



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 – Engbjergvej 2

Jour nr.: 01.16.04P19-79-19

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Minivådområdet får en anlægsstørrelse på ca. 1,46 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,89 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. Det 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. Marken ligger lavt, og er i løbet af året oversvømmet og pumpes for at kunne opnå et fornuftigt udbytte på ved afgræsning eller slæt. Ansøger ønsker derfor at etablere et minivådområde i den ene ende af marken, så drænvand fra 85 ha renses for kvælstof og fosfor. Vandet fra minivådområdet vil blive pumpet ud. 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. Beregning viser at anlægget vil reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 466 kg N/år.
Bygherre Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Jens Knudsen Troldborg Engbjergvej 2 7620 Lemvig 20406638 jktroldborg@gmail.com
Kontaktperson Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Helle Kalkdrup Lemvigegnens landboforening Industrivej 53 7620 Lemvig 96630568 hek@lemvig-landbo.dk
Projektets Adresse: Matr. nr. og ejerlav:	Engbjergvej 2 7c, 8d, Engbjerg By, Engbjerg
Projektet berører følgende kommune eller kommuner	Lemvig kommune

Oversigtskort	Vedlagt med målstok 1:10.000		
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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 1c – Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter. Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes.

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.	
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Arealet forbliver et landbrugsareal
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 1,46 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
Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å:	Anlægsperioden er afhængig af tildeling af tilsagn fra Landbrugsstyrelsen til minivådområdet, men forventeligt bliver det i 2020
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	-

Projektets karakteristika	
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
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	Ja

Projektets karakteristika	
vibrationer?	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
17. Er projektet omfattet 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?	Ja, minivådområdet forudsætter en dispensation fra søbeskyttelseslinje
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	Nej

Projektets placering	
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.)	
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 få meter fra minivådområdet til nærmeste §3-område et beskyttet vandløb og beskyttede mose/sø.
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, birkemus og diverse småflagermus i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Fredningen omkring Engbjerg kirke ligger ca. 500 meter mod syd. Derudover ligger der mange gravhøje mod øst i bakkerne ved Hygum. en fredet borg/voldsted, hvor der er fredning.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder).	Der er ca. 2 km fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.
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?	Hovedparten af det indtegnede drænopland ligger inden for indvindingsoplandet til Engbjerg vandværk og halvdelen af oplandet ligger inden for OSD. Bassinerne ligger uden for opland og OSD.
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. Det overfladenære grundvand i området omkring Vesperne står meget højt, typisk under 50 cm fra terræn.
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 fjordrene.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej
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 strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?	Nej

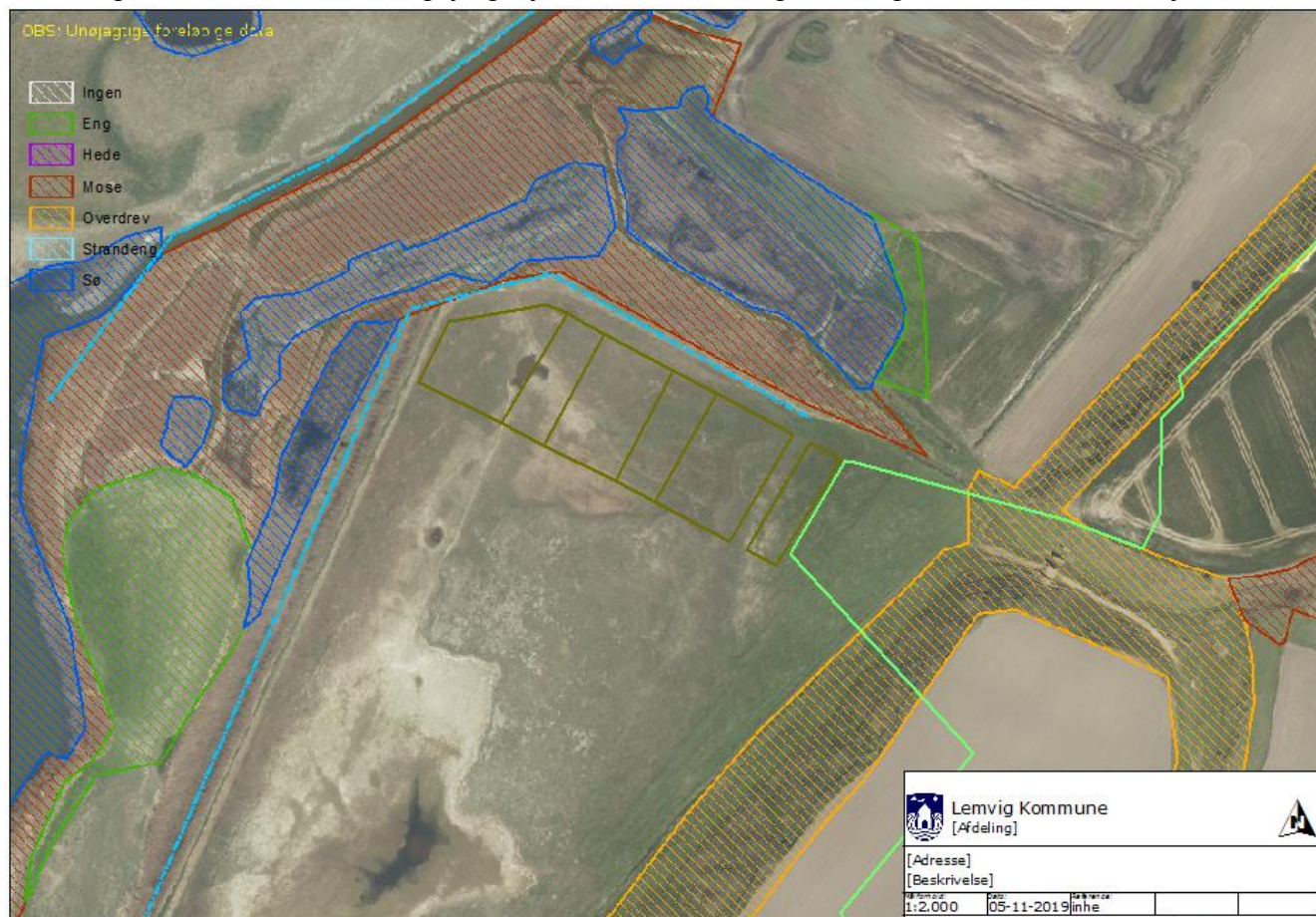
Myndighedsscreening	
<i>jordarealer, jordbund, vand</i>	anvendes til vådområdet. Overskudsjord udlægges i nærområdet i max 0,3 meters højde. Der anvendes ikke vand i etableringsfasen. Der kan anvendes fyldsand i forbindelse med etableringen af de tekniske dele af projektet (rør og brønde). Brugen af 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>Hyppighed</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>			Det vurderes på baggrund af ovennævnte screening at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.
<i>Partshøring</i>	Ejer af Engbjergvej 10 Ejer af Engbjergvej 11 Ejer af Thyborønvej 59 Ejer af Ellemosevej 25 Ejer af Ellemosevej 27A Ejer af Rønbjergghage 31 Ejer af Klostervej 3		

Dato:10.december 2019

Inger Hejlesen
Agronom

Placering af minivådområde, Engbjergvej 2, vist med olivengrøn streg, desuden naturbeskyttede arealer.



Kort over drænoplanet Engbjergvej 2, Lemvig, vist med grøn streg, desuden naturbeskyttede og fredede arealer

