

Tilladelse til regulering af dræn og etablering af minivådområde

Sønderborg Kommune, Natur og Vandmiljø, giver tilladelse til regulering af dræn og etablering af minivådområde på matr.nr. 657, Blans, Ullerup.



Figur 1. Oversigtskort over projektområdet på matr.nr. 657, Blans, Ullerup i målestoksforhold 1:50.000.

Lovgivning

Tilladelsen er meddelt efter vandløbslovens¹ § 17 og § 3 i reguleringsbekendtgørelsen².

Natur og Vandmiljø

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 64 00

E: post@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk

17-07-2026

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om lov om vandløb

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

Vers. 7, 13-05-2020, initialer: bepo

Vilkår

Du er ansvarlig for, at disse vilkår bliver overholdt:

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet (bilag 2).
2. Ansøger skal selv indhente ledningsoplysninger inden gravearbejdet.
3. Eventuelle fund af arkæologisk materiale skal straks anmeldes til Museum Sønderjylland, og arbejdet standses, jf. museumslovens³ § 27, stk. 2.
4. Materiale fra tømning af sandfanget skal håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning, herunder slambekendtgørelsen⁴.
5. Ved de første tre på hinanden følgende tømninger af sandfanget skal der udtages repræsentative prøver af materialet. Prøverne skal analyseres og klassificeres i henhold til slambekendtgørelsen. Analyseresultaterne skal indsendes til Sønderborg Kommune, Natur og Vandmiljø. Såfremt analyserne dokumenterer, at materialet kan klassificeres som uforurenet, kan materialet efterfølgende udbringes på egne arealer uden yderligere analyser. Hvis materialet ikke kan klassificeres som uforurenet, eller hvis der er mistanke om materialets kvalitet, skal Sønderborg Kommune, Natur og Vandmiljø, kontaktes inden videre håndtering. Orientering skal ske på telefon +45 8872 4085 eller via mail til naturogvandmiljo@sonderborg.dk med henvisning til afgørelsens journalnummer.
6. Sønderborg Kommune kan til enhver tid kræve fornyet prøvetagning af materialet fra tømning af sandfanget, hvis der opstår tvivl om dets kvalitet.
7. Opdages der forurening i jorden, skal Sønderborg Kommune, Natur og Vandmiljø, underrettes i henhold til jordforureningslovens⁵ § 70. Orientering skal ske på telefon +45 8872 4085 eller via mail til naturogvandmiljo@sonderborg.dk med henvisning til afgørelsens journalnummer.
8. Projektet må ikke forringe drænenes afledningsevne for opstrøms liggende ejendomme.
9. Vandet fra anlægget skal iltes via en iltningstrappe, inden det ledes ud i Als Fjord.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

⁴ Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenet jord

10. Fremtidig vedligeholdelse af anlægget påhviler ejeren af matr.nr. 657, Blans, Ullerup. Oprensning af anlægget skal ske efter gældende lovgivning samt uden for fugle og padders ynglesæson, dvs. i perioden mellem 15. september til 15. marts. Grødeskæring skal ligeledes ske uden for fugle og padders ynglesæson.
11. Ansøger og lodsejer af matr.nr. 657, Blans, Ullerup er ansvarlig for tilsyn med projektet.
12. Såfremt at minivådområdet tages ud af drift efter den 10-årige forpligtigelsesperiode, skal Sønderborg Kommunes vandløbsteam orienteres senest 10 hverdage forinden.
13. Tilladelsen er gyldig i 3 år, efter afgørelsen er meddelt. Efter ibrugtagning af tilladelsen har ansøger 6 måneder til at afslutte projektet.

Det er din pligt at oplyse eventuelle rådgivere og entreprenører om tilladelsens vilkår og indhold.

Baggrund

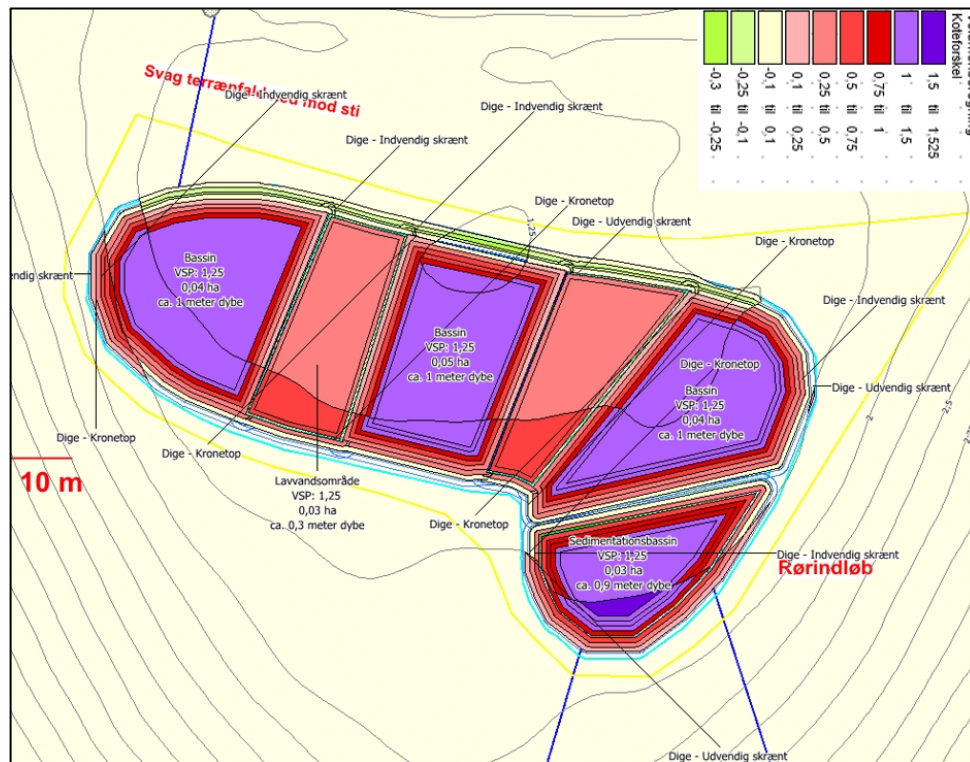
Spiras har på vegne af Jens Lei søgt om tilladelse til at etablere et minivådområde med en vandoverflade på ca. 2.200 m² og et samlet areal på ca. 4.000 m² inkl. brinker og udenomsareal på matr.nr. 657, Blans, Ullerup. Minivådområdet ønskes etableret, så kvælstof og fosfor fra oplandet, som primært består af intensivt landbrug, reduceres, inden det ledes videre ud i Als Fjord.

Projektet er en del af realiseringen af Grøn Trepert, hvor kvælstofudledningen skal reduceres med 44 tons/år, for at kystvandet kan opnå målopfyldelse om god økologisk og god kemisk tilstand. Projektet forventes at reducere kvælstofudledningen til Als Fjord med 146 kg/år.

Minivådområdet ønskes etableret som et buet anlæg med afrundede hjørner. Vandet til minivådområdet tilføres via to hoveddræn; et fra marken som projektet etableres på og et fra nabomarken på matr.nr. 61b, Blans, Ullerup. Oplandet er ca. 20 hektar. I den sydlige del af minivådområdet etableres der et sandfang ved indløbet som adskilles fra de tre øvrige bassiner ved en overrislet bræmme, så anlægget får en samlet vandoverflade. I den nordlige ende etableres der et udløbsrør, hvorfra vandet ledes ned mod kysten via en iltningstrappe (figur 2). Opholdstiden i anlægget er ca. 1 døgn. Både ind- og udløbsrør stensikres med sten rundt om rørene, så de bliver fastgjorte og mindre synlige. Brinkanlægget forventes at blive etableret med en skråning på maksimalt 1:5 og tilsås med græs og/eller blomstrende urter for at modvirke erosion. Såfremt at vandspejlet etableres i kote 1,25 DVR 90, vil det være

nødvendigt at hæve terrænet med ca. 0,5 m på den nordlige side af anlægget for at forhindre overløb.

Se bilag 1 for yderligere beskrivelse.



Afvandings- og miljømæssig vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil få afvandingsmæssige konsekvenser i området.

Kommunen vurderer, at projektet ikke har væsentligt påvirkning på de miljømæssige forhold ved vandløbet. Vurderingen tager hensyn til vandløbets målsætning, arealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV.

Disse vurderinger er nærmere beskrevet i bilag 1.

Økonomi og ejendomsmæssige forhold

Ejendomsoversigt

Matr.nr.	Ejer
657, Blans, Ullerup	Jens Lei
61b, Blans, Ullerup	Karen Rostgård Ravn

Fordeling af udgifter

Lodsejer af matr.nr. 657, Blans, Ullerup afholder alle udgifter i forbindelse med projektet. Der er ansøgt om tilskud til projektet via minivådområdeordningen. Minivådområdeordningen er finansieret af EU-midler under den danske CAP-plan.

Øvrig lovgivning

Regulerings- og minivådområdeprojekter er omfattet af reglerne om VVM, da disse anlæg er optaget på bilag 2 (henholdsvis nr. 10, litra f og nr. 1, litra c) i miljøvurderingsloven⁶. Sønderborg Kommune har afgjort, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse for projektet. Denne afgørelse er udsendt i et særskilt brev forud for denne afgørelse.

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet, da projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, bilag IV arter eller danske rødlistearter i forhold til habitatbekendtgørelsen⁷.

Disse vurderinger er nærmere beskrevet i bilag 1.

I forbindelse med reguleringsprojektet er der som separate afgørelser givet landzonetilladelse.

Høring

Projektet har været fremlagt i 4 ugers offentlig høring i perioden fra den 28. maj 2026 til den 25. juni 2026.

Projektet har samtidig været til udtalelse hos berørte myndigheder og organisationer.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til projektet. Sønderborg Kommune har modtaget to bemærkninger til projektet i høringsperioden.

Udkast til tilladelsen har været i partshøring hos ansøger og dennes rådgiver samt lodsejer af matr.nr. 61b, Blans, Ullerup i perioden fra den 1. juli 2026 til den 15. juli 2026.

Sønderborg Kommune har ikke modtaget høringssvar i perioden.

⁶ Bekendtgørelse af lov nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁷ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Ønsker du at klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden klagefristens udløb.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er meddelt, det vil sige **senest den 14. august 2026**.

Se nærmere i bilag 1.

Har du spørgsmål til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Camilla Hilmi Lund
Telefon 21 81 14 24
cmln@sonderborg.dk

Bilag:

Bilag 1. Supplerende oplysninger og vurderinger til afgørelsen
Bilag 2. Ansøgning

Afgørelsen sendt til:

Ansøger, Britt Bjerre Paulsen, Spiras
Lodsejere af matr.nr. 657 og 61b, Blans, Ullerup
Danmarks Naturfredningsforening: dnsønderborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk –
tha@sportsfiskerforbundet.dk - sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Friluftsrådet: lokalraad@friluftsradet.dk - sønderborg@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk - sønderborg@dof.dk
Vandplejen A.N.A., Finn Pedersen: finnmai@hotmail.com

Bilag 1. Supplerende oplysninger og vurderinger til afgørelsen

Afvandingsmæssige forhold og miljømæssig vurdering

Projektet vil ikke få afvandingsmæssige konsekvenser i området.

Kommunen vurderer, at etableringen af anlægget ikke vil medføre afvandingsmæssige konsekvenser, da anlægget tilstræbes at blive anlagt i en tør periode. Såfremt at der skulle komme ekstreme nedbørsmængder under anlægsarbejdet, vil overfladevandet blive afledt og opsamlet i de udgravede bassiner. Bassinerne vil både i anlægs- og driftsfasen fungere som et forsinkelsesbassin ved ekstreme nedbørsmængder. Eftersom anlægget etableres med et frit ind- og udløbsrør, og der ikke ændres i faldet på op- og nedstrøms liggende rør, vurderes det, at projektet ikke vil medføre risiko for tilbagestuvning.

Miljømæssig vurdering

Målsat vandløb, søer og kystvande

Der er ingen miljømål for de private dræn som tilfører vand til anlægget.

Anlægget afvander i Als Fjord som et er målsat kystvand i Vandområdeplanerne 2021-2027 og skal som minimum opnå god økologisk og god kemisk tilstand. Den nuværende økologiske og kemiske tilstand for Als Fjord fremgår af nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Den nuværende økologiske og kemiske tilstand i Als Fjord, jf. data fra MiljøGIS.

Nuværende økologiske tilstand		Nuværende kemiske tilstand
Fytoplankton (klorofyl)	Ringe	Ikke-god
Rodfæstede bundplanter (f.eks. ålegræs og vandaks)	Ringe	
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Ringe	
Iltindhold	Ikke anvendelig	
Vandets klarhed	Ikke anvendelig	
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god	
Samlet økologisk tilstand	Ringe	

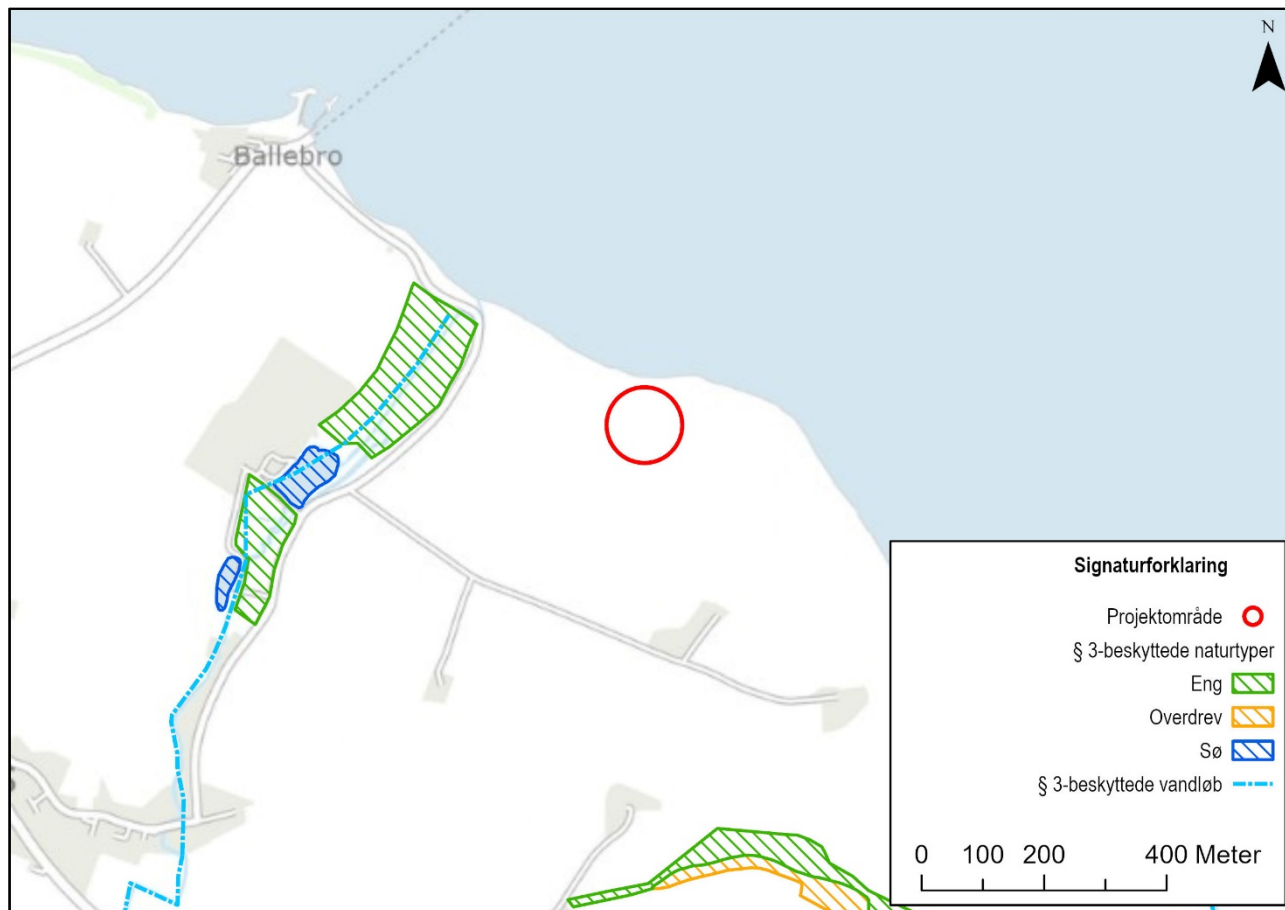
Projektet vurderes til at understøtte kystvandets mulighed for at opnå målopfyldelse, idet den forventede kvælstofreduktion fra projektet er ca. 146 tons/år.

Tømning af sandfanget

Materiale fra tømning af sandfanget må ikke uden videre udlægges på de omkringliggende marker, da det over tid kan indeholde ophobede stoffer fra oplandet og bør derfor ikke betragtes som almindelig jord. Hvis materialet ønskes udlagt på de omkringliggende marker, skal det sikres, at materialet ikke er forurenet og håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning, herunder jordflytningsbekendtgørelsen og jordforureningsloven. Hvis der er tegn på forurening, må materialet ikke udlægges på de omkringliggende marker, men skal bortskaffes til godkendt modtager.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Anlægget ligger ikke i tilknytning til vandløb eller naturtyper der er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens¹ § 3. Mindsteafstanden til det nærmeste vandløb og naturareal om er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3 er henholdsvis ca. 268 m mod vest og 240 m mod vest.



Figur 1. Oversigtskort over vandløb og naturtyper der er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3 nær projektområdet i målestoksforhold 1:10.000.

Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde, ynglested eller sporadisk levested i projektområdet. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser² samt vores øvrige kendskab, vurderer vi, at der er tale om følgende arter: Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, dværgflagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, hasselmus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, løvfrø, spidssnudet frø og strandtudse.

Ifølge habitatdirektivet må yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om lov om naturbeskyttelse

² Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV

Markfirben yngler typisk på solvendte skråninger med bar jord, sand og sparsom bevoksning. Om vinteren raster markfirben nedgravet i solvendte skråninger med veldrænede jorder. På lokaliteten findes der en nordvendt skrænt som vurderes ikke at være et eget levested for markfirben, da den får begrænset med direkte sollys. Arealet omfatter i øvrigt ikke terrænelementer eller områder, der vurderes at være egnede som levesteder for markfirben.

Hasselmus bor langs skovbrynet i løv- eller blandingsskov med rig undervegetation med bærbuske, urter og tornede vækster. Eksempler på sådanne områder er lysninger, grøfter og artsrige levende hegn. Projektet påvirker ikke områder med en artsrig vegetation, der vurderes at være et egnet levested for hasselmusen.

Odderen er tilknyttet vådområder og findes i stillestående som rindende vand og både i saltvand og ferskvand. Søer og moser med store rørskovsområder er især velegnede levesteder for odderen. Projektet vurderes ikke at have en væsentlig indflydelse på odderens yngle- og rasteområder.

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.

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 anlægges i et område, hvor der har været et temporært vandhul. I stedet for et temporært vandhul er der fremadrettet et vedvarende vandhul.

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 ikke vådområder, men projektet anlægges i et område, hvor der har været et temporært vandhul. I stedet for et temporært vandhul er der fremadrettet et vedvarende vandhul. Derudover påvirker projektet ikke brombærbuske og levende hegn i tilknytning til egnede yngleområder.

Spidssnudet frø forekommer i moser på enge og fugtige steder i skove. Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder fra små vandhuller til store søer og fra overskyggede ellesumpe til lysåbne vandhuller. Ynglesuccesen er afhængig af, at der i tilknytning til ynglevandhullet kan findes enge eller moser, hvor ynglet kan finde føde. Arten raster nær ynglestedet. Projektet påvirker ikke vandhuller eller dertil knyttede enge og moser.

Strandtudse foretrækker lysåbne tidsvise våde vandhuller og bredden langs større næringsfattige søer. Langs de indre danske kyststrækninger foretrækker strandtudsens særligt afgræssede strandenge og fugtige lavninger omkring kystlaguner. Yngle- og rasteområder dækker normalt samme område. Projektet påvirker ikke strandenge og lavninger omkring kysten, men det anlægges i et område, hvor der har været et temporært vandhul som fremover vil være vedvarende.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter.

Danske rødlistearter

Rødlisten er en liste over plante- og dyrearter, som er forsvundet i nyere tid, i fare for at forsvinde, eller sjældne.

Tabel 2. Oversigt over registrerede fund af rødlistede plante- og dyrearter inden for en radius af ca. 500 m af projektområdet. Ingen af arterne er registreret i selve projektområdet. Søgningen er foretaget den 19. februar 2026 på Arter.dk.

Dansk navn	Rødlistet kategori
Blishøne	Sårbar (VU)
Digesvale	Næsten truet (NT)
Grønsisken	Næsten truet (NT)
Hjejle	Kritisk truet (CR)
Hvinand	Sårbar (VU)
Hættemåge	Truet (EN)
Isfugl	Sårbar (VU)
Sanglærke	Næsten truet (NT)
Sangsvane	Sårbar (VU)
Stor skallesluger	Sårbar (VU)
Stær	Sårbar (VU)
Toppet lappedykker	Sårbar (VU)
Toppet skallesluger	Sårbar (VU)
Vibe	Sårbar (VU)

Da anlægget etableres på et areal som har været brugt til intensivt landbrug, vurderer kommunen, at flere af de rødlistede arter som fremgår af ovenstående tabel 2 potentielt kan bruge anlægget som fourageringssted, men at det ikke er egnet som hverken yngle- eller rastested.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)

Projektet er omfattet af bestemmelserne i habitatbekendtgørelsen³. Der skal foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter og planer kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jøvnfør § 6 i habitatbekendtgørelsen. Dette gælder også, selvom projektet finder sted uden for Natura 2000-områder, da det kan have betydning ind i Natura 2000-området.

Projektområdet ligger ikke i umiddelbar tilknytning til internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), dvs. habitatområder, fuglebeskyttelsesområder eller Ramsarområder.

Mindsteafstanden til det nærmeste Natura 2000-område, Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov (habitatområde nr. H83 og fuglebeskyttelsesområde nr. F68), er ca. 7,3 km mod sydvest. Området er udpeget for at beskytte en række naturtyper og/eller dyrearter (se tabel 3).

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Tabel 3. Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype.

Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H83	
Naturtyper	Bøg på muld
	Bøg på mor med kristtorn
	Elle- og askeskov*
	Ege-blandskov
	Hængesæk
	Kildevæld*
	Kransnålalge-sø
	Lagune*
	Nedbrudt højmoser
	Næringsrig sø
	Rigkær
	Skovbevokset tørvemose*
Arter	Stor vandsalamander
	Sumpvindelsnegl
Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. F68	
Fugle	Hvæpsevåge (ynglefugl)
	Isfugl (ynglefugl)
	Rødrygget tornskade (ynglefugl)
	Rørhøg (ynglefugl)

De udpegede naturtyper i Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rodeskov er særlig følsomme over for ændringer i hydrologien eller tilførsel af næringsstoffer. Projektet omfatter ikke ændringer af hydrologien eller tilfører næringsstoffer til Natura 2000-området. Projektet påvirker derfor ikke naturtyperne væsentligt.

Arterne og fuglene er afhængige af de åbne, våde og varierende naturtyper i selve habitatområdet og i nær tilknytning hertil. Selvom fuglene kan have et stort territorie, er de hovedsageligt tilknyttet til de naturtyper som er en del af udpegningsgrundlaget. Da projektet ikke påvirker naturtyperne, vil det heller ikke have en væsentlig påvirkning af arterne og fuglene. Projektet omfatter ikke støj, belysning eller andre potentielle gener for arter og fugle.

På denne baggrund vurderer kommunen, at projektet ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter forringer levevilkårene for de arter og naturtyper i udpegningsgrundlaget.

Klagevejledning

Tilladelsen kan i henhold til vandløbsloven påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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
- Klageberettiget interesseorganisationer

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er meddelt. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden klagefristens udløb, det vil sige **senest den 14. august 2026**.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk. Du logger på klageportalen med Nem-Login. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Sønderborg Kommune. Hvis Sønderborg Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen din klage videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du vil få besked.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. Betingelserne for at blive fritaget kan ses her:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.



Til Sønderborg Kommune, Natur og Vandløb

Aabenraa, den 8. oktober 2025

Vedr. Ansøgning om reguleringstilladelse efter Vandløbsloven til etablering af et minivådområde på matr. 657 Blans, Ullerup

På vegne af Jens Lei, Ballegård, Ballebrovej 17, 6400 Sønderborg, fremsendes hermed ansøgning om reguleringstilladelse efter Vandløbsloven til etablering af et minivådområde på ca. 2200 m² på matr. 657 Blans, Ullerup, i Sønderborg Kommune.

Minivådområdet ønskes etableret i tilknytning til et privat dræn, der har afløb direkte til stranden ca. 315 m øst for Ballebrovej. Planen er, at vandet fra et opland på 20 ha ledes ind gennem minivådområdet.





Minivådområdet anlægges med en vandflade på ca. 2200 m².



Minivådområdet består af et sandfang og et større sammenhængende bassin, der er inddelt i dybe og lavvandede zoner. Mellem sandfanget og det store bassin er der en overrislet bræmme, hvor vandstanden bare er 5-10 cm. Bræmmen sikrer, at vandet tilbageholdes i sandfanget, indtil sand og ler har bundfældet sig. Ved at etablere en overrislet bræmme i stedet for rørføring mellem sandfang og 1. dybe bassin, sikres, det at sandfanget ikke kommer til at virke som opstuvningsbassin, og anlægget ser mere naturligt ud.

Vandspejlet i minivådområdet søges lagt så højt i terrænet som muligt, for at grave så lidt som muligt, og for at undgå at anlægget kommer til at virke som et hul i terrænet. Det tilstræbes at følge landskabskonturerne så vidt som muligt. Der vil blive bygget ca. ½ m brink op mod nord i den vestlige ende af bassinet. Bund og sider komprimeres, så de bliver tætte / lavpermeable, jf. krav i tilskudsordningen.

Røret, som vandet kommer i, ligger ikke så dybt, så der vil ikke skulle graves langt ned for at komme under dræn-dybde. Terrænet ved indløbet til minivådområdet ligger i kote 2-2,5 DVR 90, og der sigtes på at lægge vandspejlet i kote 1,25 DVR 90. Se også ansøgning om landzonetilladelse, som er indsendt til kommunen.

Som det ses af kortet nedenfor fra arealinformation, så er der tale om en lavning, hvor der ofte står vand, så der vil ikke være tale om en stor ændring. Derimod vil det sikres, at drænvandet fra marken altid har en opholdstid, inden det løber ud i fjorden, hvorved der sker en rensning. Og selve minivådområdets areal vil blive taget ud af dyrkning, så det ikke tilføres gødning, som risikerer at gå til spilde.



I dag ledes drænvandet fra oplandet direkte ud til kysten uden nogen tilbageholdelse af kvælstof og fosfor. Ved at etablere et minivådområde, vil det sikres, at drænvandet fra marken altid har en opholdstid, inden det løber ud i fjorden, hvorved der sker en rensning.

Det skal sikres, at der er frit indløb i sandfanget, dvs. at udløbskoten er lavere end indløbskoten.

Selve anlægget består af et sandfang, som skal være ca. 90 cm dybt, en overrislet bræmme, og derefter et bassin inddelt i 5 zoner, der skiftevis er dybe (ca. 1m) og lavvandede (ca. 30 cm).



Efter udløbet af det sidste dybe bassin ledes vandet til en iltningsbrønd eller iltningstrappe. I dette projekt søger vi om at få lov at etablere en iltningstrappe med nogle sten, som vandet kan risle ned over ved strandvolden, inden det ledes videre ud til stranden. I øvrigt vil behovet for iltning være mindre, da vandet ikke tilledes et vandløb, men ledes direkte ud i havet.

Udløbet fra minivådområdet skal være min. lige så stort i tværsnitsareal som indløbet, for at undgå at anlægget støver vandet op. Anlægget vil dog have en vis buffervirkning, da vandet ved store afstrømningshændelser kan stige op i anlægget, indtil at udløbet kan følge med. Vandet ledes fra udløbet i rør under stien, der går langs med kysten. Fra iltningstrappen ledes vandet ind i det eksisterende rørlagte vandløb, og under vejen.

Der kan evt. etableres et nød-overløb, der styrer den maksimale vandstand, i form af en stenforet sænkning i brinken, som vandet kan følge, hvis det stiger mere end ca. 30 cm over udløbskoten.

Udløbet fra det sidste dybe bassin er dykket – det kan enten ligge med bund af rør i udløbskoten og være forsynet med en bøjning, eller det kan ligge dykket i vandsøjlen, så vandet skal stige op i røret og løbe over en tærskel i en brønd uden for minivådområdet.

Hvis der findes andre dræn end de kendte rørindløb, så vil de blive samlet op i et omfangsdræn på sydsiden og ledt ind i minivådområdets sandfang.

Tidshorisonten på projektet er, at det ønskes etableret i foråret eller sommeren 2026, i en tør periode.



Udtagningskonsulenterne

Alle udgifter ved projektet afholdes af ansøger, der har søgt tilskud via Minivådområdeordningen.

Al fremtidig vedligeholdelse forestås af ansøger / ejer. Anlægget skal opretholdes i 10 år, men forventes at være permanent. Vedligeholdelse forventes at bestå i oprensning af sandfanget i et omfang, så der altid er frit indløb til sandfanget, samt evt. grødeskæring, hvis der gror så meget grøde, at vandet ikke kan fordele sig rundt i hele anlægget, men f.eks. løber i en strømmende midt i anlægget.

Jens Lei og undertegnede håber, at Sønderborg Kommune vil meddele en reguleringstilladelse til det ansøgte projekt og står naturligvis til rådighed hvis der skulle være spørgsmål eller behov for yderligere oplysninger. Der er søgt om landzonetilladelse til projektet ved Sønderborg Kommune, og der vedlægges en ansøgning om VVM-screening. Der er endvidere søgt dispensation efter Strandbeskyttelseslinien, og sagen er under behandling ved Kystdirektoratet, der umiddelbart vurderer, at de nok kan give dispensation.

Jens kan kontaktes på tlf. 23811711 eller på jenslei@ballegaard.info

Med venlig hilsen

Britt Bjerre Paulsen

Udtagningskonsulent, miljørådgiver v. Spiras, Aabenraa.

Tlf. 61617993 / email: bbp@spiras.dk