



VVM-screening af minivådområde – Ringvej 52- VEST

Jour nr.: 09.40.20P19-27-21

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	<ul style="list-style-type: none">- Minivådområdet får en anlægsstørrelse på ca. 0,54 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,33 ha- Områdets terræn udnyttes til at etablere minivådområdet med naturligt indløb af drænvand- Drænoplandets størrelse er på 30 ha Oplandet er baseret på lodsejers viden om eksisterende dræn, og er blevet bekræftet ved bruge af det digitale værktøj Scalgo Live, der anvender de mest detaljerede højdedata og kan give et overblik over, hvordan vandet løber i terræn i forhold til arealets topografi.- Drænoplandet er beliggende på matrikel nr. 10a, 13a, 26, 14c, 13d, 15d- Der sker ingen ændring af den nuværende dræning. Drænet løber fra nabos mark og gennem egne marken og under Ringvej over til mark 42-0 hvor anlægget er placeret. Drænet 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 dræn og derfra Nissum Bredning- 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 (landzonetilladelsen gives med vilkår om maks. 0,3 meter høje diger og udjævning i terræn), overskydende jord vil blive spredt ud på nærliggende arealer.- Der i marken allerede er en lavning, der i nogle år er svær at dyrke og få et fornuftigt udbytte på. Ansøger ønsker derfor at etablere et

	<p>minivådområde i lavningen, så drænvand fra 30 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</p> <p>- Minivådområdet vil reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 235 kg N/år.</p>		
Bygherre Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Mogens Walton Jeppesen Ringvej 52, 7620 Lemvig		
Kontaktperson Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Lene Gadgaard, Fjordland Industrivej 53, 7620 Lemvig 96630549 lga@fjordland.dk		
Projektets Adresse: Matr. nr. og ejerlav:	Ejendomsnummer: 6650059952 Matrikelnummer: 15d, Den Nordlige Del, Nr. Nissum		
<i>Projektet berører følgende kommune eller kommuner</i>	Lemvig		
<i>Oversigtskort</i>	Vedlagt 1:10000		
<i>Kortbilag med indtegning af anlægget og projektet</i>	Vedlagt 1:5000		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
<i>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</i>		X	<i>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</i>
<i>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</i>	X		<i>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:</i> <i>1c – Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter.</i> <i>Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes.</i>

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 0,54 ha, vandspejlet bliver på 0,33 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/åå – mm/åå:	Anlægsperioden er afhængig af tildeling af tilsagn fra Landbrugsstyrelsen til minivådområdet, men forventeligt bliver det i 2022/2023
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	-
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	-

<p><i>Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden</i></p> <p><i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</i></p> <p><i>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</i></p>	-
<p>5. <i>Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</i></p> <p><i>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</i></p> <p><i>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</i></p> <p><i>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</i></p> <p><i>Vand – mængde i driftsfasen</i></p>	Ikke relevant
<p>6. <i>Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</i></p> <p><i>Farligt affald</i></p> <p><i>Andet affald</i></p> <p><i>Spildevand til renselanlæg</i></p> <p><i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav</i></p> <p><i>Håndtering af regnvand</i></p>	Ingen
<p>7. <i>Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</i></p>	Nej
<p>8. <i>Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?</i></p>	Nej
<p>9. <i>Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?</i></p>	Ikke relevant
<p>10. <i>Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?</i></p>	Nej
<p>11. <i>Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?</i></p>	Ikke relevant

12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ikke relevant
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 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

<p>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen?</p> <p><i>jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</i></p>	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, der er tale om dyrket mark
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. 125 meter fra minivådområdet til nærmeste §3-område et beskyttet vandhul og mod vest 300 meter til beskyttet vandløb.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Der vil kunne forekomme spids- og butsnudet frøer, stor og lille vandsalamander, skrubbudse, birkemus og diverse småflagermus i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Fredningen omkring Nr. Nissum kirke ligger ca. 1,4 km meter mod syd. Derudover ligger der mange diger i området men ingen helt tæt på det planlagte minivådområde.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder).	Der er ca. 375 m fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, der er både Fuglebeskyttelse-, Ramsar- og Habitatområde.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Nej ikke negativ påvirkning
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Nej
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej

<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?</p>	<p>I klimatilpasningsplanen er der for området angivet ikke at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med skybrud (2050-niveau).</p> <p>I klimatilpasningsplanen er der for området angivet ikke at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger ved ekstreme højvandsændelser.</p>
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	<p>Nej, arealer i Lemvig Kommune er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.</p>
<p>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)?</p>	<p>Nej</p>
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?</p>	<p>Nej</p>
<p>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?</p>	<p>Der er ikke foretaget tilpasninger i projektet.</p>

Myndighedsscreening	
<p>Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?</p>	<p>Nej</p>
<p>Hele projektets påvirkning af</p> <p>Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk: Beskyttede naturtyper: Beskyttede arter: Fredede områder: Natura 2000 områder</p>	<p>Det ansøgte er beliggende i landskabsområdet Nørre Nissum Kirkeby Morænelandskab, der er karakteriseret ved et kuperet terræn. Det ansøgte ligger tæt på kysten, der er særligt karakteristisk med dets stejle profil. Ud til fjorden løber adskillige smeltevandsdale, der markerer sig i bakkelandskabet. Der ses ofte tætte krat i forbindelse med dalene. Minivådområdet vurderes ikke at ville få en væsentlig negativ påvirkning på oplevelsen af kystlandskabet og de karaktertræk, der udgør landskabsområdet.</p> <p>Området hvor minivådområdet placeres rummer ingen synlige arkæologiske landskabstræk, men der er en del diger i området, som er med til at give landskabet karakter. Minivådområdet vil ikke påvirke landskabsområdet.</p> <p>Anlæggene placeres uden for de geologiske interesseområder, så disse påvirkes ikke.</p> <p>Nej, der inddrages ikke beskyttede naturtyper eller sker nogen øget udledning til disse.</p> <p>Minivådområdet vil have en positiv om end ikke permanent effekt i forhold til padder og vandlevende insekter mv. og vil ikke skade</p>

<p><i>Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder: Sårbare vådområder:</i></p> <p><i>Grundvand og drikkevandsinteresser:</i></p>	<p>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 Limfjorden, vil det have en positiv effekt i forhold til Natura 2000 område nr. 28. Ingen arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget vil blive påvirket af minivådområdet, da det anlægges i dyrket mark og har til formål at reducere mængden af næringsstoffer til Limfjorden.</p> <p>Minivådområdet løber ud i et tilløb til Limfjorden og efter ca. 250 meter løber det ud i Limfjorden. Det må alt andet lige udligne eventuelle ilt- og temperaturforskelle, inden vandet løber i Limfjorden.</p> <p>Oplandet er beliggende i områder med drikkevandsinteresser og bassinet er beliggende uden for drikkevandsinteresseområder. Grundvandsinteresser påvirkes ikke.</p>
<p><i>Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?</i></p>	<p>Der er etableret en naturpark ved Nissum Fjord, det berører ikke dette projekt. Minivådområdet etableres i et område, der indgår i Geopark Vestjylland, men vil ikke påvirke det negativt, da projektet anlægges naturligt lavt.</p>
<p><i>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?</i></p> <p><i>Overfladevand:</i></p> <p><i>Grundvand:</i></p> <p><i>Naturområder:</i></p> <p><i>Boligområder (støj/lys og luft):</i></p>	<p>Vandet fra minivådområdet udledes til et privat vandløb med udløb i Limfjorden. Vandløbet er ikke målsat i vandområdeplanen for Limfjorden (1.2) og det er heller ikke omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven. Grundvandsområder påvirkes ikke. Limfjorden har problemer med vandkvaliteten, som følge af mange års tilførsel af næringsstoffer fra især landbrugsjorde og rensningsanlæg, minivådområdet vil bidrage til bedre vandkvalitet.</p> <p>Nej</p>
<p><i>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:</i></p> <p><i>Anlægsfasen?</i></p> <p><i>Driftsfasen?</i></p>	<p>Nej</p> <p>Nej</p>
<p><i>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand</i></p>	<p>0,54 ha nuværende landbrugsjord tages ud af omdrift og 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.</p>
<p><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></p>	<p>Nej</p>

Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	Nej
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser?	Nej
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ikke relevant
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet	Projektet er ikke komplekst
Miljøpåvirkningens sandsynlighed	Projektet bidrager kun til bedre vandkvalitet i dets levetid.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet	Afhængig af vedligeholdelse, men i hele anlæggets levetid I hele anlæggets levetid Anlægget kan fjernes efterfølgende

Konklusion	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:		x	Det vurderes på baggrund af ovennævnte screening at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.
Partshøring	Ejer af Remmerstrandvej 1 Ejer af Ringvej 52 Ejer af Ringvej 55 Ejer af Ringvej 60 Ejer af Ringvej 80 Ejer af Nygårdvej 9 Ejer af Nygårdvej 15		

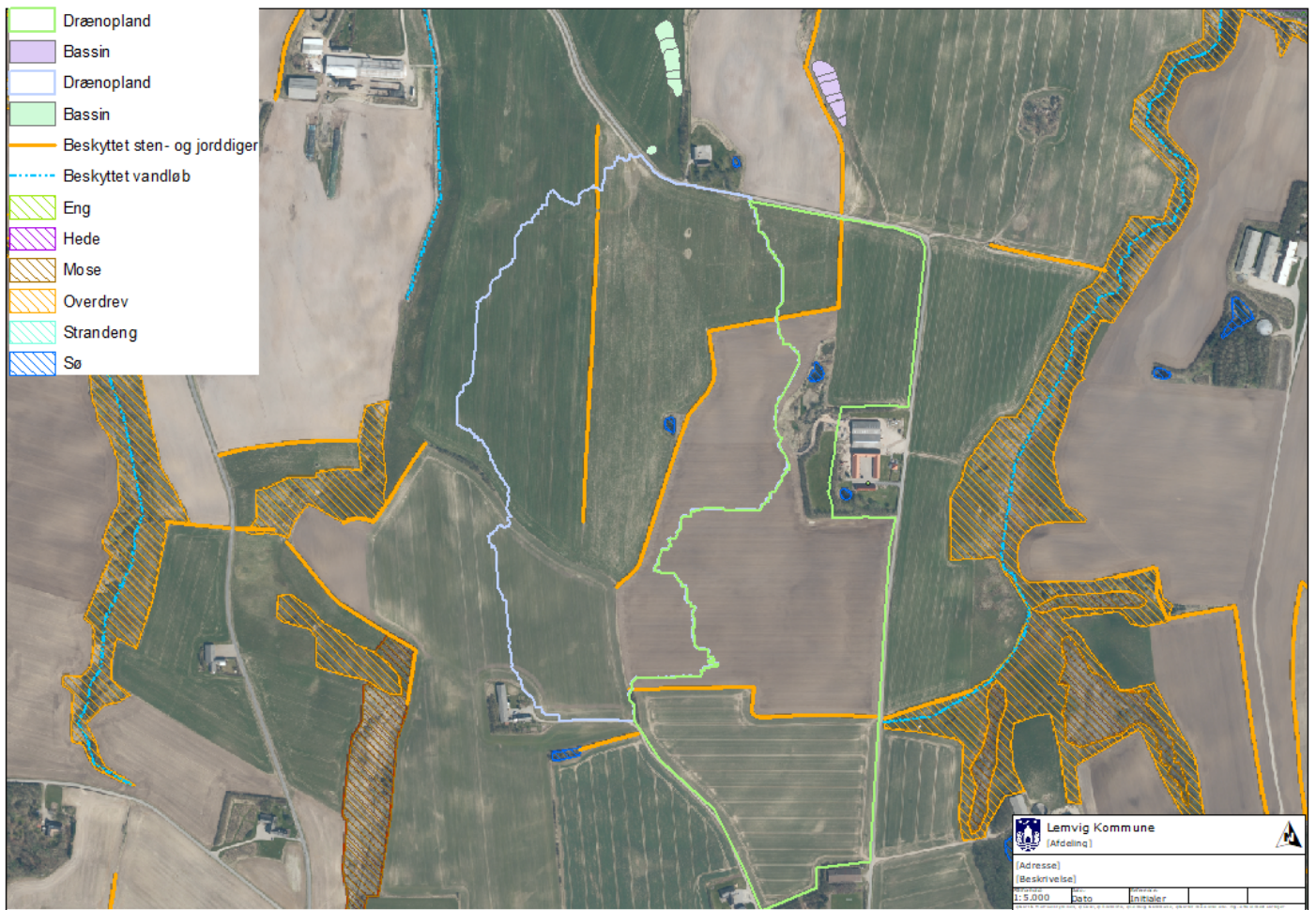
Dato: 22. november 2022

Inger Hejlesen

Agronom



Kort over minivådområdets placering – Ringvej 52 Vest.



Kort over minivådområderne Ringvej 52 Øst og Vest og oplandet til dem.