

Jens Peter Christiansen
Stevningnorvej 19 Nygården
6430 Nordborg

Tilladelse til regulering af privat rørlagt vandløb og etablering af minivådområde

Sønderborg Kommune, Vand og Natur, giver hermed tilladelse til regulering af et rørlagt privat vandløb, der løber ud i Augustenborg Fjord. Projektet etableres på matrikel nummer 3a og 6 Stolbro, Egen. (se oversigtskort på næste side)

Tilladelse til regulering af vandløb

Tilladelsen til regulering af privat rørlagt vandløb meddeles efter vandløbsloven¹ 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.
- Minivådområdet skal etableres med ler-membran.
- Udvaskning af sand og jord skal begrænses mest muligt i forbindelse med etableringen.
- Rørlagt vandløb eller dræn, der lægges om, skal ligge med minimum 3 ‰ 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.

Vand og Natur

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

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

¹ 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.

- Ansøger og rådgiver er ansvarlig for tilsyn med projektet.
- Tilladelsen bortfalder hvis, den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen for godkendelsen.
- Sønderborg Kommune skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført.

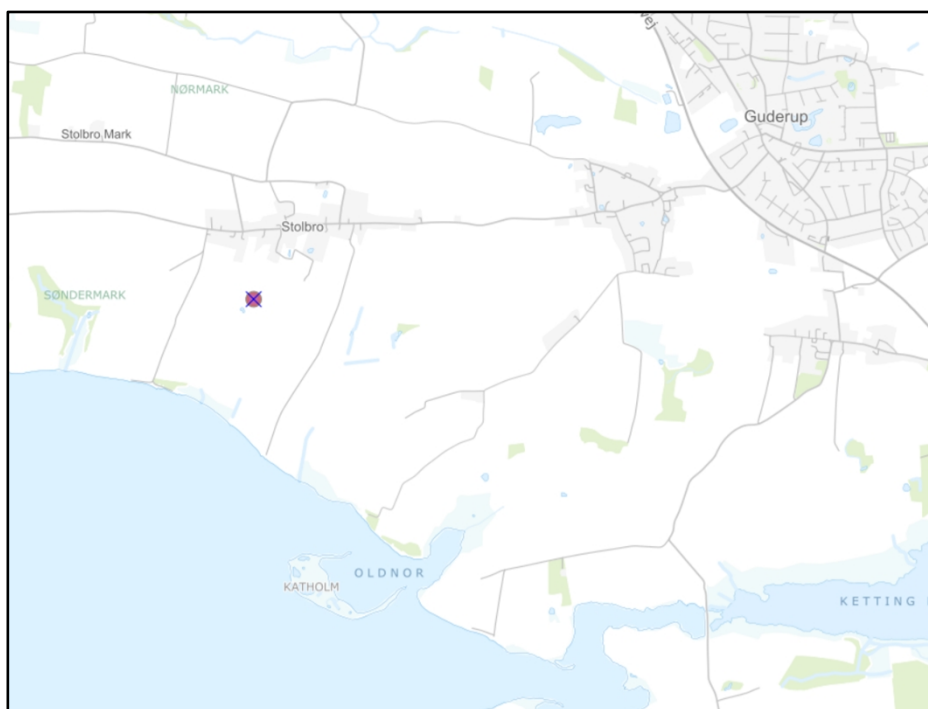
Baggrund

Ansøger ønsker at etablere et minivådområde syd for Stolbro.

Minivådområdet har til formål at rense drænvandet for kvælstof og fosfor inden det udledes til Augustenborg Fjord. Dette projekt vil bidrage til at opfylde de nationale vandområdeplaner og derved sikre et sundt vandmiljø.

Minivådområdet etableres i tilknytning til et privat rørlagt vandløb.

Minivådområdet skal bestå af et sandfang og et større sammenhængende bassin, der er inddelt i dybe og lavvandede zoner. Imellem sandfanget og bassinet etableres en græsklædt jordvold. Anlægget etableret som en aflang sø med afrundede hjørner.



Figur 1. Oversigtskort. Placering af minivådområdet er markeret med rødt

Forudgående høringsperiode

Projektet er i offentlig høring i perioden fra den 25. maj 2023 til den 22. juni 2023.

I høringsperioden er det muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til projektet.

Vurdering af projektets miljømæssige og afvandingsmæssige betydning

Målsat vandløb

Minivådområdet etableres på et privat rørlagt vandløb. Vandløbssystemet er ikke målsat inden dets udløb i Augustenborg Fjord. Vandet iltes inden det ledes videre i det private vandløbssystem, det vurderes at etablering af minivådområdet ikke vil have nogen væsentlig effekt på vandløbet, som er åbent på den yderste strækning inden udløb i havet.

Kystvandet Augustenborg Fjord er 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, som er en konsekvens af dette projekt, vil øge sandsynligheden for målopfyldelse på nævnte parametre.

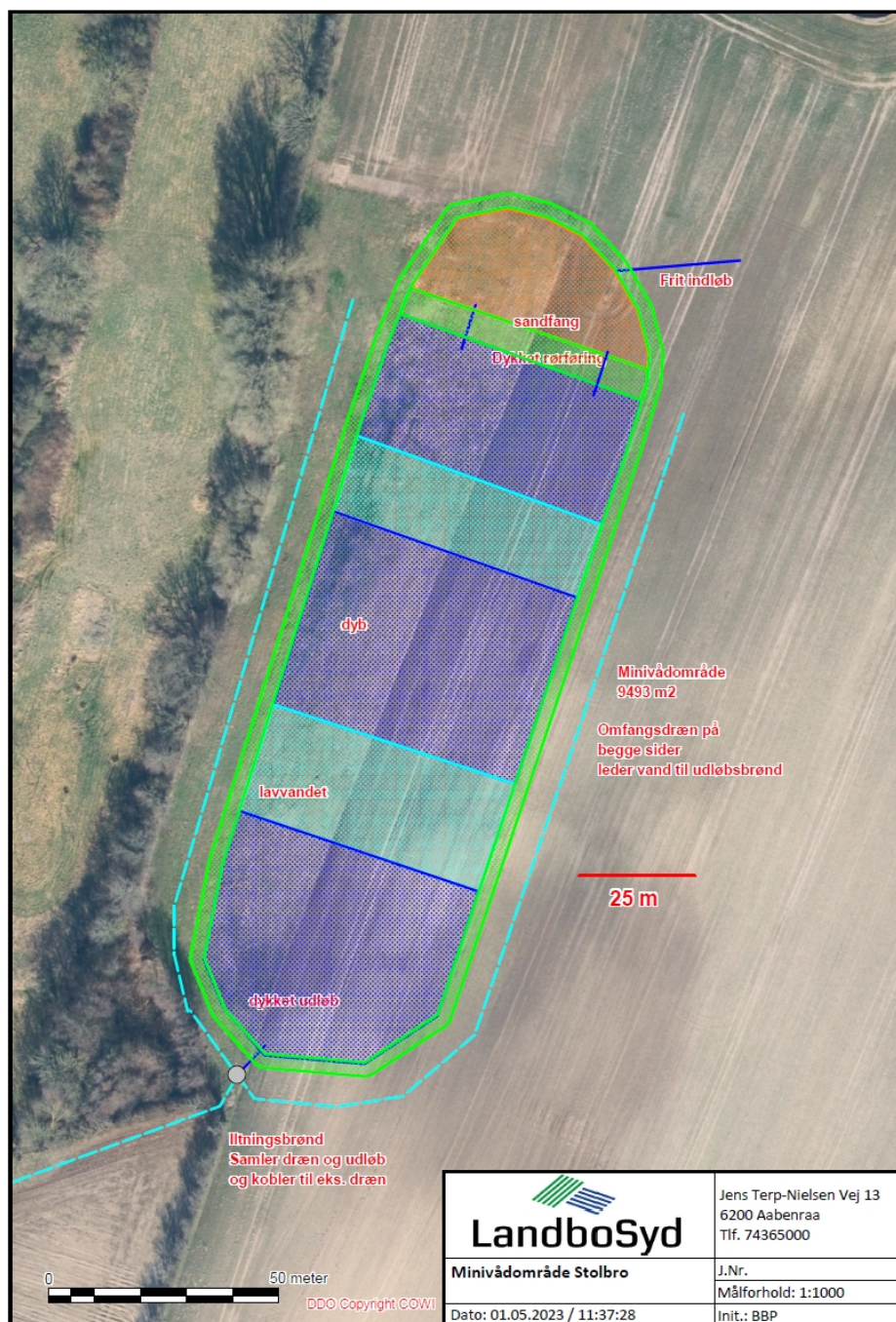
Beskyttet natur

Nedstrøms minivådområdet løber vandløbet i rør indtil de sidste ca. 50 m igennem strandengen, hvor vandløbet er åbent. Vandløbet ikke et beskyttet vandløb i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. Beskyttede naturtyper og vandløb jf. naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektområdet ligger nær en beskyttet eng og et beskyttet vandhul, som er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3. Revideret projekttegnning fra d. 01.05.2023 med markering af ind- og udløb

Minivådområdet ønskes etableres på arealet, der støder op til en beskyttede eng og sø. Der er en afstand på ca. 5 m til engen og 3 m til den beskyttede sø. Etablering af minivådområdet vil ikke påvirke den beskyttede eng, da den etableres med ler-membran således at hydrologien på engen og søen forbliver upåvirket. Det nord og nordøstlige opland som minivådområdet afskærer fra søen er i dag drænet og vandet fra det opland ender i drænene og løber ikke til søen. Etablering af minivådområdet vurderes ikke til at påvirke vandstanden i søen.

Projektet vil ikke medføre en tilstandsændring i natur, som er 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 Augustenborg Skov, der består af habitatområde nr. H200. Der er ca. 4.400 m til området.

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.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H200	
Naturtyper	Bøg på muld
	Ege-blandskov
	Elle- og askeskov
	Næringsrig sø
	Strandeng

De udpegede naturtyper i Augustenborg Skov 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.

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: Brunflagermus, dværgflagermus, sydflagermus, odder, 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-ventde skrån timer med bar jord, sand og sparsom bevoksning. Om vinteren raster markfirben nedgravet i solvendte skrån timer med veldrænede jorder. På lokaliteten findes ingen skrån timer, og arealet omfatter i øvrigt ikke terrænelementer eller områder, der vurderes at være egnede som levesteder for markfirben.

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. Projektområdet og den nedstrømsliggende åbne kanal vurderes ikke at være egnet som et yngle- og rasteområde for odderen.

Stor vandsalamander lever om sommeren i rene vandhuller som oftest mellem 50 - 2500 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.

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.

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 ungerne kan finde føde. Arten raster nær ynglestedet. Projektet påvirker ikke vandhuller eller dertil knyttede enge og moser.

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

Afvandingsmæssige forhold

Koterne på drænene er ikke kendte i detaljer. Det er et krav i forbindelse med tilskud til anlægget, at drænene har frit indløb i bassinet, så der ikke er risiko for tilbagestuvning i drænene.

Et frit indløb og et åbent bassin under drænet give luft til drænet, så vandet i perioder med meget nedbør kan stå i minivådområdet, frem for at stuve i drænene.

Vandspejlet i anlægget forventes at være omkring kote 6,25 DVR 90.

Rørgennemføringen fra sandfanget til det første dybe bassin etableres med 2 eller 3 rør, der tilsammen har en kapacitet, der er større end indløbet. Rørene forsynes med en bøjning, så munden vender nedad, eller også ligger de med hele rørmundingen under udløbskoten.

Via et dykket udløb ledes vandet fra det sidste store bassin til en iltningsbrønd eller iltningsstrappe inden det ledes videre til eksisterende rør.

Der bliver langt omfangsdræn på begge sider af minivådområdet, for at opsamle evt. drænvand fra de tilstødende arealer. Alle dræn, der findes ved gravearbejdet, vil blive tilsluttet til omfangsdrænet.

For at sikre at drænene kan holde sig selv rene, stilles der vilkår om, at de skal ligge med et minimums fald på 3 promille.

Projektet ændrer ikke på ind- og udløbs dimensioner eller hældning på opstrøms og nedstrømsliggende rør.

Det vurderes på denne baggrund at projektet ikke vil få afvandingsmæssige konsekvenser i området.

Økonomi og ejendoms-mæssige forhold

Ejendomsoversigt

Projektet omfatter kun matrikel nummer 3a og 6, Stolbro, Egen.

Det vurderes ikke, at andre matrikler bliver væsentligt berørt af anlægsarbejdet. Naboer er blevet hørt i forbindelse med sagsbehandlingen af landzonetilladelsen og 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 separate afgørelser også givet landzonetilladelse.

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 og

- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er meddelt det vil sige seneste den 21. 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. 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 videregiver 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/>.

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

Venlig hilsen
Alexander Witt Sabroe
Biolog
also@sonderborg.dk
Telefon
21324808

Afgørelsen sendt til:

Ansøger og lodsejere Jens Peter Christiansen og Peter Christiansen
Rådgiver Britt Bjerre Paulsen
Danmarks Naturfredningsforening: dnsoenderborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk –
lbt@sportsfiskerforbundet.dk - sydstjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk - soenderjylland@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk - soenderborg@dof.dk
Vandplejen A.N.A., Rudi Haupt: mr.haupt@outlook.dk