



Skema til brug for screening i.f.m. ansøgning om en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21

VVM-Screening,
Version 17,
Q-gruppen 08-05-2019

VVM-screening af minivådområde – Brørupvænget 17.

Jour nr.: 09.40.20P19-3-21

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Etablering af åbent minivådområde <i>Teknisk beskrivelse af minivådområdet</i> - Minivådområdet er på 1,36 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,72 ha - Områdets terræn udnyttes til at etablere minivådområdet med naturligt indløb af drænvand - Der vil ikke være risiko for tilbagestuvning i systemet, da minivådområdet etableres med frit indløb og udløb samt med et nødudløb - Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltningsbrønd - Brinkerne sås med græs og/eller blomsterblanding og de lavvandede zoner sås med høstet plantemateriale fra nærliggende vandløb eller grøft - Minivådområder kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse udover eventuel bortgravning af sedimentationsbassinet efter behov, hvorved det opgravede jord vil blive kørt tilbage på de nærliggende marker, hvor det stammer fra. Derudover kan der foretages grødeskæring i minivådområdets dybe zoner efter behov for at fremme en ensartet strømning og undgå kanaliseret strømning - Den afgravede jord fra bassinerne vil blive anvendt til at etablere brinker omkring minivådområdet på maks. 0,5 m højde, overskydende jord vil blive spredt ud på nærliggende arealer. Der er stillet vilkår om, at brinker maksimalt på anlægges i højde på 0,3 meter. - Projektområdet ligger i en mark, hvor der allerede er en lavning, der i nogle år er svær at dyrke og få et fornuftigt udbytte på. Ansøger ønsker derfor at etablere et minivådområde i lavningen, så drænvand fra 68 ha renses for kvælstof og fosfor. Terrænet udnyttes, så der skal graves mindst muligt jord og den overskydende jord anvendes til diger og derefter som fyld i andre lavninger på marken - Drænoplanet er beliggende på matrikel nr. 18d, 18a, 16u, 19h, 12k, 19k, 12l, 19a, 5a, 5n, 23a, 7k, 7a, 19l, 8a, 5m, 5ap, 5f, 6e, 22a, 21a - Drænoplanetets størrelse er på 68,4 ha - Der sker ingen ændring af den nuværende dræning. Drænet, der løber fra markerne til grøft, åbnes og vandet ledes igennem minivådområdet, for igen at løbe ud i drænet. Vandløbet vil modtage den samme mængde vand som før minivådområdet blive etableret. Rørdiameteren er ens i både indløb og udløb, for at sikre at arealerne opstrøms har den samme dræning - Drænvandet afvander til vandløb og derfra til Indfjorden og videre til Nissum Fjord
Bygherre Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Ole Blæsbjerg Kirkeby Brørupvænget 11, 7650 Bøvlingbjerg. Mobil 22222310. kirkeby@agropartnere.dk
Kontaktperson Navn: Adresse: Telefonnr.:	Helle Kalkrup, Lemvigegnens Landboforening, Industrivej 53, 7620 Lemvig, tlf. 96630568,

E-mail:	hek@lemvig-landbo.dk		
Projektets Adresse:	Brørupvænget 11, Bøvlingbjerg Ejendomsnummer: 6650061035 Matr.nr. 5m og 6e, Brørup By, Bøvling		
Matr.nr. og ejerlav:			
Projektet berører følgende kommune eller kommuner	Lemvig Kommune		
Oversigtskort	Vedlagt med målstok 1:50.000		
Kortbilag med indtegnning af anlægget og projektet	Målestok angives: 1:5.000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
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		Bilag 2: 1c – Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget herunder vandings- og dræningsprojekter.

Projektets karakteristika	
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	Bygherre ejer arealet hvor anlægget placeres
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Arealet forbliver et landbrugsareal	
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	-
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning.	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Minivådområdet er på 1,36 ha. Drænoplandets størrelse er på 68,4 ha.
Projektets bebyggede areal i m ²	0
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	0
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0

Projektets karakteristika	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:	2021-2022
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde	Der forventes ikke behov for store mængder råstoffer, evt. en mindre mængde filtersand.
Vand - mængde i anlægsperioden	Anlægsperioden er afhængig af tildeling af tilsagn fra Landbrugsstyrelsen til minivådområdet, men forventeligt bliver det i 2021-2022
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	
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	Ikke relevant
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	
Vand – mængde i driftsfasen	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
Farligt affald	Ingen
Andet affald	
Spildevand til renseanlæg	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav	
Håndtering af regnvand	

Projektets karakteristika	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	Nej
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	Ikke relevant
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter ?	Nej
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ikke relevant

Projektets karakteristika	
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Oversigt vejledninger	Nej
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Luftvejledning mv.	Nej
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener? I anlægsfasen I driftsfasen	Nej Nej
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? I anlægsfasen I driftsfasen	Nej Nej
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? I anlægsfasen I driftsfasen	Nej Nej
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen? jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Nej

Projektets placering	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Der er ingen lokalplan for området
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja
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.)	Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Der er ikke igangværende fredningssager i Lemvig Kommune
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Der er ca. 240 m fra minivådområdet til nærmeste §3-område, en beskyttet mose ned mod Indfjorden.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Der vil kunne forekomme spids- og butsnudet frøer, stor og lille vandsalamander, skrubtudse, markfirben, birkemus og diverse småflagermus i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Der ligger ingen fredede jorddiger i området. Ca. 240 m mod syd ligger Krogshede Enge, der er fredet for at bevare et rigt dyreliv i området.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Natura 2000 (Habitatområde, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder).	Der er ca. 240 m fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 65, Nissum Fjord.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Projektet vil ikke påvirke grundvandet. Projektet vil ændre drænvandets indhold af nitrat, fosfor, ilt organisk stof og vandets temperatur.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Nej
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej - Der findes ingen kortlagte arealer og området ligger i landzone udenfor områdeklassificering.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	I klimatilpasningsplanen er der for området angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med skybrud sjældnere end 100 år i 2050 niveau. I klimatilpasningsplanen er der for området angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger sjældnere end 100 år i 2050 niveau.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej. Arealer i Lemvig Kommune er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.
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)?	Det forventes, at vådområder kumulativt vil gavne vandkvaliteten i fjorden.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej

Projektets placering	
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?	Der er ikke foretaget tilpasninger i projektet.

Myndighedsscreening	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?	Nej
Hele projektets påvirkning af Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk: Beskyttede naturtyper: Beskyttede arter: Fredede områder: Natura 2000 områder Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder: Sårbare vådområder: Grundvand og drikkevandsinteresser:	Området er beliggende på Bækmarksbro hedeslette, der er tale om et fladt og meget åbent landskab domineret af enkelte elementer, især vindmøller. Projektet vil ikke påvirke oplevelsen af landskabet i væsentlig grad, da størstedelen af anlægget ligger under terræn og derfor vil være meget lidt synlig. Minivådområdet vurderes ikke at ville påvirke det historiske og kulturelle landskabstræk væsentligt. Området rummer kun få arkæologiske landskabstræk, vådområdet tilpasses det eksisterende landskab og vil på den måde ikke udviske de arkæologiske landskabstræk. Projektet er beliggende inden for et Geologisk interesseområde Kronhede, der er udpeget som et eksempel på landskabsudviklingen ved Hovedopholdslinjen. Anlægget placeres på smeltevandssletten syd for hovedopholdslinjen. Det vurderes at anlægget ikke vil stride mod områdets udpegning som geologisk interesseområde. Nej, der inddrages ikke beskyttede naturtyper eller sker nogen øget udledning til disse. Minivådområdet vil have en positiv om end ikke permanent effekt i forhold til padder og vandlevende insekter mv. og vil ikke skade beskyttede arter, eftersom området på nuværende tidspunkt er dyrket mark. Området vil ikke have nogen indvirkning på oplevelsen af fredede områder. Eftersom projektet har til hensigt af fjerne næringsstoffer fra drænvand, der ledes til Nisum Fjord, vil det have en positiv effekt i forhold til Natura 2000 område nr. 65 Anlægget vil ikke påvirke grund- og drikkevandsinteresser.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Der er etableret en naturpark ved Nisum Fjord, minivådområdet ligger indenfor denne. Minivådområdet etableres i et område, der indgår i Geopark Vestjylland. Ingen af områderne vil blive påvirket negativt, da projektet anlægges i en naturlig lavning.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?	Ingen nuværende eller forventede overskridelse af miljøkvalitetsnormer.
Overfladevand:	
Grundvand:	Nej

Myndighedsscreening	
<i>Naturområder:</i>	Nissum Fjord har problemer med vandkvaliteten mv., minivådområdet vil bidrage til bedre vandkvalitet i fjorden.
<i>Boligområder (støj/lys og luft):</i>	Minivådområdet ligger i det åbne land, og ikke i et boligområde. Der forventes ingen gener med støj/lys eller luft.
<i>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:</i> <i>Anlægsfasen?</i> <i>Driftsfasen?</i>	Nej
<i>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand</i>	1,36 ha nuværende landbrugsjord tages ud af omdrift og anvendes til vådområdet. Der anvendes ikke vand i etableringsfasen. Der kan anvendes fyldsand i forbindelse med etableringen af de tekniske dele af projektet (rør og brønde). Brugen af naturressourcer vurderes ikke at påvirke miljøet.
<i>Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</i>	Nej
<i>Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</i>	Nej
<i>Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser?</i>	Nej
<i>Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?</i>	Nej
<i>Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?</i>	Nej
<i>Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen</i>	Ikke relevant
<i>Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter</i>	Ikke relevant
<i>Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet</i>	Projektet er ikke komplekst
<i>Miljøpåvirkningens sandsynlighed</i>	Projektet bidrager kun til bedre vandkvalitet i dets levetid.
<i>Miljøpåvirkningens:</i> <i>Varighed</i> <i>Hyppeghed</i> <i>Reversibilitet</i>	Afhængig af vedligeholdelse, men i hele anlæggets levetid I hele anlæggets levetid Anlægget kan fjernes efterfølgende

Konklusion	Ja	Nej	
<i>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</i>		x	Det vurderes på baggrund af ovennævnte screening at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.
<i>Partshøring</i>	Ejer af Bækmarksbrovej 95 Ejer af Bækmarksbrovej 99		

	Ejer af Bækmarksbrovej 103 Ejer af Bækmarksbrovej 121 Ejer af Bækmarksbrovej 122 Ejer af Bækmarksbrovej 123A Ejer af Bækmarksbrovej 125 Ejer af Bøvling Fjordvej 53 Ejer af Sandmandsgårdvej 8
--	--

Dato: 13. december 2021

Inger Hejlesen

Agronom

Figur 1: Placering af minivådområdet i landskabet, og i forhold til nærmeste naboer.



Figur 2: Drænoplanet estimeret ud fra oplysninger fra lodsejer og Scalgo Live.



Figur 3: Oversigt over minivådområdet.



Figur 4: Kort over projektområde med naturbeskyttede arealer.

