



Torben Madsen
Gymosevej 10
6100 Haderslev
[sendt via email]

Haderslev Kommune
Teknik og Miljø
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 24 37 73 17
keme@haderslev.dk

14. august 2026 • Sagsident: 25/15355 • Sagsbehandler: Kenn Meyhoff

Tilladelse efter vandløbsloven til regulering af dræn i forbindelse med etablering af minivådområde på matr.nr. 229 Vonsbæk, Vonsbæk.

Torben Madsen ønsker som forpagter at anlægge et minivådområde på Vonsbæk Kirkekasses jord. Spiras, ved udtagningskonsulent Peter Aalykke Jensen søger på vegne af forpagter.

Kommunens afgørelse

Haderslev Kommune meddeler her tilladelse til regulering af dræn på matr.nr. 229 Vonsbæk, Vonsbæk til etablering af et minivådområde, med det formål at reducere udledningerne af næringsstoffer til Haderslev Fjord.

Den pågældende drænledning er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer af dens skikkelse eller vandføringsevne, uden tilladelse efter vandløbsloven. Etablering af nye vandløb herunder dræn, hvor der ikke er fri dræningsret, skal også ske med tilladelse efter vandløbsloven.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i vandløbslovens¹ §§ 16, 17, 21, 22 og 35 om regulering af vandløb, anlæg af nye vandløb og vedligeholdelse af private vandløb, samt §§ 3 og 5 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.²



Figur 1: Oversigtskort. Rød polygon angiver matriklen minivådområdet søges etableret på

¹ Lov om vandløb (vandløbsloven), lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019.

² Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger. Klagefristen udløber den 11. september 2026. Klagevejledning fremgår af bilag 1.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Såfremt der klages rettidigt over tilladelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen. Tilladelsen er gældende tre år fra dags dato. Udnyttes tilladelsen ikke inden tre år, bortfalder den.

Afgørelsen er fremsendt til ansøger og er desuden offentliggjort på [Haderslev Kommunes hjemmeside](#) (Haderslev Kommunes høringsportal) den 14. august 2026.

Vilkår

Kommunens tilladelse meddeles på følgende vilkår:

- Arbejdet skal udføres som beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale med supplerende materiale (bilag 2).
- Afstrømningsforholdene opstrøms og nedstrøms minivådområdet må ikke forringes, hvilket blandt andet betyder, at vandet ikke stuver op ved indløbet.
- Lodsejer/ansøger eller dennes rådgiver har ansvaret for, at drænen i projektområdet har uændret afstrømning efter anlæg af minivådområdet.
- Udløbsvandet fra minivådområdet skal iltes inden udledning til det nedstrøms liggende vandløb.
- Der må ikke tilføres materialer som jord, sand eller andre forurenende stoffer til det nedstrøms dræn og vandløb.
- Vedligeholdelse af minivådområdet påhviler lodsejer/ansøger.
- Minivådområdet og drænen skal vedligeholdes, således at vandføringsevnen ikke ændres og de miljømæssige forhold ikke forringes.
- Der må kun udplantes hjemmehørende vandplanter.
- Væsentlige ændringer i forhold til detailprojektet, skal godkendes af Haderslev Kommune inden disse foretages.
- Lodsejer/ansøger er selv ansvarlig for at indhente ledningsoplysninger i ledningsregistret (LER) og aftale evt. nødvendige omlægninger af ledningsforløb med de pågældende ledningsejere.
- Lodsejer/ansøger eller dennes rådgiver har ansvaret for tilsynet med projektets udførelse.
- Lodsejer/ansøger eller dennes rådgiver færdigmelder arbejdet til Haderslev Kommune, Teknik og Klima.
- Hvis der under gravearbejdet stødes på ting, der har arkæologisk interesse, skal arbejdet straks stoppes og Museum Sønderjylland skal kontaktes.

Baggrund og redegørelse

Et minivådområde er et konstrueret vådområde bestående af flere åbne bassiner, hvor planter og mikroorganismer omsætter og tilbageholder næringsstoffer fra drænvandet. Formålet er at reducere udledningen af kvælstof fra landbruget til det omkringliggende vandmiljø. Som sidegevinst kan minivådområder reducere udledningen af sediment og fosfor fra drænen til vandløb gennem sedimentering.

Minivådområder er et af de frivillige kollektive indsatser nævnt i Fødevarer- og landbrugspakken fra 2016, der skal reducere kvælstofudledningen til de danske farvande. Landbrugsstyrelsen åbnede i 2018 for en ordning, hvor der kan søges midler til etablering af minivådområder. Minivådområdeordningen er 100 % finansieret af EU-midler under det danske landdistriktsprogram.

Nuværende forhold

Et hoveddræn, med udløb i vejgrøft, gennemløber matrikel 229. I den nordlige ende og omtrent midt på minivådområdet løber der drænsystemer fra matrikel 229, 320 og 225 til minivådområdet vestfra. Se figur 2.

Ejerforhold:

Matrikel nr. og ejerlav	Ejer
229 Vonsbæk, Vonsbæk	Vonsbæk Kirkekaske
320 Vonsbæk, Vonsbæk	Rikke Madsen
225 Vonsbæk, Vonsbæk	Klaus Staustруп Madsen og Lene Dall Madsen



Figur 2: Drænkort indlejret over luftfoto. Rød streg og tal angiver matrikler.

Kommende forhold

Minivådområdet etableres omkring hoveddrænet på matrikel 229. Medmindre andet angives, er alle koter beregnede koter. Udgangspunktet for beregningerne er koten målt i brønd omkring 275 m opstrøms det projekterede minivådområde, og koten målt i rørdøb af hoveddrænet omkring 20 m nedstrøms minivådområdet. Med de målte koter får den Ø 350 mm rørledning et gennemsnitligt fald på ca. 20,9 ‰.

For mere detaljeret beskrivelse, se i øvrigt bilag 3.

Alle koter opgives i meter efter DVR.

Efterfølgende referencepunkter fremgår af figur 3 og på bilag 4 i stort format.

Indløbssiden

Hoveddrænet afskæres i punkt 3 og ledes derfra ind i minivådområdet (punkt 4).

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
3	14,85	50	21,4	350
4	13,78			

Fra vest kommer to drænsystemer til hoveddrænet; det nordligste i punkt 5 og det sydligste i punkt 7.

Fra punkt 5 forlænges drænet ind i minivådområdet (punkt 6).

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
5	14,21	14	31,0	350
6	13,78			

Udløbssiden

Det sydligste drænsystem afskæres i punkt 8 og føres i nyt tracé til nyetableret brønd (punkt 9)

Der tages for punkt 8 udgangspunkt i terrænet i stedet for beregnede koter. Forventningen er, at drænet befinder sig omkring 1 m under terræn.

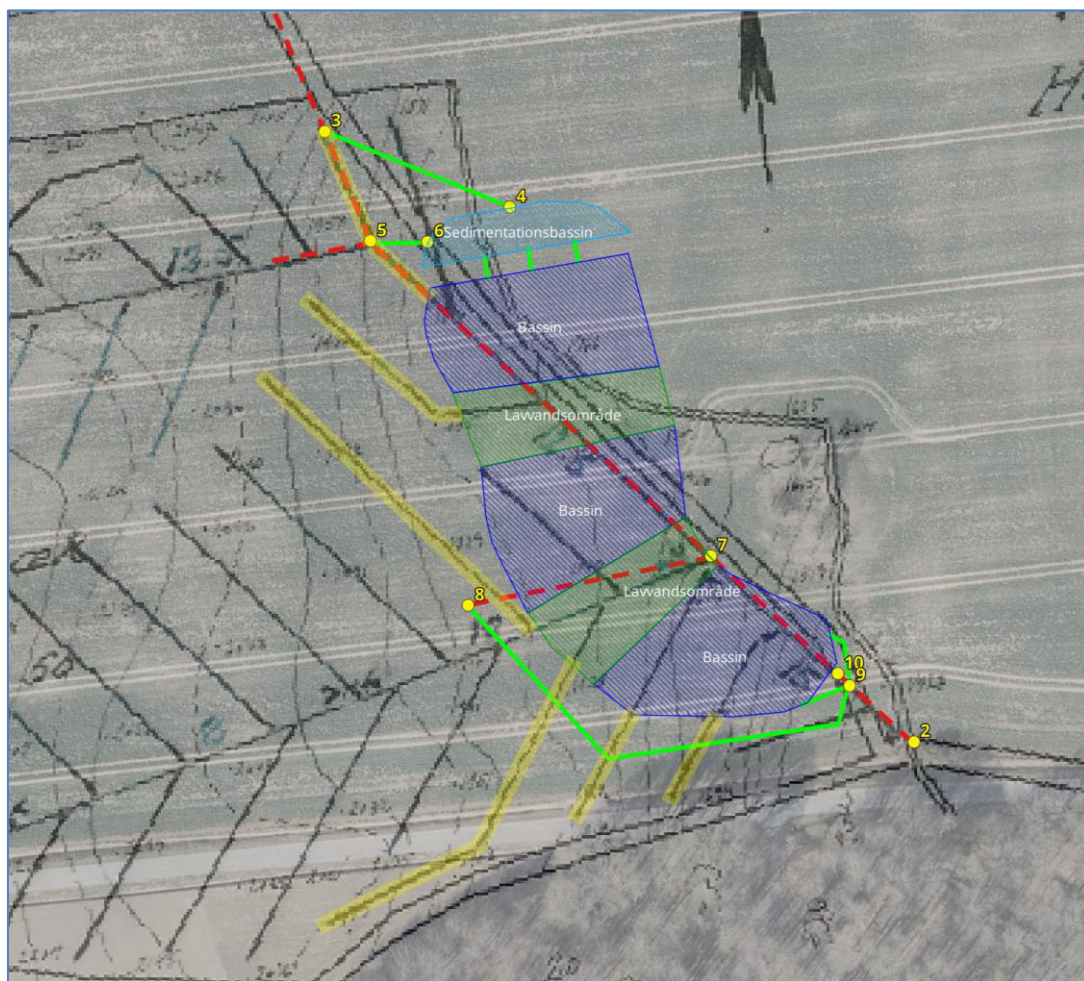
Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
8	14,55	118	16,9	250
9	12,55			

Fra minivådområdet ledes vandet gennem to rør til en nyetableret brønd (punkt 9). Rørene føres ind i brønden og afsluttes med 90 graders bøjning og lodrette rør. Herved iltes vandet fordi der er et fald fra overkanten af rørene og til udløbet fra brønden. Det er koten for overløbskanten der er angivet herunder for punkt 9. Brøndens bundkote forventes at være 10,85 hvilket er lidt lavere end den beregnede kote i punkt 9; 10,88. Brøndens dimension er 1000 mm.

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
Minivåd- område	13,18	12,5 / 40,4	-40,0 / -12,4	350
9	13,68			

Indløbskoten er sat til at være omtrent midt i minivådområdets vandfase. Udløbskoten er lig den forventede vandspejlskote i minivådområdet.

I punkt 10 etableres et nødoverløb i dæmningen. Nødoverløbet udformes som en stenforet rende, som føres ned af skråningen til risten i brønddækslet (punkt 9 - se illustration på bilag 3).



Figur 3: Detailkort af minivådområdet (revideret projekt) samt drænkort indlejret over luftfoto. Rød stiplede linje er eksisterende dræn. Grøn linje er nye rør. Gul markering er dræn der sløjfes. Se bilag 4 for stort format.

Drænen under minivådområdet samt med gult markerede drænen sløjfes og vedligeholdelsespligten ophører.

Minivådområdet skal vedligeholdes af lodsejeren således som det er beskrevet i gældende vejledning om minivådområder, for tiden: "Minivådområdeordningen 2024 og 2025; Etablering af minivådområder", version 3, Maj 2025.

Afstrømningsmæssige konsekvenser og miljøforhold

Haderslev Kommune vurderer, at etablering af minivådområdet ikke vil få væsentlig indflydelse på de afstrømningsmæssige forhold i drænolandet opstrøms minivådområdet.

Dette begrundes med; at anlægget tilkobles eksisterende drænelledning, at den nyetablerede brønd og rør, der leder fra hoveddrænen og til minivådområdet kan føre minimum samme mængde vand som hoveddrænet og, at anlægget etableres med frit indløb og udløb. Drænolandets samlede størrelse forbliver uændret. Derfor vurderes der heller ikke at være risiko for tilbagestuvning i drænsystemet.

Der er ingen miljømål for de private dræne.

Drænsystemet afvander gennem privat åbent vandløb gennem Præsteskovene. Vandløbet har udløb i Haderslev Fjord.

Der er ingen miljømål for det private vandløb. Haderslev Fjord er miljømålsat i statens vandområdeplan med miljømålet "God økologisk tilstand" og "God kemisk Tilstand". Tilstandsvurderingen for Haderslev Fjord er "Dårlig Økologisk Tilstand", hvilket skyldes fytoplankton. De andre parametre er ukendt/ikke anvendelig. Fjorden har også "Ikke-god kemisk Tilstand" og "Ikke- god Økologisk Tilstand" på nationalt specifikke stoffer.

Tidligere undersøgelser³ viste, at minivådområderne ikke påvirkede ilt- og temperaturforhold i vandløbene negativt på en måde, der enten var signifikant eller målbar nedstrøms. Iltkoncentrationen ved udløbet fra minivådområderne var enten var lig med eller højere end ved indløbet. Vandtemperaturen påvirkedes ikke væsentligt i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april. Temperaturstigningen i sommerperioden resulterede kun i en meget lille eller ikkemålbar temperaturændring nedstrøms i vandløbet i forhold til opstrøms. På den baggrund vurderer Haderslev Kommune, at minivådområdet ikke er til hinder for målopfyldelse samt at der ikke sker en forringelse af ilt- eller temperaturforhold

Samlet afstrømningsmæssig og miljømæssig vurdering

Sammenfattende, er det kommunens vurdering, at etablering af minivådområdet ikke vil ændre på de afstrømnings- eller miljømæssige forhold og vurderes ikke at kunne medføre en risiko for at kvalitetselementerne smådyr og fisk går en tilstandsklasse ned eller at de øvrige kvalitetselementer og/eller Haderslev Fjord på sigt ikke vil kunne opnå målopfyldelse. Haderslev Kommune som vandløbsmyndighed vurderer på den baggrund, at projektet er foreneligt med vandløbslovens formålsparagraf, idet der tages behørigt hensyn til både vandaflledning og miljø.

Øvrig lovgivning

Naturbeskyttelsesloven

Det beskrevne projekt anlægges ikke i arealer eller i vandløb, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. I en afstand af omkring 15 m fra minivådområde ligger der et beskyttet vandhul. Fordi jorden omkring minivådområdet består af moræneler, med lav hydraulisk ledningsevne og at minivådområdets forventede vandspejl ikke ligger lavere end det nærliggende vandhuls vandspejl, har Haderslev Kommune som naturbeskyttelsesmyndighed vurderet at der ikke sker tilstandsændringer af det beskyttede vandhul på grund af minivådområdet.

Habitatbekendtgørelsen

Haderslev Kommune skal i henhold til habitatbekendtgørelsen⁴ vurdere tilladelsen i forhold til den generelle beskyttelse af visse dyre- og plantearter.

Natura 2000

Projektarealet ligger ikke indenfor eller i umiddelbar nærhed af et internationalt naturbeskyttelsesområde. Nærmest beliggende Natura 2000-område, er nr. 112 Lillebælt, som ligger øst for projektområdet. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H96 Lillebælt og fuglebeskyttelsesområde F47 Lillebælt. Fra projektområdet er der 3,4 km i luftlinje og omtrent 5,5 km afstrømningsmæssigt.

³ Zacho, S. P. et al, 2021, Drænvirkemidlers vandkvalitet – ilt og temperatur. Vand & Jord 29. årgang nr. 1 maj 2022

⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. oktober 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålaige-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de takoder, 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.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)
	Edderflugt (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvgtel (Y)	Klyde (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Blåhals (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Trækfuglene hvinand og toppet skallesluger er ikke til stede i national eller international væsentlig forekomst i fuglebeskyttelsesområde nr. F47. De to arter gennemgås derfor ikke yderligere.

Figur 4: Udpegningsgrundlaget, fra Miljøstyrelsen Fyn, Natura 2000-plan 2022-2027, juni 2023

Udpegningsgrundlaget for habitatområde H96 omfatter naturtypen vandløb samt arterne skæv- og sumpvindelsnegl, stor vandsalamander og marsvin.

Etablering af minivådområder har primært til formål at fjerne kvælstof fra fjernrecipienten. Tidligere undersøgelser⁵ viste, at minivådområderne ikke påvirkede ilt- og temperaturforhold i vandløbene negativt på en måde, der enten var signifikant eller målbar nedstrøms. Projektet vurderes ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og det udpegningsgrundlag væsentligt.

Den nærmeste registrering i luftlinje til skæv vindelsnegl (1014) er cirka 7 km, syd for fjorden. Skæv vindelsnegl findes typisk på kalkrige, ofte noget fugtige eller sumpede arealer. Desuden findes arten ofte på ekstensivt afgræssede arealer. Projektområdet anses ikke for egnet habitat for Skæv vindelsnegl.

Den nærmeste registrering i luftlinje til sumpvindelsnegl er cirka 9 km. Sumpvindelsnegl kan godt have habitat i vandløbskanter, men den største trussel mod arten er afvanding og eutrofiering, hvilket ikke er relevant i forhold til projektet.

Den nærmeste registrering i luftlinje til stor vandsalamander er cirka 5 km til projektområdet. Stor vandsalamander trives bedst i rene vandhuller med høj solindstråling og masser af plantevækst og gerne i nærheden af skov. Projektet berører ikke eksisterende vandhuller.

Marsvin vurderes ikke at være relevant i forhold til projektet.

⁵ Zacho, S. P. et al, 2021, Drænvirkemidlers vandkvalitet – ilt og temperatur. Vand & Jord 29. årgang nr. 1 maj 2022

Der er hydraulisk forbindelse til projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke deres økologiske funktionalitet.

Der sker ingen ændringer i nedstrøms liggende vandløbs fysiske form, som kan medføre negativ påvirkning af nedstrøms naturtyper eller arter. Tværtimod forventes minivådområdet at bidrage positivt til vandmiljøet ved tilbageholdelse af næringsstoffer. Fuglebeskyttelsesområdet F47 vurderes ligeledes ikke at blive påvirket negativt, da projektet ikke medfører forstyrrelser eller habitatændringer, og ligger uden for fuglenes kerneområder.

Haderslev Kommune vurderer på baggrund i afstanden og projektets begrænsede omfang baggrund af projektets karakter, afstand til Natura 2000-området og den relativt kortvarige og midlertidige forstyrrelse anlægsarbejdet vil medføre, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre væsentlig påvirkning af Natura 2000-område nr. 112.

Bilag IV

Haderslev Kommune skal i henhold til habitatbekendtgørelsen vurdere tilladelsen i forhold til den generelle beskyttelse af visse dyre- og plantearter. Ifølge habitatdirektivets artikel 12 stk. d, må yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges og reguleringen må ikke afstedkomme individdrab.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde, ynglested eller sporadisk levested i området for reguleringen.

Ifølge arter.dk er der registreret: Løvfrø i 450 m fra projektområdet.

Ifølge faglig rapport nr. 520 fra Nationalt Center for Miljø og Energi⁶ er der potentielt følgende arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: Stor vandsalamander, Løvfrø og arter af flagermus (faglig rapport nr. 603 fra Nationalt Center for Miljø og Energi⁷)

Flagermusene yngler og raster i ældre træer med hulheder og løs bark samt i udhuse. I projektet fældes der ikke træer eller ændres på bygninger, der vurderes at være yngle- og rasteområder for flagermus.

Stor vandsalamander lever om sommeren i rene vandhuller som oftest mellem 50 – 2.500 m². Om vinteren finder de vinterdvale i tilknytning til vandhullet gerne under grene, i jordhuller eller i selve vandhullet. Projektet påvirker ikke vandhuller eller andre egnede rasteområder for stor vandsalamander negativt.

Løvfrø yngler gerne i lavvandede vandhuller og vådområder som udtørre om sommeren. Løvfrøen raster typisk i brombærbuske, levende hegn og skovbryn. På lokaliteten findes der lavvandede vandhuller. Projektet påvirker ikke brombærbuske, levende hegn og/eller vandhuller i tilknytning til egnede yngleområder negativt.

⁶ Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisenvænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf

⁷ Morten Elmeros, Esben Terp Fjederholt, Julie Dahl Møller, Hans J. Baagøe, Jesper Bladt og Christian Kjær 2024. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odder og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. - Videnskabelig rapport nr. 603 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf

Miljøvurderingsloven (VVM)

Ifølge miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023) skal projekter til regulering af vandløb screenes for eventuel miljøvurdering (VVM). Haderslev Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Kommunen har den 17. august 2026 meddelt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. VVM-lovens § 21.

Tidsplan

Der er givet tilsagn til projektet fra Landbrugsstyrelsen i november 2025, hvorefter lodsejer har 3 år fra tilsagnstidspunktet (forventeligt 1. juli 2026) til at færdiggøre projektet. Ansøger forventer at etablere anlægget efter høst 2026.

Økonomiske forhold

Projektet gennemføres under Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøes ordning om minivådområder, som er 100 % finansieret af EU-midler under landdistriktsprogrammet. De økonomiske forhold i forbindelse med etablering og drift af minivådområdet varetages af ansøger og er Haderslev Kommune uvedkommende. Ansøger angiver 545.000 kr. som overslag for projektet.

Arealerhvervelser og rådighedsindskrænkning

Minivådområdet anlægges på matrikel forpagtet af ansøger. Ifølge vejledningen "Minivådområdeordningen 2024 og 2025; Etablering af minivådområder; Version 3 Maj 2025" må der ikke ske væsentlige ændringer i og af projektareal og minivådområde i 10 år. Ansøger oplyser at projektet ikke medfører nogen rådighedsindskrænkninger eller arealerhvervelser.

Sagens behandling

Ansøgningen

Haderslev Kommune har den 7. april 2025 modtaget en ansøgning om etablering af et minivådområde på matr.nr. 229, Vonsbæk Ejerlav, Vonsbæk. Ansøgningen er indsendt af udtagningskonsulent Peter Aalykke Jensen, Spiras på vegne af forpagter Torben Madsen. Revideret ansøgning er vedlagt som bilag 2.

Udtalelser fra myndigheder

Museum Sønderjylland har givet udtalelse til ansøger den 12. december 2024. Museet vurderer, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder er minimal.

Haderslev Kommune har på grund af projektets karakter fundet, at der ikke var andre interesserede myndigheder.

Offentliggørelse

Projektet har været offentliggjort på kommunens hjemmeside fra 17. juli 2025 til og med 14. august 2025. Der indkom ingen høringssvar.

Partshøring

Udkast til afgørelse har været i høring hos sagsparterne i perioden 7. august 2026 til og med den 14. august 2026. Den forkortede høringsfrist skyldes, at alle sagsparter den 13. august 2026 havde meddelt at de ingen bemærkninger havde. Enkelte uvæsentlige stave- eller forståelsesfejl er blevet rettet.

Klage

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kapitel 16. Regler for klage fremgår af vedlagte klagevejledning (bilag 1). Klagefristen er 4 uger fra den dato tilladelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Kommunens afgørelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Såfremt der klages rettidigt over afgørelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Klage over denne afgørelse skal være indgivet **senest den 11. september 2026**.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

Spørgsmål og henvendelser til denne afgørelse kan rettes til vandløbsmedarbejder Kenn Meyhoff på telefon 24 37 73 17 eller keme@haderslev.dk.

Venlig hilsen
Kenn Meyhoff
Vandløbsmedarbejder

Bilagsoversigt

- Bilag 1: Klagevejledning
- Bilag 2: Revideret ansøgningsmateriale/projektbeskrivelse
- Bilag 3: Illustration af nødoverløb
- Bilag 4: Figur 3 i stort format

Udsendelsesliste

- Ansøger Torben Madsen; torben@gymoes.dk
- Udtagningskonsulent Peter Aalykke Jensen, Spiras; paj@spirs.dk
- Lodsejer matr.nr 229 Vonsbæk Kirkekasse; 8972@sogn.dk
- Lodsejer matr.nr 320 Rikke Madsen; rikkedc@outlook.dk
- Lodsejer matr.nr. 225 Klaus Staustруп Madsen og Lene Dall Madsen: staustруп@icloud.com

Bilag 1: Klagevejledning

Vejledning om klagemuligheder efter vandløbsloven⁸

Reglerne for klage fremgår af vandløbslovens kapitel 16.

Hvem kan klage?

Afgørelser efter vandløbsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- 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 efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af:

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljøministerens nærmere bestemmelse.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Indgivelse af klage via Klageportalen

En klage skal indgives skriftligt ved brug af digital selvbetjening på Klageportalen for Nævnene i Nævnenes Hus. Du får adgang til Klageportalen på [Nævnenes Hus hjemmeside \(www.naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk), hvor der skal logges på med NEM-ID. På den nævnte hjemmeside findes vejledning om anvendelse af Klageportalen. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse afhænger af om klagen kommer fra en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning med påført sagsnummer til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev eller til naturogvand@haderslev.dk. Skriv venligst sagsnummeret i emnefeltet. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019.

Om betalingen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og på 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen af klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- der er indledt forhandling med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft afgørelsesudkast i partshøring.

Opsættende virkning

En rettidig klage har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis udnyttelse af en tilladelse eller tilladelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger.

Vandløbsmyndigheden kan dog meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder i sager vedr. broer, overkørster og krydsning af vandløb eller lignende uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages, når sagen angår foranstaltninger, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold.

Orientering

En tilladelse må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Haderslev Kommune vil straks efter klagefristens udløb underrette den, der har fået tilladelsen, om en eventuel indgivet klage og om klagens opsættende virkning.



Dato: 7. august 2026

Revideret ansøgning (02072026) om etablering af minivådområde hos **Torben Madsen**

Hermed ansøges om de nødvendige tilladelser fra kommunen til etablering af et nyt minivådområde.

I ansøgningen kan I finde følgende afsnit: *Klik på listen for at gå direkte til et afsnit*

- Minivådområdets ejeroplysninger og placering
- Råderet over minivådområdeprojektarealet
- Naboer i skel eller tæt på
- Projektbeskrivelse
- Tidsplan
- Økonomi/finansiering
- Arkæologisk vurdering
- Lufthavn
- Oversigtskort: Placering (500 m)
- Oversigtskort: Matrikel- og ejerkort
- Oversigtskort: Drænopland og arealstørrelse
- Detailkort: Dræn
- Detailkort: Koter og afgravning
- Detailkort: Placering af overskudsjord
- Har du spørgsmål?

I det medsendte bilag findes generel information om lovgivning, formål, finansiering m.m. om minivådområder.

Hvis du har spørgsmål til ansøgningen eller minivådområdet, kan du kontakte udtagningskonsulenter Peter Aalykke Jensen på tlf.: 5136 8527 eller mail: paj@spiras.dk

Minivådområdets etableringsoplysninger og placering

Ansøger og projektejer Torben

Juhl Madsen

CVR-nr. 25905091

Adresse Gymosevej 10, 6100

Haderslev

Mail torben@gymoes.dk

Telefonnr. 61709004

BFE nr. 5178880

MVO-matrikel-nr. 229,

Vonsbæk

Råderet over minivådområdeprojektarealet

Minivådområdet etableres helt eller delvist på et areal, hvor projektejer af minivådområdet har råderet. Se også oversigtskort s. 4.

Arealets ejer Vonsbæk

Kirkekaske

Adresse Præsteskoven 22, 6100

Haderslev

Mail

Rådighedserklæring fra arealets ejer er medsendt ansøgningen.

Naboer i skel eller tæt på

Der er ingen naboer i den umiddelbare nærhed af minivådområdet.

Se også oversigtskort over naboer på s. 5.

Projektbeskrivelse

Arealet, hvor minivådområdet er planlagt placeret, har hidtil været i almindelig landbrugsdrift. Minivådområdet indpasses så godt som muligt ind i landskabet.

Minivådområdet etableres uden pumpe	☒
Minivådområdet etableres med pumpe	☐

Afstrømningen før og efter etableringen vil være uændret, og i tilfælde af ekstreme nedbørsmængder vil minivådområdet fungere som et forsinkelsesbassin.

Da både ind- og udløb skal være og bliver frit, vil der ikke være risiko for tilbagestuvning i systemet. I minivådområdet etableres ligeledes et nødoverløb, der forhindrer oversvømmelser i tilfælde af ekstreme nedbørshændelser.

Der ændres ikke i dræn eller -størrelser. Efter udløbet fra minivådområdet, løber vandet over en iltningsstrappe bestående af stenudlæg eller en iltningsbrønd, og herefter videre som før etablering.

Se det medsendte bilag, hvis der er behov for mere uddybende oplysninger om minivådområdeprojekter.

Tidsplan

Der er givet tilsagn til projektet fra Landbrugsstyrelsen i oktober 2024 hvorefter lodsejer har 3 år fra 1. januar 2025 til at færdiggøre projektet.

Økonomi/finansiering

Landbrugsstyrelsen har givet tilsagn om tilskud til 100 procent af de samlede, tilskudsberettigede udgifter til etablering af minivådområdet samt arealkompensation til vedligehold i 10 år.

Se det medsendte bilag, hvis der er behov for mere uddybende oplysninger om finansiering.

Arkæologisk vurdering

Museet opfordrer til at afholde sig fra at muldafrømme på nabomatriklen 7 b., idet der her vil være meget stor risiko for at finde jordfaste fortidsminder. På matr. nr. 229 vurderes der ikke at være behov for en arkæologisk forundersøgelse. Museets udtalelse er medsendt.

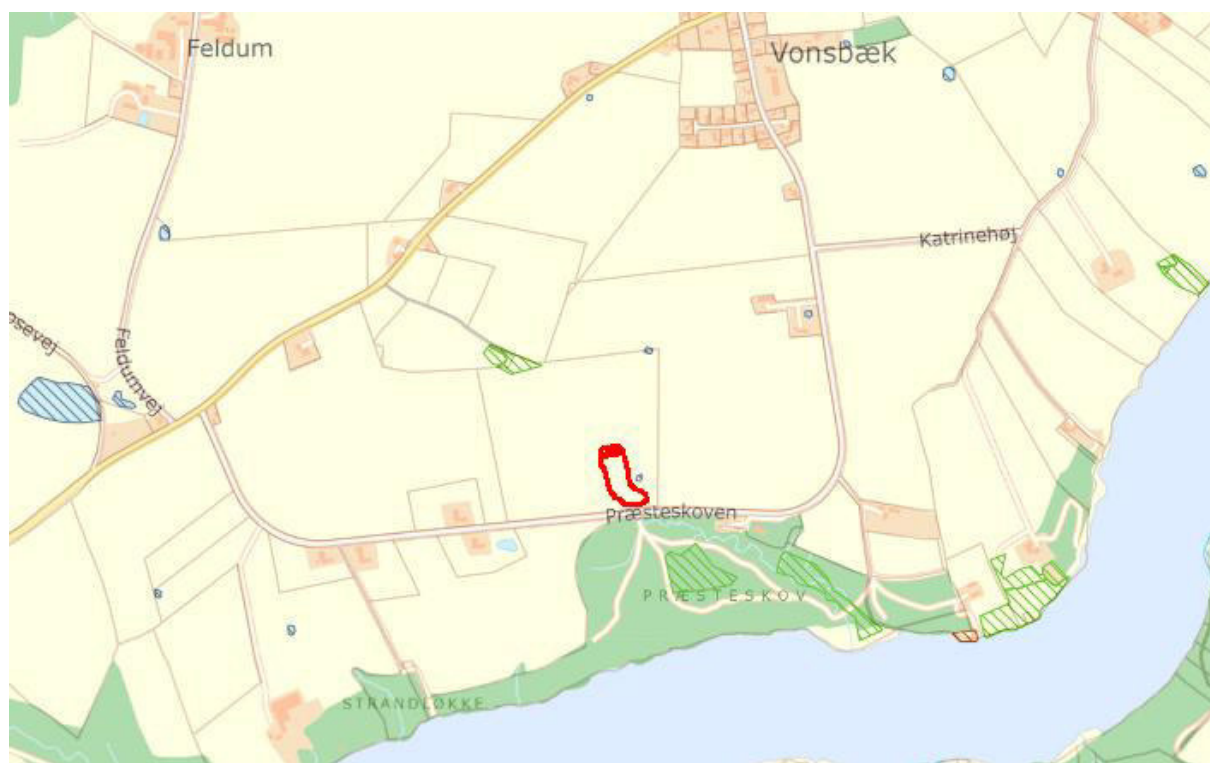
Lufthavn

Minivådområdet placeres mere end 5 km fra en lufthavn, og der er derfor ikke rettet henvendelse til den pågældende lufthavn for dette projekt.

Oversigtskort: Placering

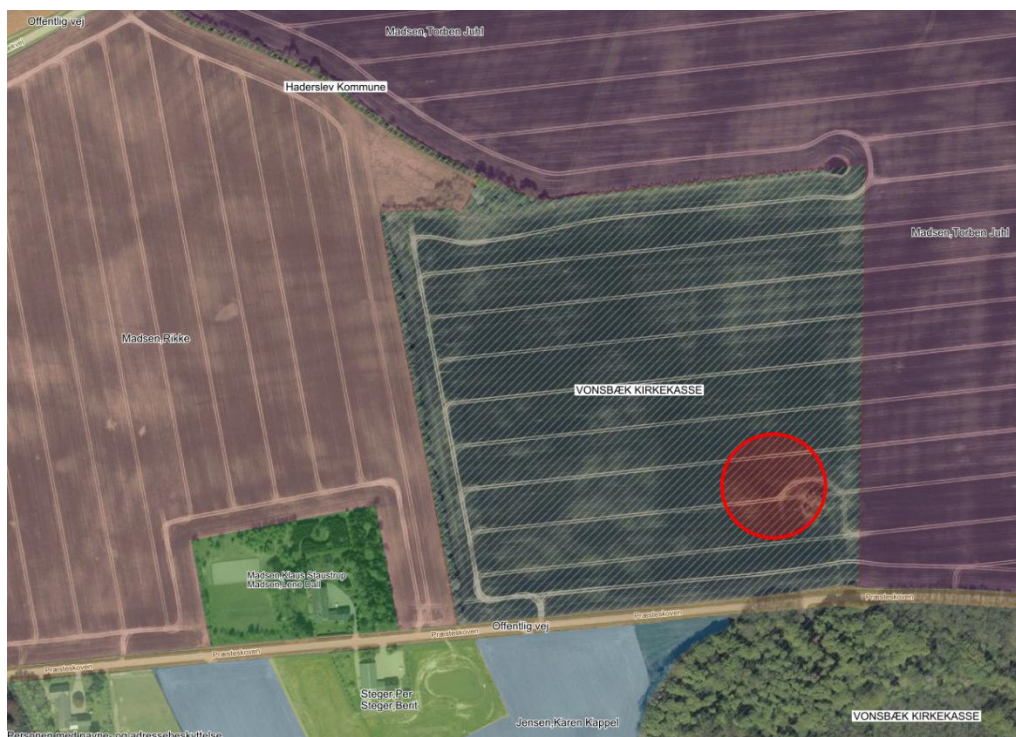
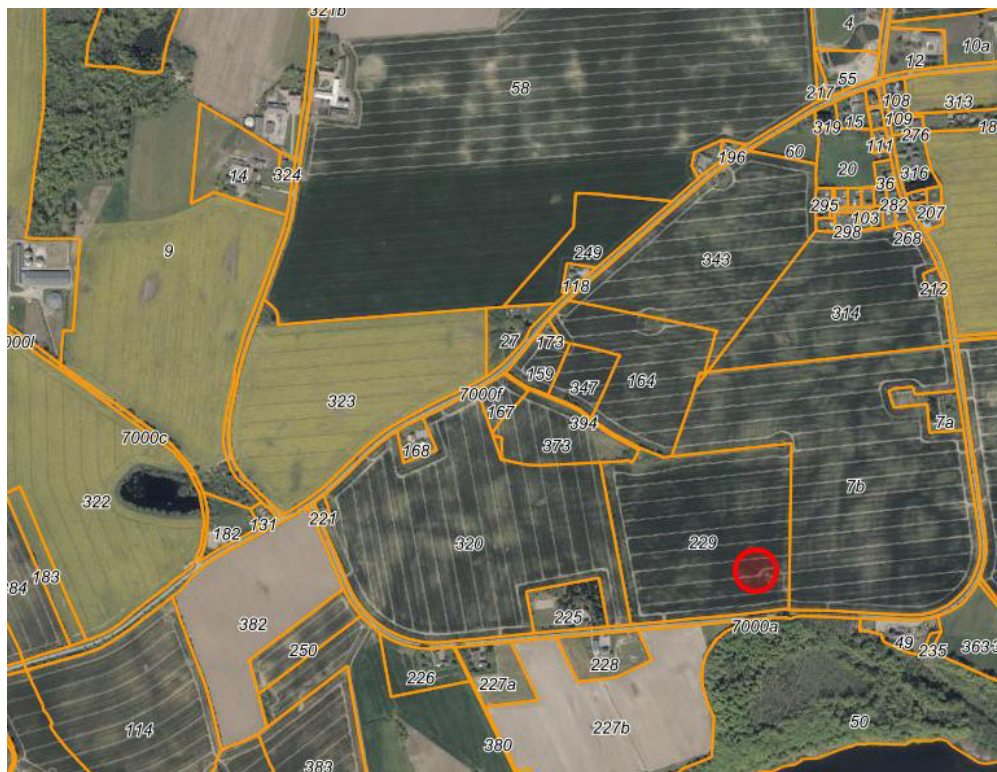
Oversigtskort. Se matrikel- og ejerkort på s. 5.

Minivådområdets planlagte design og areal fremgår af detailkortene på s. 7 og frem.



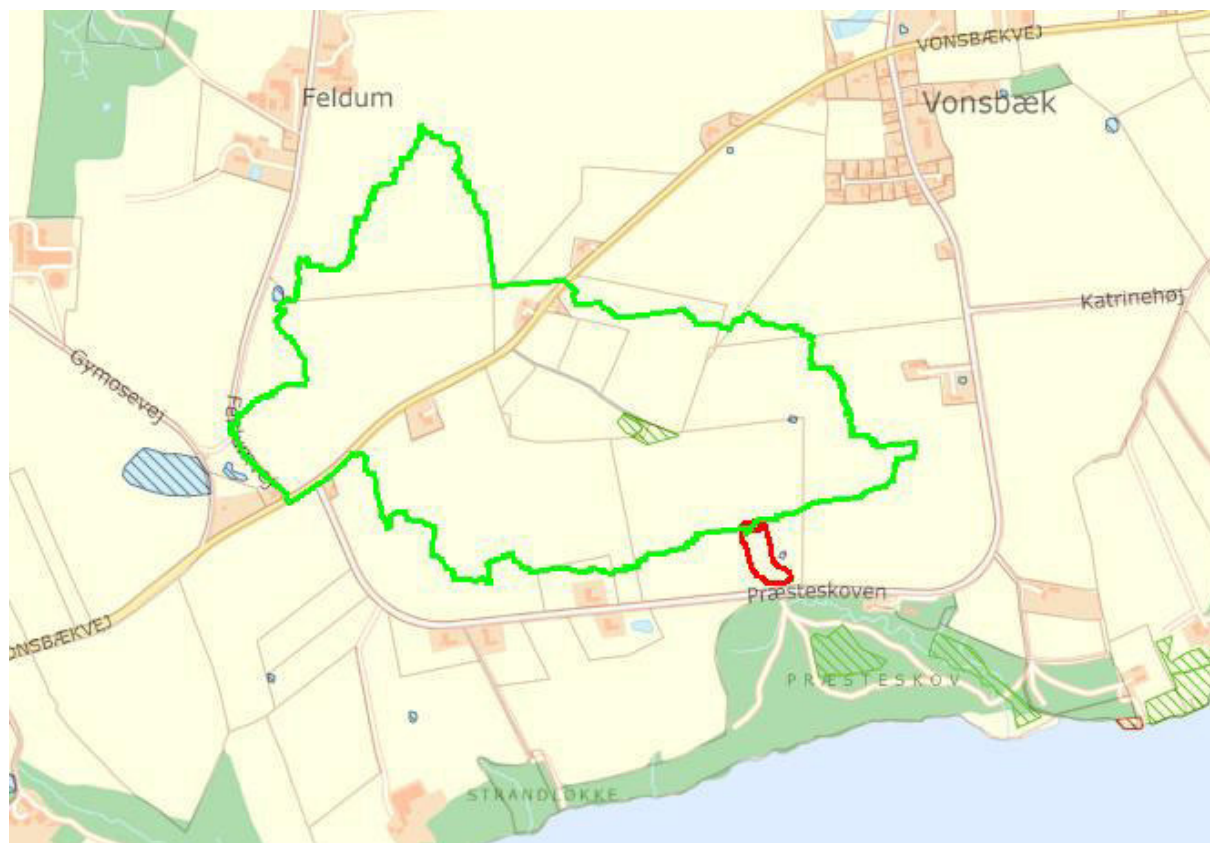
Oversigtskort: Matrikel- og ejerkort

Den røde markering af minivådområdet er kun omtrentlig. Minivådområdets planlagte design og areal fremgår af detailkortene på s. 7 og frem.



Oversigtskort: Drænopland og arealstørrelse

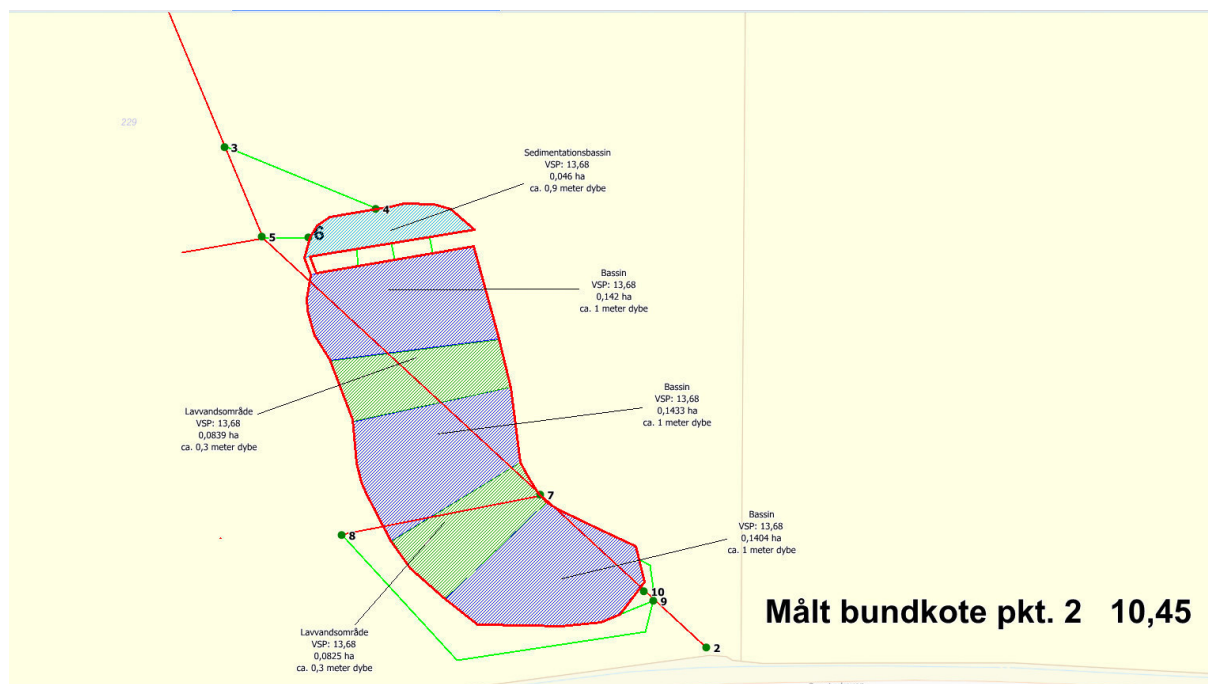
Her fremgår MVO-projektets placering (rød) samt drænoiland (grøn)



	Størrelse (ha.)
Vandspejl	0,65
Samlet areal inkl. diger	1,32
Drænoiland	64

Detailkort: Dræn

Her fremgår minivådområdets forventede udformning og placering af ind- og udløb fra minivådområdet.



Afvander til

Kystvandopland

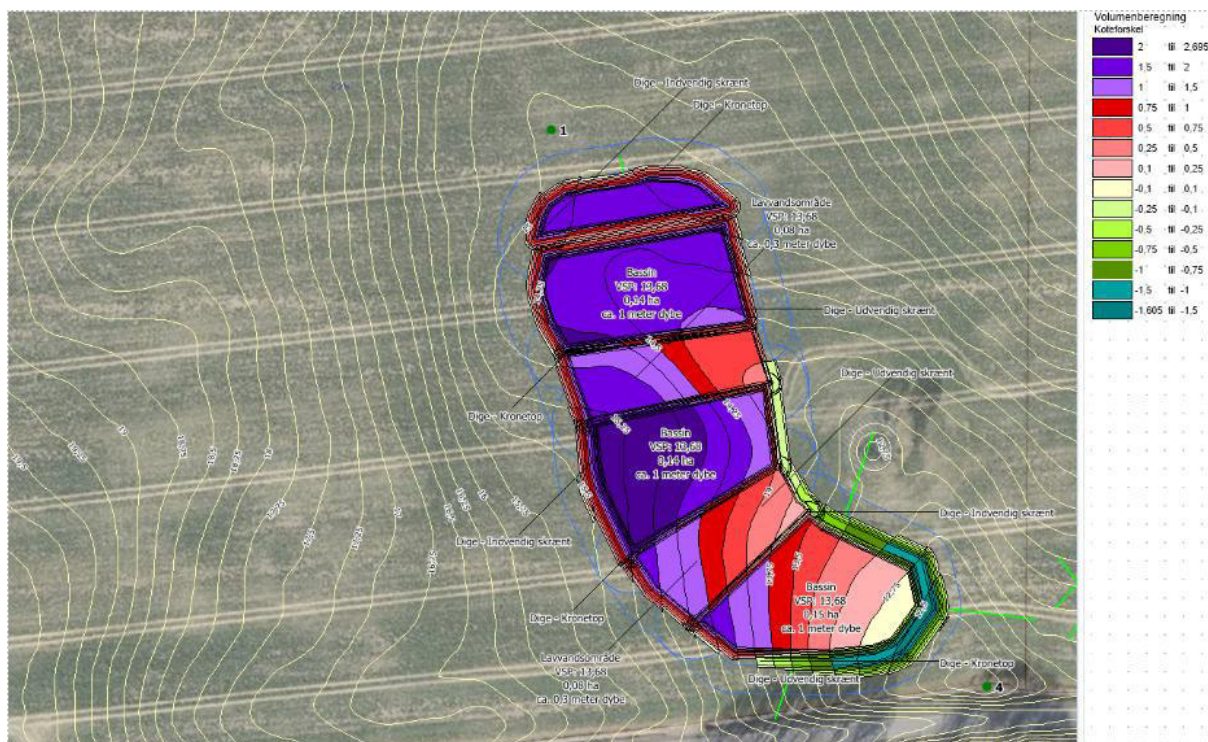
Haderslev Fjord

Kvælstofeffekt ved kyst (kg N pr. år)

514,74

Detailkort: Koter og afgravning

Afgravningsvolumen er beregnet ud fra forventet vandspejlskote. Vandspejlskoten er udelukkende vurderet ud fra højdekurverne i MapInfo og skal endeligt fastsættes (måles) inden gravearbejdet påbegyndes.



Tema ▲	Navn ▲	Areal, Ha	Areal, kvm	Arealfordeling, %	Afgraves, kbm	Påfyldes, kbm	Volumen, kbm
Bassin		0,49	4.882	0,0	7.900	0	7.900
Bassin	Bassin	0,15	1.483	0,0	805	-65	740
Bassin	-- SUM --	0,64	6.365	100,0	8.705	-65	8.640
-- SUM --	-- SUM --	0,64	6.365	100,0	8.705	-65	8.640
Dige	Dige - Indvendig skrænt	0,08	832	0,0	471	-42	429
Dige	Dige - Kronetop	0,03	274	0,0	0	-207	-207
Dige	Dige - Udvendig skrænt	0,03	336	0,0	0	-187	-187
Dige	-- SUM --	0,14	1.442	100,0	471	-436	35
-- SUM --	-- SUM --	0,14	1.442	100,0	471	-436	35
-- SUM --	-- SUM --	0,78	7.807	0,0	9.176	-501	8.675

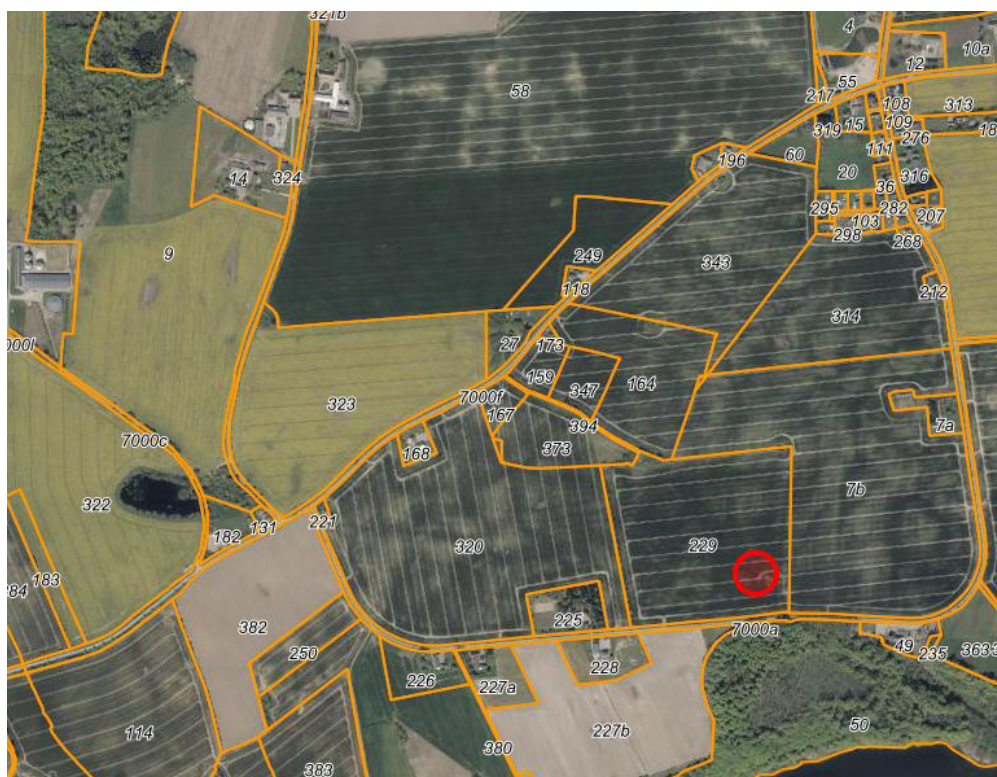
Indløbsdrænet tilstræbes etableret i kote	13,78
Vandspejlets forventede kote	13,68
Overskudsjord – volumen (m ³)	8675

Detailkort: Placering af overskudsjord

Overskudsjorden placeres til dels på matr. nr. 229.

Museum Sønderjylland har kraftigt frarådet at rode i jorden på matr. Nr. 7b, da der vil være overhængende fare for at støde på jordfaste fortidsminder. Der udlægges derfor ikke overskudsjord på dette areal.

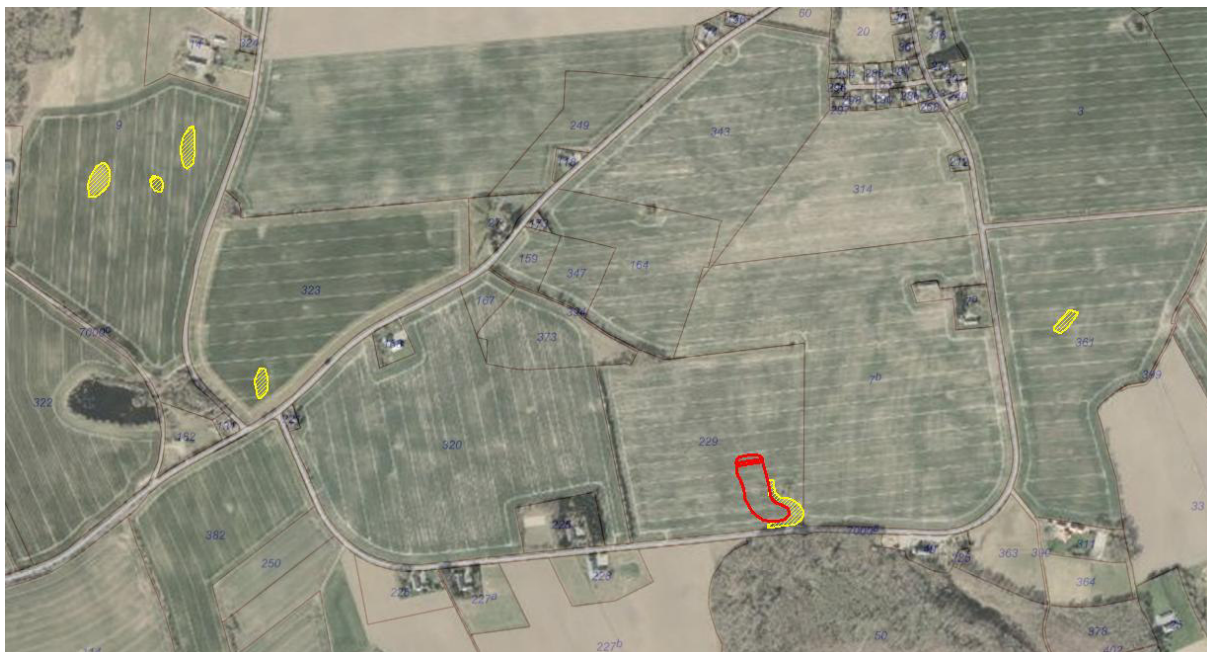
Før udlægning afgraves muldjorden delvist (ca. 15 cm). Jorden lægges herefter ud, så terrænet efterfølgende skråner jævnt væk fra minivådområdet. Der kan være behov for at udlægge jorden i mere end 0,5 m. højde, hvorfor der ansøges om dette i landzonetilladelsen. Der skal bruges en del jord ved den sydlige ende af minivådområdet, hvor vandspejlet ligger over eksisterende terræn. Af hensyn til at passe anlægget bedst muligt ind i det bevaringsværdige landskab, bliver der ikke etableret markant synligt dige, men bløde overgange til det eksisterende terræn, så anlægget passer bedst muligt ind.



Hvis al overskudsjorden ikke kan placeres på matr. nr. 229, har ansøger indsendt forslag til andre arealer med lavninger, hvor der kan udlægges jord. Der er foreslået lavninger på matr. Nre. 361, 323 og 9, alle Vonsbæk samt et lavtliggende areal på matr. Nr. 365, Vonsbæk. Alle arealer ejes af eller drives af ansøger. For de ikke ejede arealer indsendes ejererklæring.

I alle lavninger og i området på matr. nr. 365 regnes gennemsnitligt med en udlægning af 0,5 m jord. I området hvor der opbygges dæmning ved udløbet af minivådområdet og landskabstilpasning i forhold til denne, regnes med udlægning af gennemsnitligt 0,75 m jord.

Lavningerne har et samlet areal på 6087 m². Området ved minivådområdet er 2300 m². Området på matr. nr. 365 har et areal på 1,062 ha. Samlet set kan der udlægges over 10.000 m³, hvilket er rigeligt i forhold til den beregnede overskudsmængde.



Har du spørgsmål?

Hvis du har spørgsmål til ansøgningen eller minivådområdet, kan du kontakte:

Peter Aalykke Jensen, tlf.: 5136 8527, mail: paj@spiras.dk



Generelt om minivådområder

Den første februar 2018 åbnede Landbrugsstyrelsen en ordning, hvor der kan søges tilskud til at etablere et åbent minivådområde.

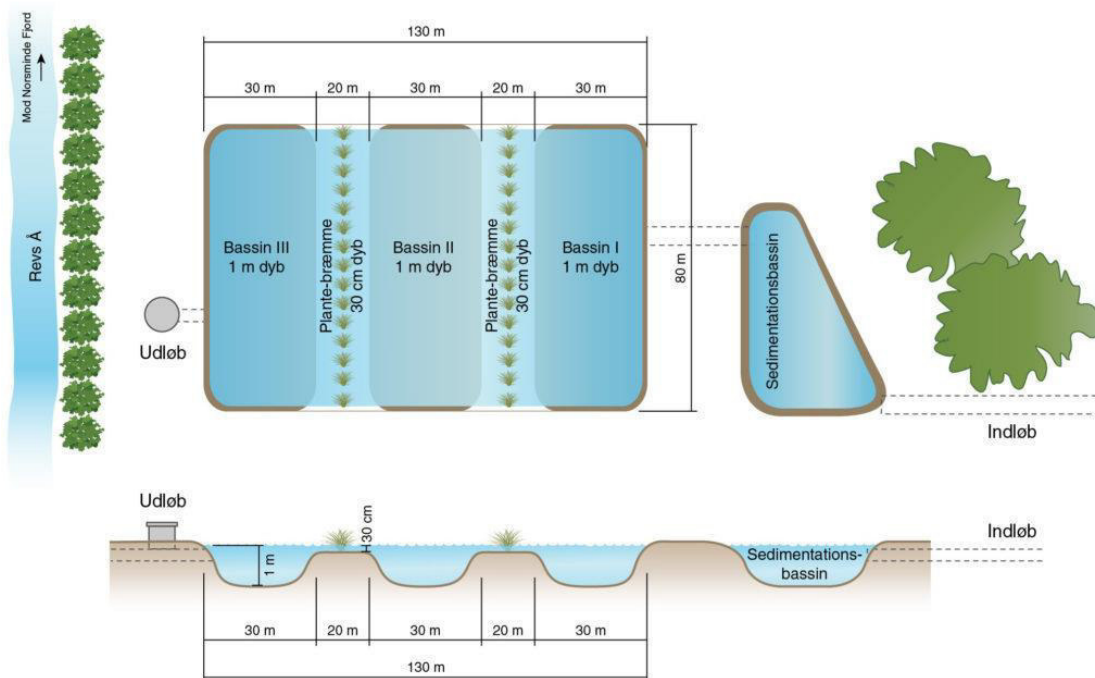
Kommunale tilladelser m.v. til minivådområder efter plan-, miljø- og naturlovgivningen

KL, Miljøstyrelsen og Landbrugsstyrelsen har i samarbejde med repræsentanter fra kommunerne udarbejdet en orientering til kommunerne om hvilke krav og mulige krav, plan-, miljø- og naturlovgivning stiller til ansøgninger om tilladelse til at etablere minivådområder. [Den orientering kan læses her](#)

Udformning, design og formål

Et minivådområde består af et vådområde og et sedimentationsbassin. Vådområdet designes med flere bassiner, som renser drænvandet fra det eller de drænoplane, der afvander til minivådområdet. I tilknytning til vådområdet etableres et sedimentationsbassin, hvor sediment og partikelbundet fosfor bundfældes. Kvælstoffjernelsen foregår primært ved biologisk omdannelse af nitrat til frit gasformigt kvælstof via mikrobiel denitrifikation. Denitrifikationen er en anaerob proces og foregår primært 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. Målinger af næringsstoffjernelse i de danske minivådområder er beskrevet i Kjærgaard et al. (2017a), Kjærgaard et al. (2017b), Kjærgaard et al. (submitted), Renato et al., (submitted), Renato et al. (submitted)

Generelle oplysninger om minivådområder [\(referencer og tekst findes her\)](#)



Principskitse af design af minivådområde (Kjærgaard, C. & Hoffmann, C.C. 2013)



Minivådområder og afvanding

Et minivådområde etableres i tilknytning til hoveddræn eller drængrøfter typisk i kanten af en mark eller i forbindelse med lokale lavninger i marken. Minivådområdet modtager drænvand fra det drænedede oplandsareal til minivådområdet (drænopland). Drænoplandet omfatter for egnede arealer hele det sammenhængende drænsystem samt det direkte topografiske opland til dette, hvor minivådområdets areal udgør 1% af drænoplandet. Minivådområdet bliver således en integreret del af drænsystemet, hvor det drænvand, der før havde afløb direkte til vandløbet, nu passerer gennem minivådområdet, før det løber ud i vandløbet. Ofte bevares det nuværende drænudløb, men det kan i nogle tilfælde være hensigtsmæssigt at ændre på placeringen af drænudløbet. Minivådområdet etableres med en faldhøjde på drænindløb, der sikrer, at der ikke sker stuvning af vand bagud i marken, og minivådområdet etableres så vidt muligt med frit drænindløb. Den årlige afstrømning via dræn til et vandløb påvirkes ikke ved etablering af et minivådområde på et eksisterende drænsystem. I tilfælde hvor der ændres på drænsystemer f.eks. ved sammenlægning af flere drænsystemer, vil afstrømningspunkter til vandløbet blive ændret, men den samlede afstrømning over vandløbsdelstrækningen vil forblive uændret.

Kvaliteten af drænvandet ved udløb fra minivådområdet

Målinger af de danske minivådområder har desuden vist at:

- minivådområder påvirker ikke drænvandets pH.
- iltindholdet i udløb fra minivådområder enten er i samme størrelsesorden eller højere end iltindholdet ved indløb til minivådområder. Minivådområder bidrager således til en generel iltning af drænvandet. Det anbefales dog stadig som sikkerhedsforanstaltning at etablere en iltningstrappe ved udløb fra minivådområdet. Derfor stiller Landbrugsstyrelsen krav om, at der skal være en iltningstrappe.
- minivådområder påvirker ikke drænvandets udløbstemperatur i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april. I sommerperioden, hvor drænastrømningen er meget lav og/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.

Minivådområder, natur og landskab

Den landskabelige påvirkning søges mindsket mest muligt bl.a. ved at placere anlægget mest hensigtsmæssigt i forhold til eksisterende natur- og landskabsværdier. Ved etablering af minivådområderne søges det at sikres, at der i forbindelse med ibrugtagningen etableres en beplantning, som kan understøtte stedets landskabelige karakter og oplevelsesmæssige værdi.

Tekniske oplysninger

Størrelse og udformning af anlæg

De eksisterende dræn ledes ind i minivådområdets sedimentationsbassin.

Efter gennemløb af minivådområdets forskellige dybe og lave zoner, ledes vandet som hidtil via dræn efter at have passeret en iltningstrappe.

- Områdets terræn udnyttes til at etablere minivådområdet uden pumpe.
- Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltningstrappe, som består af stenudlæg eller alternativt en iltningsbrønd.
- Brinkerne sås med en græsblanding med hjemmehørende arter.



- Det estimeres, at der udledes 1 l/sek./ ha som tommelfingerregel drænvand ud af minivådområdet, men den maksimale drænudledning fra minivådområdet vil variere betydeligt fra afstrømningssæson til afstrømningssæson.
- Minivådområder kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse udover eventuel bortgravning af sedimentationsbassinet efter behov. Derudover kan der foretages grødeskæring i minivådområdets dybe zoner efter behov for at fremme en ensartet strømning og undgå kanaliseret strømning.
- Overskudsjord i forbindelse med udgravningen udlægges i det angivne område i ansøgningen, hvor muldlaget først delvist afgraves (ca. 15 cm).
- Evt. senere oprenset sediment fra sedimentationsbassinet vil blive spredt på dyrkede arealer i omdrift på ejendommen.
- Det tilstræbes, at der ikke udlægges mere end ca. 0,5 m jord.
- Tilskuddet til etableringen af minivådområdet forventes at dække omkostningerne.
- Minivådområdet er skitseret så det så godt som muligt falder ind i landskabet, men også så det tilgodeser rationel landbrugsdrift.
- Museet er blevet bedt om at vurdere om der anbefales en arkæologisk forundersøgelse. Denne medsendes også ansøgningen.

Oplysninger om drænoplandet

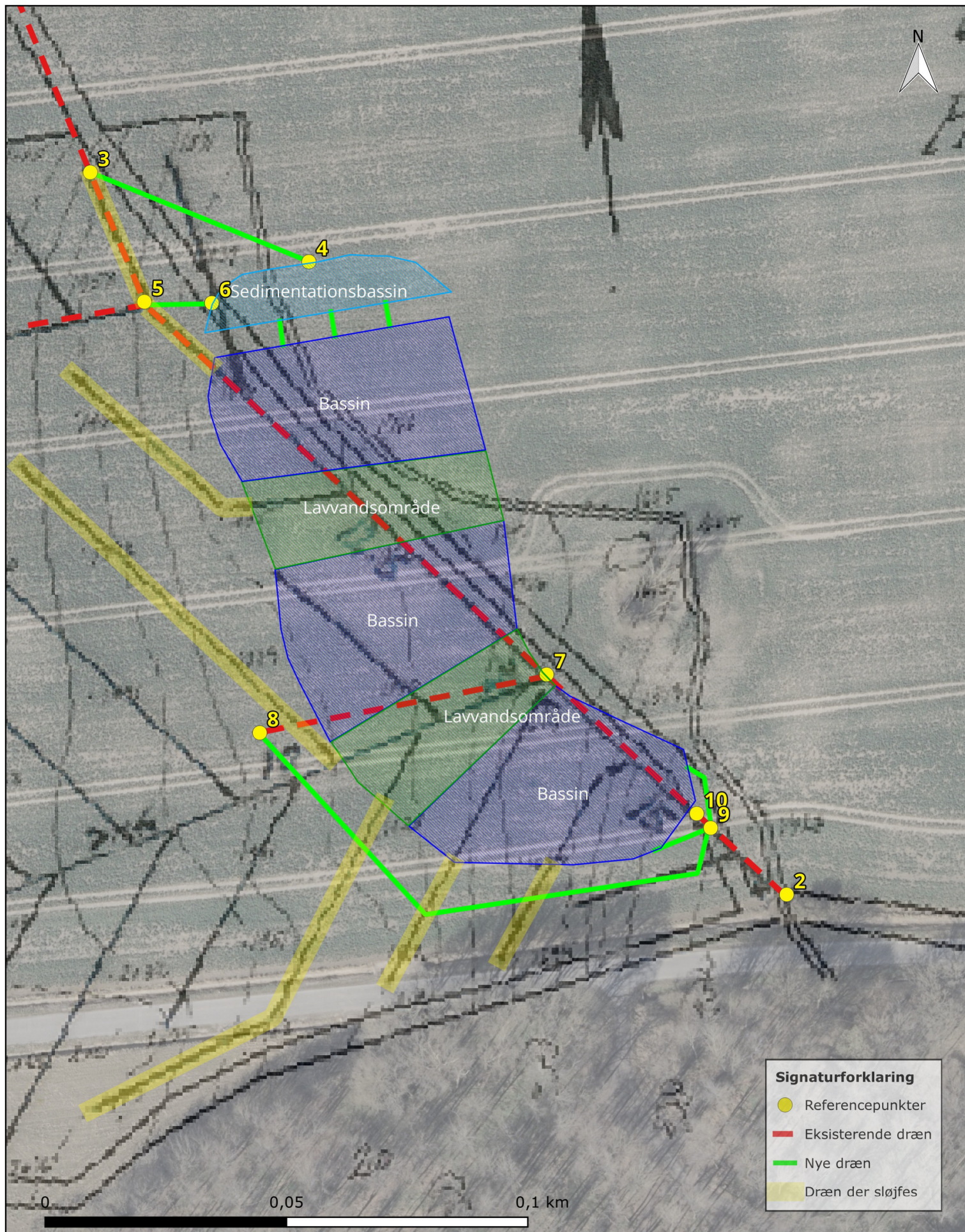
- Oplands lodsejere i drænoplandet er ikke informeret om projektet, men da minivådområdet etableres med frit ind- og udløb, vil deres ejendomme ikke blive påvirket.
- Der vil ikke være risiko for tilbagestuvning i systemet, da minivådområdet etableres med frit indløb og udløb samt med et nøduløb. Dimensionen på drænudløbet er mindst lige så stort om dræmindløbet
- Mellem ind- og udløb afbrydes og fjernes hoveddrænet og der etableres nødvendige omløb for evt. dræn der løber til efter minivådområdets indløbsbassin. Vandmængden vil være den samme som i dag.

Billede herunder viser et minivådområde med åbent bassin, som blev etableret i Jordrup i 2019.



Type 1. Nødoverløb som fordybning beklædt med geotekstil eller beton og stenudlæg





BILAG 5

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

1:1.000

Teknik og Klima

Sagsbehandler: Kenn Meyhoff
Journalnummer: 25/15355
Udskrevet den: 07.08.2026



Haderslev
Kommune

© Haderslev Kommune, GeoDanmark, Hexagon, KDS