

Næstved Kommune
Center for Teknik og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Team Vand og Natur

Center for Teknik og Miljø
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

<http://www.naestved.dk>

Tilladelse til genslyngning af Ellebækken ved Ny Holsted

Vi meddeler her tilladelse til at gennemføre vandløbsrestaurering i Ellebækken ved Ny Holsted. Tilladelsen vedrør matriklerne 4u og 5b Holsted By, Herlufsholm.

Afgørelsen er truffet efter Bekendtgørelse af Lov om vandløb nr. 1217 af 25.11.2019 §§ 17 og 34.

Tilladelsen er først gyldig når klagefristen er udløbet, og afgørelsen ikke er påklaget. Klagefristen er 4 uger og udløber d. 24.6.2026.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Restaureringen af vandløbet kan påbegyndes efter klagefristens udløb.
- Projektet skal være afsluttet og færdigmeldt inden 3 år.
- Under anlægsarbejdet må der ikke ledes forurenende stoffer til vandløbet, og sedimenterende stoffer skal så vidt muligt undgås.
- Næstved Kommune skal føre tilsyn med anlægsarbejdet.
- Næstved Kommune skal udføre anlægsarbejdet som angivet i projektbeskrivelsen, se bilag 1.
- Næstved Kommune skal sikre, at vandløbets vandføringsevne opretholdes under anlægsarbejdet.
- At der opnås dispensation for Skovlovens §11.

Dato
27.5.2026

Sagsnr.
23-019129

Sagsbehandler
Thomas Hilkjær
thohil@naestved.dk

Redegørelse

1. Projektets parter

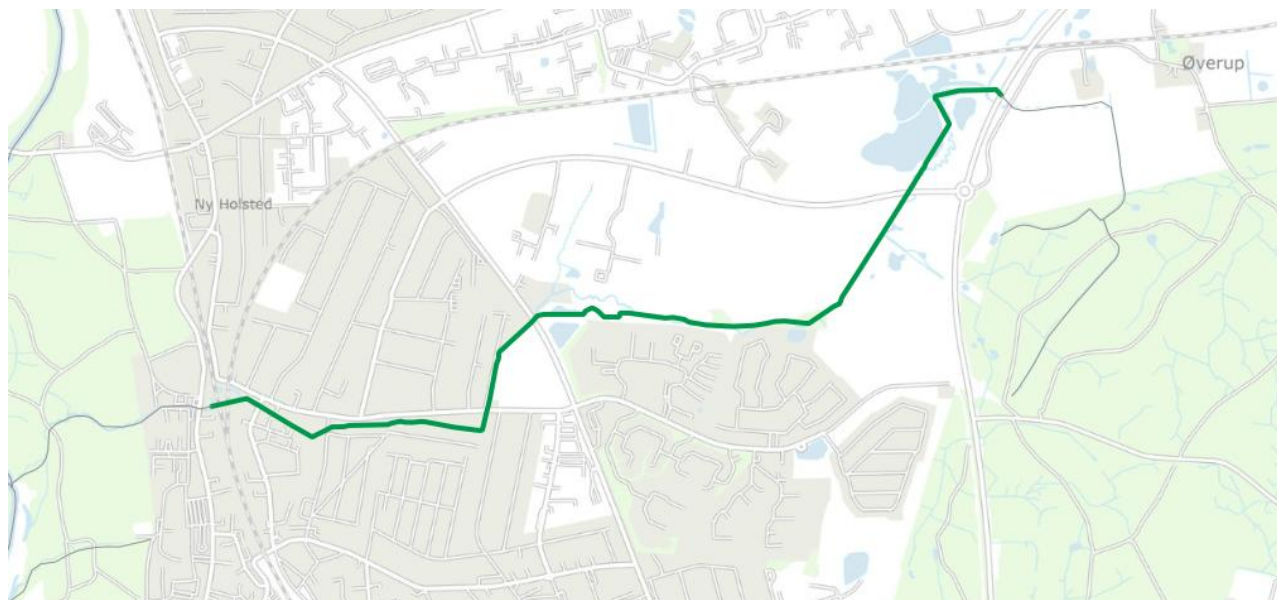
Næstved Kommune er bygherre og ansvarlig for projektet.



Følgende bredejere er direkte berørte parter:

Vandløbsstrækning med vandområde ID o3892		
Ejer	Matr.nr.	Ejerlav
Næstved Kommune	4u	Holsted By, Herlufsholm
Næstved Kommune	5b	Holsted By, Herlufsholm

2. Projektområdet



Kort 2.1: Oversigtskort over hele vandløbsstrækningen (o3892).

3. Begrundelse og formål med projektet

Vandplanerne har opsat miljømål om god økologisk tilstand på strækningen. Tilstanden på strækningen opfylder ikke de opsatte miljømål og der er derfor behov for at iværksætte tiltag, der kan sikre en fremtidig opfyldelse af de opsatte miljømål.

Formålet med projektet er at forbedre forholdene for dyr og planter på vandløbsstrækningerne i en sådan grad, at strækningerne opfylder de miljømål, der er opsat i vandplanerne.



4. Beskrivelse af projektet

Projektet skal forbedre de fysiske forhold på en udrettet strækning af Ellebæk ved Ny Holsted. Dette sker primært ved at genslynge en ca. 400 meter kanaliseret strækning og ved at udlægge stenmateriale i det ny slyngede vandløb, der dels kan fungere som skjul for fisk og smådyr og dels skal skabe varierede strømforhold og bundforhold til gavn for fisk, smådyr og vandplanter.

En fuld projektbeskrivelse er vedlagt som bilag 1.

Der gennemføres tiltag på en ca. 400 meter strækning fra st. 600 til st. 1000 (se stationeringskort, kort 4.1)



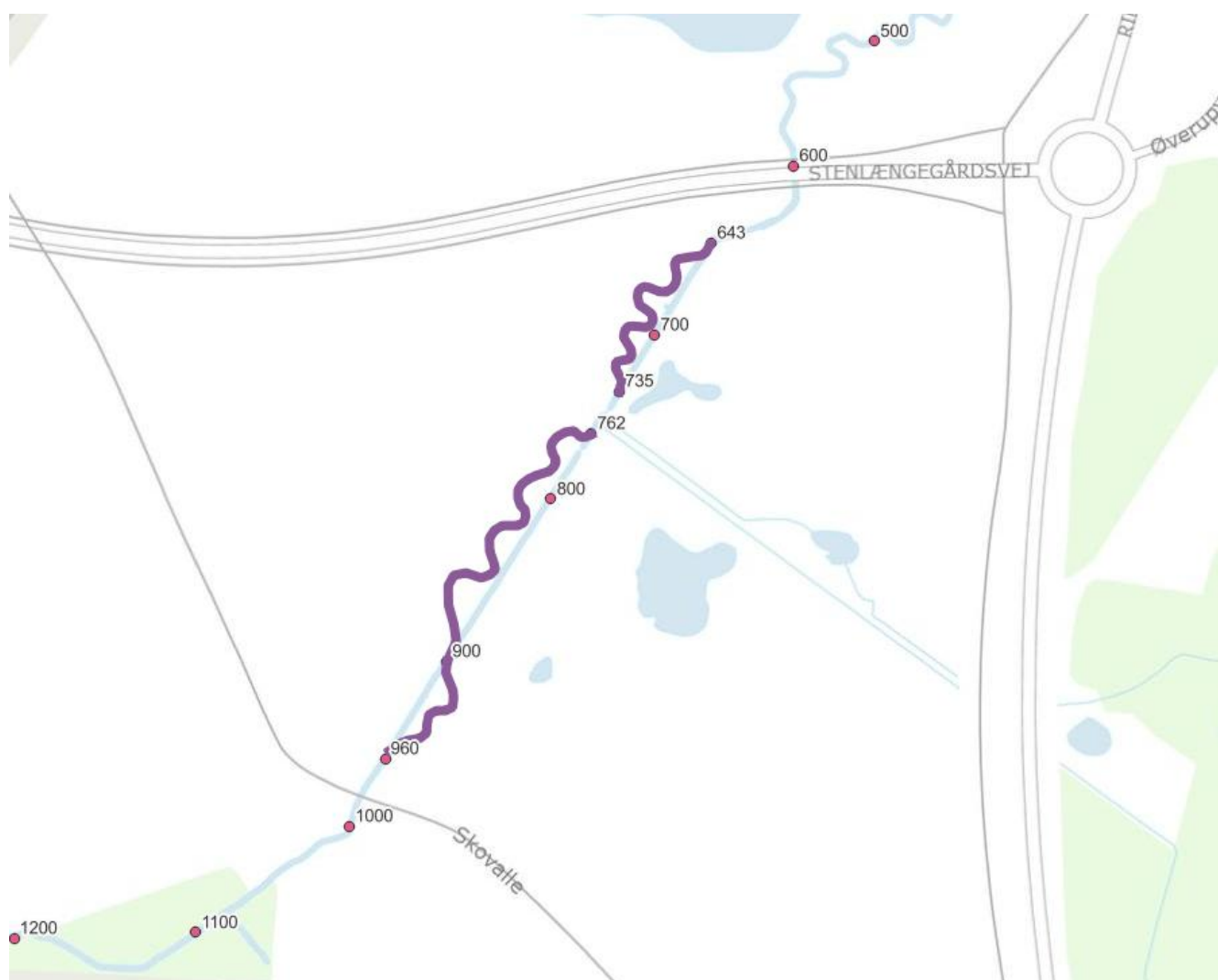
Kort 4.1.: Stationeringskort der viser placeringen af stationerne fra st. 200 til st. 2100. Bemærk at der kun laves tiltag på strækningen mellem st. 600 og st. 1000.

Der gennemføres en række fysiske tiltag på strækningen, der er nærmere beskrevet i tabel 4.1.



Tabel 4.1: I tabellen beskrives de faktiske fysiske forhold på strækningen og de virkemidler/tiltag, der foretages på de enkelte stationer/strækninger.

St. start	St. slut	Beskrivelse af faktiske forhold	Virkemiddel/tiltag
610	980	<p>Strækningen ligger lysåben, men er præget af tilgroning af rød hestehov (<i>Petasites hybridus</i>). Vandløbet er på strækningen kanaliseret, dybt skåret og præget af blød bund uden variation og kun få skjulesten (se billede 5.2). Der ses enkelte vandplanter herunder vandstjerne (<i>Callitriche sp.</i>)</p> <p>Der er for nyligt plantet skov langs en del af vandløbets østlige brink.</p> <p>Der er gode (relativt) adgangsforhold til vandløbet via indkørsel fra øst/vestgående markvej.</p> <p>Fra st. 930 til st. 975 er der anlagt et større sandfang.</p>	<p>Der gennemføres en genslygning på strækningen jf. kort 5.1. Vandløbet forlænges fra ca. 380 meter til ca. 480 meter. Vandløbet anlægges i et naturligt forløb.</p> <p>Der graves et trace med 1,4 meter bundbrede og med et anlæg på minimum 1:1,5. Faldet afvikles jævnt indenfor de to trace-stykker hhv. st.643 til st.735 (nyt trace 112 meter) og st.762 til st. 960 (ny trace 256 meter). Der etableres her fald på hhv. 1,8‰ og 1,4‰.</p> <p>Det opgravede materiale benyttes til at lukke det eksisterende løb og eventuelt overskydende materiale spredes i et jævnt lag på det anviste udspretningsareal (kort 5.2).</p> <p>Med jævne mellemrum etableres der 6 høl, disse etableres i fuld bundbrede og med en længde på ca. 3 meter og med en dybde på ca. 50 cm under foranliggende bundkote.</p> <p>Der etableres ny fast bund i det nygravede trace, her udlægges der i fuld bundbrede et 15 cm. tykt lag gydegrus (85% nøddesten (Ø16-32mm) og 15% singels (Ø32-64mm), med et flintindhold på maksimalt 30%. Der udlægges ligeledes skjulesten på den nyanlagte strækning 5 håndsten (64-128mm) pr. lbm. og en større sten (25-40cm på bredeste led) pr. lbm.</p> <p>Der etableres 5 gydestry a 10 meter med mindst 30 meters afstand. Gydebankerne etableres efter anvisningerne i DTU Aquas vejledning (her) med en hældning på 5‰. Gydestryene opbygges af en blanding bestående af 85% nøddesten (Ø16-32mm) og 15% singels (Ø32-64mm), med et flintindhold på maksimalt 30%.</p>



Kort 4.2 Fremtidige vandløbstrace (blå streg). Vandløbet forlænges mellem st. 643 og st. 960 (317) med ca. 60 meter.

5 Vandføring og fremtidig vandstand

Faldforholdene på strækningen er moderat (generelt ca. 2-3‰) og projektet vurderes derfor ikke at påvirke vandstand, drænforhold eller afstrømning.

For at sikre og kontrollere at udlægningen af stenmaterialer ikke påvirker vandstand, afstrømnings- og drænforhold i væsentlig grad, på strækninger hvor faldet er relativt lille (<2‰), anvendes den såkaldte "stokkemetode" (se figur 5.1). Før udlægning af stenmaterialer påbegyndes, sættes en landmålerstok ned i vandløbet og vandstanden markeres, herefter udlægges stenmaterialer og vandstande kontrolleres igen. Hvis vandstanden er steget væsentligt (>5 cm) tages der materiale op af vandløbet indtil et acceptabelt niveau igen

er nået. På denne måde sikres, at vandløbets evne til at aflede vand ikke forringes, og at der ikke etableres en længere opstuvningszone.



Figur 5.1: En landmålerstok med afsatte mærker for den ønskede vandstand er et simpelt og godt redskab til at sikre sig, at vandstanden holdes på det ønskede niveau (Kilde: Aqua DTU)

6 Dræn og tilløb

Alle dræn bibeholdes, og der ændres ikke væsentligt på de afvandingsmæssige forhold.

7 Finansiering

Projektet gennemføres med tilskud fra den Nationale Vandløbsordning.

8 Tidsplan

Projektet forventes gennemført i løbet af 2026. Det vurderes at arbejdet kan gennemføres på 2-8 uger.

9 Naturbeskyttelse

Vandløbet er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3. Projektet kræver derfor en vurdering efter Naturbeskyttelsesloven.

Projektet gennemføres udenfor andre beskyttede naturtyper, men der er beskyttede naturtyper lang strækningen se kort 9.1.



Projektet vurderes ikke at påvirke de beskyttede naturtyper, da projektet ikke i væsentligt omfang påvirker de hydrologiske forhold omkring vandløbet. På kort 9.1 ses placeringen af beskyttede naturtyper langs strækningen.



På kort 9.1 ses placeringen af beskyttede naturtyper langs og i umiddelbar tilknytning til vandløbet.

10 Beskyttede dyre- og plantearter

Der er mulige forekomst af flere arter af flagermus, markfirben, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander. Det vurderes, at ingen af disse arter vil blive påvirket negativt af projektet, da alle tiltag foregår i vandløbet og ikke påvirker de hydrologiske forhold omkring vandløbet.

Flagermus benytter gamle træer, som overnatningssted og da der ikke fældes store eller gamle træer, påvirker projektet ikke flagermus. Området omkring vandløbet vil fortsat kunne fungere som fourageringsområde for flagermus.

Projekttraceen indeholder ikke biotoper, der egner sig for markfirben, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander, da der er tale om en vandløbsstrækning med hurtigt strømmende vand.

Vandløbet er ikke omfattet af handleplaner for truede fiskearter.

11 Bilag IV-arter

Nogle dyr og planter er beskyttet af habitatbekendtgørelsen - de såkaldte bilag IV-arter.

I hele kommunen kan forekomme spidssnudet frø, springfrø, stor vandsalamander og forskellige flagermusarter. I området er her dertil mulig forekomst af markfirben.

I de beskyttede søer, umiddelbart øst for Ellebækken, er der registreret fund af spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander. Flagermus vil typisk kunne findes i store træer eller i hulrum i bygninger. Den mulige forekomst af markfirben i området er her alene baseret på jordtypen (JB4 Fin lerblandet sandjord). Da projektarealet indtil nyligt er tidligere landbrugsjord i omdrift, og da der er langt til nærmeste kendte bestand af markfirben, vurderer kommunens naturgruppe, at her endnu ikke er bestande af markfirben.

Der ændres ikke på de hydrologiske forhold i området, skygges eller arbejdes tæt til søer, der fældes ikke større træer eller fjernes bygninger, og der fjernes eller skygges ikke skrånninger, diger mm. Det vurderes at de ovenstående arter ikke vil blive påvirket negativt af projektet. De ekstra meter med kommende vandløbsskrånninger kan i princippet udgøre ekstra mulige levesteder for markfirben og padder.

12 Natura 2000-områder

Projektet er ikke beliggende i Natura 2000.

Området ligger ca. 2,2 km øst for Rådmandshave, der er en del af det nærmeste Natura 2000-område – N163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. Ellebækken løber gennem området til Suså. Habitat- områderne skal beskytte sjældne naturtyper samt beskytte dyre- og plantearter, der er truede, sårbare eller sjældne.

Restaureringsprojektet vurderes ikke at give anledning til væsentlig forhøjet afledning af næringsstoffer hverken under eller efter udførelsen.

Det vurderes, at projektet pga. sin lokale og naturforbedrende karakter, samt lange afstand til Natura 2000-området ikke vil have nogen negativ påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde.

13 Vandområdeplanerne

I vandområdeplanerne er der for strækningen o3892 krav om vandløbsrestaurering/genslyngning.

Der er omsat miljømål om god økologisk tilstand. I tabel 12.1 ses de opsatte miljømål og deres nuværende tilstand.



Ellebækken o3892		
Kvalitetsэлемент	Økologisk miljømål	Økologisk tilstand
Makrofyter	God økologisk tilstand	Ukendt
Fytobenthos	God økologisk tilstand	Ukendt
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
Fisk	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ukendt

14 Målsat overfladevand

Projektet ændrer på Ellebækken, der er målsat overfladevand. Det er imidlertid kommunens vurdering, at det hverken vil forringe vandløbet økologiske tilstand væsentligt, eller hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål. Projektet forventes ikke at påvirke vandløbet væsentligt i anlægsfasen. Anlægsperioden er kort og de anvendte tiltag (virkemidler) er gennemprøvede og normal standart for denne type projekter. Når anlægsfasen er afsluttet, vil projektet øge muligheden for/sikre at, vandløbet kan opnå "god økologisk tilstand", som er dets miljømål jf. statens Vandområdeplan 2021-2027.

15 Målsat drikkevand

Genslyngningen etableres i et område med drikkevandsinteresser. Nærmeste boring registreret i GEUS Jupiter-database er boring 221.313. Det er en tidligere vandværksboring – Øverup, Næstved Vandværk Bor 5 etableret i 1947. Den er sandsynligvis taget ud af drift i forbindelse med vandværkets nedlæggelse i 1973. Ansøger vil ikke grave trace i en afstand af 2 m fra den, og denne boring vil jf. borerapporten sandsynligvis optræde som en artesisk kilde. Nærmeste aktive drikkevandsboring registreret i GEUS Jupiter-database er boring 221.684 beliggende ca. 900 m i nordøstlig retning. Projektet giver uden for anlægsfasen ikke anledning til sprækkedannelse, blottet jord mm.

Ud fra de oplysninger, vi har, vurderer vi, at genslyngningsprojektet ikke vil udgøre en risiko for grundvandsforekomster.

16 Høring af berørte parter og eventuelle bemærkninger

Der har været foretaget en intern høring af projektet. Vandløbsafgørelsen sendes i 8 ugers offentlig høring.

17 Klagevejledning

De klageberettigede er dem afgørelsen er rettet til og dem, der måtte antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse organisationer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Næstved Kommune orienteres via Klageportalen, hvis der indsendes en klage.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er annonceret, dvs. at klagefristen er den 24. juni 2026.

Hvis du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationer er klagegebyret 1800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen eller med faktura.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler som udgangspunkt kun klager, der kommer gennem Klageportalen. Hvis du af særlige grunde ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning til os. Vi sender din ansøgning videre til nævnet, som beslutter om du kan fritages.

Har du spørgsmål til projektet

Hvis du har spørgsmål til projektet, er du velkommen til at kontakte Thomas Hilkjær på tlf. 5588 6117 eller thohil@naestved.dk.

Med venlig hilsen

Thomas Hilkjær
Specialkonsulent

Lovgrundlag

Denne afgørelse er truffet med hjemmel i følgende lovgivning

- Bekendtgørelse af Lov om vandløb nr. 1217 af 25.11.2019 §§ 17 og 34.
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering nr. 834 af 27.06.2016, § 3 og kap 5.
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 797 af den 13.06.2023, § 8.

Bilag:

- Bilag 1: Projektbeskrivelse



Kopi er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnaestved-sager@dn.dk og dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk; post@sportsfiskerforbundet.dk; tha@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland, Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø Naestved@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. lokalraad@friluftsradet.dk
- Naturstyrelsen Storstrøm, Hannenovvej 22, 4800 Nykøbing F, sts@nst.dk
- Fiskeriinspektorat Øst, Afdelingen i Ringsted, Frejasvej 1, 4100 Ringsted, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.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
- Næstved Museum, Ringstedgade 4, 4700 Næstved naestvedmuseum@museerne.dk
- Kystdirektoratet, Højbovej 1, 7620 Lemvig, kdi@kyst.dk