

VVM-screening af minivådområde - Høvsørevej 49.

Basisoplysninger

- **Projektbeskrivelse:**

Minivådområdet vil blive placeret på arealer, som nu er i omdrift. På øst og vestsiden af arealet løber to eksisterende vandløb, der afvander de højere liggende marker, se figur 1 herunder. Det er et eksisterende problem, at drænvand fra pumpelagene ikke kan trække ud i fjorden via de to eksisterende åforløb og opstøver på de omkringliggende arealer. Ønsket fra lodsejer er at rense drænvandet for N og P, hvilket forventeligt både vil gavne de omkringliggende §3 beskyttede engområder men også fjorden som helhed.

Projektet vil udnytte en eksisterende pumpe ved indløbet, hvorved vandet vil blive pumpet ind i minivådområdet. Vandet vil herefter løbe ud af det markerede udløb, hvor der vil blive etableret en rørledning under diget. Herefter vil vandet overrisle engområdet syd for, hvorefter det langsomt vil blive udledt til Nissum Fjord.

Vand fra åen vest for området ledes ud i minivådområdet, hvor næringsstoffer i form af fosfor og kvælstof nedfældes gennem vandets vej gennem lavvandede og dybe områder i minivådområdet. Herefter løber vandet sydpå af et udløb. Udløbet vil blive gravet under et dige og derefter risle ud på engområdet i sydlig retning.



Figur 1: Kort over placering af minivådområde på Høvsørevej 49. Modtaget med ansøgningsmaterialet.

- **Bygherre**
 Navn: Skovbrynet, v Thomas Nørding Høvsørevej 49, 7650 Bøvlingbjerg
 Adresse: Høvsørevej 49, 7650 Bøvlingbjerg
 Telefonnr.: 30 26 56 34
 E-mail: nording@gmail.com
 CVR: 28542712
- **Kontaktperson**
 Navn: Mike Nygaard, Fjordland
 Adresse: Resenvej 85, 7800 Skive
 Telefonnr.: 96153008
 E-mail: ale@fjordland.dk
- **Projektets**
 Adresse: Høvsørevej 49, 7650 Bøvlingbjerg
 Matr. nr. og ejerlav: 41b, Den Nordlige Del, Bøvling
 Ejendomsnummer: 6650065421
- **Projektet berører følgende kommune eller kommuner:** Lemvig
- **Oversigtskort:**



Figur 2: Projektområdet med nærmeste naboer samt drænoiland (ud fra oplysninger fra lodsejer og Scalgo Live). Modtaget med ansøgningsmaterialet. Drænoilandet er på 264 ha.

- Kortbilag med indtegning af anlægget og projektet:



Figur 3: Oversigt over minivådområdet. Modtaget med ansøgningsmaterialet.

Forholdet til VVM reglerne

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?

Nej

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)?

1c – vandforvaltningsprojekter indenfor 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: Ikke aktuelt

2. Arealanvendelse efter projektets realisering.

Det fremtidige samlede bebyggede areal: Ikke relevant

Det fremtidige samlede befæstede areal i m²: Ikke relevant

Nye arealer, som befæstes ved projektet: Ikke relevant

3a. Projektets areal og volumenmæssige udformning.

Projektets samlede grundareal: 4,8 ha, heraf 3,46 ha vandspejl

Projektets bebyggede areal: 0 m²

Projektets samlede bygningsmasse:	0 m ³
Projektets maksimale bygningshøjde:	0 m
Grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget:	0 m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet:	0

3b. Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år

Efterår 2024 og vinter 2025

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden

Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Ikke relevant
Vand - mængde i anlægsperioden:	Ikke relevant
Affaldstype og mængder i anlægsperioden:	Ikke relevant
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden:	Ikke relevant
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:	Ikke relevant
Håndtering af regnvand i anlægsperioden:	Ikke relevant

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:	Ikke relevant
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen:	Ikke relevant
Vand – mængde i driftsfasen:	Ikke relevant

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:

Farligt affald:	Ikke relevant
Andet affald:	Ikke relevant
Spildevand til renseanlæg:	Ikke relevant
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ikke relevant
Håndtering af regnvand:	Ikke relevant

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?**
Nej
15. **Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?**
Ikke relevant
16. **Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?**
Ikke relevant
17. **Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?**
Nej
18. **Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?**
Ikke relevant

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ikke relevant

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?

I anlægsfasen: Nej

I driftsfasen: Nej

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener?

I anlægsfasen: Nej

I driftsfasen: 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: Nej

I driftsfasen: 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, der er tale om dyrket mark.

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings-sag?

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 minivådområde til nærmeste §3 område, beskyttet mose, sø og eng.

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, odder og diverse småflagermus i området.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område

Der vil blive ca. 1,1 km fra området til fredningen Bøvling Klit og Holmen og samme afstand til Krogshede Enge, begge fredninger er landskabsfredninger for at beskytte flora og fauna i områderne.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder)

Der er ganske få meter fra selve minivådområdet til Natura 2000 nr. 65, Nissum Fjord og i projektet er det planlagt at drænvandet skal overrisle Natura 2000 engarealer efter ophold i minivådområdet.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

Der ændres ikke i grundvandsforekomsternes kvalitet eller mængde.

Udledningen af drænvandet fra oplandet på 264 ha ledes nu gennem minivådområdet og kommer til at løbe diffust til Nissum Fjord. Projektet er beregnet til at reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 946 kg N/år, hvilket må siges at være en positiv påvirkning på vandmiljøet.

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?

Nej

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Området er ikke kortlagt efter jordforureningsloven. Projektet kan derfor gennemføres uden tilladelse efter jordforureningsloven.

Området ligger uden for områdeklassifikation.

Projektet er således ikke omfattet af Lemvig Kommunes regulativ for jordstyring.

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 hvert 51-100 år i 2050.

I klimatilpasningsplanen er der for området angivet at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger hvert 5-10 år ved ekstreme højvandshændelser.

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, men der arbejdes på andre projekter, der ligeledes har til hensigt at reducere tilledning af næringsstoffer til Nissum Fjord.

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?

Ansøger har af hensyn til Natura 2000 området oplyst at der ikke vil blive foretaget høst af tagrør eller jordbearbejdning i de beskyttede eng-arealer, hvor drænvandet udledes til, bortset fra at opgravet sediment i engområdet lægges tilbage i huller, der er blevet gravet.

Endvidere anvendes al oplagret jord til konstruktion af selve minivådområdet eller køres væk i henhold til Lemvig Kommune affaldsregulativ.

Der anlægges ingen køreveje til oprensning af hverken den østlige eller vestlige kanal i beskyttet natur.

Anlægsarbejdet foretages udenfor fuglenes yngleperiode.

Myndighedsscreening

Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?

Nej

Hele projektets påvirkning af

Historiske/Kulturelle

Landskabstræk:

Landskabet syd for projektområdet er præget af, at området er udlagt som Natura2000, hvor nogle af fjordens landskaber er fredede for at besvare fuglelivets levesteder og karakteristiske plantesamfund. Landskabet fremstår på baggrund heraf forholdsvis uberørt og uforstyrret. Landskabet nord for projektområdet fremstår af teknisk karakter med Høvsøre Testcenter og Solenergianlæg. Det ansøgte projekt vil ikke påvirke de karakteristiske landskabstræk negativt.

Arkæologiske værdier/
landskabstræk:

Området, hvor minivådområdet placeres, rummer ingen synlige arkæologiske landskabstræk. Minivådområdet placeres, hvor der i forvejen er større vådområder og meget fladt landskab og vil på den måde ikke udviske de arkæologiske landskabstræk.

Æstetiske landskabstræk:

Det uberørte og uforstyrrede landskabstræk syd for Høvsørevej udgør et æstetisk landskabstræk, som med projektet vil blive påvirket negativt. Det anbefales derfor, at der fastsættes vilkår om at eksisterende beplantning langs Høvsørevej skal bevares.

Geologiske landskabstræk:

Minivådområdet vil ikke påvirke de geologiske landskabstræk negativt.

Beskyttede naturtyper:

Selve minivådområdet inddrager ikke beskyttet natur, men på engarealet syd for minivådområdet vil der ske overrisling af enge i modsætning til i dag, hvor drænvandet ledes til fjorden i kanaler. Der vurderes, at engen vil opnå en mere naturlig fugtighed til gavn for fugle og plantelivet på engen.

Beskyttede arter:

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. Overrislingsengen vil med mere naturlig hydrologi også gavne de beskyttede arter i området.

Fredede områder:

Området vil ikke have nogen indvirkning på oplevelsen af de fredede områder.

Natura 2000 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. Det vurderes, at overrislingen af engarealet vil have en gavnlig effekt på de fugle på udpegningsgrundlaget, der knytter sig til rørskov og fugtige strandenge.
Sårbare vådområder:	Der er et mål om at reducere udledningen af næringsstoffer til Limfjorden. Dette projekt bidrager til dette miljømål, med at reducere udledningen med 946 kg N/år.
Grundvand og drikkevandsinteresser:	Minivådområdet vil ikke påvirke grund- og drikkevandsinteresser.

Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?

Området indgår både i Naturpark Nisum Fjord og Geopark Vestjylland. Selve området, hvor minivådområdet etableres, er ikke et hotspot for nogle af parkerne, men vil i øvrigt ikke påvirke oplevelserne negativt.

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?

Overfladevand:	Nej
Grundvand:	Nej
Naturområder:	Nisum Fjord har problemer med vandkvaliteten, som følge af mange års tilførsel af næringsstoffer, minivådområdet vil bidrage til bedre vandkvalitet i Nisum Fjord.
Boligområder (støj/lys og luft):	Nej

Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:

Anlægsfasen?: Nej

Driftsfasen?: Nej

Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand

4,8 ha nuværende landbrugsjord tages ud af drift og anvendes til vådområde. 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.

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

Nej

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

Ingen

Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet

Projektet er ikke komplekst

Miljøpåvirkningens sandsynlighed

Projektet bidrager kun til bedre vandkvalitet i dets levetid.

Miljøpåvirkningens:

Varighed: Afhængig af vedligeholdelse, men i hele anlæggets levetid.

Hyppighed: I hele anlæggets levetid.

Reversibilitet: Anlægget kan fjernes efterfølgende

Konklusion

Det vurderes på baggrund af ovennævnte screening at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse

Partshøring

Ejer af Høvsørevej 41

Ejer af Høvsørevej 45,
Ejer af Høvsørevej 48, 52, 53, 56, 57, 59, 62 og Bøvlingvej 41B
Ejer af Høvsørevej 50
Ejer af Høvsørevej 51
Ejer af Nejrupvej 66
Ejer af Ulf sundvej 25
Ejer af Lomborgvej 160
Ejer af Bøvlingvej 40A
Ejer af Krogshedevej 5
Ejer af Gammelgårdvej 25

Dato: 19. august 2024

Inger Hejlesen
Agronom