

## Regulering af Blommeskobbel Bæk ifm. etablering af sandfang, høringsbrev

Sønderborg Kommune, Vand og Natur, har udarbejdet et forslag til etablering af et sandfang i vandløbet Blommeskobbel Bæk med det formål at nedsætte sandtransporten.

Projektet ønskes etableret på matrikel nr. 238, Kettingskov, Asserballe, nær Ertebjergryde (se nedenstående oversigtskort).



Oversigtskort, projektområdet (markeret med rød cirkel)

Formålet med projektet er at etablere et sandfang, som vil opfange det sand, der i dag vandrer ned gennem vandløbet. Ved at opfange sandet i sandfanget vil den nedstrøms-liggende strækning af Blommeskobbel Bæk kunne opretholde en bedre fysik. Det skaber bedre leveforhold for vandløbets planter og dyr og understøtter arbejdet med at opnå målsætningen om god økologisk tilstand.

### Offentliggørelse

Projektforslaget bliver offentliggjort i 4 uger fra 21. juli 2021 på kommunens hjemmeside, [www.sonderborgkommune.dk](http://www.sonderborgkommune.dk) under "Høringer og afgørelser".

### Vand & 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)

21-07-2021  
21/13639  
KS: heje



### **Indsigelser**

Inden jeg træffer afgørelse i sagen, kan du komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til projektet.

Indsigelser m.m. til projektet skal sendes til Sønderborg Kommune, Vand & Natur, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg eller vand-natur@sonderborg.dk. Fristen er 18. august 2021.

Efter høringsperioden behandler jeg indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til projektet, hvorefter jeg vil træffe afgørelse i sagen.

Venlig hilsen

Henriette Hansen  
Vand og Natur  
Telefon: 29 17 08 66  
E-mail: htha@sonderborg.dk

### **Bilag:**

Udkast til reguleringstilladelsen



**Sendt til:**

Ejer af matrikel nr. 238, Kettingskov, Asserballe

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnsoenderborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk,  
sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportfiskerforbunds miljøkonsulent Lars Brinch Thygesen,  
lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Vandplejen A.N.A., Rudi Haupt, mr.haupt@outlook.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, lokal: soenderjylland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF), natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Sønderborg, soenderborg@dof.dk

Fiskeriinspektorat Vest, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk,  
jij@fiskeristyrelsen.dk

Dansk Entomologisk Forening c/o Zoologisk Museum, def@entoweb.dk

Museum Sønderjylland, planer@msj.dk (Hvis ikke spurgt tidligere i forløbet)

LandboSyd, Åbenrå, info@landbosyd.dk

Landwirtschaftlicher Hauptverein, Tinglev, lhn@lhn.dk

Sønderjysk Landboforening, Vojens, slf@slf.dk

Sønderjysk Familielandbrug, dsh@lrs.dk

Sønderjyske Vandløb, info@soenderjyskevandloeb.dk

## **UDKAST - Reguleringstilladelse til etablering af sandfang og åbning af delstrækning i Blommeskobbel Bæk**

Sønderborg Kommune, Vand og Natur, giver hermed tilladelse til etablering af sandfang og åbning af delstrækning i Blommeskobbel Bæk beliggende på matrikel nr. 238, Kettingskov, Asserballe.

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

Tilladelsen til regulering af Blommeskobbel Bæk meddeles efter vandløbsloven<sup>1</sup> på følgende vilkår:

- Sandfanget bliver etableret som skitseret i bilag 1, figur 1.
- Brinkerne i sandfanget skal minimum have et anlæg 1:1,5.
- Anlægsarbejdet må ikke give anledning til materialeflugt eller anden forurening, der kan skade vandløbet nedstrøms.
- Anlægsarbejdet skal finde sted i perioden 1. juni – 15. oktober af hensyn til fiskeinteresser, jf. Fællesregulativ for de offentlige vandløb.
- Kommunen er ansvarlig for tilsyn med etableringen.
- Tømning af sandfang sker efter vandløbsmyndighedens vurdering.
- Alle udgifter til etablering og drift af sandfang påhviler Sønderborg Kommune.
- Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen for offentliggørelse af afgørelsen.

#### **Vand & 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.



Figur 1. Oversigtskort med placering af det planlagte sandfang.

## Baggrund

Sand forringer livsbetingelserne for vandløbets planter og dyr, da det lægger sig som en "dyne" på vandløbets bund, eller bliver transporteret så det river i organismerne. Sandfang er en kort vandløbsstrækning, hvor vandløbets bredde og dybde er udvidet. Udvidelsen af vandløbet nedsætter vandets hastighed på strækningen, og sand synker til bunds i sandfanget. Sandfang skal tømmes med maskine 1-2 gange årligt. Sandet udlægges på jordbrugsarealer nær vandløbet efter aftale med lodsejer.

Sønderborg Kommune har et ønske om at tilgodese den biologiske og fysiske kvalitet i kommunens vandløb. Derfor besluttede byrådet i 2018 at afsætte midler til etablering og drift af sandfang i flere af kommunens sandbelastede vandløb.

Det var et politisk ønske, at udpegningen af potentielle lokaliteter skulle foregå i dialog mellem landbruget og foreningen Sønderjyske Vandløb, i samarbejde med sportsfiskerforeningen Vandplejen A.N.A. og kommunens vandløbsmedarbejdere. Dette arbejde er gennemført i foråret 2019.

Sandfanget i Blommeskobbel Bæk er en del af denne aftale. Gennemgangen af dele af forløbet i Blommeskobbel Bæk har dokumenteret, at hovedkilden til det sand der kommer, har kilde opstrøms i Blommeskobbel Bæk. Derfor er sandfanget ønsket placeret på pågældende lokalitet.

En kort strækning, hvor sandfanget er planlagt til at blive etableret, er rørlagt. Ifølge regulativet skal strækningen være åben. I forbindelse med etableringen af sandfanget vil rørstrækningen blive fjernet på strækningen, hvor sandfanget etableres.

## Forudgående høringsperiode

Projektet har været fremlagt i 4 ugers offentlig høring i perioden fra **startdato** til **slutdato**



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

## **Vurdering af projektets miljømæssige og afvandingsmæssige betydning**

### **Målsat vandløb, Blommeskobbel Bæk**

Blommeskobbel Bæk er ikke målsat på projektstrækningen, ifølge gældende Vandområdeplan 2015-2021. Vandløbet er målsat nedstrøms for projektstrækningen til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Den aktuelle økologiske tilstand vurderes at være moderat for smådyr og ringe for fisk. Den kemiske tilstand er ukendt. Den samlede økologiske tilstand for vandløbet er vurderet til ringe.

Blommeskobbel Bæk lever derfor ikke op til sin målsætning på de biologiske kvalitetselementer.

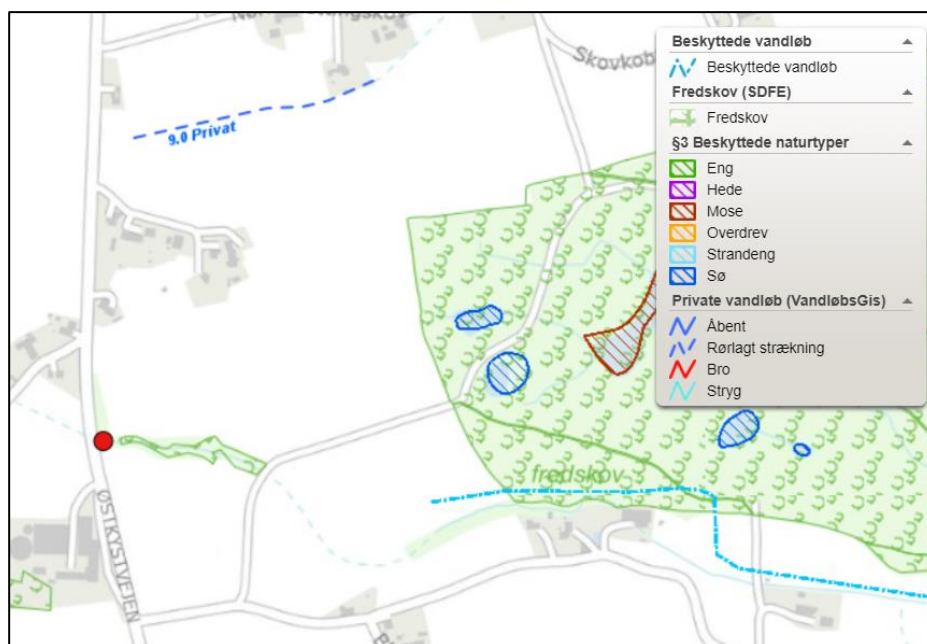
Sandfang hindrer sand i at tildække potentielle gydebanks til fisk og planter og fast underlag som sten, hvor smådyr kan sidde og filtrere vandet for føde. Sandfanget vil dermed understøtte arbejdet mod at opnå målsætningen om god økologisk tilstand nedstrøms for projektområdet.

Projektet vil ikke ændre på vandets afstrømning.

### **Beskyttet natur**

Vandløbet Blommeskobbel Bæk er nedstrøms for projektområdet et beskyttet vandløb i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet ligger nær fredskov, men holder sig uden for fredskov.

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



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

Det er vurderet, at etablering af det planlagte sandfang ikke vil påvirke naturen i og omkring Blommeskobbel Bæk – hverken ved etablering eller ved tømning.

Sandfanget vil opfange det sand, der i dag vandrer ned gennem vandløbet. Ved at opfange sandet i sandfanget vil den nedstrøms liggende strækning få bedre fysiske forhold, hvilket skaber bedre leveforhold for vandløbets planter og dyr, og dermed forbedrer den økologiske tilstand.

Sandfang får ikke negativ betydning for tilstanden i de nærtliggende beskyttede terrestriske naturtyper, og etablering og drift af sandfang kræver derfor ikke dispensation i forholdet til Naturbeskyttelseslovens § 3, i hverken vandløbet eller den terrestriske natur.

#### **Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder)**

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

Nærmeste Natura 2000 område er Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, med en afstand på ca. 1,1 km i fugleflugtslinje. Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als omfatter Natura 2000 område nr. 197 og habitatområde H173.

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als er udpeget som habitatområde på grundlag af naturtyperne; rev og sandbanke samt dyrearterne: marsvin, edderfugl og hvinand.

Det vurderes, at projektet ikke vil have en negativ effekt på hverken naturtyperne eller dyrearterne. Projektet ligger uden for Natura 2000 området og berører ikke havet. De registrerede terrestriske dyrearter anvender kun projektområdet til midlertidigt ophold i begrænset omfang.

Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke skal foretages en habitatkonsekvensvurdering for det ansøgte anlæg.

#### **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 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab, vurderes der umiddelbart at der er tale om følgende arter: Langøret flagermus, dværgflagermus, sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander, løvfrø og spidssnudet frø.

Ifølge habitatdirektivets artikel 12 stk. d, må yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV arter på eller ved projektområdet.

I forbindelse med projektet fælles enkelte træer på den sydvendte skråning for at skabe adgang til sandfanget. Der vil fortsat være træer både syd, øst og vest for sandfanget og vandløbet, som vil opretholde skyggeeffekten af vandløbet. Det vurderes derfor, at der ikke ændres betydeligt på flagermusenes levesteder i træer og udhuse. Markfirben foretrækker sydvendte skråninger med bart jord og sand. Markfirbenet er således ikke aktuelt i forbindelse med projektet og der fjernes ikke levesteder i forbindelse med dette.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af 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.

Der er ikke registreret danske rødlistearter ved projektområdet.

#### **Afvandingsmæssige forhold**

Etablering af sandfang vil ikke have negative afvandingsmæssige konsekvenser i oplandet til Blommeskobbek Bæk, da en lokal uddybning og udvidelse af vandløbsprofilet ikke vil ændre vandløbets generelle modstand, vandhastighed eller vandføring.





Ved etablering af sandfang opstrøms markdræn, kan tilsanding af drænet nedsættes, da aflejringsmængden af sand reduceres.

## **Økonomi og ejendomsræssige forhold**

### **Økonomi**

Udgifterne til etablering og drift af sandfang betales af Sønderborg Kommune, afdeling for Vand og Natur.

### **Ejendomsrersigt**

Af bilag 1, figur 2, fremgår de matrikler, der vil blive direkte berørt af projektet. Der er indgået individuelle aftaler med hver enkelt grundejer.

Der er ingen øvrige matrikler eller lodsejere, der skønnes at få nytte af projektet eller blive påvirket af anlægsarbejdet eller den kontinuerte drift.

### **Forhold til øvrig lovgivning**

Etablering af sandfang vurderes ikke at være omfattet af Miljøvurderingsloven, og derfor er der i forbindelse med reguleringsprojektet ikke foretaget en VVM-screening.

Der vil ikke ske ændring i arealanvendelsen, og der vil ikke blive foretaget væsentlig terrænregulering, hvorfor det vurderes, at der ikke kræves landzonetilladelse til etablering af de planlagte sandfang.

### **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 dvs. senest den xxxxxx.

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

Du klager via klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://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/>.

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

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

Venlig hilsen

Henriette Hansen  
Vand og Natur  
Telefon: 29 17 08 66  
E-mail: [htha@sonderborg.dk](mailto:htha@sonderborg.dk)

**Bilag:**

Bilag 1: Oversigtskort med planlagt sandfang.

**Afgørelsen sendt til:**

Ejer af matrikel nr. 238, Kettingskov, Asserballe  
Danmarks Naturfredningsforening: [dnsouenderborg-sager@dn.dk](mailto:dnsouenderborg-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)

**Bilag 1**


Figur 1. Sandfanget etableres fra sammenløbet af Blommeskobbel Bæk og rørdløbet fra røret under Østkystvejen frem til, hvor fredskoven begynder. Sandfanget dimensioneres til 2 x 12 m.



Figur 2. Oversigtskort med matrikel nr. og planlagt sandfang markeret med lyseblå.