

**Høring af projektforslag om af etablering af sandfang i Vasebækken**

Reguleringsprojektet omfatter,

- etablering af et sandfang i vandløbet fra st. 0 m. til st. 50 m for at forhindre tilsanding af den nedstrøms liggende strækning.

Der foreslås 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 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

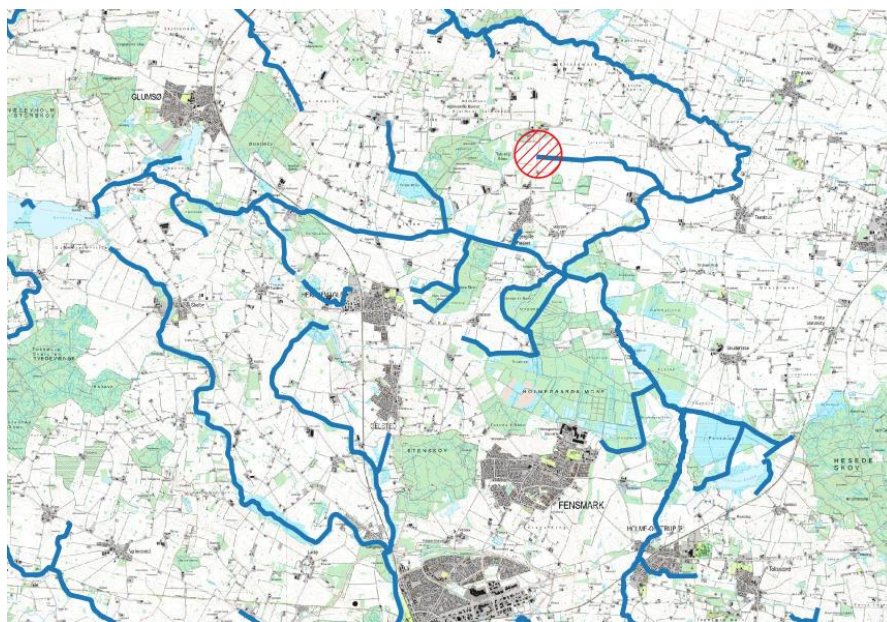
Vasebækken er præget af tilsanding. Dette er konstateret visuelt på strækningen ved besigtigelse i vintermånederne 2024 og 2025. En del af sandet transporteres videre ud i Suså ved store vintervandføringer. Projektets formål er via etablering af et sandfang at begrænse sedimenttransport og tilsanding 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.

Dato
4. juni 2025Sagsnr.
25-008398Sagsbehandler
Malene Callesen Dall
macl@naestved.dk

Projektets parter

	Navn	Adresse	Matrikel
Ansøger	Næstved Kommune	Rådmandshaven 20, 4700 Næstved	
Bredejer	Tybjerggaard Breeding A/S	Tybjergvej 1, 4160 Herlufmagle	1bd Tybjerg By, Tybjerg

Projektets lokalitet



Kort 1: Oversigtskort. Rød cirkel angiver projektområdet

Projektstrækningen fremgår af nedenstående kort



Kort 2: Detailkort med angivelse af sandfangets placering (orange linje), samt placering for oplæg af materiale. Vasebækken er markeret med blå linje.

Beskrivelse af vandløbet

Klassifikation	Vandløbet er offentligt og omfattet <i>Suså Kommune. Vandløbsregulativ for kommunale vandløb. Enghavegrøft Herlufmagle, Hedebækken, Kirkelyngsrenden, Kroglyngsrenden Mejerigrøften, Ravnstrup Søgrøft, Telemarksgrøften, Tilløb til Susåen–Grønlandsgårde, Tilløb til SusåenKrogsørenden, Tilløb til Susåen–Maglemoserenden, Tilløb til Susåen–Næs Å, Tilløb til Susåen–Næsbybro, Tilløb Torpe Kanal–Tybjerglille Bakker, Tornemoserenden, Torpegrøft, Ulstrup Mosegrøft, Vasebækken.</i>
Målsætning	Vasebækken er ikke målsat i henhold til Vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet løber ud i Suså ca. 3 km nedstrøms. Suså er målsat med god økologisk tilstand.
Naturbeskyttelse	Vandløbet er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.
Fysiske forhold	Jf. regulativet er der fastsat krav om geometrisk skikkelse for strækningen 0-1659 m. For strækningen 1659-3067 m er der fastsat krav om teoretisk geometrisk skikkelse. Regulativet angiver et fald på 0,9 ‰, en bredde på 80 cm. Anlæg 1:1. Regulativmæssig bundkote er 30,17 m DNN. Strækningen er åben og faldet lille. Bunden består af sand og mudder og er præget af stor tilsanding lige efter rørudløb. På sydsiden er der en flad bræmme på ca. 4 m og herefter dyrket mark. Bræmmen er bevokset med græsser og brændenælde (foto 1). På nordsiden er der spredt bevoksning på bræmmen på ca 5 m. og herefter er der dyrket mark.
Drænforhold	Drænudløb lige nedstrøms rørudløb (se foto 1).



Foto 1: Vasebækken st. 0 m og nedstrøms.

Projektets indhold

Sandfanget etableres ved, at vandløbsbunden i st. 0 m til 50 m sænkes til 0,5 m under regulativmæssig bund. Der graves ca. 1 m af hver side med vandløbskanter etableret i forholdet 1:1.

Bundbredden bliver herefter ca. 3 m, afstanden fra kronekant til kronekant ca. 5,5 m og afstand fra bund til terræn ca. 1 – 1,5 m.

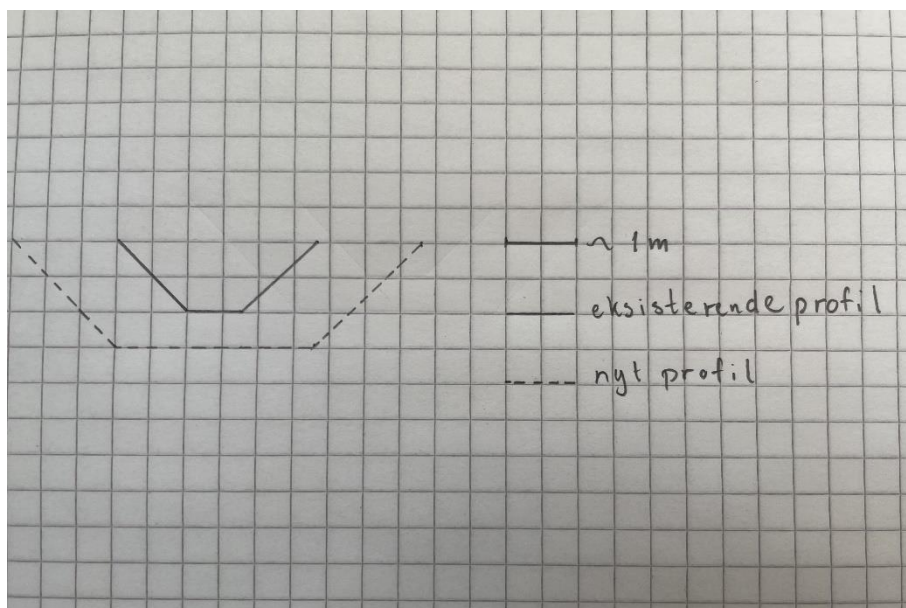
Placeringen af sandfanget er udvalgt efter besigtigelse i felten. Der er tale om en naturlig flad strækning. Der sker allerede i dag naturlig aflejring af sand på strækningen. Sandvandringen er betydelig i vandløbet. Lige efter udløb fra rør ses en fane af sand.

Tilkørsel skal ske fra sydsiden fra Kornbakken 14.

Opgravet materiale fra anlægsarbejdet (ca. 100 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).

I forbindelse med de fremtidige tømninger af sandfanget lægges sandet i en bunke uden for 2 meter bræmmen på sydsiden af vandløbet. Lodsejer trækker materialet ud på det nærliggende markareal i forbindelse med driften af arealet.

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. aug. til 31. okt. 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

Etableringen forventes igangsat efteråret 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 minimere tilsanding af det nedstrøms beliggende vandløb herunder tilførsel af sand til Vasebækken. Dette vil være til gavn for ørreder og smådyr, der er afhængige af et groft bundsubstrat. Sandfanget vil således medvirke til at sikre, at Susås målsætning om god økologisk tilstand kan opfyldes.

Behovet for fremtidig oprensning vil blive begrænset til sandfanget. Der vil endvidere undgås tilsanding af den nedstrøms strækning 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 vandløbsmiljø og -vedligeholdelse i Vasebækken og det målsatte vandløb Suså.

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

Vasebækken er ikke målsat. Ca. 3000 m nedstrøms sandfanget løber Vasebækken ud i Suså, som er målsat med god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand for smådyr er moderat, mens tilstanden for fisk er ringe. De øvrige kvalitetselementer er ukendt.

Med de stillede vilkår forventes etableringen af sandfanget ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af Susåens 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

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

Natura 2000

Der er ca. 3 km til det nærmeste Natura2000-område nr. 163 Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. 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.

Spørgsmål

Såfremt der er spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående reguleringsforslag er du velkommen til at kontakte Malene Dall på tlf.: 55 88 61 91 eller e-mail: macal@naestved.dk inden den 2. juli 2025.

Med venlig hilsen

Malene Callesen Dall
Landskabsforvalter/Vandløbsmedarbejder

Kopi sendt til

Lodsejer: Tybjerggaard Breeding A/S, Tybjergvej 1, 4160 Herlufmagle, att.:
Bent Jeppesen, bent@tybjerggaard.dk