Haderslev Kommune

Claes Pasgaard Erlang
Kolstrup Bygade 11
6070 Christiansfeld
[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

5. november 2026 • Sagsident: 26/14045 • Sagsbehandler: Kenn Meyhoff

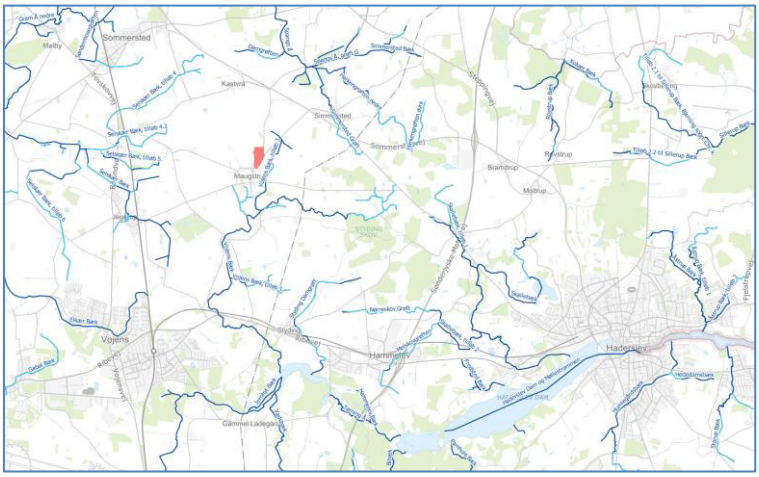
Tilladelse efter vandløbsloven til regulering af dræn i forbindelse med etablering af minivådområde på matr.nr. 3a Maugstrup, Maugstrup.

Claes Pasgaard Erlang ønsker som lodsejer at anlægge et minivådområde. Spiras, ved udtagningskonsulent Michael Byg søger på vegne af lodsejer.

Kommunens afgørelse
Haderslev Kommune meddeler her tilladelse til regulering af dræn på matr.nr. 3a Maugstrup, Maugstrup 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 vandløbslovens[1] §§ 16, 17, 21 og22 om regulering af vandløb, og anlæg af nye 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 Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger. Klagefristen udløber den 3. december 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 5. november 2026.

Vilkår
Kommunens tilladelse meddeles på følgende vilkår:

- Arbejdet skal udføres som beskrevet i det fremsendte ansøgningsmateriale (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 dræn 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 dræn 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 dræn til vandløb gennem sedimentering.

Minivådområder er et af de frivillige kollektive indsatser nævnt i Fødevare- 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 et opland nordvest for minivådområdet, gennemløber matrikel 3a. I området hvor minivådområde ønskes etableret løber der sidedræn og et drænsystem til fra nord og et drænsystem til fra syd.

Ejerforhold:

Matrikel nr. og ejerlav	Ejer
3a Maugstrup, Maugstrup	Claes Pasgaard Erlang
21 Maugstrup, Maugstrup	Nis Kloppenborg Skau og Mads Skau



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

Kommende forhold
Minivådområdet etableres omkring hoveddrænet på matrikel 3a. Medmindre andet angives, er alle koter beregnede koter. Udgangspunktet for beregningerne er koten målt ved nedgravning til hoveddræn ca. 100 m før indløb til minivådområdet (punkt 1, figur 3) og bundkoten målt ved nedgravning til hoveddræn ved udløbet af det projekterede minivådområde (punkt 2, figur 3). Bundkoten ved pkt. 1 er 47,35 m og dimensionen Ø 300 mm. Bundkoten ved pkt. 2 er 46,64 m og dimensionen Ø 315 mm. Dette giver et gennemsnitligt fald på 4 ‰. Alle koter opgives i meter efter DVR.

Efterfølgende referencepunkter fremgår af figur 3.

Indløbssiden

Hoveddrænet afskæres i punkt 3 og ledes derfra ind i minivådområdet over punkt 4, som er en ny brønd Ø 1000 mm. Fra brønd og til indløb i minivådområdet er der omkring 5 m.

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
3	47,24			
		53	2,6	300
4	47,10			

Sidedræn fra vest ledes til minivådområdet med et afskærende dræn, som kobles på omløbsdræn i punkt 5. Koterne tager udgangspunkt i en forventet drændybde på 0,85 m under terræn.

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
Start afskærende dræn	47,39			
		88	2,6	80
5	47,15			

Udløbssiden

Det sydligste drænsystem afskæres i punkt 6 og føres i nyt tracé til nyetableret brønd (punkt 7)
Der tages for punkt 6 udgangspunkt i en forventet drændybde på 0,85 m under terræn

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
6	46,87			
		112	2,6	90
7	46,58			

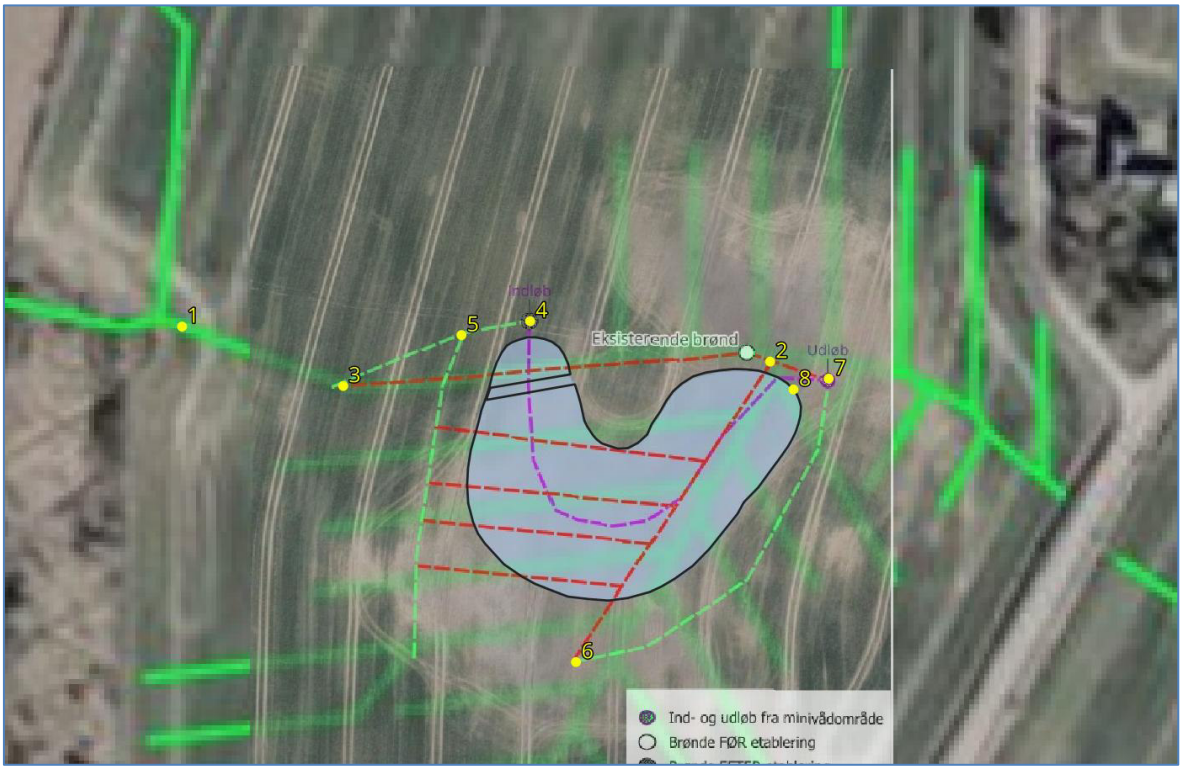
Fra minivådområdet ledes vandet gennem en Ø 315 til en nyetableret brønd (punkt 7). Brøndens bundkote forventes at være 46,53 m og brøndens dimension er 1000 mm.

Punkt	Kote [m DVR]	Længde [m]	Fald [‰]	Dimension [mm]
Minivåd-område	46,5			
		14	-35,7	315
7	47,0			

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

I punkt 8 etableres et nødoverløb i form at et Ø 200 mm rør til brønden i punkt 7. Indløbskoten bliver 47,1 m og udløbskoten i brønden kote 47 m

Drænsystemet fra nord kobles på den nyetablerede brønd (punkt 7).



Figur 3: Detailkort af minivådområdet samt drænkort indlejret over luftfoto. Grøn linje er eksisterende dræn. Rød stiplet linje er dræn som sløjfes. Lilla stiplet linje viser vandets vej gennem minivådområdet. Grøn stiplet linje er nye omfangsdræn.

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 drænoplandet opstrøms minivådområdet.

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

Der er ingen miljømål for de private dræn.

Drænsystemet afvander til Vojens Bæk, tilløb 3, der har udløb i Haderslev Fjord via Vojens Bæk og Stevning Dam.

Vojens Bæk er miljømålsat i statens vandområdeplan med miljømålet "God økologisk tilstand" og "God Kemisk Tilstand". Tilstandsvurderingen for Vojens Bæk er "Dårlig Økologisk Tilstand", hvilket skyldes fisk. Vojens Bæk har "God kemisk Tilstand" og "Ikke- god Økologisk Tilstand" på nationalt specifikke stoffer.

Tidligere undersøgelser[3] 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 vandafledning 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 290 m fra minivådområde ligger der et beskyttet vandhul.
Haderslev Kommune som naturbeskyttelsesmyndighed har vurderet, at der ikke sker tilstandsændringer af det beskyttede vandhul på grund af afstanden til minivådområdet.

Habitatbekendtgørelsen
Haderslev Kommune skal i henhold til habitatbekendtgørelsen[4] 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. Det nærmest beliggende Natura 2000-område, både i luftlinje og afstrømningsmæssigt, er nr. 92, Pamhule Skov og Stevning Dam. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H81 og fuglebeskyttelsesområde F59. Fra projektområdet er der ca. 5 kilometer i luftlinje til Natura 2000-området, der ligger mod syd. Afstrømningsmæssigt er der ca. 10 kilometer fra projektområdet til Natura 2000-området ved Stevning Dam.

Udpegningsgrundlaget jævnfør Natura 200-plan 2022-2027 for det beskyttede område, er vist i nedenstående figur 4:

[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. 81		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, 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. 59		
Fugle:	Rød glente (Y)	Hvepsevåge (Y)
	Klyde (Y)	Fjordterne (Y)
	Isfugl (Y)	Sortspætte (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.

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

Udpegningsgrundlaget for habitatområde H81 omfatter naturtypen vandløb samt arterne sumpvindelsnegl og stor vandsalamander.

Etablering af minivådområder har primært til formål at fjerne kvælstof fra fjernrecipienten. Tidligere undersøgelser[5] viste, at minivådområderne ikke påvirkede ilt- og temperaturforhold i vandløbene (3260) 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 sumpvindelsnegl er ifølge arter.dk cirka 5 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 ifølge arter.dk cirka 3 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.

Der er hydraulisk forbindelse til habitatområdet. 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 F59 vurderes ligeledes ikke at blive påvirket negativt, da projektet ikke medfører forstyrrelser eller habitatændringer, og ligger uden for fuglenes kerneområder.

Haderslev Kommune vurderer med baggrund i afstanden og projektets begrænsede omfang, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget væsentligt

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

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

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. 92.

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 registret: Løvfrø ca. 300 m fra projektområdet.
Ifølge faglig rapport nr. 520 fra Nationalt Center for Miljø og Energi[6] er der potentielt følgende arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: Stor vandsalamander, Løgfrø, Løvfrø og arter af flagermus (faglig rapport nr. 603 fra Nationalt Center for Miljø og Energi[7])

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.

Løgfrø yngler i små og store lavvandede og lysåbne vandhuller og vådområder. Arten yngler også i temporære vandhuller og oversvømmelser. Arten raster på løs sandet jord med lav vegetation. Det kan være skrænter, brakarealer og jorddiger, gerne inden for ca. 500 m fra ynglevandhullet. Projektet ændrer ikke på vedvarende og tidsvis våde vandhuller og vådområder, samt egnede rasteområder.

Løvfrø yngler gerne i lavvandede vandhuller og vådområder som udtørrer 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.

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 14. september 2026 meddelt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. VVM-lovens § 21.

---

[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

Tidsplan
Der er givet tilsagn til projektet fra Landbrugsstyrelsen i 2025, hvorefter lodsejer har 3 år fra tilsagnstidspunktet til at færdiggøre projektet. Ansøger forventer at etablere anlægget inden tilsagnsperiodens udløb i marts 2029.

Økonomiske forhold
Projektet gennemføres under Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs 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 455.000 kr. som overslag for projektet.

Arealerhvervelser og rådighedsindskrænkning
Minivådområdet anlægges på matrikel ejet 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 23. juni 2026 modtaget en ansøgning om etablering af et minivådområde på matr.nr. 3a Maugstrup, Maugstrup. Ansøgningen er indsendt af udtagningskonsulent Michael Byg, Spiras på vegne af lodsejer Claes Pasgaard Erlang. Ansøgningen er vedlagt som bilag 2.

Udtalelser fra myndigheder
Museum Sønderjylland har givet udtalelse til ansøger den 6. maj 2026. Museet vurderer, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder er minimal.

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

Offentliggørelse
Projektet har været offentliggjort på kommunens hjemmeside fra 27.august 2026 til og med 24. september 2026. Der indkom ingen høringssvar.

Partshøring
Udkast til afgørelse har været i høring hos sagsparterne i perioden 21. oktober 2026 til og med den 4. november 2026. Lodsejer for matr.nr. 21 har tilkendegivet at han ønsker minivådområdet velkomment og at han vurderer at det ikke vil påvirke hans lavning

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 3. december 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: Ansøgningsmateriale/projektbeskrivelse

Udsendelsesliste

- Ansøger Claes Pasgaard Erlang; claes@brydegaarden.dk
- Udtagningskonsulent Michael Byg, Spiras; mmb@spirs.dk
- Lodsejer matr.nr 21 Nis Kloppenborg Skau; via e-boks
- Lodsejer matr.nr 21 Mads Skau; via e-boks

Bilag 1: Klagevejledning

Vejledning om klagemuligheder efter vandløbsloven[8]

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), 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 projekttilpasninger, 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, overkørsler 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.

Udtagningskonsulenterne

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ansøgning om etablering af minivådområde hos Claes Pasgaard Erlang

MVO 2025 3a Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

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

Sammen med ansøgningen er der fremsendt en række bilag og kortfiler.



Spørgsmål

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

- Michael Byg – 23 70 88 59, mmb@spiras.dk
- Mette Skade – 21 27 39 18, ms@spiras.dk

Minivådområdets ejeroplysninger og placering

Projektejer	Claes Pasgaard Erlang
CVR-nr.	31320976
Adresse	Kolstrup Bygade 11, 6070 Christiansfeld
Mail	claes@brydegaarden.dk
Telefonnr.	20289001
BFE-nr.	9976913
MVO-matrikel-nr.	3a Maugstrup Ejerlav, Maugstrup

Råderet over minivådområdeprojektarealet

Minivådområdet etableres helt eller delvist på et areal, som ansøgeren ikke ejer. Rådighedserklæring fra ejeren (Claes Pasgaard Erlang) er vedlagt ansøgningen.

Detaljer

Vandspejl (ha.)	0.39
Samlet areal inkl. diger (ha.)	0.48
Drænopland (ha.)	38.1
Minivådområdet etableres med pumpe	Nej
Indløbsdrænet tilstræbes etableret i kote	47.1
Vandspejlets forventede kote	47
Overskudsjord – volumen (m^3)	6.380

Naboer i skel

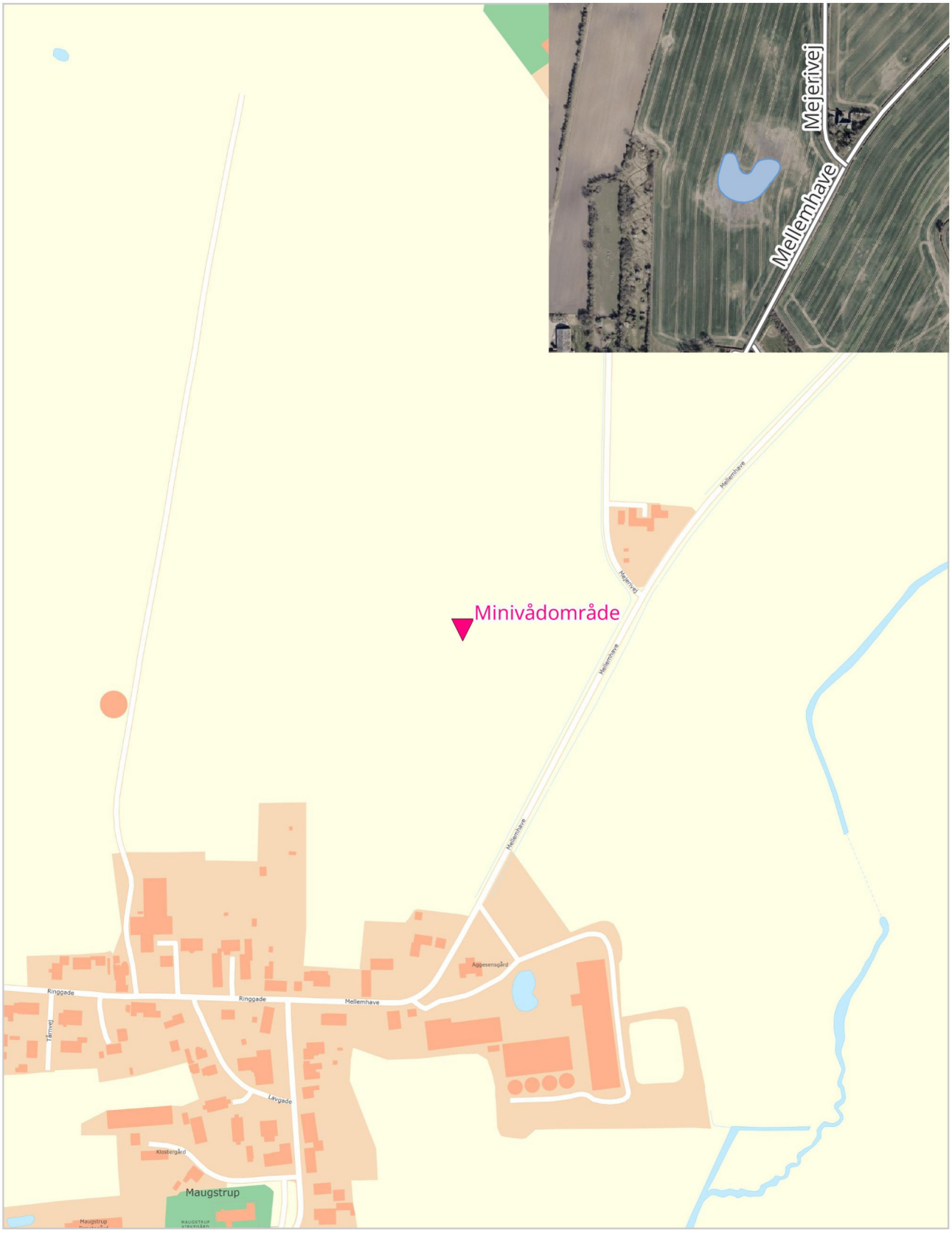
I tabellen nedenfor er det angivet, hvis der er beboede matrikler tæt på minivådområdet.
Afstanden fra minivådområdets vandspejl til nærmeste matrikelskel er anført.

Afstande vil også fremgå af kortet **Matrikelkort**.

Matrikel	Afstand
206, Maugstrup Ejerlav, Maugstrup	106 m

Oversigtskort

Her kan du se minivådområdets placering i nærområdet. Se matrikelkort.



Matrikelkort

Her ses minivådområdet og omkringliggende matrikler. Afstanden til beboede matrikler er angivet med afstand på kortet. Minivådområdets planlagte design og areal fremgår af detailkortene.



Arkæologisk vurdering

Museet har vurderet, at der ikke er behov for arkæologisk forundersøgelse. Museets udtalelse er medsendt.

Lufthavnshøring foretages af Haderslev Kommune

Økonomi/finansiering

Landbrugsstyrelsen har givet tilsagn om tilskud til 100 pct. af de samlede, tilskudsberettigede udgifter til etablering af minivådområdet samt arealkompensation til vedligehold i 10 år. Tilskud forventes at dække omkostningerne.

Tidsplan

Der er givet tilsagn til projektet fra Landbrugsstyrelsen i 2025 ansøgningsrunden, hvorefter lodsejer har 3 år fra tilsagnsdatoen til at færdiggøre projektet.

Projektbeskrivelse

Et minivådområde består af et vådområde og et sedimentationsbassin. Vådområdet designes med flere bassiner, som renser drænvandet fra det eller de drænoplande, der afvander til området. I tilknytning til vådområdet etableres et sedimentationsbassin, hvor sediment og partikelbundet fosfor bundfældes. Kvælstoffjernelsen sker primært ved biologisk omdannelse af nitrat til frit gasformigt kvælstof via mikrobiel denitrifikation. Denne proces foregår i det iltfrie bundsediment, mens vandfasen typisk er iltet. Planterne i vådområdet bidrager med kulstof, som bakterierne anvender i denitrifikationen.

Målinger af næringsstoffjernelse i de danske minivådområder er dokumenteret i Kjærgaard et al. (2017a, 2017b), Kjaergaard et al. (submitted) og Renato et al. (submitted).

Arealet, hvor minivådområdet er planlagt placeret, har hidtil været i almindelig landbrugsdrift. Projektet er tilpasset det eksisterende terræn, så det integreres naturligt i landskabet og samtidig understøtter rationel landbrugsdrift.

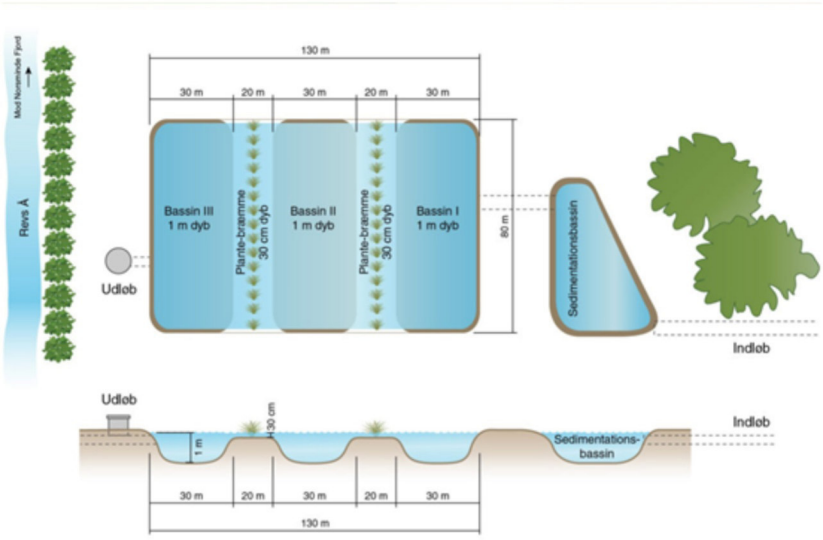
Afstrømningen fra drænsystemet vil være uændret før og efter etablering. I tilfælde af ekstreme nedbørsmængder vil minivådområdet fungere som et midlertidigt forsinkelsesbassin.

Da både ind- og udløb er frie, vil der ikke være risiko for tilbagestrømning i drænsystemet. Der etableres desuden et nødudløb for at forhindre oversvømmelse ved ekstreme regnhændelser.

Der ændres ikke på drænstørrelser. Efter passage gennem minivådområdet ledes vandet over en iltningstrappe – enten som stenudlæg eller en iltningsbrønd – og videre som før. Se det medsendte bilag for yderligere oplysninger om projektet.

Udformning, design og formål

Principskitsen nedenfor illustrerer minivådområdets opbygning med sedimentationsbassin, vådområdets forskellige zoner og udløb med iltningstrappe.



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

Tekniske oplysninger – Udformning og drift

Drænvandet ledes først ind i et sedimentationsbassin og videre gennem vådområdets forskellige zoner. Efter rensningen føres vandet ud gennem en iltningstrappe, som enten etableres med stenudlæg eller som en iltningsbrønd.

Brinkerne omkring anlægget tilsås med græsarter, der er hjemmehørende i området, for at sikre en naturlig indpasning i landskabet. Minivådområdet kræver kun minimal vedligeholdelse, som primært består af eventuel fjernelse af sediment i bassinet og grødeskæring i de dybe zoner efter behov.

Minivådområdet er udformet med fokus på at indgå naturligt i landskabet, samtidig med at det understøtter en rationel drift af de omkringliggende landbrugsarealer.

Eventuelt oprenset sediment fra minivådområdets bassin vil på et senere tidspunkt blive udbragt på ejendommens dyrkede arealer i omdrift.

Minivådområdets effekt

Kvælstofeffekt ved kyst	166,43 kg N
Kystvandopland	110000052 Juvre Dyb, Lister Dyb, Knudedyb og Grådyb
Afvander til	Knudedyb

Landskabshensyn

Ved placeringen og udformningen af det ansøgte minivådområde er der, så vidt det har været muligt, taget hensyn til markdriften og den landskabelige indpasning af bassinerne. Stramme designkrav til minivådområder begrænser desværre muligheden for fuld tilpasning til det eksisterende landskab, men følgende hensyn er integreret i designet i videst muligt omfang:

- **Begrænsede ændringer i terrænet:**
  Placeringen er tilpasset mest muligt landskabets eksisterende strukturer, såsom levende hegn, diger og markskel, med respekt for nærliggende landskabselementer. Minivådområderne er udformet efter landskabets naturlige terræn, blandt andet ved brug af højdekurver. Krav til minivådområdets længde:bredde-forhold begrænser muligheden for fuldstændig efterligning af en sø. Efterhånden vil minivådområdet dog syne mere og mere naturligt.

  I designet er der dog også altid taget hensyn til, at markdriften skal kunne fortsætte på den øvrige del af marken med mindre lodsejer ønsker at anvende den tilbageliggende mark anderledes.

- **Brinkernes hældning:**
  Hvor det har været muligt, er brinkerne designet med flade hældninger for at give bassinerne et naturligt udtryk. Dog medfører de stramme designkrav til minivådområder, at brinkerne har ensartet hældning omkring bassinerne.

- **Hævet vandspejl:**
  I de tilfælde, hvor oplandet tillader det, er dybtliggende dræn hævet for at placere minivådområdets vandspejl tættere på jordoverfladen. Dette begrænser mængden af overskudsjord og giver bassinerne et mere naturligt præg. På skrånende terræn er minivådområdet designet som to eller flere mindre søer, så vandspejlet holdes i terrænniveau i hver sø. Dette bidrager yderligere til en naturlig visuel fremtoning.

Placering i bevaringsværdigt landskab

Der skal lægges vægt på de miljøforbedrende effekter og den samfundsmæssige værdi, og at det ansøgte, er placeret så naturligt så muligt i den laveste del af lavningen. Derudover at det er et anlæg, som ikke vil forandre oplevelsen af landskabet væsentligt samtidig med at det ofte er svært at dyrke afgrøder i lavningen.

Drænhåndtering, opland og lodsejerforhold

Projektet påvirker ikke omkringliggende ejendomme i drænoplandet, og oplandslodsejere er derfor ikke særskilt informeret. Minivådområdet etableres med frit indløb, frit udløb og nødudløb, så der ikke opstår risiko for tilbagestuvning – hverken opstrøms eller på naboejendomme.

I forbindelse med etableringen afbrydes det eksisterende hoveddræn mellem ind- og udløb, og nødvendige omløb sikrer fortsat afløb for alle tilsluttede dræn. Mængden af afstrømmende vand forbliver uændret. Hvis sidedræn eller andre forløb krydser området og ikke kan ledes til sedimentationsbassinet, etableres omløbsdræn. Ved en eventuel fremtidig sløjfning af anlægget lægges et rør gennem området, mens omløbsdræn bevares.

Der er krav om frit indløb i tilsagnsordningen for at undgå tilbagestuvning i drænsystemet opstrøms. Dimensioneringen af nye drænrør er derfor altid samme størrelse eller større end det i forvejen etablerede system.

Drænforhold

Minivådområder etableres i tilknytning til eksisterende dræn, med udgangspunkt i landmandens oplysninger. Hvis disse mangler, undersøges forholdene ved hjælp af SCALGO, drænkort og registrering af fysiske brønde mv. Anlægget udgør 1–1,5 % af drænoplandets areal.

I dette projekt er følgende kilder anvendt:

Kilde	Anvendt
Drænoplysninger fra lodsejer/ansøger	–
Digitaliserede drænkort (Hedeselskabets)	✔
Besigtigelse i området (brønde, vandløb osv)	✔
SCALGOs strømningsmodel	✔

Bemærk: Drænforløbet er angivet ud fra tilgængelige kilder, herunder Hedeselskabets kort. Materialet kan afvige fra den faktiske tilstand, da der kan være foretaget ændringer eller vedligehold siden kortets udarbejdelse. Oplysningerne kan derfor ikke bruges som endelig dokumentation ved en evt. senere genetablering.

Vandføringsforhold

Fra det eksisterende drænrør laves der et nyt kort forløb over til minivådområdets indløb. Eksisterende dræn før minivådområdet føres i omfangsdræn til minivådområdets indløb. For de sidegrene til dræn, der ikke kan ledes til minivådområdets indløb, etableres der et omfangsdræn, som kobles på brønden ved minivådområdets udløb.

Drænvandskvalitet ved udløb

- pH forbliver uændret.
- Iltindhold er uændret eller forbedret.
- Iltningstrappe er påkrævet og sikrer iltforhold.
- Temperaturpåvirkning er ubetydelig i hovedafstrømningsperioden (oktober–april).
- I sommerperioder kan opholdstiden overstige 100 dage, hvilket kan påvirke temperaturen.

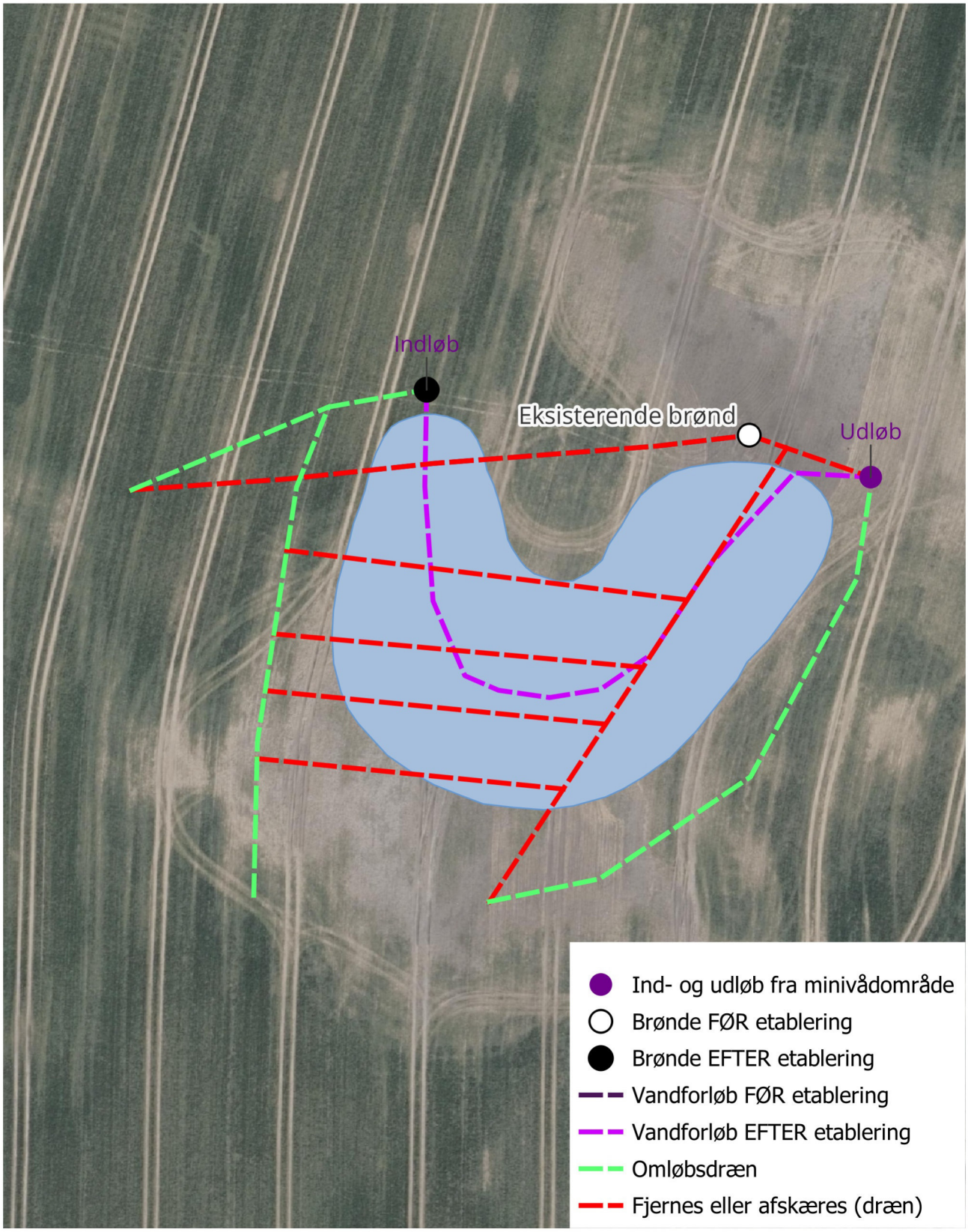
Oversigtskort: Vandforløb

Her ses en skitse over vandforløbet før og efter etablering af minivådområdet.



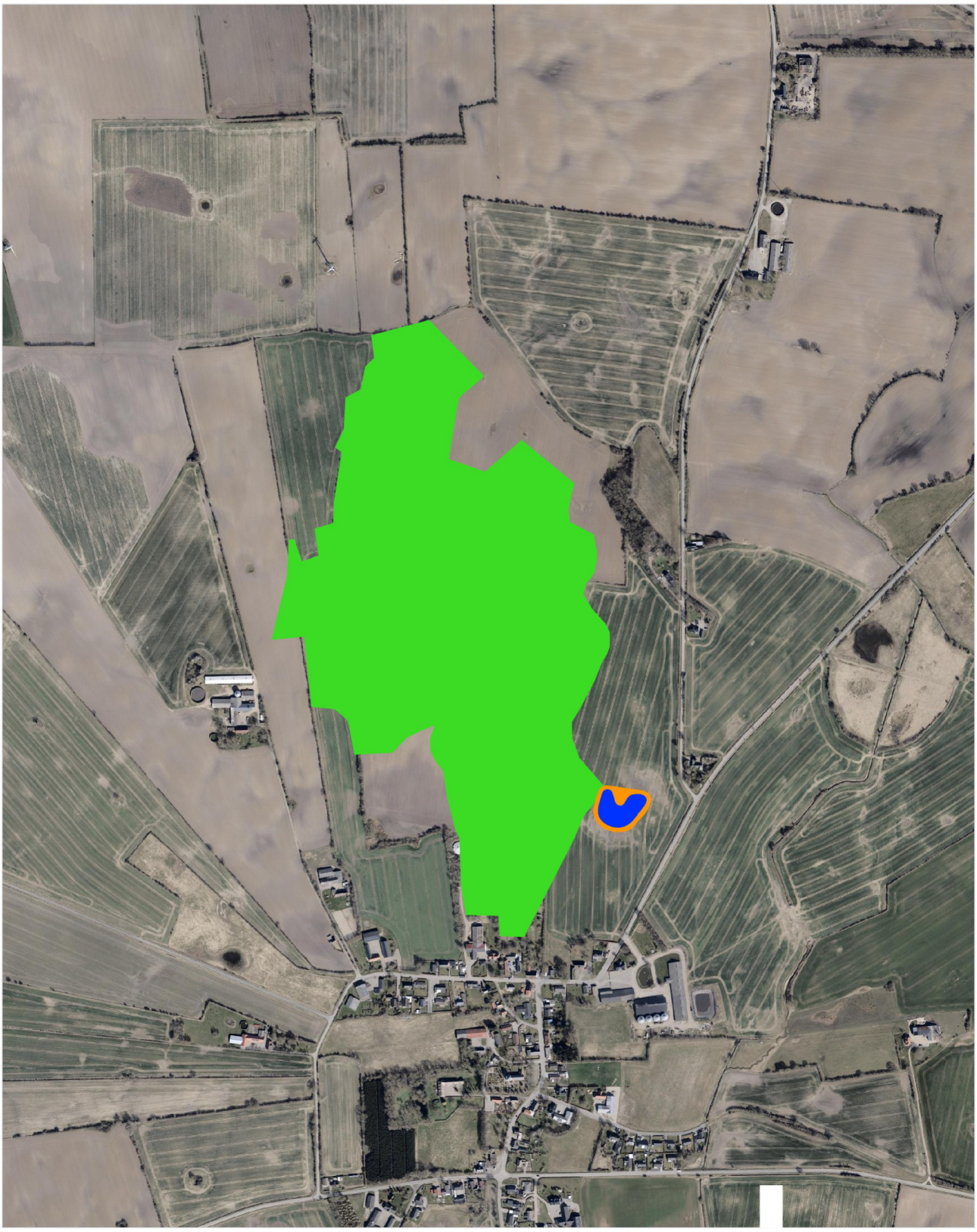
Oversigtskort: Vandforløb

Her ses en skitse over vandforløbet før og efter etablering af minivådområdet. Landmandens oplysnigner, der ikke allerede fremgår af andre kort, er vedlagt ansøgningen som bilag.



Drænopland

Her fremgår MVO-projektets placering samt drænoplandet, som minivådområdet vil fjerne kvælstof fra.



Koter og afgravning

Afgravningsvolumen er beregnet ud fra forventet vandspejlskote. Vandspejlskoten er udelukkende vurderet ud fra højdedata og skal endeligt fastsættes (måles) inden gravearbejdet påbegyndes. Se kortbilag Claes Erlang, Maugstrup for volumenberegning og koter

Placering af overskudsjord

Minivådområder placeres som udgangspunkt i de lavtliggende og mest vandpåvirkede dele af marken, hvor vand naturligt samler sig. Overskudsjorden ønskes udlagt i nærliggende lavninger og fugtige pletter for at skabe en blød terrænprofil.

Overskudsjorden udjævnes så tæt på minivådområdet som muligt, så overfladeafstrømningen lettere ledes ned til vådområdet. Herved forbedres afvandingen af de omkringliggende markarealer, og forekomsten af vandmættede zoner reduceres, hvilket understøtter både vådområdets funktion og markens drænforhold.

Udlægningsområdet udvælges på baggrund af ortofotos, analyser af terrænforskelle og landmandens egne erfaringer med problematiske og våde pletter. Det bidrager til en mere jævn markoverflade, der mindsker ophobning af overfladevand og dermed reducerer risikoen for fastkørsel, køreskader ved markarbejde samt udbyttetab.

Arbejdsgang

Før udlægningen afrømmes ca. 15 cm muldjord, hvorefter overskudsjorden fordeles i et lag på maksimalt 0,5 meter. Tiltaget bidrager samlet set til en mere effektiv og sikker dyrkning af arealet samt en lokal og miljømæssigt hensigtsmæssig håndtering af jorden fra anlægsarbejdet.



Har du spørgsmål?

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

Michael Byg, tlf.: 2370 8859, mail: mmb@spiras.dk eller Mette Skade, tlf.: 2127 3918, mail: ms@spiras.dk


spiras
mere end bare vækst
Minivådområde
Claes Erlang - Maugstrup

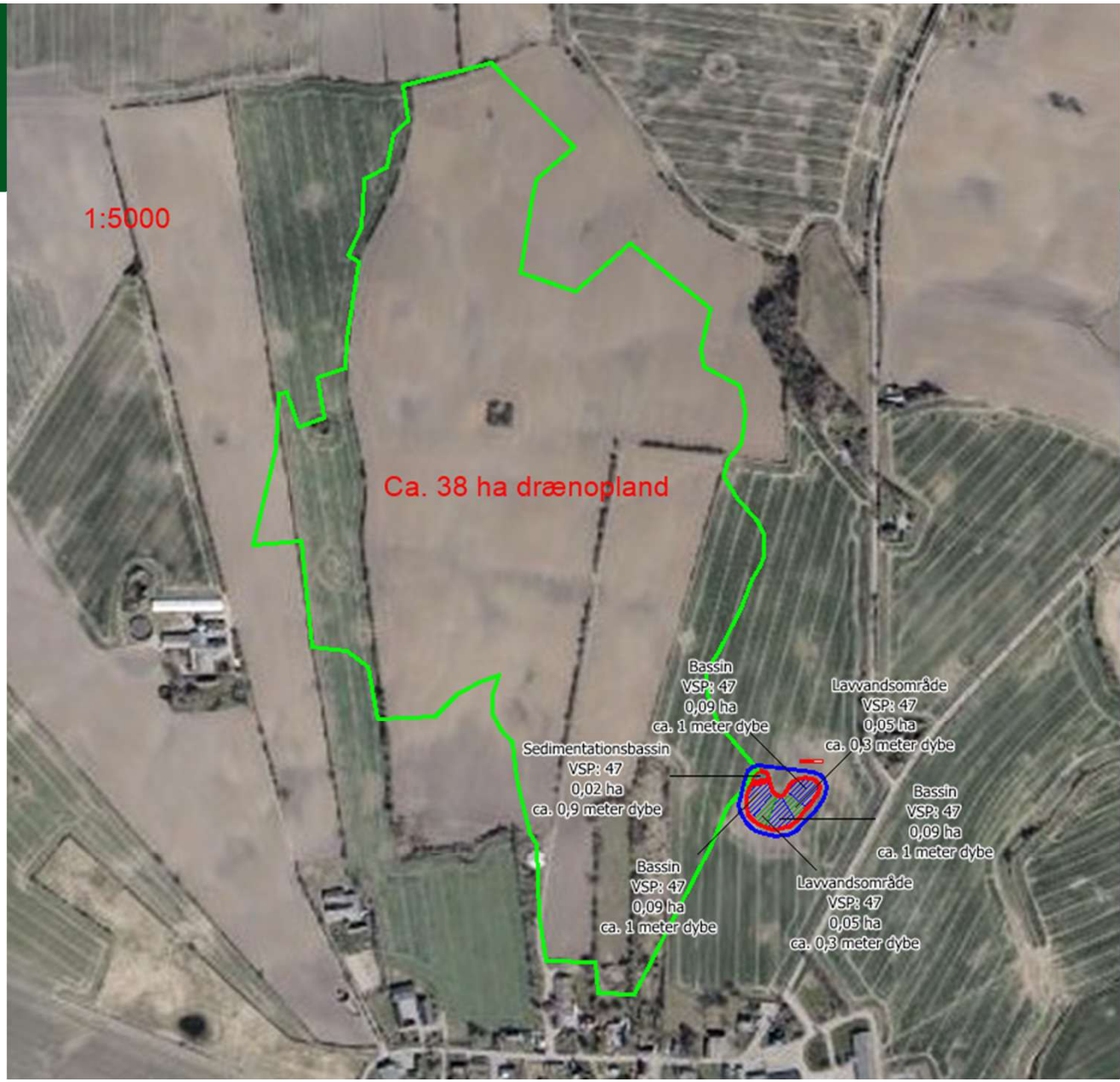
Bilag 1

Skitseprojekt for minivådområde på matr. 3a Maugstrup Ejerlav, Maugstrup



Bilag 1.2

Skitseprojekt
med drænopland



Bilag 1.3

Terrænfald indenfor kote 48,4 → 47,5 hvor minivådområdet er placeret.



Bilag 1.4

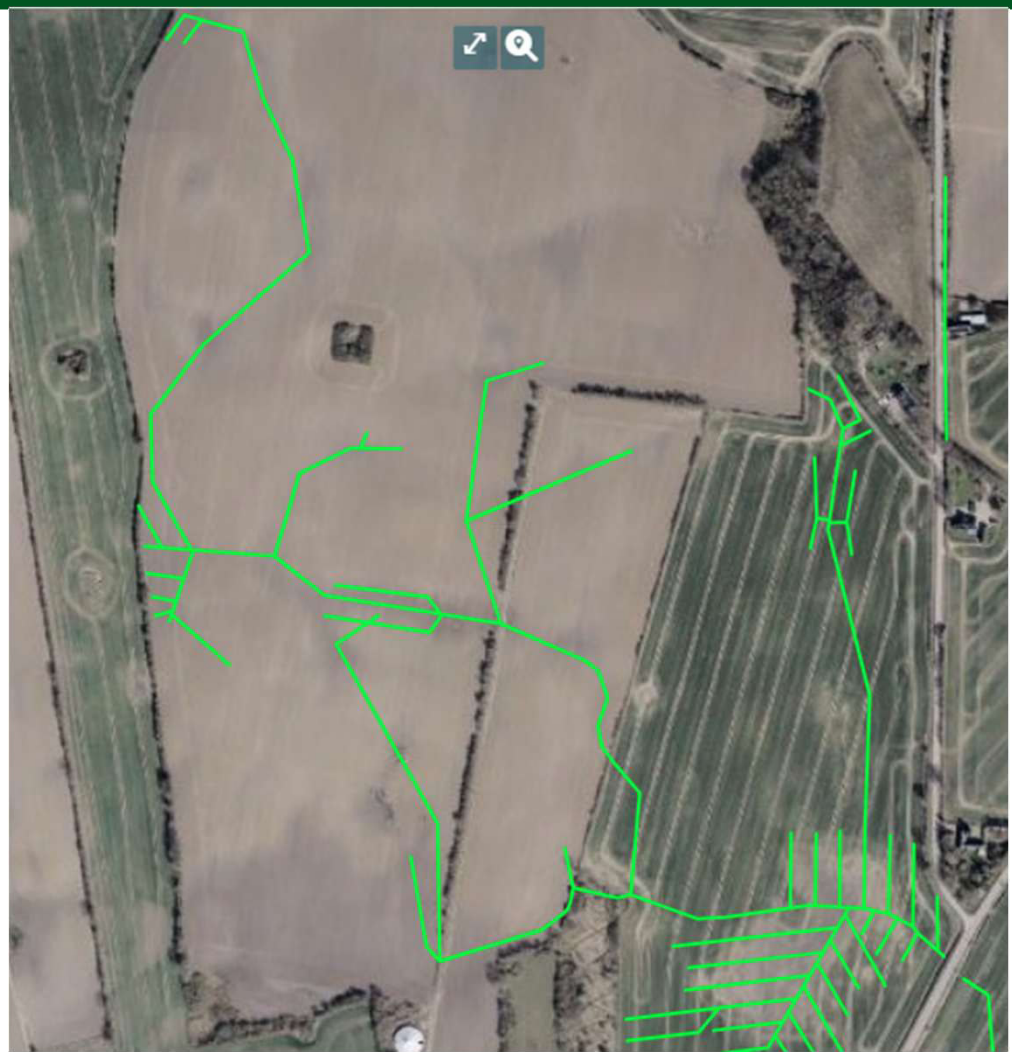
Overskudsjorden placeres på matr. nr. 3a Maugstrup Ejerlav, Maugstrup



Bilag 1.5

DRÆNKORT

Hoveddræn på kortet til venstre der løber minivådområdet. Drænet fra syd føres i omfangsdræn til udløbet af minivådområdet, da det ikke er en del af drænsoplandet.



Bilag 1.6

Volumenberegning – faste mål, der må påregnes en større vægtfylde når jorden udgraves!



TEMA	NAVN	Areal, Ha	Areal, kvm	Arealfordeling, %	Afgraves, kbm	Påfyldes, kbm	Volumen, kbm
Bassin		0,37	3.687	0,0	5.502	0	5.502
Sedimentationsbassin	Sedimentationsbassin	0,02	183	0,0	357	0	357
Bassin	-- SUM --	0,37	3.687	95,3	5.502	0	5.502
Sedimentationsbassin	-- SUM --	0,02	183	4,7	357	0	357
-- SUM --	-- SUM --	0,39	3.870	100,0	5.859	0	5.859
Dige	Dige - Indvendig skrænt	0,09	942	0,0	521	0	521
Dige	-- SUM --	0,09	942	100,0	521	0	521
-- SUM --	-- SUM --	0,09	942	100,0	521	0	521
-- SUM --	-- SUM --	0,48	4.812	0,0	6.380	0	6.380