



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
<i>Projektbeskrivelse</i>	Det beregnede opland er på 29,42 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. 1a, 2, 8e, 9, 9n, 10b, 11 - Drænoplandets størrelse er på 29,42 ha - Der sker ingen ændring af den nuværende dræning. Drænet løber fra nabos mark og gennem marken, 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. Rør-diameteren er ens i både indløb og udløb, for at sikre at arealerne opstrøms har den samme dræning - Drænvandet afvander til bæk og derfra Nissum Bredning Minivådområdet får en anlægsstørrelse på ca. 0,53 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,3 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 (krav om at det placeres i maksimalt 0,3 meter højde). - Minivådområdet vil reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 231 kg N/år.
Bygherre Navn: Adresse: Telefonnr.:	Kirsten Rommelhoff Carstensen Kabbelvej 55, 7620 Lemvig

<i>E-mail:</i>			
Kontaktperson <i>Navn:</i> <i>Adresse:</i> <i>Telefonnr.:</i> <i>E-mail:</i>	Lene Gadgaard, Fjordland Industrivej 53, 7620 Lemvig 96630549 lg@fjordland.dk		
Projektets <i>Adresse:</i> <i>Matr. nr. og ejerlav:</i>	Ejendomsnummer: 6650108864 Matrikelnummer: 10b, Kabbel, Lemvig Jorde		
<i>Projektet berører følgende kommune eller kommuner</i>	Lemvig		
<i>Oversigtskort</i>	Vedlagt med målestok 1:10000		
<i>Kortbilag med indtegning af anlægget og projektet</i>	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> 1c – Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter. Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes.

<i>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</i>	
<i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</i>	-
<i>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</i>	-
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	
<i>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</i>	Ikke relevant
<i>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</i>	
<i>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</i>	
<i>Vand – mængde i driftsfasen</i>	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
<i>Farligt affald</i>	Ingen
<i>Andet affald</i>	
<i>Spildevand til renseanlæg</i>	
<i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav</i>	
<i>Håndtering af regnvand</i>	
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?	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

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?	Området er landzone uden hverken kommuneplanramme eller lokalplan.
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 få meter fra minivådområdet til nærmeste §3-område et beskyttet vandhul og et beskyttet vandløb, der løbet i en slugt mod Nisum Bredning/Limfjorden.
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 ved Kappel ligger 400 meter mod vest. Området rummer også diger og enkelte gravhøje.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder).	Der er ca. 0,5 km fra vådområdet til Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nisum 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 grundvandets kvalitet eller kvantitet. Drænvandet der løber igennem minivådområdet vil få et lavere indhold af kvælstof og fosfor og derfor ikke påvirke overfladevand negativt. Temperatur- og iltforhold vil ændre sig en smule, men bliver udlignet inden tilløbet løber ud i Nørlem Bæk

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Nej og heller ikke inden for indvindingsopland til almene vandværker.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej, der er ikke registreret jordforurening på matriklen.
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 ikke angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger ved ekstreme højvandshændelser – (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)?	Nej
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.

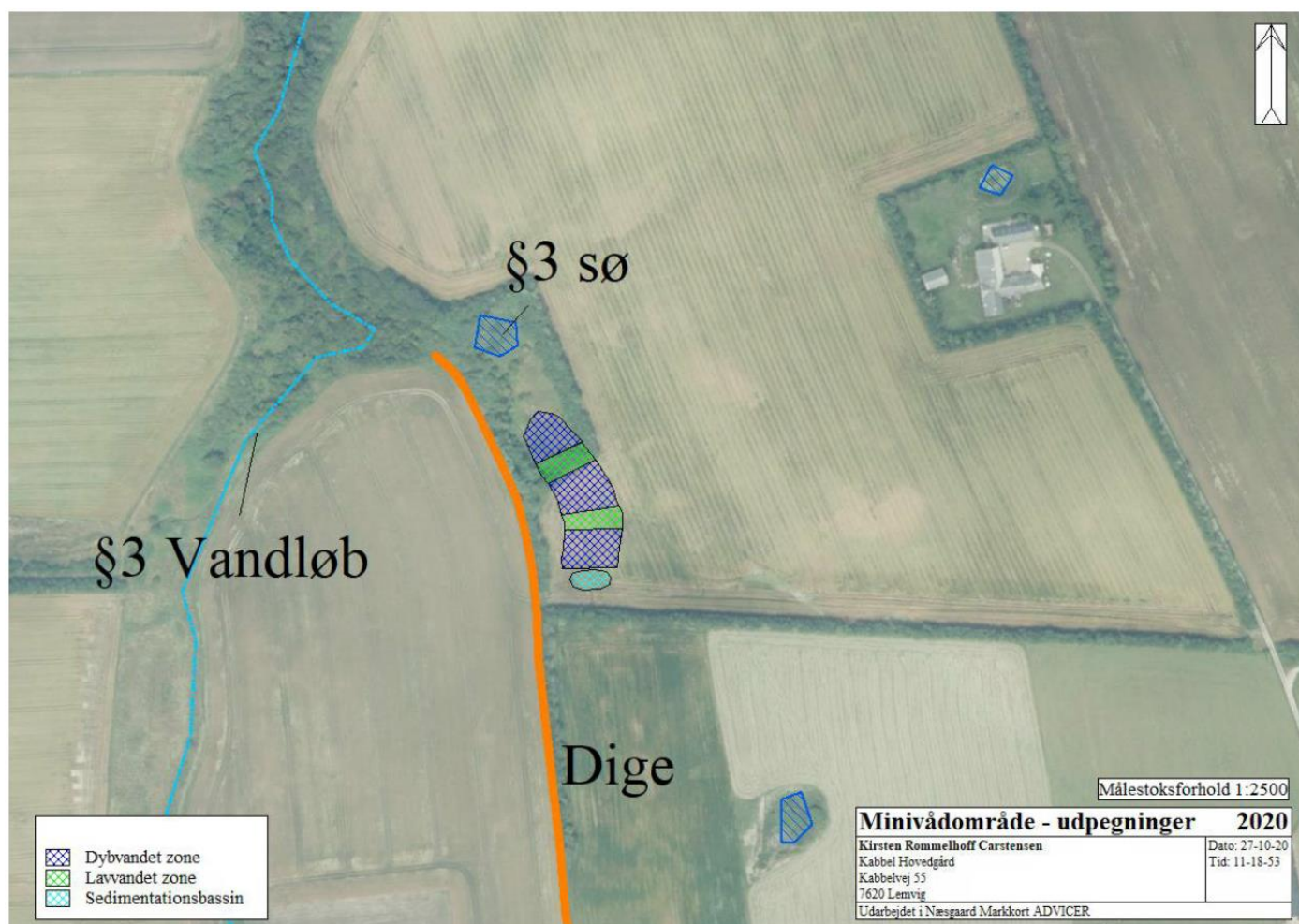
Myndighedsscreening	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?	Nej
Hele projektets påvirkning af Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk:	Området hvor minivådområdet placeres rummer ingen synlige arkæologiske landskabstræk. Minivådområdet placeres i spidsen af en slugt i et landskab der er præget af store dyrkningsflader og slugter ud mod Limfjorden og vil på den måde ikke udviske de arkæologiske landskabstræk.

<i>Geologiske landskabstræk:</i>	Minivådområdet placeres inden for det geologiske interesseområde Kronheden, der er udpeget som et eksempel på landskabsudviklingen ved Hovedopholdslinjen. Anlægget placeres på nordsiden, mellem Limfjorden og randmorænebakkerne der ligger i et strøg fra Lem vig og østpå mod Nr. Nisum. Der er flere mindre vandhuller der ligger i tilknytning til lavningerne i området, så det vurderes at et minivådområde ikke vil stride mod områdets udpegning som geologisk interesseområde.
<i>Beskyttede naturtyper:</i> <i>Beskyttede arter:</i> <i>Fredede områder:</i> <i>Natura 2000 områder:</i> <i>Fuglebeskyttelsesområder og</i> <i>Ramsarområder:</i> <i>Sårbare vådområder:</i>	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 og Nørlem Bæk. Minivådområdet løber ud i et tilløb til Nørlem Bæk og efter ca. 120 meter løber det ud i den målsatte Nørlem bæk. Det må alt andet lige udligne eventuelle ilt- og temperaturforskelle, inden vandet løber i det målsatte vandløb.
<i>Grundvand og drikkevandsinteresser:</i>	Grundvands- og drikkevandsinteresser vil ikke blive påvirket af projektet.
<i>Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?</i>	Der er etableret en naturpark ved Nisum 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.
<i>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?</i> <i>Overfladevand:</i> <i>Grundvand:</i> <i>Naturområder:</i> <i>Boligområder (støj/lys og luft):</i>	Nørlem Bæk lever ikke op til sin målsætning i vandområdeplanen for Limfjorden, men det skyldes hovedsageligt for stort fald og for lille vandføring. Minivådområdet vil ikke hindre målopfyldelse i Nørlem Bæk og Limfjorden. Grundvandsområder påvirkes ikke. 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. 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>	0,53 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: Varighed Hyppighed 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 Abildgårdsvej 7 Ejer af Moeskjærvej 1 Ejer af Moeskjærvej 3 Ejer af Moeskjærvej 7		

Dato: 9. marts 2022
Inger Hejlesen
Agronom



Kort over minivådområde, Moeskjærvej 11. Kort modtaget med ansøgningen.



Kort over minivådområde, opland, beskyttede naturtyper og diger. Luftfoto 2021.