



Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Team Vand og Natur

Center for Plan og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

<http://www.naestved.dk>

**Udkast til godkendelse af etablering af sandfang i
Longsgrøft st. 1400 - 1418**

Reguleringsprojektet omfatter,

- etablering af et sandfang i vandløbet fra st. 1400 m. til st. 1418 m for at forhindre tilsanding af den nedstrøms liggende strækning.

Der stilles følgende vilkår:

- Opstrømsliggende bredejeres 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 arealer 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.

Begrundelse for projektet

Longsgrøft er præget af tilsanding. Dette er konstateret visuelt på strækningen ved besigtigelse i vintermånederne 2023 og 2024. En del af sandet transporteres videre ud i Fladså ved store vintervandføringer.

Dato

3. juli 2025

Sagsnr.

25-002493

Sagsbehandler

Jacob Hald

jltha@naestved.dk

Projektets formål er via etablering af et sandfang at begrænse sedimenttransport og tilsanding af nedstrøms liggende strækninger. Sandfanget vil herved kunne medvirke 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.

Projektets parter

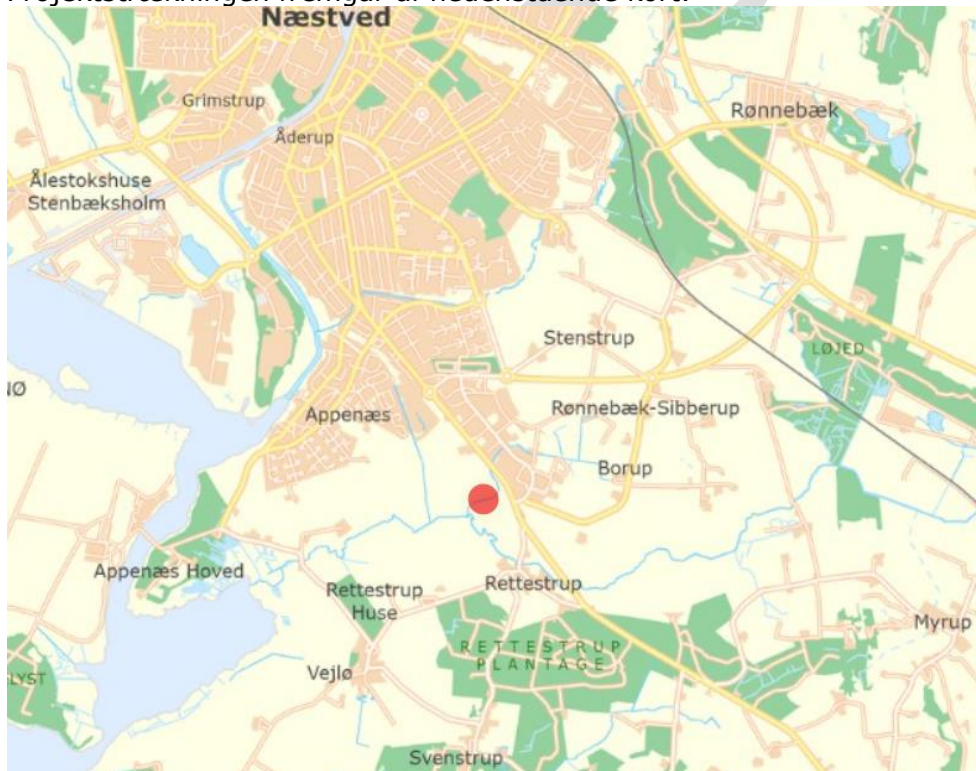
Ansøger: Næstved Kommune

Fysisk berørte parter:

	Navn	Adresse	Matrikel
Ansøger	Næstved Kommune	Rådmandshaven 20, 4700 Næstved	
Bredejer	Næstved Kommune	Rådmandshaven 20, 4700 Næstved	5a Stenstrup by, Rønnebæk og 4k Borup by, Rønnebæk

Projektets lokalitet

Projektstrækningen fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Oversigtskort. Rød cirkel angiver projektområdet



Kort 2: Detailkort med angivelse af sandfangets placering (rødt polygon). Longsgrøft og Fladså er markeret med blå linjer. Matrikelskel er markeret med gult.

Beskrivelse af vandløbet

Klassifikation	Vandløbet er offentligt og omfattet af <i>Regulativ for Longsgrøften. Kommunevandløb nr. 17. Næstved Kommune.</i>
Målsætning	Longsgrøft er ikke målsat i henhold til Vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet løber ud i Fladså ca. 200 m nedstrøms. Fladså er målsat med god økologisk tilstand.
Naturbeskyttelse	Vandløbet er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.
Fysiske forhold	Jf. regulativet er vandføringsevnen fastlagt ved teoretisk skikkelse. Den teoretiske skikkelse er fastlagt ved et dobbeltprofil. Vandløbet kan antage

	en vilkårlig form så længe vandføringsevnen fastlagt ved teoretisk skikkelse er opretholdt. Regulativet angiver et fald på 0 ‰, en bredde på 60 cm i det nedre profil og 180 cm i det øvre profil. Anlæg nedre profil er 0 og øvre profil 1:1. Regulativmæssig bundkote er 1,08 m DNN. Det i regulativet anførte dobbeltprofil kan på strækningen for det ønskede sandfang anes på nordsiden, men er ikke til stede på sydsiden (se foto 1). Bundbredden er ca. 100 - 120 cm. Anlægget på nordsiden er 1:1. På sydsiden ca. 0. Afstanden fra vandløbsbund til terræn er mod nord ca. 1 m og mod syd ca. 0,5 m. Strækningen er åben og faldet lille. Bunden består af sand og mudder. På sydsiden er der en flad bræmme på ca. 10 m og herefter dyrket mark. Bræmmen er bevokset med græsser (foto 1). På nordsiden er arealet taget ud af omdrift og består af græsmark med græssende dyr.
Drænenforhold	Der er ikke lokaliseret drænudløb på strækningen.



Foto 1: Longsgroft fra st. 1400 og nedstrøms. Dobbeltprofilet kan anes mod højre (nordsiden). På sydsiden ses den ca. 10 m brede bræmme bevokset med primært tagrør og andre græsser.

Projektets indhold

Sandfanget etableres ved, at vandløbsbunden i st. 1400 m til 1418 m sænkes til 0,5 m under regulativmæssig bund. Der graves ca. 0,5 m af hver side med vandløbskanter etableret i forholdet 1:1. Bundbredden bliver herefter ca. 2 m, afstanden fra kronekant til kronekant ca. 4,5 m og afstand fra bund til terræn ca. 1 – 1,5 m.

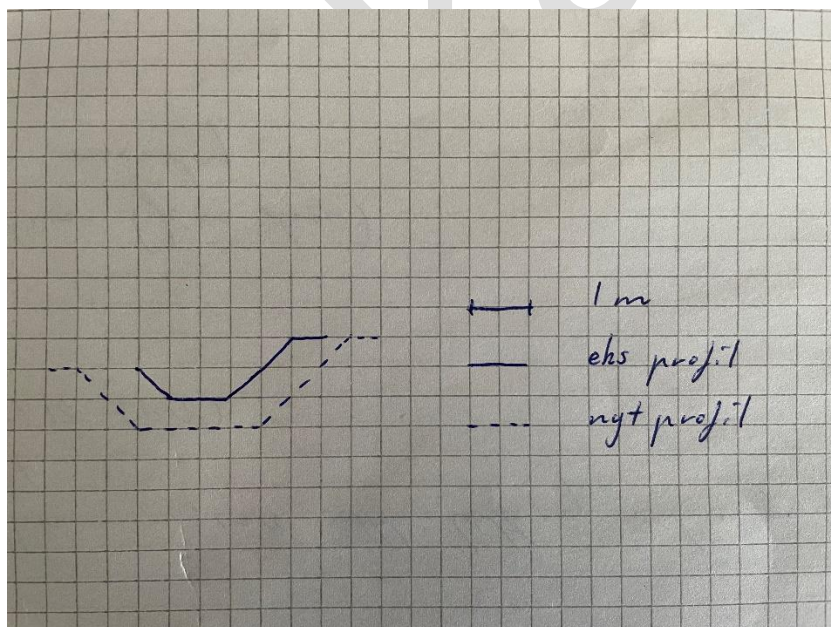
Placeringen af sandfanget er udvalgt efter besigtigelse i felten. Der er tale om en naturlig flad strækning. Der sker allerede i dag naturlig aflejring af sand på strækningen. Sandvandringen er betydelig i vandløbet. Ved udløb i Fladså ses en fane af sand.

Tilkørsel kan ske fra begge sider fra landevejen.

Opgravet materiale fra anlægsarbejdet (ca. 45 m³) vil blive udlagt på det flade areal på sydsiden af vandløbet i et jævnt lag på ca. 15 cm udenfor 2 m bræmmen (se foto 1).

Ved fremtidig tømning af sandfanget kan sandet spredes ud på både nord- og sydsiden af vandløbet.

Nedenstående figur 1 viser en principskitse af sandfanget.



Figur 1: Skitsetegning af vandløbsprofil med vandløbskanter i forholdet 1:1.

Sandfanget anlægges uden konkrete målinger af omfanget af sandtransporten på den givne strækning, 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 tømning kan ske hvert efterår.

Tømning af sandfanget vil normalt blive foretaget om efteråret inden for terminen for oprensning som er 1. sept. til 1. nov. 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 være fjernet senest 30. november året efter, at det er lagt op.

Tidsplan

Arbejdet forventes igangsat sensommer/efterår 2025.

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 mindske tilsanding af det nedstrøms beliggende vandløb herunder tilførsel af sand til Fladså. Dette vil være til gavn for ørreder og smådyr, der er afhængige af et groft bundsubstrat. Sandfanget vil således medvirke til at sikre, at Fladsås målsætning om god økologisk tilstand kan opfyldes.

Det er derfor kommunens vurdering, at projektet med de stillede vilkår kan udføres uden afvandingsmæssige konsekvenser og med gavnlige effekter for vandløbsmiljø og -vedligeholdelse i Longsgrøft og det målsatte vandløb Fladså.

Lovgrundlag

Denne afgørelse er truffet med hjemmel i §§ 16 og 17 i Lov om vandløb nr. 1217 af 25. november 2019 samt § 3 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Vurdering i forhold til øvrig lovgivning

Målsætning

Longsgrøft er ikke målsat. Ca. 200 m nedstrøms sandfanget løber Longsgrøft ud i Fladså, som er målsat med god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand for smådyr er moderat, mens tilstanden for de øvrige kvalitetselementer er ukendt. Med de stillede vilkår forventes etableringen af sandfanget ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af Fladsåens tilstand. Derfor vurderer vi, at projektet ikke vil være med til at forhindre opfyldelse af miljømål for vandløbet jf. §8 i Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Naturbeskyttelse

Longsgrøft er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.
Gennemførelse af projektet forudsætter derfor dispensation efter naturbeskyttelsesloven §3.

Natura 2000

Der er ca. 2 km til det nærmeste Natura2000-område nr. 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: Flagermus, markfirben, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander.

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 og spidssnudet frø 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.

Museumsloven

Der kan i området eventuelt være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal Museumslovens § 25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser.

Findes der under jordarbejdet alligevel spor af fortidsminder, fx knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til museet.

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til Museum Vestsjælland og Museum Sydøstdanmark.

Høring af berørte parter og eventuelle indsigelser

Udkast til tilladelse har været i offentlig høring i 4 uger frem til **1. august 2025**.

Vi har desuden informeret om projektet på vores hjemmeside og orienteret om, at man kan komme med bemærkninger til projektet inden for en frist på 4 uger.

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 xxx**. 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. 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). 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.

Spørgsmål

Hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående reguleringsforslag er du velkommen til at kontakte Jacob Hald på tlf.: 55 88 61 74 eller e-mail: jltha@naestved.dk.

Med venlig hilsen

Jacob Hald
Vandløbsmedarbejder

Kopi sendt til

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 KBH Ø. dnnaestved-sager@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
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. fr@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland, Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø sydvest@friluftsradet.dk

- Næstved Museum, Ringstedgade 4, 4700 Næstved, naestvedmuseum@museerne.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Natur@dof.dk
- Fiskeriinspektorat Øst, Afdelingen i Ringsted, Frejasvej 1, 4100 Ringsted, mail@fisk-st.dk.
- Kystdirektoratet, Højbovej 1, 7620 Lemvig, kdi@kyst.dk
- Naturstyrelsen Storstrøm, Hannenovvej 22, 4800 Nykøbing F, sts@nst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, stps@stps.dk
- Dansk Kano- og Kajak Forbund (DKF), Idrættens Hus, 2605 Brøndby, dkf@kano-kajak.dk