

Bilag A til Haderslev Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt: Oprensning af Billund Søerne

Journal nr.: 23/4841

Dato for ansøgning: 24.02.2023

VVM - myndighed	Haderslev Kommune
-----------------	-------------------

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 4 af 03/01/23).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Haderslev Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 3.

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Kontaktoplysninger Haderslev Kommune: For yderligere oplysninger og vejledning om VVM-procedurer, kontakt da Teknik & Klima på e-mail vvm@haderslev.dk, eller telefon 74 34 34 34.

Basisoplysninger	Oplysninger ifølge ansøgningen	Kommunens bemærkninger
Projektbeskrivelse – ifølge ansøgningen	Oprensning af Billund Søerne. Projektforslag er vedhæftet.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Haderslev Kommune, Chr. X's Vej 39, 6100 Haderslev	
Bygherres kontaktperson og telefon/mailadresse	Claus Moss Hansen, Haderslev Kommune	
Projektets placering (Adresse, matrikelnummer og ejerlav)	Matrikel nr. 2365, Vojens Ejerlav, Vojens	
Projektet berører følgende kommune	Haderslev Kommune	
Oversigtskort i målestok 1 : 50.000 (Målestok skal angives)	Målestok: 1:50.000	



Kort i målestok 1 : 10.000 eller 1 : 5.000 med indtegnet projekt (Målestok angives)

Målestok: 1:5.000



Forholdet til VVM-reglerne	Oplysninger ifølge ansøgningen		Kommunens bemærkninger og vurderinger
Er projektet opført på bilag 1 til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?	Ja	Nej	<ul style="list-style-type: none"> Hvis "ja", er der obligatorisk VVM-pligt. Hvis "nej" skal det tjekkes og om projektet er opført på bilag 2.
		X	
Er projektet opført på bilag 2 til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?	Ja	Nej	<ul style="list-style-type: none"> Hvis "ja", skal der gennemføres en screening for VVM-pligt. Hvis "nej", er projektet ikke omfattet af VVM-reglerne og skal ikke screenes. <p>Hvis "ja", angiv punkt på bilag 2:</p>
	X		
			Miljøvurderingsloven – Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023.
			Bilag 2. pkt. 10 – INFRASTRUKTURPROJEKTER f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Projektets karakteristika	Oplysninger ifølge ansøgningen	Kommunens bemærkninger og vurderinger
1. Hvis bygherre ikke er ejer af de arealer som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer. Matrikelnummer og ejerlav angives.		Ingen bemærkninger.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: <ul style="list-style-type: none"> Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projekter i m² 	<p>Ingen ændret arealanvendelse.</p> <p>Ingen bebyggelse.</p> <p>Ingen befæstede arealer.</p>	Projektet omfatter ikke bebyggelse hvor der sker en forøgelse af det befæstede areal
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: <ul style="list-style-type: none"> Er der behov for grundvandssænkning og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal, angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet 	<p>Projektet ønskes gennemført i de to Billund Søer, der har et samlet areal på ca. 3,7 ha.</p> <p>Som angivet i projektbeskrivelsen ønskes der udgravet to render (206 m + 170 m) i 1 m's dybde med anlæg 1:2, svarende til ca. 1.500 m³, der ønskes placeret på søbunden som tre nye øer (253 m³+ 726 m³+ 496 m³).</p> <p>Der er ikke behov for grundvandssænkning.</p> <p>Projektets samlede grundareal er 1.850 m².</p>	Ingen bemærkninger.
<u>Anlægsfasen</u>		
4. Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år	Anlægsperioden vil være mellem 1. august og 1. september i et år, hvor der er en tør periode, der giver en tør søbund.	Ingen bemærkninger.
4.1 Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden <ul style="list-style-type: none"> Råstofforbrug - art og mængde Vandmængde 	Der er ikke behov for råstoffer.	Ingen bemærkninger.

Projektets karakteristika	Oplysninger ifølge ansøgningen	Kommunens bemærkninger og vurderinger
4.2 Affald og spildevand i anlægsperioden <ul style="list-style-type: none"> Affaldstyper og mængder Spildevand til renseanlæg Spildevand – direkte udledning til vandløb, søer eller havet Håndtering af regnvand 	Der udledes ikke spildevand.	Ingen bemærkninger.
<u>Driftsfasen</u>		
5. Projektets kapacitet for så vidt angående flow ind og ud samt angivelse og placering af råstoffer/produkter (placering angives på kortbilag) <ul style="list-style-type: none"> Råstoffer – typer og mængder Mellemprodukter – typer og mængder Færdigvarer – typer og mængder Vandforbrug 	Der er ingen flow ind eller ud. Der er blot tale om en omfordeling af noget bundmateriale.	Ingen bemærkninger.
6. Affaldstyper og spildevand (årlige mængder) <ul style="list-style-type: none"> Farligt affald Andet affald Spildevand til renseanlæg Spildevand – direkte udledning til vandløb, søer eller havet Håndtering af regnvand 	Der er ingen affald.	Der fremkommer i projektbeskrivelse at håndtering af eksisterende sediment som opgraves, vil være brugt til etablering af øer i søerne. Det kræver en samlet flytning af ca. 1500m ³ sediment. Det antages, efter projektets forskrifter, at eksisterende sediment vil ikke påvirke miljøet væsentligt.

Projektets karakteristika	Oplysninger ifølge ansøgningen			Kommunens bemærkninger og vurderinger
	Ja	Nej		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja", angiv hvilke. Hvis "nej", gå videre til punkt 10.	Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde de angivne standardvilkår?			Hvis "nej", angives og begrundes, hvilke vilkår der ikke vil kunne overholdes.	
10. Er projektet eller dele af det omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja", angiv hvilke. Hvis "nej", gå videre til punkt 12.	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej", angives og begrundes, hvilke BREF-dokumenter der ikke vil kunne overholdes.	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja", angiv hvilke. Hvis "nej", gå videre til punkt 14.	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej", angives og begrundes, hvilke BAT-konklusioner der ikke vil kunne overholdes.	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis "ja", angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej", gå til punkt 17.	Det forudsættes at Haderslev Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter samt nedrivningsarbejder overholdes.

Projektets karakteristika	Oplysninger ifølge ansøgningen		Kommunens bemærkninger og vurderinger	
	Ja	Nej		
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej", angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Det forudsættes at Haderslev Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter samt nedrivningsarbejder overholdes.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej", angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen:	Det forudsættes at Haderslev Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter samt nedrivningsarbejder overholdes.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja", angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej", gå til punkt 20.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis "nej", angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen:	Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger som projektet forventes at få på miljøet, som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Hvis "nej", angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen:	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen? • driftsfasen? 		X	Hvis "ja", angives omfang og forventet udbredelse:	Det forudsættes at Haderslev Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter samt nedrivningsarbejder overholdes.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen? • driftsfasen? 	X		Der kan evt. opstå mindre lugtgener i en periode på få dage.	Ansøger oplyser, at der er mindre lugtgener i få dage. Overordnet antages, efter projektets forskrifter, lugtgener ikke at være væsentligt. Da Billundsøerne ligger umiddelbart syd for et stort boligområde (Billundkvarteret), kan man overveje at foretage arbejdet i dagtimer i hverdage med særlig opmærksomhed på vindretningen. Og gerne udenfor væsentlige ferieperioder.
22. Vil projektet medføre behov for belysning, som i aften- og nattetimerne vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen? • driftsfasen? 		X	Hvis "ja", angives omfang og forventet udbredelse:	Ingen bemærkninger
23. Er anlægget omfattet af Risikobekendtgørelsen - Bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016		X		Ingen bemærkninger

Projektets beliggenhed	Oplysninger ifølge ansøgningen			Kommunens bemærkninger og vurderinger
	Ja	Nej		
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og eventuelle lokalplaners generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor: Angiv nr. og betegnelse for kommuneplanramme og lokalplan:	Projektet er indenfor Lokalplan: <i>Byplanvedtægt 9, Fritidscentret, Vojens Kommune.</i> Det antages at projektet begrundet sin beskaffenhed rummes inden for lokalplanens generelle formål.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer		X	Hvis "ja", angiv hvilke:	Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Hvis "ja", angiv begrundelse:	Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte af råstofområder?		X		Der er ingen udpegninger i kommunens råstofplan
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen, jf. planlovens § 5 b?		X		Ingen bemærkning.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		Ingen bemærkning.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Der er ikke registreret fortidsminder inden for det aktuelle område, der desuden er allerede etableret sø. Herudover berører anlægsarbejdet et beskedent areal. På baggrund af ovenstående vurderer Museum Sdr. Jylland, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig. <i>Bygherre skal dog være opmærksom på, at hvis der under anlægsarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens § 27, lov nr. 473 af 7. juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland - Arkæologi adviseres.</i> Det kan endvidere oplyses, at bygherre i givet fald ikke skal udrede udgifterne til en eventuel arkæologisk undersøgelse. Udover det er der ikke verserende fredningssager i område, derfor antages det ikke at projektet vil have en væsentlig betydning for en rejst eller realiseret fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste naturtype, herunder vandløb; som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			0 km.	Selve søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Projektet forudsætter derfor dispensation efter Naturbeskyttelsesloven. Såfremt de vilkår som fremkommer i evt.. dispensation overholdes antages det, at projektet ikke vil have en væsentlig betydning for søen..

Projektets beliggenhed	Oplysninger ifølge ansøgningen		Kommunens bemærkninger og vurderinger	
	Ja	Nej		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Isfugl. Det vurderes, at isfuglen får bedre betingelser for fødesøgning ved gennemførelse af projektet, der har til formål at beskytte fiskebestanden. Der er ikke registreret padder på arter.dk eller miljøportalen, men der er forekomst af arter i nærheden. Søerne er et sandsynligt levested for padder. Projektet foregår på et tidspunkt udenfor eventuelle beskyttede arters ynglesæson, og det vurderes derfor, at projektet ikke har en væsentlig negativ påvirkning på disse arter.	Der er også registreret hættemåge i området, efter projektets forskrifter, foregår det udenfor beskyttede arters ynglesæson. Det vurderes, at projektet, ikke har væsentlig negativ påvirkning på disse arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område,			700 m (Vojens Træer)	Grundet afstanden og projektets karakter antages det at projektet ikke vil kunne påvirke det fredede område i et væsentligt omfang
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			3,9 km (N2 Pamhule Skov og Stevning Dam).	Grundet afstanden og projektets karakter antages det at projektet ikke vil kunne påvirke det fredede område i et væsentligt omfang
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand (vandløb, søer, hav) eller grundvand, for eksempel i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster		X		Overfladevand: Projektet vurderes ikke at påvirke overfladevand væsentligt. Grundvand: Projektet vurderes ikke at påvirke overfladevand væsentligt.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X			Grundet projektets karakter antages det at projektet ikke vil kunne påvirke særlige drikkevandsinteresser væsentligt.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Der er ikke registreret jordforurening i området.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som et område med risiko for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der iht. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelser?		X	<i>Hvis "ja", angiv om projektet kan forenes med risikostyringsplanen for området.</i>	Pt. er der ikke udpeget sådanne områder i Haderslev Kommune.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	<i>Hvis "ja", beskriv forholdet.</i>	Der er ingen lignende anlæg i nærheden og projektet forventes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Det forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.

Projekttilpasninger	Oplysninger ifølge ansøgningen	Kommunens bemærkninger og vurderinger
42. En beskrivelse af de tilpasninger ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige virkninger for miljøet.		

Myndighedsscreening - Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Vurdering og begrundelse
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?	x				
Vil anlægget som følge af projektet give anledning til skyggegener på naboarealer?	x				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer i bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen? • driftsfasen? 			x		Se pkt.6
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		Se pkt. ,30 Der er ikke planer om reservater eller naturparker i området.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x			Se pkt. 31 Der forventes ingen påvirkning af sårbare vådområder
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder: <ul style="list-style-type: none"> • national? • International (Natura 2000)? 			x		Se pkt. 34 <ul style="list-style-type: none"> • National: Da selve søen er beskyttet, vil søen påvirke et S3 område. • International: Projektet ligger uden for Natura 2000 områder. Det antages at projektet ikke vil påvirke målsatte vandløb nedstrøms projektet. Da projektet udføres i en tør periode forventes ingen påvirkning af beskyttede vandløbsstrækninger. Der forventes ingen fjernpåvirkning af Natura 2000 områder.
Forventes området at rumme arter som er beskyttet i henhold til habitatdirektivets bilag IV?		x			Se pkt. 32 Der er ikke registreret bilag IV arter på arter.dk eller miljøportalen og der er ikke kendskab til forekomster. Stedet kan være levested for paddearter. Projektet skønnes ikke at skade eventuelle forekomster af padder da projektet skal udføres udenfor paddernes ynglesæson.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x			Der er registreret isflugl (sårbar) og hættemåge (truet) på arter.dk. Projektet skønnes ikke at påvirke arterne negativt da projektet skal foregå udenfor arternes ynglesæson.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet? <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand (Hav, søer og vandløb) • Grundvand • Naturområder • Boligområder (støj, lys og luft) 			x		Se pkt. 35 <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand: Projektet vurderes ikke at påvirke overfladevand for hvilke der i statens vandområdeplan er fastsat miljømål.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		
Tænkes projektet etableret i tæt befolket område?			x		
Kan projektet påvirke: <ul style="list-style-type: none"> • større uforstyrrede landskaber? • bevaringsværdige landskaber? 			x		<ul style="list-style-type: none"> • Projektet er placeret indenfor karakterområde 14 Gelså Hedeslette. Det antages at projektet grundet sin beskaffenhed ikke påvirker landskabskarakteren væsentligt. • Projektet er ikke placeret indenfor bevaringsværdige landskaber.

Myndighedsscreening - Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Vurdering og begrundelse
<ul style="list-style-type: none"> historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk? beskyttede sten- og jorddiger? 					<ul style="list-style-type: none"> Se pkt.30 Der er ingen registrerede sten- og jorddiger i projektets område.
Trafik: <ul style="list-style-type: none"> Har projektet væsentlig indvirkning på trafiksikkerhed, vejkapacitet, naboforhold, skoleveje eller kollektiv trafik? Giver projektet problemer i forhold til vejlovgivningen? 			x		Der må forventes i anlægstiden at være øget trafik, men at denne efterfølgende vil være uændret.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).					Ingen bemærkning.
Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?					Ingen bemærkning
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Ingen bemærkning
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Ingen bemærkning
Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> varighed Hyppighed Reversibilitet 					Ingen bemærkning

Myndighedens konklusion - Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?			På baggrund af det af ansøgeren oplyste og i øvrigt tilgængelige oplysninger vurderes det, at det ikke kan antages, at det ansøgte projekt kan påvirke miljøet væsentligt.