



## Godkendelse af reguleringsprojekt omfattende etablering af 2 sandfang i Evegården

Reguleringsprojektet omfatter,

- etablering af to sandfang i vandløbet i st. 2380 – 2420 m (Sandfang 1) og 2760 – 2800 m (Sandfang 2) for at forhindre tilsanding af den nedstrømsliggende strækning

### Der stilles følgende vilkår:

- Opstrømsliggende bredejerers afstrømning må ikke påvirkes negativt af projektet og evt. tilløb/afløb på den berørte vandløbsstrækning skal bevares/reetableres.
- Anlægsarbejdet må ikke medføre uacceptabel sandtransport til den nedstrømsliggende målsatte vandløbsstrækning.
- Sandfanget skal tømmes så hyppigt, at der ikke sker afledning af sand fra sandfanget til nedstrømsliggende målsatte vandløbsstrækninger. Opgravet materiale fra sandfang udspreddes på nærliggende landbrugsarealer udenfor 2 m bræmmen, i et jævnt lag.
- Såfremt Næstved Kommune indenfor 3 år fagligt vurderer det nødvendigt, af hensyn til optimering af effekten, kan sandfanget forlænges med 50 % af den projekterede længde. En evt. udvidelse må ikke have en negativ effekt på faunapassage eller afstrømning
- Næstved Kommune afholder samtlige udgifter ved anlægsarbejdet.

Dato

26. juli 2021

Sagsnr.

06.02.03-P20-30-20

Sagsbehandler

Malene Callesen Dall

macal@naestved.dk

### Projektets parter

Ansøger: Næstved Kommune

Fysisk berørte parter:

	Navn	Adresse	Matrikel
<b>Ansøger</b>	Næstved Kommune	Rådmandshaven 20, 4700 Næstved	
<b>Bredejer</b>	Claes Lund	Toftegårdsvej 15, Fodby 4700 Næstved	1a Fodby By, Fodby og 5a Ll. Næstved By, Herlufsholm

<b>Bredejer</b>	Naturstyrelsen	Førstballevej 2, 7183 Randbøl	9c Ll. Næstved By, Herlufsholm
-----------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------------

### Begrundelse for projektet

Evegrøften er præget af tilsanding. Dette er konstateret visuelt på strækningen ved besigtigelse d. 4. marts 2021. En kontrolopmåling dette forår 2021 har bekræftet dette.

Projektets formål er via etablering af de to sandfang at begrænse sedimenttransport og tilsanding af nedstrøms liggende strækninger. Sandfangene vil herved kunne være medvirkende til at sikre vandføringsevnen, fremme et mere varieret bundsubstrat af sten og grus, som kan øge artssammensætningen af vandløbsdyr samt minimere omfanget af oprensninger på de nedstrøms strækninger. Etableringen af sandfanget vil også medvirke til at forhindre at eksisterende og evt. kommende gydebanks sander til.

### Projektets lokalitet

Projektstrækningen fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Oversigtskort. De røde cirkler angiver projektområdet



Kort 2: Detailkort med angivelse af sandfangets placering (orange linje). Der er adgang nedstrøms via Toftegårdsvej. Det opgravede materiale udlægges i det brune område.



Kort 3: Detailkort med angivelse af sandfangets placering (orange linje). Der er adgang via Toftegårdsvej. Det opgravede materiale udlægges i det brune område.

#### Beskrivelse af vandløbet

Klassifikation	Vandløbet er offentligt og omfattet af Regulativ for Evegørften, kommunevandløb nr. 9
Stationering	Sandfang 1: st. 2380 m. til 2420 m Sandfang 2: st. 2760 til 2800 m

Målsætning	<p>Evegrøften er målsat i henhold til Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II – Sjælland med målsætningen godt økologisk potentiale. På projektstrækningen er det vurderet at vandløbet har et moderat økologisk potentiale.</p> <p>Hertil skal nævnes, at den økologiske tilstand for kvalitetselementerne fisk og vandplanter er betegnet som 'ukendt'.</p>
Naturbeskyttelse	Vandløbet er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.
Fysiske forhold	<p>Jf. regulativet skal vedligeholdelsen af vandløbet ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse. Den teoretiske skikkelse er beskrevet ved et dobbeltprofil. Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner.</p> <p>For sandfang 1 gælder følgende regulativmæssige forhold:  Fald: 2,1 ‰  Bundbredde: 1 meter.  Bundkoter: 1,099 m DNN i st. 2380 m – 1,016 m DNN i st. 2420 m.</p> <p>For Sandfang 2 gælder følgende regulativmæssige forhold:  Fald: 2,0 ‰  Bundbredde: 1 meter  Bundkoter: 0,314 m DNN i st. 2760 m – 0,234 m DNN i st. 2800 m.</p> <p>For sandfang 1 blev følgende observeret på tilsynsdagen  Vandspejlsbredde: mellem 1,10 og 1,25 meter  Bundkoter: 0,896 m DVR90/0,976 m DNN (st. 2380 m) og 0,859 m DVR90/0,939 m DNN (st. 2420 m).</p> <p>For sandfang 2 blev følgende observeret på tilsynsdagen  Vandspejlsbredde: mellem 1,30 og 1,50 meter  Bundkoter: 0,303 m DVR90/0,383 m DNN (st. 2760 m) og 0,309 m DVR90/0,389 m DNN (st. 2800).</p> <p>Hvor sandfangene etableres er Evegrøften åben og uden træbevoksning og der sker en naturlig aflejring. Bunden er generelt meget sandet. Sandfanget i st. 2380-2420 m har dyrkede arealer på den ene side og engareal på den anden side. Sandfanget i st. 2760-2800 m er omgivet af udyrkede lavbundsjord i en zone langs med vandløbet på 50-55 m. Herefter er der dyrkede arealer. Umiddelbart nedstrøms sandfanget er der beskyttede engarealer på østsiden af vandløbet.</p> <p>En offentlig vej (Toftegårdsvej) krydser vandløbet, mellem de to sandfang.</p>
Drænforhold	På projektstrækningerne er der tilløb af dræn. De indmålt i forbindelse med forårets kontrolmåling. Sandfangene

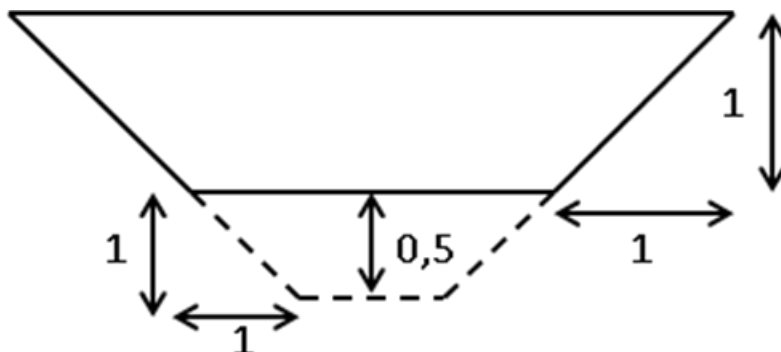
	placeres således at de ikke påvirker afledningsevnen negativt.
--	--

### Projektets indhold

Sandfanget etableres ved, at vandløbsbunden i st. 2380 – 2420 m og st. 2760 - 2800 m. uddybes og sænkes til ca. 0,50 meter under regulativmæssig bund med vandløbskanter etableret i forholdet 1:1 (figur 1). Placeringen af sandfanget er udvalgt efter besigtigelse i felten og i dialog med bredejer. Der er tale om en naturlig relativ flad strækning. Der sker allerede i dag naturlig aflejring af sand på strækningen. Sandvandringen er betydelig.

En offentlig vej krydser vandløbet mellem de to sandfang og tilkørselsforholdene er derfor gode. Opgravet jord og oprenset sand vil blive udlagt på i et jævnt lag på ca. 15 cm på den nærliggende mark henholdsvis på matrikel 1a Fodby By, Fodby (Sandfang 1) og 5a Ll. Næstved By, Herlufsholm (Sandfang 2) udenfor 2 m bræmmen ud for de to sandfang. Ejeren, Claes Lund, har accepteret at modtage oprenset materiale, samt materiale ved etableringen af begge sandfang.

Nedenstående figur 1 viser en principskitse af sandfanget.



Figur 1: Skitsetegning af vandløbsprofil med vandløbskanter i forholdet 1:1. Vandløbsbunden vil på sandfangstrækningen blive sænket 0,50 meter under normal bund med anlæg i forholdet 1:1. (Den stiplede linje på figuren).

Sandfangene anlægges uden konkrete målinger af omfanget af sandtransporten på de givne strækninger, det kan derfor være nødvendigt at justere størrelsen efter et par år, da det er vigtigt for funktionen af sandfanget, at det kan tilbageholde minimum 1 års sandtransport, således at tømning kan ske hvert efterår.

Tømning af sandfangene vil normalt blive foretaget om efteråret inden for terminen for oprensning som er 1. september til 30. november. Hvis der er behov for det, kan sandfanget dog tømmes uden for perioden efter en konkret faglig vurdering foretaget af Vandløbsmyndigheden.

Det oprensede materiale skal det være fjernet senest 30. november året efter, at det er lagt op.

### Tidsplan

Arbejdet forventes igangsat efteråret 2021.

## **Økonomi**

Næstved Kommune afholder alle anlægsudgifter og kommende driftsudgifter i forbindelse med tømning af sandfanget.

## **Vurdering af miljø- og afstrømningsmæssige forhold**

Det er vandløbsmyndighedens vurdering, at sandfanget vil kunne medvirke til at minimere tilsanding af den nedstrøms beliggende vandløbsstrækning. Dette vil være til gavn for fiskebestanden og vandløbsdyr, der er afhængige af et gruset og stenet bundsubstrat. Sandfanget vil således medvirke til at sikre, at Evegrøftens målsætning om godt økologisk potentiale fortsat kan opfyldes.

Behovet for fremtidig oprensning vil blive begrænset til sandfanget. Der vil endvidere undgås tilsanding af rørdøb på den umiddelbare strækning efter sandfanget til gavn for afvandingen. Det er derfor Kommunens vurdering, at projektet med de stillede vilkår kan udføres uden afvandingsmæssige konsekvenser og med gavnlige effekter for vandløbsmiljøet i det målsatte vandløb.

## **Høring**

Forslag til reguleringsprojekt har været i offentlig høring i 4 uger. Der er ikke indkommet bemærkninger eller indsigelser i høringsperioden.

Projektet er i forhold til udlægning af det afgravede materiale blevet tilrettet. Materialet vil blive udlagt i de bruntmarkerede områder (se kort 2 og 3).

## **Lovgrundlag**

Godkendelse af projektet meddeles med hjemmel i §§ 16 og 17 i Lov om vandløb nr. 127 af 26. januar 2017 samt § 3 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v. Forinden godkendelse skal der foretages offentlig høring af projektet på 4 uger.

## **Vurdering i forhold til øvrig lovgivning**

### Målsætning

Evegrøften er målsat. Vandløbets målsætning på projektstrækningen er godt økologisk potentiale og den nuværende tilstand er moderat økologisk potentiale. Med de stillede vilkår forventes etableringen af sandfanget ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af vandløbets tilstand. Derfor vurderer vi, at projektet ikke vil være med til at forhindre opfyldelse af miljømål for vandløbet jf. §8 i Bekendtgørelse 2019-04-11 nr. 449 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

### Naturbeskyttelse

Evegrøften er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Gennemførelse af projektet forudsætter derfor dispensation efter Naturbeskyttelsesloven §3. Der er meddelt dispensation den 26. juli 2021 med klagefrist den 24. august 2021.

### Natura 2000

Det nærmeste Natura2000-område er Natura2000-område 169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde.

Vi vurderer, at projektet ikke vil påvirke de beskyttede naturområder - der er på udpegningsgrundlaget - negativt på grund af projektets omfang og karakter.

### Beskyttede dyre- og plantearter

Der er i projektområdet sandsynlighed for forekomst af følgende beskyttede bilag IV-arter: Eremit, flagermus, grøn mosaikguldsmed, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander.

Eremitter holder til i gamle træer, og flagermus kan have overnatningssted i store træer. Der bliver ikke fældet store eller gamle træer, og de vil derfor ikke blive påvirket af projektet. Stor vandsalamander, springfrø, spidssnudet frø, løgfrø og grøn mosaikguldsmed er alle tilknyttet vandhuller eller våde områder og arterne vil derfor ikke blive påvirket negativt af projektet der finder sted i rindende vand.

Vi vurderer således, at projektet ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte bilag IV-arter.

### **Klagevejledning**

Tilladelsen kan påklages indenfor en frist på 4 uger til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det betyder, at en eventuel klage skal være indgivet til Klagenævnet senest den 24. august 2021. De klageberettigede er dem afgørelsen er rettet til eller dem, der måtte antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse organisationer. Du klager digitalt via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). I vælger det nævn, I vil klage til og logger på klageportalen med Nemid. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. I skal betale et klagegebyr og en klage bliver først registreret i Klageportalen, når det er indbetalt (se mere om gebyrordningen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Når vi har modtaget besked om, at der er indgivet klage, får I vores bemærkninger til klagen tilsendt. Vi indsender herefter vores bemærkninger til klagenævnet med de dokumenter, der er indgået ved sagens behandling. Hvis der er klaget, må du som udgangspunkt ikke starte arbejdet, før sagen er afgjort i Miljø- og Fødevareklagenævnet - og nævnet er enig i vores afgørelse. Endvidere skal vi oplyse om retten til aktindsigt.

Med venlig hilsen  
Center for Plan og Miljø

Malene Callesen Dall  
Vandløbsmedarbejder

Sendt i kopi til

- Bredejer: Claes Lund, info@fodbygaard.dk
- Bredejer: Naturstyrelsen, sts@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnnaestved-sager@dn.dk, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk; post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Christian Skotte, cskotte@cas.org
- Fiskeriinspektorat Øst, Afdelingen i Roskilde, Langebjergvænget 11, 4000 Roskilde, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
- Næstved Museum, Ringstedgade 4, 4700 Næstved, naestvedmuseum@museerne.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV., fr@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland, Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø sydvest@friluftsradet.dk
- Kystdirektoratet, Højbovej 1, 7620 Lemvig, kdi@kyst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F., sto@mst.dk
- Naturstyrelsen, sts@nst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)
- Dansk Kano- og Kajak Forbund (DKF), Idrættens Hus, 2605 Brøndby, dkf@kano-kajak.dk