



VKST f.m.b.a.
Att.: Mikael Kirkhoff Samsøe
Fulbyvej 15
4180 Sorø

Sendt til mks@vkst.dk

20. februar 2025

Høring efter vandløbsloven – Ændring af dræn ved etablering af minivådområde, Sidingevej 39, 4560 Vig

Odsherred Kommune har modtaget en ansøgning fra Udtagningskonsulenterne, som på vegne af Mogens Bentsen, Sidingevej 39 ansøger om tilladelse til etablering af et minivådområde på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig beliggende på Sidingevej 39, 4560 Vig.

Ifølge vandløbslovensⁱ § 6 må ingen uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

Ifølge vandløbslovens § 17 må vandløb ikke reguleres uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Ændring af vandløbs skikkelse, herunder forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg er ifølge vandløbslovens § 16 en regulering.

Ifølge vandløbslovens § 2 gælder vandløbslovens regler også for grøfter, kanaler, rørledninger og dræn samt søer, damme og andre lignende indvande.

Da der ved projektet ændres på drænene, kræver projektet således tilladelse fra kommunen, som vandløbsmyndighed efter vandløbslovens §§ 6 og 17.

Projektbeskrivelsen er vedlagt.

Høringen inklusive udkast til tilladelsen offentliggøres på Odsherred Kommunes hjemmeside: <https://odsherred.dk/hoeringer>

Bemærkninger

Odsherred Kommune vurderer, at der i projektforslaget er taget de nødvendige hensyn til vandløbets afstrømning og miljø og har derfor valgt at fremme projektforslaget.

Eventuelle bemærkninger til projektforslaget indsendes til Odsherred Kommune, Erhverv, Teknik og Kultur, Nyvej 22, 4573 Højby eller vand@odsherred.dk

Bemærkningerne skal være Odsherred Kommune i hænde **senest torsdag 20. marts.**

Det videre forløb

Efter høringen vil Odsherred Kommune vurdere eventuelle indsigelser og justere projektforslaget efter indsigelserne, hvis de er relevante for vandløbets afstrømning og miljø.

Efter eventuelle tilretninger efter indsigelser kaldes projektforslaget for et projekt.

Hvis projektet forudsætter tilladelse eller godkendelse efter bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven eller fiskeriloven kan tilladelse efter vandløbsloven først meddeles, når der foreligger endelig afgørelse efter disse bestemmelser.

Hvis der ikke kan opnås de krævede godkendelser efter andre love, fx naturbeskyttelsesloven, kan vandløbsmyndigheden ikke godkende projektet.

Der skal være opnået enighed om økonomiske spørgsmål, herunder bl.a. spørgsmål om partsfordelinger og erstatninger. Uenighed om økonomiske spørgsmål afgøres af Taksationsmyndighederne.

Tilladelse

Odsherred Kommune giver hermed tilladelse efter vandløbslovensⁱⁱ §§ 6 og 17 til omlægning af dræn på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig beliggende Sidingevej 39, 4560 Vig samt tilladelse efter vandløbslovens § 17 til omlægning af dræn gennem mosen, så vandet i stedet løber i en grøft langs mosen på matr.nr. 2a og 6a Sidinge By, Vig.

Tilladelsen meddeles med følgende vilkår:

1. Ansøger skal sikre, at der under gravearbejdet ikke tilføres sand/materialer til nedstrøms liggende strækninger.
2. Såfremt anlægsarbejdet giver anledning til tilsanding af nedstrøms liggende strækninger, skal ansøger sørge for at rense det op.
3. Ansøger skal sikre, at drænets vandføringsevne opretholdes under anlægsarbejdet.
4. Projektet må ikke give anledning til opstuvning i drænene opstrøms eller påvirke afvandingen af naboarealer.
5. Bunden af rørindløbet til minivådområdet skal ligge i kote 23,4 meter.

6. Udløbskoten fra minivådområdet skal være i kote 23,25 meter.
7. Vandet fra minivådområdet skal ledes til iltningsbrønd således, at vandet geniltes før det ledes videre i drænsystemet.
8. Af hensyn til dyrelivet skal oprensning af bassiner og grødeskæring foregå i perioden fra 1. september til 1. marts.
9. Arbejdet skal være udført inden 5 år fra dags dato.
10. Når arbejdet er udført, skal det færdigmeldes til Odsherred Kommunes Vandteam på vand@odsherred.dk senest 1 måned efter projektet er færdigt.
11. Færdigmeldingen skal indeholde de endelige anlægstegninger, som udført i marken med angivelse af alle rørdimensioner, bundkote og dimension på drænindløb til minivådområde, bundkote og dimension på minivådområdets udløb til iltningsbrønd, samt bundkote på udløbet til det rørlagte vandløb.
12. Såfremt der skal anvendes tilkørt jord, skal jordflytningen anmeldes jf. jordflytningsbekendtgørelsen.
 - Anmeldelsen skal ske senest 14 dage før flytning af jorden og via www.JordWeb.dk . Bemærk at evt. analyser af jorden skal medsendes.
 - Tilkørt jord skal analyseres efter retningslinjerne i jordflytningsbekendtgørelsen.
 - Der må udelukkende anvendes klasse 0 jord.
 - Jorden må ikke indeholde nogen former for affald, herunder hører også byggeaffald.

Forhold til andre myndigheder

Etablering af minivådområdet kræver landzonetilladelse efter planlovensⁱⁱⁱ § 35. Denne meddeles særskilt. Der er meddelt landzonetilladelse til projektet DATO 2025.

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved bygge- eller anlægsarbejdet, skal arbejdet standses jf. museumslovens^{iv} § 27, stk. 2. Fundet skal straks anmeldes til Museum Vestsjælland på 25 52 83 83.

Hvis der under jordarbejder konstateres en forurening af jorden, skal kommunen underrettes på vand@odsherred.dk.

Er der tale om en akut eller større forurening, skal kommunen kontaktes på 59 66 66 66, er det uden for telefonens åbningstid, skal beredskabets vagtcentral kontaktes på 44 22 71 12.

VVM

Projektet er screenet for sin virkning på miljøet, da regulering af vandløb er omfattet af VVM-bekendtgørelsens^v bilag 2, punkt 10f) *Anlæg af vandveje og kanalbygning udenfor søterritoriet, samt regulering af vandløb, hvilket medfører pligt til VVM-screening*, jf. § 3 stk. 2.

VVM-screeningsafgørelsen meddeles særskilt.

Høring

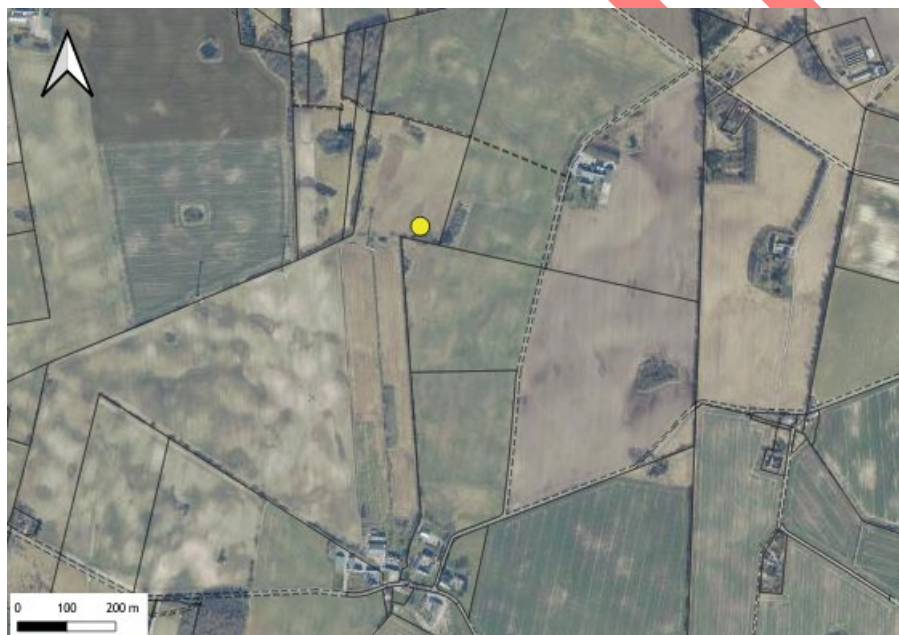
Projektforslaget inklusive et udkast til afgørelsen har været i offentlig høring i perioden 20. februar til 20. marts 2025 samt sendt til ejere af matr.nr. 2a og 7d Sidinge By, Vig.

I høringsperioden er der indkommet følgende bemærkninger:

Redegørelse

Odsherred Kommune har modtaget ansøgning af 20. marts 2024 fra oplandskonsulent Mikael Kirkhoff Samsøe, som på vegne af ejer Mogens Berntsen ansøger om tilladelse til etablering af et minivådområde på 6.800 m² på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig beliggende Sidingevej 39, 4560 Vig.

Den første februar 2018 åbnede Landbrugsstyrelsen en ordning, hvor der kan søges tilskud til at etablere et åbent minivådområde. Minivådområder er et kollektivt kvælstofvirkemiddel, som har en høj effekt på fjernelse af nitrat og fosfor i drænvand. Sammen med skovrejsning og vådområder, skal minivådområder bidrage til at reducere udledningen af kvælstof med i alt ca. 2.400 tons. Dette vil kræve en etablering af omkring 1.000-2.000 minivådområder over hele landet. Minivådområder forventes at bidrage med ca. 900 tons kvælstof/år på landsplan svarende til knap en tredjedel. Et af disse minivådområder ønskes placeret på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig nord for gården. Se figur 1.

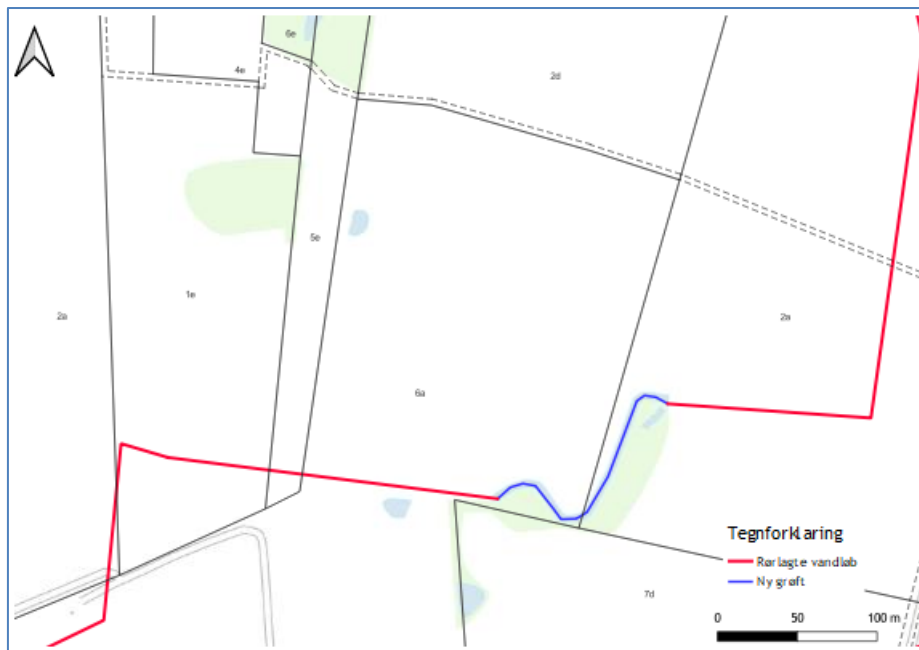


Figur 1 - Minivådområdets placering er vist med gul prik.

Minivådområdet placeres i en lavning på dyrket mark, matr.nr. 6a Sidinge By, Vig nord for en mose. Mosen ligger ved skel mellem matr.nr. 2a, 6a og 7d Sidinge By, Vig. Odsherred Kommune har vurderet at mosen ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, da den er for lille. Der etableres et op til 1,25 meter højt dige langs den sydlige side af minivådområdet og op til 1 meter højt dige langs den nordøstlige del af minivådområdet.

Der løber et rørlagt vandløb Ø300 mm gennem marken matr.nr. 2a Sidinge By, Vig til mosen. Røret fortsætter gennem mosen, men da rørene er faldet sammen, er der gravet en grøft langs mosens nordlige og vestlige del. Grøften løber til det rørlagte afløb fra mosen, som løber mod vest ind over matr.nr. 6a Sidinge By, Vig. Se figur 2.

Grøften erstatter rørlægningen gennem mosen, som således ikke længere vedligeholdes.



Figur 2 - Den nye grøft gennem mosen.

Vandet til minivådområdet tages fra hoveddrænet fra øst ved at der etableres en rørledning fra brønd på hoveddrænet til minivådområdet. Rørledningen fra brønden til minivådområdet hæves med 1 meter til kote 23,4 meter.

For at sikre at nabomarken matr.nr. 2a Sidinge By, Vig fortsat er dyrkbar, skal terrænet over drænet hæves.

Med hævnings af drænet bliver der 15 cm frit indløb til minivådområdet således, at det sikres at der ikke sker opstuvning af vand bagud i systemet. Vandspejlet i minivådområdet er estimeret til at være i kote 23,25 meter.

Minivådområdet vil således blive en indskudt del af drænsystemet med næringsstoffreducerende virkning. Drænvandet fortsætter med samme hastighed som tidligere og til samme recipient som tidligere efter reduktion af indholdet af partikler samt kvælstof- og fosforniveauerne er blevet reduceret af minivådområdet.

Når vandet har passeret minivådområdet, ledes det via en iltningsbrønd ved udløb fra minivådområdet tilbage i drænsystemet mod vest. Udløbskoten fra minivådområdet er i kote 23,25 meter.

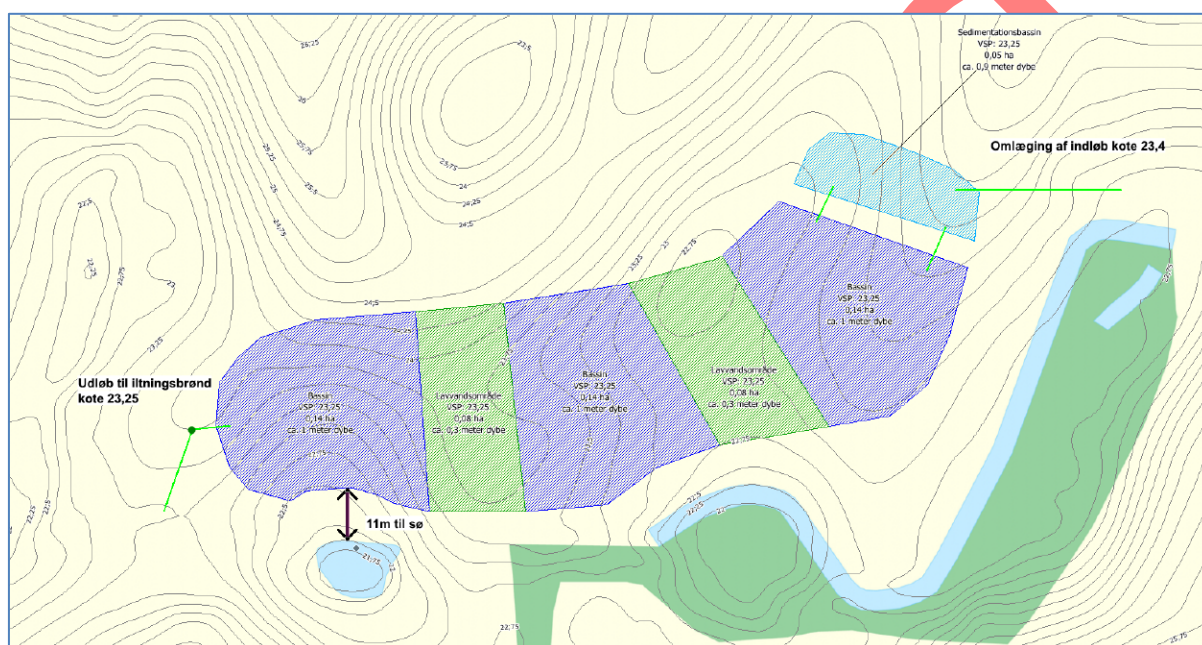
I iltningsbrønden iltes vandet ved at plaske ud over en kant således, at iltindholdet i udløbet enten er i samme størrelsesorden eller højere end iltindholdet ved indløbet i vådområdet.

Der etableres et nødoverløb i den vestlige ende af minivådområdet, som skal sikre afvandingen i tilfælde af en ekstremhændelse. Nødoverløbet ligger i kote 23,35 m 10 cm over vandspejlskoten og har afløb til iltningsbrønden.

Minivådområdets størrelse er estimeret til 0,68 ha.

Vandet ledes ved indløb til minivådområdet til et sedimentationsbassin før det ledes videre til selve vådområdet. Vådområdet er opdelt i 3 bassiner, som er adskilt af lavvandsområder. Se figur 3.

Sediment- og partikelbundet fosfor vil bundfældes i sedimentationsbassinet. I vådområdets primære bassiner vil der foregå en biologisk omdannelse af nitrat til frit gasformigt kvælstof via mikrobiel denitrifikation. Denitrifikationen er en anaerob proces, som primært foregår i det iltfrie bundsediment, mens vandfasen i minivådområder med overfladestrømning altid er iltet. Planterne i minivådområdet er vigtige, da de bidrager til at forsyne bakterierne med kulstof til brug i den mikrobielle denitrifikation.



Figur 3 - Kort fra ansøgningen som viser zonerne i minivådområdet.

Bassinerne får en vanddybde på ca. 1 meter og lavvandsområderne får en vanddybde på ca. 0,3 meter.

Etablering af minivådområdet forventes at fjerne 324 kg N/år fra det drænvand, som ledes til Isefjord.

Minivådområder påvirker ikke drænvandets udløbstemperatur i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april. I sommerperioden, hvor drænastrømningen er meget lav eller helt ophører, bliver drænvandets opholdstid i minivådområdet ofte over 100 dage. I perioder med stillestående vand kan drænvandstemperaturen i udløbsvandet i juli øges med op til 5° C.

Drænsystemet

Det rørlagte vandløb starter ved skel mellem matr.nr. 2d og 2a Sidinge By, Vig og forløber ca. 525 meter til mosen på matr.nr. 2a Sidinge By, Vig.

Herefter løber vandet i grøften langs mosen på matr.nr. 2a og 6a Sidinge By, Vig ca. 170 meter til det rørlagte afløb fra mosen. Det rørlagte vandløb løber ca. 900 meter gennem matr.nr. 6a, 5e, 1e

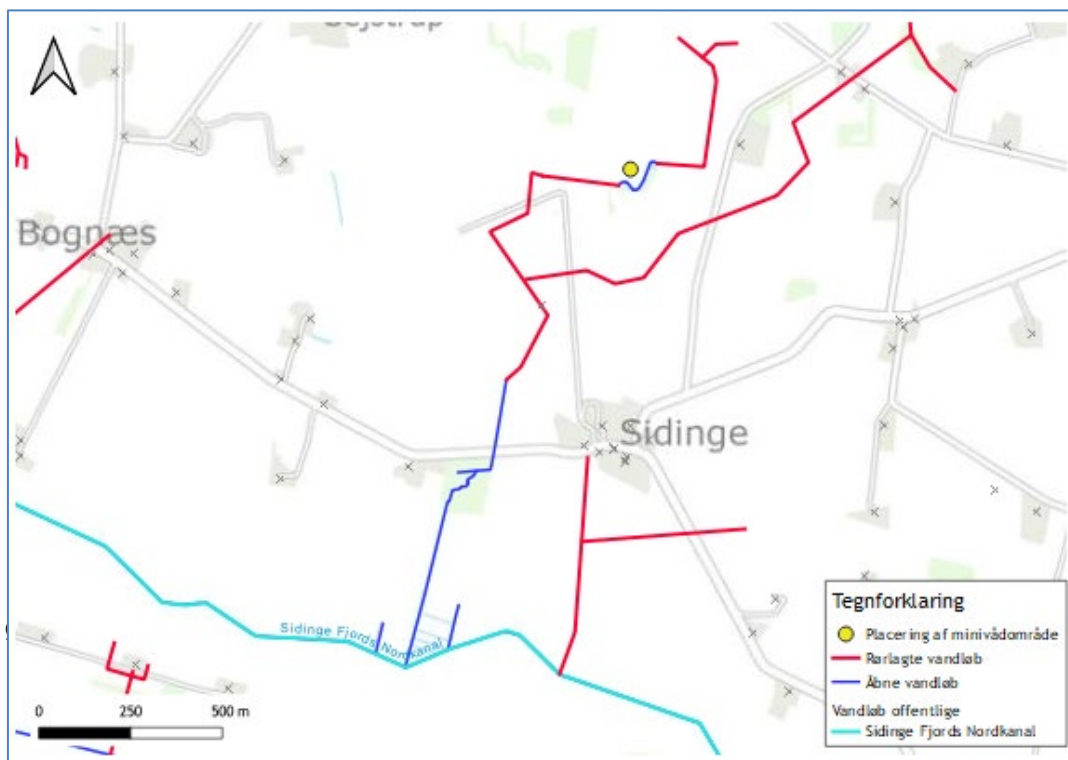
Sidinge By, Vig og 2a Sejstrup By, Vig til Møllebækken. Møllebækken løber ca. 880 meter gennem matr.nr. 5a og 6b Sidinge By, Vig til udløb i Sidinge Fjords Nordkanal st. 869.

Drænoplanet er 62 ha og det er derfor estimeret, at der udledes 62 liter drænvand pr. sek. ud af minivådområdet. Den maksimale drænuledning til minivådområdet vil dog variere betydeligt fra afstrømningssæson til afstrømningssæson.

I figur 4 ses oplandet til minivådområdet og i figur 5 ses drænsystemet.



Figur 4 - Oversigtskort fra ansøgningen som viser det estimerede drænoplanet til minivådområdet. Afløbet fra drænoplanet som føres gennem minivådområdet, er vist med rødt.



Figur 5 - Drænsystemet

Lodsejer Mogens Bentsen står for finansieringen af projektet, via EU-midler og det danske landdistriktsprogram.

Fremtidig vedligeholdelse af vandløbet

Minivådområdet kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse. Efter behov bortgraves sedimenter fra sedimentationsbassinet.

For at sikre en ensartet strømning og undgå kanaliseret strømning kan det på sigt vise sig at være nødvendigt at foretage grødeskæring i minivådområdets dybe zoner.

Oprensset sediment fra bassinet skal spredes ud på landbrugsjord på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig i et maksimalt 5 cm tykt lag, minimum 20 meter fra kanten af minivådområdet og de beskyttede naturtyper.

Materialet må ikke placeres på beskyttede diger eller beskyttede naturarealer.

Oprensning af bassiner og grødeskæring må kun ske i perioden fra 1. september til 1. marts.

Vedligeholdelsen af minivådområdet, dræn, rørledninger og den nye grøft på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig påhviler bredejeren, det vil sige den til enhver tid ejer af matr.nr. 6a Sidinge By, Vig.

Vedligeholdelsen af dræn, rørledninger og den nye grøft på matr.nr. 2a Sidinge By, Vig påhviler bredejeren, det vil sige den til enhver tid ejer af matr.nr. 2a Sidinge By, Vig.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført hurtigst muligt i 2025.

Annoncering

Tilladelsen er offentliggjort på Odsherred Kommunes hjemmeside:

<https://odsherred.dk/afgørelser>

Vurdering

Odsherred Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe afvandingen af de opstrøms liggende arealer, da der vil være frit indløb til vådområdet og ikke risiko for tilbagestuvning i drænsystemet. Der er fastsat vilkår om, at projektet ikke må give anledning til opstuvning i drænene opstrøms eller påvirke afvandingen af naboarealer.

Formålet med minivådområdet er at reducere drænvandets indhold af kvælstof. Det vil sige at vandet, der udledes til nedstrøms liggende vandløb og Isefjord, vil have en forbedret vandkvalitet med hensyn til indholdet af kvælstof.

Iltindholdet i vandet kan være lidt reduceret i bassinerne, men der etableres en ilttingsbrønd for geniltning således, at iltindholdet i udløbet enten er i samme størrelsesorden eller højere end iltindholdet ved indløbet i vådområdet.

På den baggrund vurderer Odsherred Kommune, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandkvaliteten for nedstrøms liggende recipienter.

Beskyttet natur (§3)^{vi}, bilag IV-arter og Natura 2000-område

Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vil kunne have en væsentlig negativ påvirkning på bilag IV arter eller disses yngle og rasteområder.

Selve projektområdet er ikke levested for dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der er registreret følgende paddet i området:

- Spidssnudet frø i et vandhul ca. 110 meter nord for projektområdet.
- Stor vandsalamander i et vandhul ca. 1 km nord for projektområdet.

Projektet påvirker ikke paddernes levesteder og Odsherred Kommune vurderer at en påvirkning af padderne derfor kan udelukkes.

Flagermus forekommer spredt i kommunen. Da flagermus har yngle- og rasteområder i hule træer og lignende og projektet ikke medfører fældning af træer, vurderer Odsherred Kommune at projektet ikke kan påvirke yngle- og rasteområder for flagermus.

Vandspejlet i det ansøgte minivådområde forventes at øge produktionen af insekter, som på sigt kan bidrage til et øget fødegrundlag for områdets bestande af flagermus. Projektet påvirker ikke yngle- eller rasteområder for flagermus hverken negativt eller positivt.

I kommunen findes markfirben på åbne, solrige lokaliteter. Da projektområdet er en dyrket mark, vurderer Odsherred Kommune at området ikke er egnet som levested for markfirben.

Odsherred Kommune vurderer derfor, at det kan udelukkes, at etablering af minivådområdet kan påvirke levesteder for bilag IV arter negativt.

Samtidig vurderes det, at projektet heller ikke vil kunne påvirke arter eller naturtypers bevaringstilstand i Natura 2000-områder.

Projektet placeres ikke i et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 262 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov, habitatområde nr. 271, der ligger ca. 1,4 km nord for projektområdet i fugleflugtslinje. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet ses i figur 6.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 271			
Naturtyper:	Kransnålsø (3140)	Næringsrig sø (3150)	
	Kalkoverdrev* (6210)	Bøg på mor (9110)	
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)	
	Elle- og askeskov* (91E0)		

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 6 -Udpegningsgrundlag. Kilde: Natura 2000-plan 2022-2027 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov, Natura 2000-område nr. 262. Habitatområde H271, Miljøstyrelsen

Det er kommunens vurdering, at det på grund af afstanden og projektets karakter kan udelukkes, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke dette eller andre Natura 2000-områder væsentligt.

Kommunen vurderer samlet, at projektet ikke vil kunne påvirke drænsystemets afstrømning eller miljø negativt, og at der derfor kan gives tilladelse til etablering af minivådområdet på matr.nr. 6a Sidinge By, Vig.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen efter vandløbsloven, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger også på www.borger.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Privatpersoner skal ved klage betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Klagegebyr opkræves af Nævneshuset. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ikke kan bruge Klageportalen på grund af eksempelvis handicap, sprogsvækheder, problemer med digitale medier, psykiske lidelser eller fordi du er socialt udsat, så kan du sende en anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til nævnet på nh@naevneneshus.dk. I din anmodning til nævnet skal du oplyse hvis du allerede er fritaget fra at bruge Digital Post af kommunen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Hvem kan klage?

- Den, afgørelsen er rettet til.
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser vedrørende vandløbsregulering og restaurering kan desuden påklages af: Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund

Du kan indbringe denne afgørelse til prøvelse for en domstol.

Hvis der ikke indkommer klager indenfor klagefristen, kan arbejdet udføres efter klagefristens udløb. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Venlig hilsen

Gry Annika Jensen
Naturgeograf

ⁱ Bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 1217 af 25. november 2019

ⁱⁱ Bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 1217 af 25. november 2019

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse af lov om planlægning nr. 1157 af 1. juli 2020

^{iv} Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014

^v Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023.

^{vi} Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 927 af 28. juni 2024

Kopi til

Ejer: Mogens Berntsen, Sidingevej 39, 4560 Vig via digital post
Bredejer opstrøms: Lestrupvej 2, 4560 Vig via digital post

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomite, Odsherred, dnodsherred-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Odsherred, hg@eco-forum.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

DOF Odsherred, odsherred@dof.dk

Dansk Botanisk Forening, Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@botaniskforening.dk

Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

Friluftsrådet, lokalraad@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, Odsherred, odsherred@friluftsradet.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Danmarks Jægerforbund, post@jaegerne.dk

Naturstyrelsen Midtsjælland, msj@nst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk;

nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Odsherred Sportsfiskerforening v/Jan Aggerholm, jagg@novonordisk.com

Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk