 ledes udenom rensedbassinet til Mølle å nedstrøms og der er dermed ingen påvirkning af rensedbassinerne.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Anlægget er etableret og renoveringen omfatter kun en ændring af drænsystemet under anlægget, som ikke vil kunne ses.
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	Nej
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				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	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig:				X	Drænenes påvirkning er reversibel.

Hyppig:					
Reversibel:					

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:			X	X	<p>En del af formålet med reoveringen er at dræne området omkring det eksisterende spildevandsbassin, da bunden ligger under grundvandsniveau. Med de planlagte dræn vil grundvandet ledes væk til Mølle Å, som er et etableret spildevandsteknisk å-løb.</p> <p>Kommunen vurderer den store mængde drænvand, der bla. indeholder chlorerede opløsningsmidler samt nedbrydningsprodukter heraf, kan give anledning til overskridelse af udledningskravene til målsatte vandløb. På baggrund af de foreliggende analyser vurderes udledningen ikke at påvirke det spildevandstekniske anlæg, men der vil blive taget endeligt stilling til en eventuel vandbehandling i den permanente udledningstilladelse. Indholdet af forurenende stoffer er ikke højere end at det kan løses ved simple og kendte renseteknologier.</p>

Dato: 27-05-2016

Sagsbehandlere: Arne Schøller Larsen/Lene Bagh