

Gråsten Landbrugsskole
Fiskbækvej 15
6300 Gråsten

Udkast til tilladelse til regulering af privat rørlagt vandløb 8 A og etablering af minivådområde

Sønderborg Kommune, Vand og Natur, giver hermed tilladelse til regulering af privat rørlagt vandløb 8 A, der er et tilløb til Fiskbæk beliggende nær Gråsten Landbrugsskole vest for Adsbøl, se figur 1 for oversigtskort. Projektet etableres på matrikel nummer 601 Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl.

Tilladelse til regulering af vandløb

Tilladelsen til regulering af privat vandløb 8 A 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.
- 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.
- Ansøger og rådgiver er ansvarlig for tilsyn med projektet.

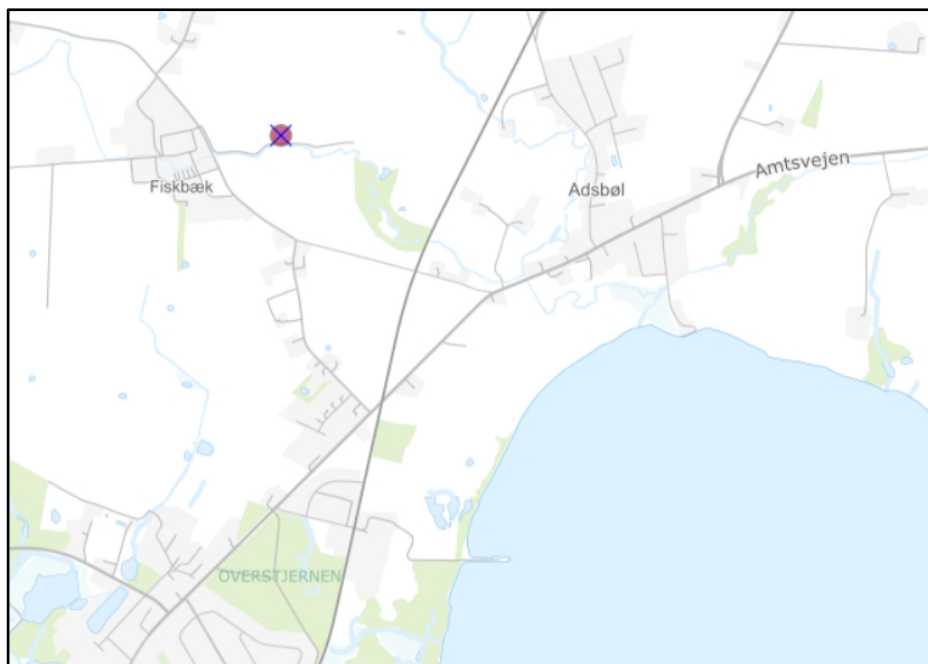
Vand & Natur

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.

- Tilladelsen bortfalder hvis, den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen for godkendelsen.
- Sønderborg Kommune skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført.



Figur 1. Oversigtskort. Placering af minivådområdet er markeret.

Baggrund

Gråsten Landbrugsskole ønsker at etablere et minivådområde på deres arealer vest for Adsbøl. Minivådområdet har til formål at rense drænvandet for kvælstof og fosfor inden det udledes til Nybøl Nor. Dette projekt vil bidrage til at opfylde de nationale vandområdeplaner og derved sikre et sundt vandmiljø.

Minivådområdet etableres i tilknytning til det private rørlagte vandløb 8 A. Minivådområdet skal bestå af et sandfang og to adskilte bassiner, der er inddelt i dybe og lavvandede zoner, se nærmere på figur 2. Bassinerne etableres i forskellige koter så det bedst tilpasset landskabet konturer. Imellem sandfanget det første bassin etableres en græsklædt jordvold og ligeledes mellem først og andet bassin.



Figur 2. Detailprojektering af minivådområde og med udløb til Fiskbæk markeret.

Forudgående høringsperiode

Projektet fremlægges i 4 ugers offentlig høring i perioden fra den 29. juli til den 26. august 2024.

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

Vurdering af projektets miljømæssige og afvandingsmæssige betydning

Målsat vandløb

Minivådområdet etableres på det private rørlagte vandløb 8 A. Det har udløb til Fiskbæk, som er målsat i vandområdeplanerne. Tilstanden, for de kvalitetsparametre der er data på i Fiskbæk, er for smådyr moderat og for fisk



dårlig. Den samlede økologiske tilstand er dårlig, og der er derfor ikke målopfyldelse. Formålet med minivådområdet er at rense vandet for bl.a. kvælstof og fosfor. Vandet iltes inden det ledes fra minivådområdet og ud til Fiskbæk. Det vurderes, at det ikke vil forringe muligheden for, at Fiskbæk kan opnå målopfyldelse på de økologiske kvalitetsparametre.

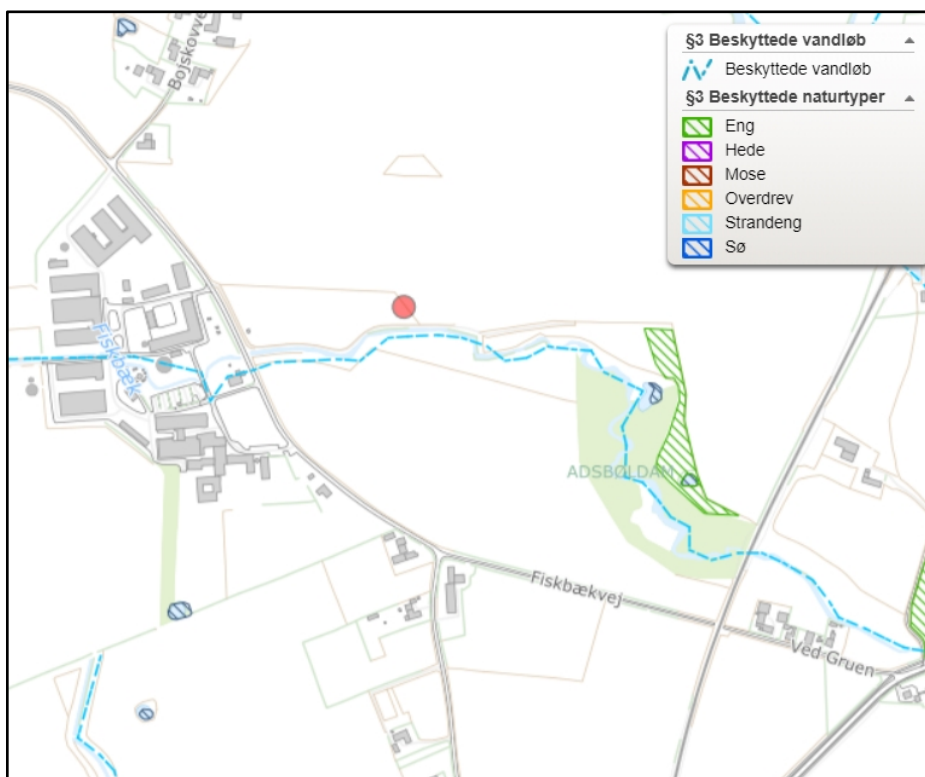
Fiskbæk har udløb til Nybøl Nor som er målsat i henhold til vandområdeplanerne. Nybøl Nors tilstand for fytoplankton, bundplanter og den kemiske tilstand opfylder ikke målsætningen om god økologisk kvalitet. En reduktion i udledningen af næringsstoffer, som er en konsekvens af dette projekt, vil øge sandsynligheden for målopfyldelse på nævnte parametre.

Beskyttet natur

Vandløbet 8 A er rørlagt og ikke beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3. Det har udløb til Fiskbæk, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Tilstanden i Fiskbæk vil ikke forringes som følge af minivådområdets etablering.

Projektområdet ligger ikke i tilknytning til arealer som er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3 (se nedenstående kort). Afstanden fra minivådområde til engen er over 300 m.

Projektet vurderes at have underordnet betydning i forhold til påvirkning af natur, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og projektet kræver derfor ikke en dispensation fra § 3.



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

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.

Projektet har hydrologisk forbindelse med et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder), dvs. habitatområder, fuglebeskyttelsesområder eller Ramsar områder.

Natura 2000-området er Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als habitatområde nr. H173 og Flensborg Fjord og Nybøl Nor fuglebeskyttelsesområde F64. Der er ca. 1200 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. H173	
Naturtyper	Bugt
	Rev
	Sandbanke
Arter	Marsvin
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. F64	
Fugle	Edderfugl

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 og edderfugl 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: Vandflagermus, brunflagermus, dværgflagermus, sydfalgermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, hasselmus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og 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 skråninger med bar jord, sand og sparsom bevoksning. Om vinteren raster markfirben nedgravet i solvendte skråninger med veldrænede jorder. På lokaliteten findes ingen skrånning, og 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. På lokaliteten findes ikke egnede levesteder 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.

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 tidvis våde vandhuller og vådområder, samt egnede rasteområder.

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.

Vandspejlet for anlægget forventes at være omkring kote 15 m DVR 90 og i kote 14 m DVR90 for bassin 2.

Via et dykket udløb ledes vandet fra det sidste store bassin til en iltningbrønd eller iltningstrappe inden det ledes videre til Fiskbæk.

Projektet ændrer ikke på ind og udløbsdimensioner på opstrøms og nedstrømsliggende rør.

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



Økonomi og ejendomsræssige forhold

Ejendomsrersigt

Projektet omfatter kun matrikel nummer 601 Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl. Det vurderes ikke, at andre matrikler bliver væsentligt berørt af anlægsarbejdet.

Det skønnes ikke, at nogle får væsentligt afstrømningsræssig nytte af projektet.

Fordeling af udgifter

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

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 givet landzonetilladelse.

Klagevejledning

Tilladelsen kan i henhold til vandløbsloven påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 xxxx**.

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 Nem-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/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

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

Venlig hilsen

Alexander Witt Sabroe
21 32 48 08
also@sonderborg.dk

Afgørelsen sendt til:

Gråsten Landbrugsskole att. Forstander Bjarne Ebbesen
Rådgiver Britt Bjerre Paulsen
Danmarks Naturfredningsforening: dnsoenderborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbundet: post@sportsfiskerforbundet.dk –
lbt@sportsfiskerforbundet.dk - sydoestjylland@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