

Ansøgningsskema

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af minivådområde - Projektbeskrivelse fremgår af vedlagte ansøgning til Haderslev kommune		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Claes Pasgaard Erlang, Kolstrup Bygade 11, 6070 Christiansfeld, Tlf. 20289001, claes@brydegaarden.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Michael Byg, Spiras. Billundvej 3, 6500 Vojens. Tlf. 23708859, mmb@spiras.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Mellemhave 4, 6500 Maugstrup 3a Maugstrup Ejerlav, Maugstrup		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Haderslev		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnin af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: 5000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 1 c
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	0		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0		
Nye arealer, som befæstes i m ²	0		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Formentlig ikke.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	4800 m2		
Projektets bebyggede areal i m ²	0		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:			
Vand- mængde i anlægsperioden	0		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	0		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	0		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	0		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Dette er uafklaret. Som udgangspunkt skal anlægget etableres indenfor 3 år fra 23. marts 2026.		
Projektets karakteristika	Tekst		

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	0		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	0		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	0		
Vand – mængde i driftsfasen	0		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	0		
Andet affald:	0		
Spildevand til rensesanlæg:	0		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0 – der er ikke tale om spildevand, men om rensat drænvand		
Håndtering af regnvand:	0		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		x	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?		x	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		x	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		x	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		x	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			250 m til vandhul
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			450 m, Magstrup kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			5 km, Pamhule skov og Stevning Dam
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om. ER farverne på felterne ikke byttet om ?
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
--	--	---	--

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der er ingen skadelige påvirkninger af miljøet ved det ansøgte projekt, tværtimod modvirker projektet skadelige virkninger på miljøet. Etablering af områder med vandspejl og varierende vanddybder på et areal, som i dag er dyrket landbrugsjord, vil kun have en gavnlig effekt i forhold til flora og fauna.
--	--	--	--

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 23-06-2026

Bygherre/anmelder: Michael Byg, Spiras

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver., hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.



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](tel:23708859), mmb@spiras.dk
- Mette Skade – [21 27 39 18](tel:21273918), 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 matrikelstel er anført.

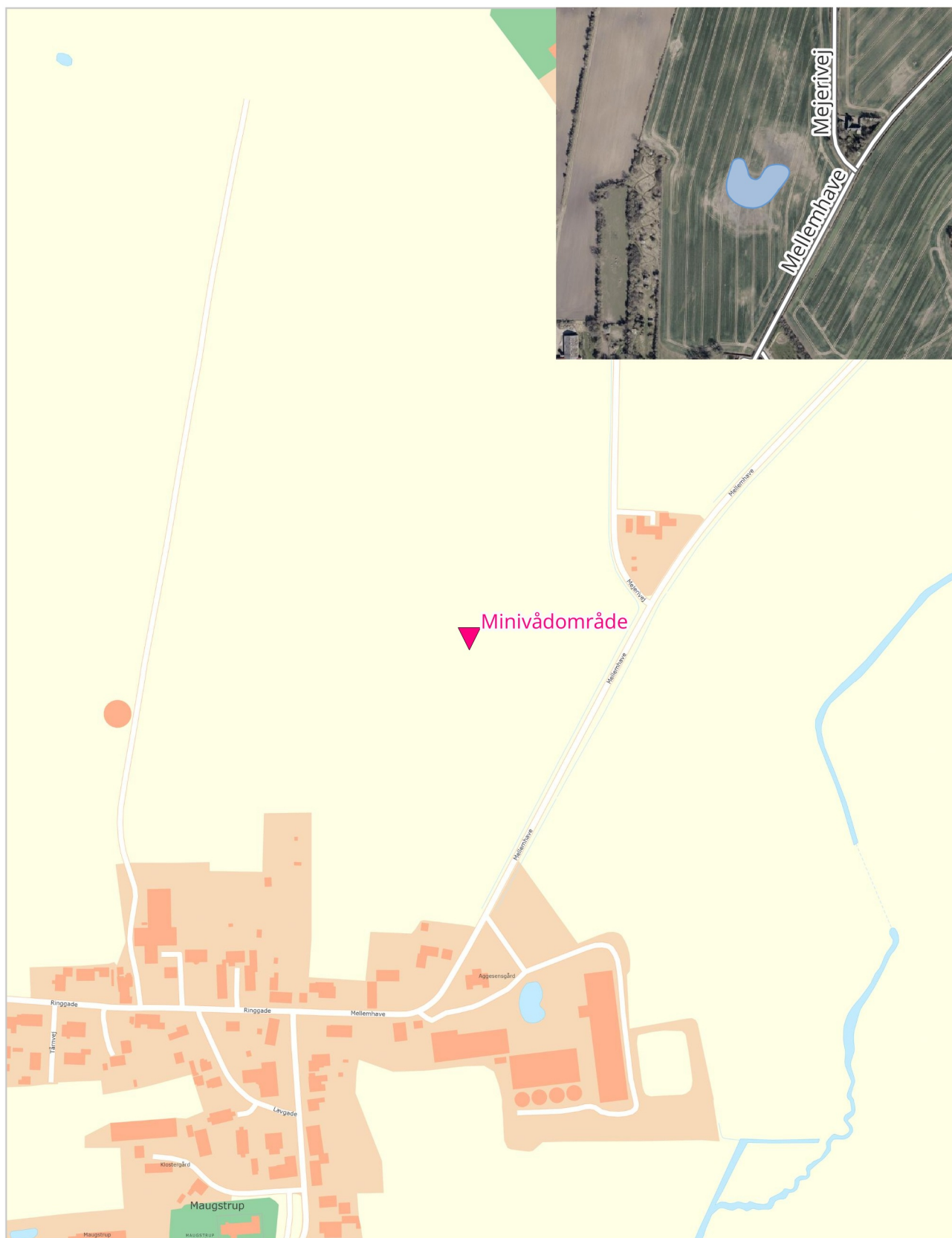
Afstande vil også fremgå af kortet **Matrikelkort**.

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.

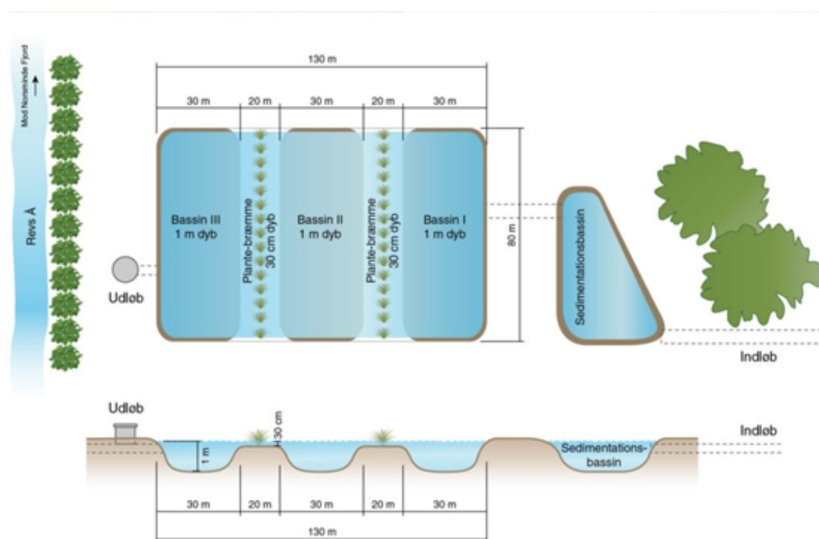
Afstrømningen fra drænsystemet vil være uændret før og efter etablering. I tilfælde af ekstreme nedbørsmængder vil minivådområdet fungere som et midlertidigt forsinkelsesbassin.

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 iltningsstrappe – 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 drænoplanet, 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 drænoplanet 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.



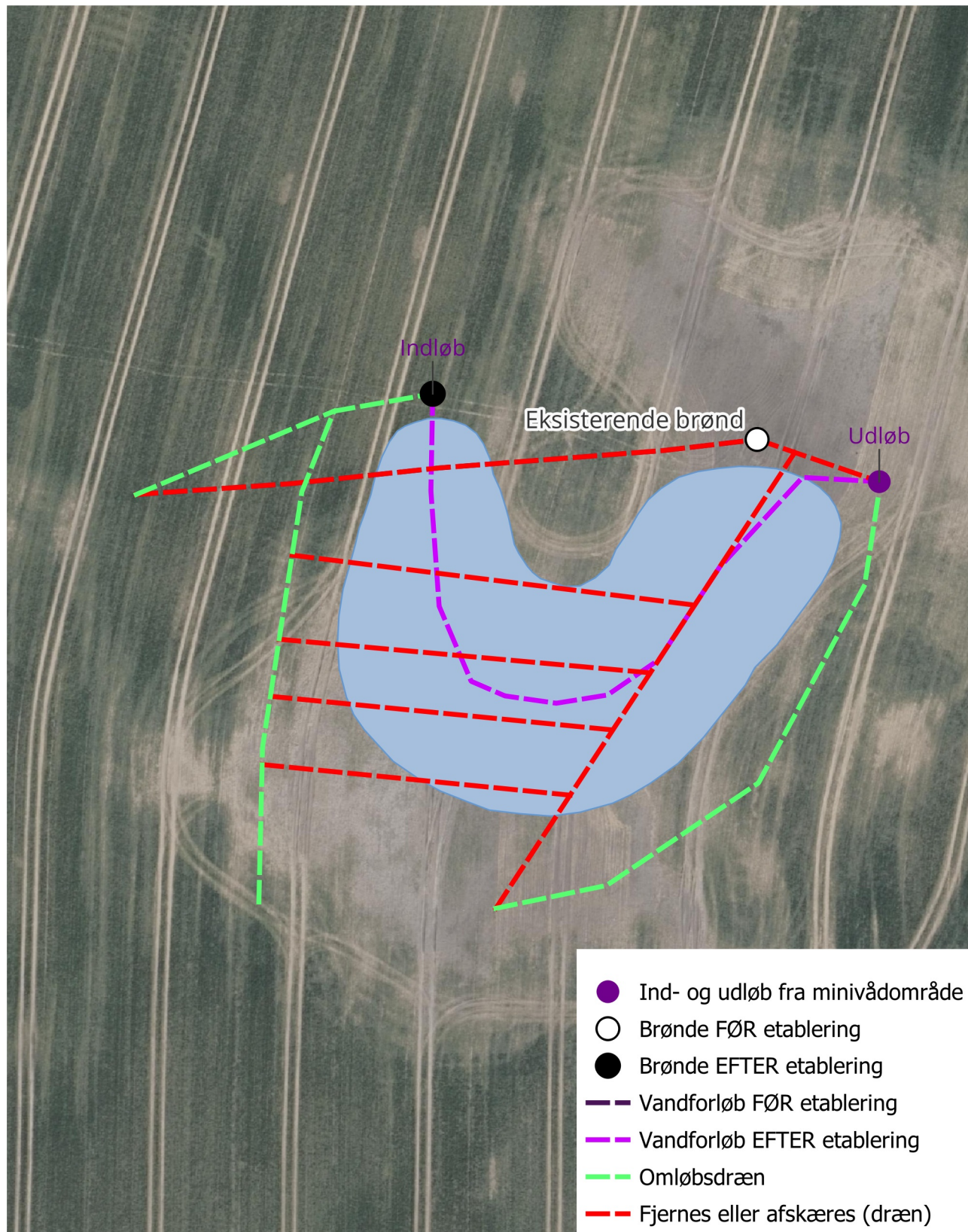
Oversigtskort: Vandforløb

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



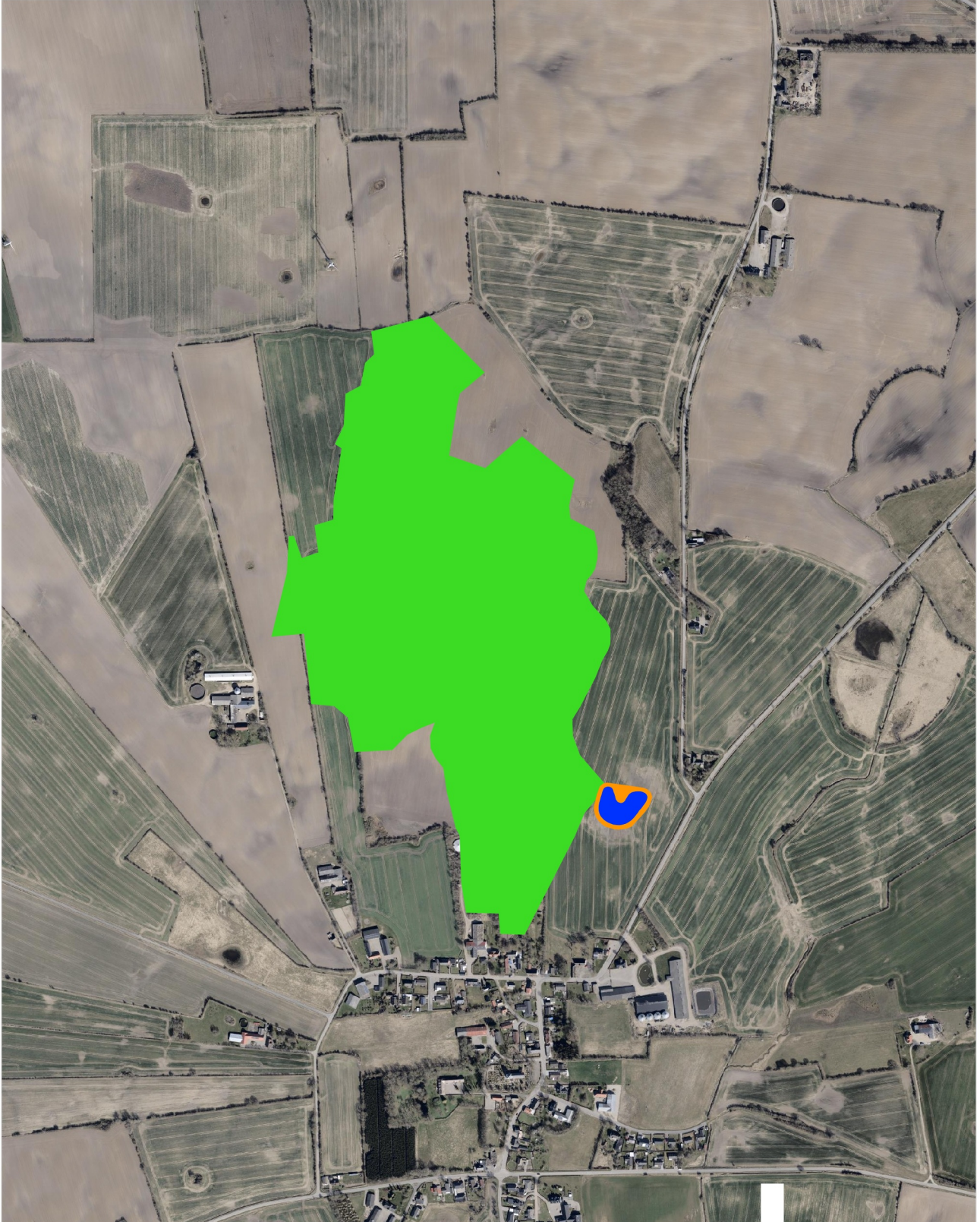
Oversigtskort: Vandforløb

Her ses en skitse over vandforløbet før og efter etablering af minivådområdet. Landmandens oplysninger, 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, Møgstrup 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

mere end bare vækst

Minivådområde

Claes Erlang - Mougstrup



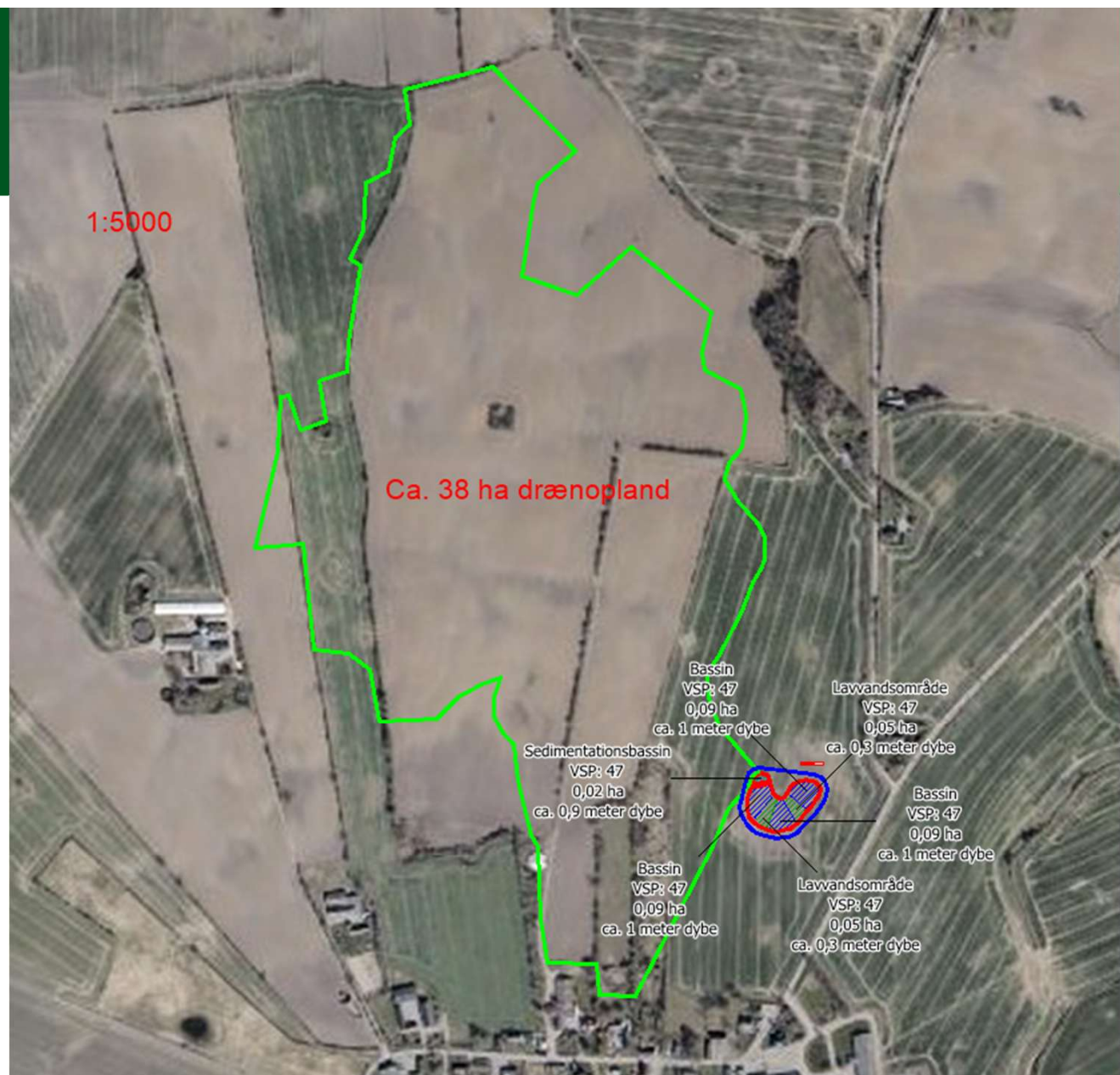
Bilag 1

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



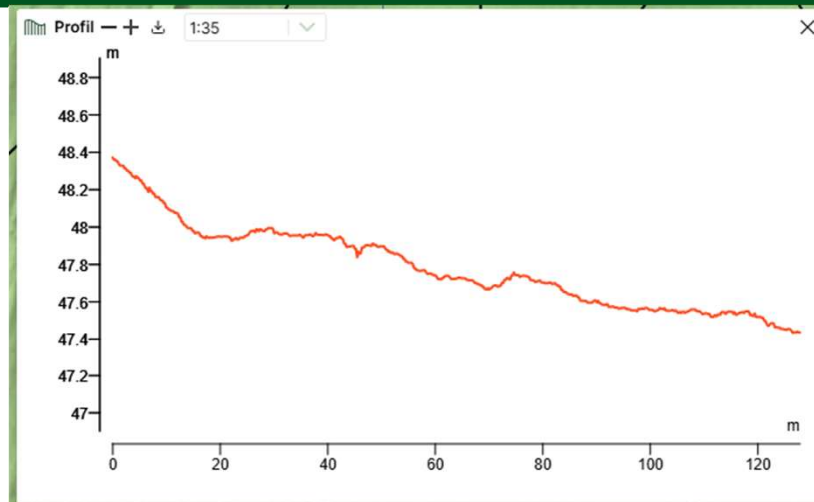
Bilag 1.2

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



Placering af minivådområde
og overskudsjord
MVO 2025

© SDFI

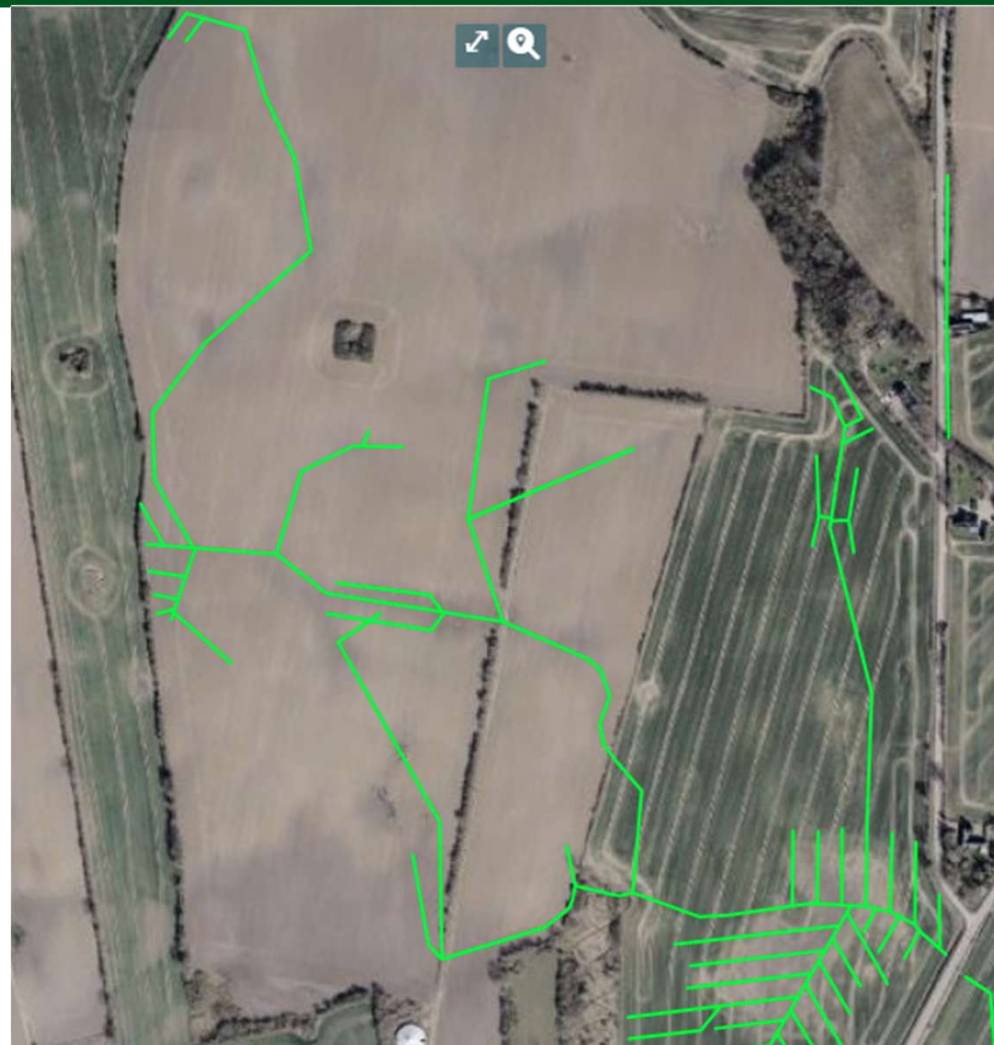
Signaturforklaring

- Minivådområde
- Overskudsjord
- Matrikler

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 drænsområdet.



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

