

Bilag til Vordingborg Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projektnavn: Omlægning af drænrør til åben grøft

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Tidl. VVM) – Miljøvurderingsloven, (LBK nr 4 af 03/01/2023)

Skemaet indeholder bygherres anmeldte oplysninger af projekter samt Vordingborg Kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering efter lovens bilag 3.

Farvekodeforklaring: Farverne "rød, gul og 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 stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Anmeldelse		Myndighedsscreening
Basisoplysning	Anmeldte oplysninger	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Omlægning af ca. 143 m drænrør til åben grøft.	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Paul Henrik Jensen, Kroggårdsvej 74, 4760 Vordingborg, tlf. 93874228, mail: kroggaard@outlook.com.	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Paul Henrik Jensen, Kroggårdsvej 74, 4760 Vordingborg, tlf. 93874228, mail: kroggaard@outlook.com.	-
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr. Nr. 5a, Græsbjerg, Vordingborg Jorder.	-
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som	Vordingborg Kommune.	-

projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)				
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bilag 1.			-
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: Bilag 2			-
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Ja, måske punkt 1c	Og punkt 10f) Anlægning af vandløb, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.
Anmelders oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets karakteristika	Tekst			

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Bygherren er ejer.	Ingen kommentar.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ikke bebygget eller befæstet.	Ingen kommentar.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ² Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ca. 143 x 1 m. Ingen bebyggelse eller behov for grundvandssænkning.	Bygherre oplyser, at en præcis gravedybde er uvist, det forventes mellem 1-1,5 m afhængig af terræn og drænenes præcise placering.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Irrelevant. - - - - - - - - Ca. 2 dage efter godkendelse.	Ingen kommentar.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Irrelevant.	Ingen kommentar.

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Irrelevant.		Ingen kommentar.
Anmelders oplysninger			Myndighedsscreening
Projektets karakteristika	Ja	Nej	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ingen kommentar.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Ingen kommentar.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Ingen kommentar.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Ingen kommentar.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Ingen kommentar.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ingen kommentar.

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Ingen kommentar.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X		Ingen kommentar.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?				Projektet er ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?				Projektet er ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Hvis anlægsarbejdet finder sted i tørre perioder, kan der forekomme støv fra jordhåndtering. Det vurderes, at generne vil være ubetydelige, da anlægsarbejdet vil stå på i to dage.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Ingen kommentar.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Ingen kommentar.

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X		Ingen kommentar.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X			Der er ikke en lokalplan for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Omlægning fra drænrør til grøft sker inden for skovbyggelinjen. Det vurderes, at projektet kan rummes inden for naturbeskyttelseslovens § 17, da projektet ikke skærmer for udsyn til skov eller skovbryn.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen kommentar.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen kommentar.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X			Projektet medfører ikke ændringer i planlægningen inden for kystnærhedszonen.
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 kommentar.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen kommentar.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			Ca. 800 m til beskyttet moseareal.	Nærmeste § 3 beskyttede naturtype (sø) er beliggende ca. 85 m fra projektområdet. Det vurderes, at en omlægning af drænrør til åben grøft ikke vil påvirke den § 3 beskyttede sø, da der bl.a. ikke er udledning til søen.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		Der er ikke fund af beskyttede arter inden for projektområdet eller i nærheden af projektområdet.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område			Ca. 200 m til fredet landbrugsareal.	Der er tale om fredningen reg.nr. 05658.00 Marienlyst Nord. Projektet vurderes ikke at påvirkning arealfredningen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Samme som punkt 31, der er fuglebeskyttelsesområde.	Nærmeste Natura 2000-område og fuglebeskyttelsesområde er beliggende mere end 7 km fra projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X		Der er ikke registreret lavbundsarealer eller sårbare vådområder i eller i nærheden af projektområdet. Ved at omlægge drænrør til åben grøft kan der forekomme en større udledning af vand, særligt i perioder med meget regn. Det vurderes, at den øgede mængde ikke vil være væsentlig, da der er tale om en mindre og begrænset strækning. Ligeledes vurderes det, at den kemiske sammensætning af vandmængden som udledes ikke ændres, da det fortsat vil være regnvand. Ved at omlægge drænrør til åbengrøft skal der indhentes tilladelse fra Vordingborg Kommune.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X			Projektet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der er ikke registreret drikkevandsboringer i nærheden af projektområdet. Ligeledes er projektet ikke beliggende inden for følsomme indvindingsområder eller inden for nitrutfølsomme indvindingsområder. På grund af omfanget og den

				lave dybde der graves i, vurderes der ikke at være en påvirkning på grundvandet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Ingen kommentar.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Nej, og det er netop det jeg ønsker at undgå ved store regnmængder.	Ingen kommentar.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risiko-område for oversvømmelse?		X		Ingen kommentar.
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		Der er ikke kendskab til andre projekter.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen kommentar.
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 skadelige virkninger for miljøet?			Har ved tidligere store regnmængder måttet pumpe vand væk for at undgå oversvømmelse af boligen.	Ingen kommentar.

Myndighedsvurdering					
Tekst	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Bemærkninger
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?	X				Ikke relevant.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: a) Anlægsfasen? b) Driftsfasen?			X		Der vil ikke være ændringer til bortskaffelse af affald og spildevand i anlægs- og driftsfasen.

Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X		Der er ikke planlagt for reservater eller naturparker i området.
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		Der er ikke registreret sårbare vådområder i eller i nærheden af projektområdet.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder: a) Nationalt? b) Internationalt (Natura 2000)?			X		Nærmeste § 3 beskyttede naturtype (sø) er beliggende ca. 85 m fra projektområdet. Det vurderes, at en omlægning af drænrør til åben grøft ikke vil påvirke den § 3 beskyttede sø, da der bl.a. ikke er udledning til søen. Det nærmeste natura 2000-område og fuglebeskyttelsesområde er beliggende mere end 7 km fra projektområdet.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			X		Der er ikke registreret fund af beskyttede arter eller bilag IV arter i eller i nærheden af projektområdet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		Der er ikke registreret fund af rødlistearter i eller i nærheden af projektområdet.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: a) Overfladevand? b) Grundvand? c) Naturområder? d) Boligområder (støj/lys og Luft)?			X		Der kan forekomme en større udledning af vand til vandløb, særligt i perioder med meget regn. Men det vurderes, at den øgede mængde ikke vil være væsentlig, da der er tale om en mindre og begrænset strækning. Ligeledes vurderes det, at den kemiske sammensætning af vandmængden som udledes ikke ændres, da det fortsat vil være regnvand. Det vurderes altså, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af overfladevand, grundvand, naturområder, boligområder m.m., og at de fastsatte miljøkvalitetsnormer ikke overskrides yderligere.

Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		Omlægning af drænrør til åben grøft skal være med til at mindske potentiel oversvømmelse ved store mængder nedbør.
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?			X		Omlægning af drænrøret vil foregå på en græsmark, og ikke i nærheden af tæt befolkede områder.
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			X		Omlægning af drænrøret vil ikke påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk. Op til projektområdet er der registreret en beskyttelseslinje for et fredet fortidsminde. Hvis der ved omlægningen af drænrør stødes på fortidsminder, kontaktes museum Sydøstdanmark.
Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	X				En potentiel miljøpåvirknings omfang vurderes ubetydelig, da et lille geografisk område berøres, samt kun forbedre levevilkårene for ejerne, da de ikke længere skal frygte oversvømmelser.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Ikke relevant.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?	X				Ikke relevant.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?	X				Ikke relevant.
Miljøpåvirkningens: ☒ Varighed? ☒ Hyppighed? ☒ Reversibilitet?	X				Det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet.
		JA	NEJ	Myndighedens konklusion	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurdering			X	Det vurderes, at det anmeldte projekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. I screeningen er der lagt vægt på følgende: • Der er ikke fundet § 3 beskyttet natur i projektområdet. Nærmeste § 3 beskyttede naturtype (sø) ligger ca. 85 m fra projektområdet, og vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da der bl.a. ikke er udledning til søen fra de omlagte drænrør.	

		• Projektet vil ikke påvirke Natura 2000-områder eller fuglebeskyttelsesområder. Nærmeste Natura 2000-område og fuglebeskyttelsesområde er beliggende mere end 7 km fra projektområdet. • Der er ikke fund af bilag IV-arter eller andre truede arter i projektområdet. • Det vurderes, at projektet kan rummes inden for naturbeskyttelseslovens § 17, da projektet ikke skærmer for udsyn til skov eller skovbryn. • Der graves ikke inden for beskyttelseslinjen af det fredede fortidsminde, en rundhøj, disse eller jættestue fra Stenalderen. • Der er ikke registreret vådområder i eller i nærheden af projektområdet, samt at den potentielt øgede mængde regnvand fra den åbne grøft og fra bl.a. ekstreme vejrhændelser fortsat vil være yderst begrænset. Det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af udledningen af vand fra den åbne grøft til vandområder eller grundvandsforekomster. • Der er ikke registreret jordforurening inden for projektområdet, og mængden af jord som bortgraves vurderes ikke at være væsentlig. • Det vurderes, at projektet ikke medfører gener i anlægs- og driftsfasen, herunder gener fra støj, vibrationer, lys, lugt eller støv. • Der vil ikke være en påvirkning af naboer, da der ikke er nogle nærtliggende naboer. • Projektet sammen med andre projekter, vil ikke have en væsentlig påvirkning af miljøet (kumulative forhold) pga. projektets minimale betydning for omgivelserne. Projektets omfang er derudover så begrænset, at det ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger.
--	--	--