



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Der ansøges om tilladelse til at etablere et minivådområdet som et "teknisk anlæg". Drænvandet fra de omkringliggende arealer skal føres igennem minivådområdet, for derefter at blive ledt via dræn til afvandingskanal og derfra ud i Nissum Bredning. Det beregnede opland på ca. 91 ha. Oplandet er baseret på lodsejers viden om eksisterende dræn, og er blevet bekræftet ved brug 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. 11y, 13a, 32a, 33a, 34a, 34b, 34g, 36a, 36g, 37a, 37b, 37d, 37n, 38f, 44a, 45b, 56c - Der sker ingen ændring af den nuværende dræning. Drænet der løber fra markerne til grøften vil blive åbnet og vandet ledt igennem minivådområdet, for igen at ledes 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 afvandingskanal og derfra til Hygum Nor og Nissum Bredning - Minivådområdet får en anlægsstørrelse på ca. 1,61 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,96 ha - Minivådområdet vil reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 597 kg N/år. - 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. OBS, Terrænændring over 0,3 meter skal vurderes for om der skal søges landzonetilladelse til jordpåfyldet. - Projektområdet ligger lavt og i nogle år er svært at dyrke og få et fornuftigt udbytte på. Ansøger ønsker derfor at etablere et minivådområde i lavningen, så drænvand fra 91 ha renses for kvælstof og fosfor. T Der er landbrugspligt på arealet hvor minivådområdet skal placeres. Arealet dyrkes med normalt sædskifte med pløjning og såning hvert år. Der gødes efter Landbrugsstyrelsens normer for den aktuelle afgrøde.
Bygherre Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Leif Mose Johansen Pletvej 19, 7620 Lemvig 97889496 smedsgaard@hygum-lemvig.dk
Kontaktperson Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Helle Kalkrup, Fjordland Industrivej 53, 7620 Lemvig 96630568 hek@fjordland.dk
Projektets Adresse: Matr. nr. og ejerlav:	Pletvej 18 34b, Præstegården, Hygum
Projektet berører følgende kommune eller kommuner	Lemvig
Oversigtskort	Vedlagt med målestok 1:10000
Kortbilag med indtegning af anlægget og projektet	1:5000

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.

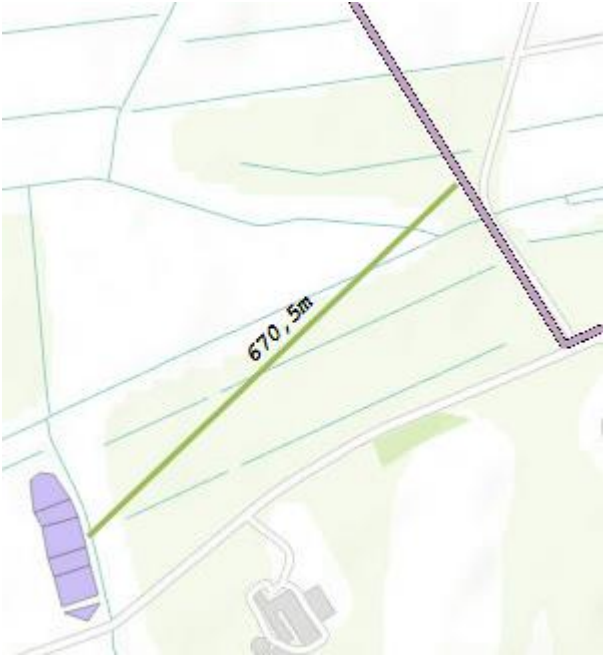
Projektets karakteristika	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives:	
Navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav Bygherre ejer arealet hvor anlægget placeres	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Arealet forbliver et landbrugsareal	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m² -	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m² -	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning.	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Minivådområdet er på 1,61 ha.	
Projektets bebyggede areal i m² 0	
Projektets samlede bygningsmasse i m³ 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	

Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å:	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	-
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	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en	Nej

<i>branchebekendtgørelse?</i>	
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?	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>I anlægsfasen</i> <i>I driftsfasen</i>	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>I anlægsfasen</i> <i>I driftsfasen</i>	Nej Nej
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen? <i>jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</i>	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?	Projektet ligger indenfor å-beskyttelseslinje omkring kanal mellem Vesperne og Hygum Nor.
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 få meter fra minivådområdet til nærmeste §3-område et beskyttet vandløb og mod syd et overdrev.
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 Hygum kirke ligger ca. 1,3 km meter mod øst. Derudover ligger der mange gravhøje mod syd i bakkerne ved Hygum.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000	Der er ca. 1,5 km fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder).	
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 ændre drænvandets indhold af nitrat, fosfor, ilt organisk stof og vandets temperatur. Minivådområdet vil hjælpe med at reducerer nitrat og fosfor i drænvandet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Nej. Den sydvestlige del af drænoplandet ligger inden for Engbjerg vandværks indvindingsopland.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Der er ikke registreret jordforurening i projektområdet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	I klimatilpasningsplanen er der for området ikke angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med skybrud (Niveau 2050). I klimatilpasningsplanen er der for området angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger ved ekstreme højvandshændelser (5-10 års hændelse, niveau 2050).
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)?	Ca. 670 meter for projektområdet planlægger Lemvig Vand A/S at anlægge en spildevandsledning (lilla linjeføring) til Harboøre Renseanlæg. Dette sker i forbindelse med Lemvig Vands planlagte ønske om at nedlægge Lemvig Renseanlæg og centraliserer spildevandsrensningen på et planlagt udvidet Harboøre Renseanlæg. Det forventes dog ikke, at de 2 anlæg vil kunne påvirke hinanden. 

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
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 hvor minivådområdet placeres rummer ingen synlige arkæologiske landskabstræk. Minivådområdet placeres der hvor der i forvejen er større vådområder og meget fladt landskab og vil på den måde ikke udviske de arkæologiske landskabstræk. Projektet ligger ikke i et nationalt geologisk interesseområde. Bassinet kommer til at ligge neden for den gamle kystskrænt fra Littorina havet. Terrænkoten i er ca. 0,5 m, så der er naturligt vand i terræn i området. Det vurderes derfor at projektet ikke vil påvirke oplevelsen af det geologiske landskab. 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 Limfjorden, vil det have en positiv effekt i forhold til Natura 2000 område nr. 28 samt Hygum Nor. En eventuel temperaturstigning i kanalen fra Vesperne til Hygum Nor vurderes at være lille som følge af projektet, da selve vandfladen i minivådområdet er lille i forhold til oplandet i kanalen på udledningspunktet. Der er ikke grundvandsinteresser i området hvor bassinet skal ligge. Grundvandet står i kote 0.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	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.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?	

<i>Overfladevand:</i> <i>Grundvand:</i> <i>Naturområder:</i>	Nej, ikke væsentligt og ikke til det ringere Nej. Limfjorden har problemer med vandkvaliteten, som følge af mange års tilførsel af næringsstoffer, der giver opblomstring af alger mv., minivådområdet vil bidrage til bedre vandkvalitet i Limfjorden.
<i>Boligområder (støj/lys og luft):</i>	Nej
<i>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:</i> <i>Anlægsfasen?</i> <i>Driftsfasen?</i>	Nej Nej
<i>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand</i>	1,61 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.
<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>		X	Det vurderes på baggrund af ovennævnte screening at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.
<i>Partshøring</i>	Ejer af Ellemosevej 6 Ejer af Ellemosevej 28 Ejer af Klostervej 9 Ejer af Klostervej 11 Ejer af Klostervej 13 Ejer af Klostervej 17 Ejer af Klostervej 19 Ejer af Påkærvej 6 Ejer af Pletvej 6 Ejer af Pletvej 18 Ejer af Lemvig Vand A/S		

Dato: 9. februar 2022
 Inger Hejlesen
 Agronom



Kort over drænoiland (markeret med lyserød streg) og selve minivådområdet (markeret med tyrkis) Desuden vises beskyttet natur. Luftfoto 2021.



Kort over selve minivådområdet, modtaget med ansøgningsmaterialet.



Kort over selve minivådområdet, beskyttet natur og åbeskyttelseslinje, modtaget med ansøgningsmaterialet.