

Claus Rymand Wehl  
Ertebjergvej 16  
6470 Sydals

## **Tilladelse til regulering af privat rørlagt vandløb i forbindelse med etablering af minivådområde**

Sønderborg Kommune, Vand og Natur, giver hermed tilladelse til regulering af privat rørlagt vandløb, der afvandes til privat rørlagt vandløb T38 og videre til det offentlige vandløb T39 og Pulverbækken. Reguleringen består i at der etableres et minivådområde på det rørlagte vandløb på matrikel nummer 605 Tandslet Ejerlav, Tandslet.

### **Tilladelse til regulering af vandløb**

Tilladelsen til regulering af privat rørlagt vandløb meddeles efter vandløbsloven<sup>1</sup> på følgende vilkår:

- Projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- Afstrømningsforholdene i området må ikke forringes.
- Eventuelle dræn der leder ind i projektområdet, skal opretholde deres funktion.
- Udvaskning af sand og jord skal begrænses mest muligt i forbindelse med etableringen.
- Rørlagt vandløb eller dræn der lægges om skal ligge med minimum 2 ‰ fald.
- Vand fra anlægget skal iltes inden udløb i det eksisterende rørlagte vandløb.
- Ansøger indhenter selv ledningsoplysninger inden gravearbejdet.
- Eventuelle fund af arkæologisk materiale skal straks anmeldes til Museum Sønderjylland og arbejdet standses, jf. museumslovens § 27 stk. 2.
- Opdages der forurening i jorden, skal Sønderborg Kommune underrettes i henhold til § 70 i jordforureningsloven.
- Landzonetilladelse skal foreligge inden denne tilladelse kan udnyttes.
- Sønderborg Kommune kan ikke gøres ansvarlig for skader, der kan henføres til dette projekt.
- Ansøger og rådgiver er ansvarlig for tilsyn med projektet.
- Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen for godkendelsen.

#### **Vand og Natur**

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

E: [post@sonderborg.dk](mailto:post@sonderborg.dk)  
W: [sonderborgkommune.dk](http://sonderborgkommune.dk)

<sup>1</sup> Afgørelsen er meddelt i henhold til § 17 i Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om lov om vandløb (Vandløbsloven) og § 3 i Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering m.v.

- Sønderborg Kommune skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført.

## Baggrund

Ansøger ønsker at etablere et minivådområde, der har til formål rense drænvandet for kvælstof og fosfor, inden det udledes i Augustenborg Fjord. Dette projekt vil bidrage til at opfylde de nationale vandområdeplaner, der er en plan for at forbedre det danske vandmiljø.

Minivådområdet ønskes etableret i tilknytning til et privat rørlagt vandløb. Det afvander via privat vandløb T38 og de offentlige vandløb T39 og Pulverbækken til Augustenborg Fjord. Se bilag 1 "Oversigtskort".

Minivådområdet består af et sandfang og et større sammenhængende bassin, der er inddelt i dybe og lavvandede zoner. Minivådområdet konstrueres for at optimere på renseevnen. Imellem sandfanget og det store bassin etableres en græsklædt vold, som vandet via et dykket rør bevæger sig igennem.

## Forudgående høringsperiode

Projektet er i offentlig høring i perioden fra den 2. maj 2023 til den 30. maj 2023.

I høringsperioden var muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til projektet. Sønderborg Kommune har ikke modtaget indsigelser til projektet i høringsperioden.

Museum Sønderjylland er kommet med en arkæologisk udtalelse. Musset vurderer at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejdet er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.

## Vurdering af projektets miljømæssige og afvandingsmæssige betydning

### Målsat vandløb

Vandløbssystemet som minivådområdet ligger i kan ses på bilag 1 "Oversigtskort". Minivådområdet etableres i tilknytning til et privat rørlagt vandløb, som har udløb i T38 og videre til Pulverbæk som leder ud til Mjang Dam og videre til Lillehav, der i sidste ende har udløb til Augustenborg Fjord.

Vandløbet Pulverbækken er målsat til god økologisk tilstand ca. 50 meter nedstrøms, fra hvor vandløbet H56 har udløb i Pulverbækken jf. vandområdeplanerne 2015-2021. Vandløbet opfylder målsætningen på kvalitetsparametrene for smådyr, fisk og planter. En reduktion i mængden af næringsstoffer vurderes ikke at påvirke vandløbets evne til at bevare målopfyldelse, tværtimod vil en begrænsning af udledning af næringsstoffer bidrage til at bevare vandløbet i god økologisk tilstand.

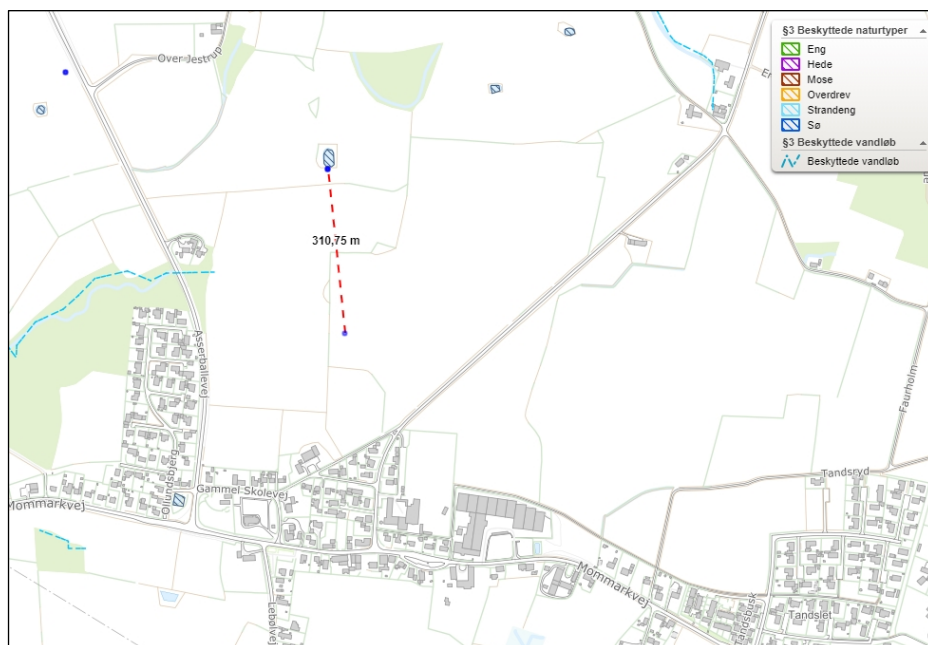
Søerne Mjang Dam og Lillehav er målsat til god økologisk tilstand. De opfylder ikke målsætningen for bl.a. kvalitetsparametrene klorofyl, fosforindhold og kvælstofindhold. En reduktion i tilførslen af næringsstoffer, som følge af minivådområdets etablering, vil øge sandsynligheden for at opnå målopfyldelse i de to målsatte søer.

Kystvandet Augustenborg Fjord er også målsat i henhold til vandområdeplanerne. Augustenborg Fjords tilstand for fytoplankton, rodfæstede bundplanter og bunddyr opfylder ikke målsætningen om god økologisk kvalitet. En reduktion i udledningen af næringsstoffer vil øge sandsynligheden for målopfyldelse på nævnte parametre.

### Beskyttet natur

Det private rørlagte vandløb er ikke et beskyttet vandløb i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektområdet ligger ikke i tilknytning til arealer som er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3 (se nedenstående kort).



Figur 1. Beskyttede naturtyper og vandløb jf. naturbeskyttelseslovens § 3

I en afstand på ca. 300 m ligger to § 3 beskyttede søer. Etablering af minivådområdet vurderes ikke til at påvirke søerne væsentligt. På den strækning nedenstrøms fra hvor minivådområdet etableres er vandløbet beskyttet af § 3. Etableringen af minivådområdet mindsker udledningen af næringsstofferne kvælstof og fosfor. Det vurderes ikke, at det vil påvirke vandløbet negativt i væsentlig grad.

Projektet vil ikke medføre en tilstandsændring i natur, beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og kræver derfor ikke en dispensation.

### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder)

Projektet er omfattet af bestemmelserne i habitatbekendtgørelsen. 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, jævnfør § 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 Ramsar områder.

Nærmeste Natura 2000-område er Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, der består af habitatområde nr. H173. Der er ca. 4.500 m til området. Vandløbet afvander ikke hertil.

Området er udpeget som Natura 2000-område på grund af en række naturtyper og arter (se tabel 1).

Tabel 1. 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. H173 |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Naturtyper                                    | Bugt      |
|                                               | Rev       |
|                                               | Sandbanke |
| Arter                                         | Marsvin   |

De udpegede naturtyper i Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als er særlig følsomme overfor bl.a. bundsløbende fiskeri. Projektet påvirker ikke naturtyperne i udpegningsgrundlaget. Marsvin kan ende som bifangst i garnfiskeriet, og er følsomt over for ændringer i naturtyperne. Projektet inkluderer ikke nogen af disse. Projektet påvirker derfor ikke naturtyperne væsentligt.

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.

### 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 Miljøundersøgelser samt vores øvrige kendskab, vurderer vi, at der er tale om

følgende arter: Sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander, løvfrø, spidssnudet frø.

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.

Markfirben yngler typisk på sol-vendte skrån timer med bar jord, sand og sparsom bevoksning. Om vinteren raster markfirben nedgravet i solvendte skrån timer med vel drænede jorder. På lokaliteten findes ingen sydvendte skrån timer og arealet omfatter i øvrigt ikke terrænelementer eller områder, der vurderes at være egnede som levesteder for markfirben.

Stor vandsalamander lever om sommeren i rene vandhuller som oftest mellem 50 - 2500 m<sup>2</sup>. 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.

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 lavvandede vandhuller eller vådområder. Derudover påvirker projektet ikke brombærbuske og levende hegn i tilknytning til egnede yngleområder.

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

### **Afvandingsmæssige forhold**

Projektet ændrer ikke på ind- og udløbs dimensioner eller hældninger af rør. Projektet vil derfor ikke kunne opstuve vand over den eksisterende udløbskote. Projektet vurderes ikke til at have afvandingsmæssige konsekvenser i området.

### **Økonomi og ejendoms mæssige forhold**

#### **Ejendomsoversigt**

Projektet omfatter kun matrikel nummer 605 Tandslet Ejerlav, Tandslet.

Det vurderes ikke, at andre matrikler bliver væsentligt berørt af anlægsarbejdet. Naboerne er blevet hørt i forbindelse med sagsbehandlingen af landzonetilladelsen, og de havde ingen bemærkninger. Det skønnes ikke, at nogle får væsentligt afstrømningsmæssig nytte af projektet.

#### **Fordeling af udgifter**

Udgifterne til projektet afholdes af ansøger, som har søgt tilskud via minivådområdeordningen.

### **Forhold til øvrig lovgivning**

Der er i forbindelse med reguleringsprojektet foretaget VVM-screening på dette. Konklusionen på screeningen er, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

I forbindelse med reguleringsprojektet er der som separat afgørelse også givet landzonetilladelse.

### **Klagevejledning**

Tilladelsen kan i henhold til vandløbsloven påklages til Miljø- og Fødevareklage-nævnet af:

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

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er meddelt dvs. senest den 6. juli 2023.

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

Du klager via klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på klageportalen med Mit-ID. 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 får besked om videresendelsen.

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/miljo-og-foedevareklagenavnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

Er der spørgsmål til denne afgørelse, er I velkomne til at kontakte mig.



Venlig hilsen  
Alexander Witt Sabroe  
Biolog  
[also@sonderborg.dk](mailto:also@sonderborg.dk)  
Telefon  
21324808

**Bilag:**

1. Oversigtskort

**Afgørelsen sendt til:**

Ansøger og lodsejer Claus Wehl  
Rådgiver Britt Bjerre Paulsen  
Danmarks Naturfredningsforening: [dnsønderborg-sager@dn.dk](mailto:dnsønderborg-sager@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk) –  
[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) - [sydostjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:sydostjylland@sportsfiskerforbundet.dk)  
Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) - [soenderjylland@friluftsradet.dk](mailto:soenderjylland@friluftsradet.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - [soenderborg@dof.dk](mailto:soenderborg@dof.dk)  
Vandplejen A.N.A., Rudi Haupt: [mr.haupt@outlook.dk](mailto:mr.haupt@outlook.dk)