



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 to delstrækninger i Fladså

Vi meddeler her tilladelse til at gennemføre vandløbsrestaurering på to delstrækninger i Fladså. Tilladelsen vedrør matriklerne 2d Krømlinge By, Everdrup og 35a, 35c, 35a Bøgesø By, Everdrup.

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. **xx.xx.2025**.

Dato
xx.xx.2025

Sagsnr.
25-008150

Sagsbehandler
Thomas Hilkjær
thohil@naestved.dk

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.

Redegørelse

1. Projektets parter

Næstved Kommune er bygherre og ansvarlig for projektet.

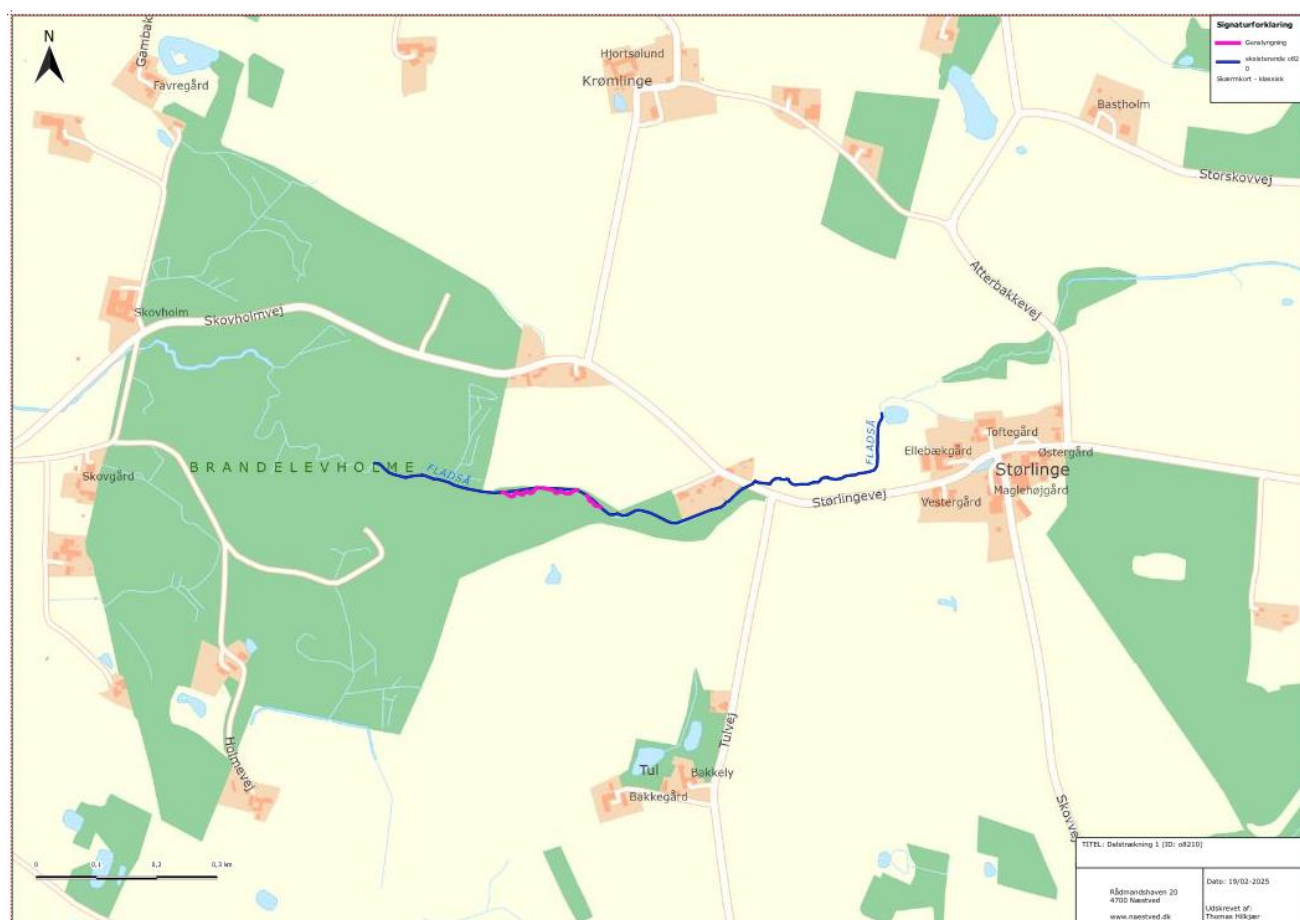


Følgende bredejere er direkte berørte parter:

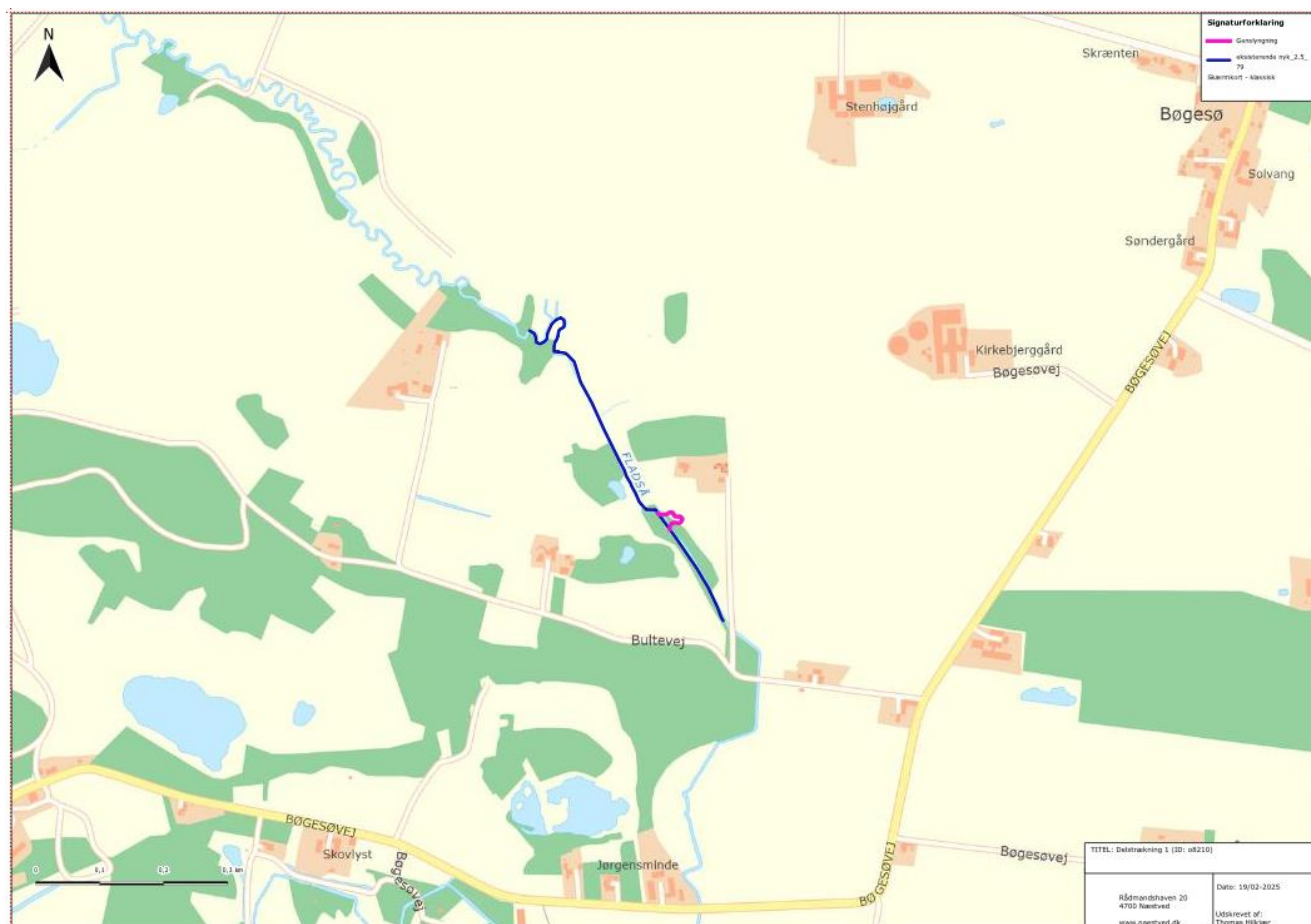
Delområde 1 (o8210)		
Ejer	Matr.nr.	Ejerlav
Agroselskabet af 1993 ApS	2d	Krømlinge By, Everdrup

Delområde 2 (nyk 2.5 179)		
Ejer	Matr.nr.	Ejerlav
Alice Holm Møller	35c og 35e	Bøgesø By, Everdrup
Kasper Mick Møller	35c og 35e	Bøgesø By, Everdrup
Bente Lise Larsen	35a	Bøgesø By, Everdrup
Keld Sylvester Pedersen	35a	Bøgesø By, Everdrup

2. Projektområdet



Kort 2.1: Oversigtskort over delprojektstrækning 1 ved Brandelevholme (o8214x).



Kort 2.2: Oversigtskort over delprojektstrækning 2 ved Bultevej (Nyk 2.5 179).

3. Begrundelse og formål med projektet

Vandplanerne har opsat miljømål om god økologisk tilstand for begge strækninger. De to strækninger opfylder ikke disse mål. Der er derfor behov for at iværksætte tiltag, der kan sikre en fremtidig opfyldelse af de opsatte miljømål.

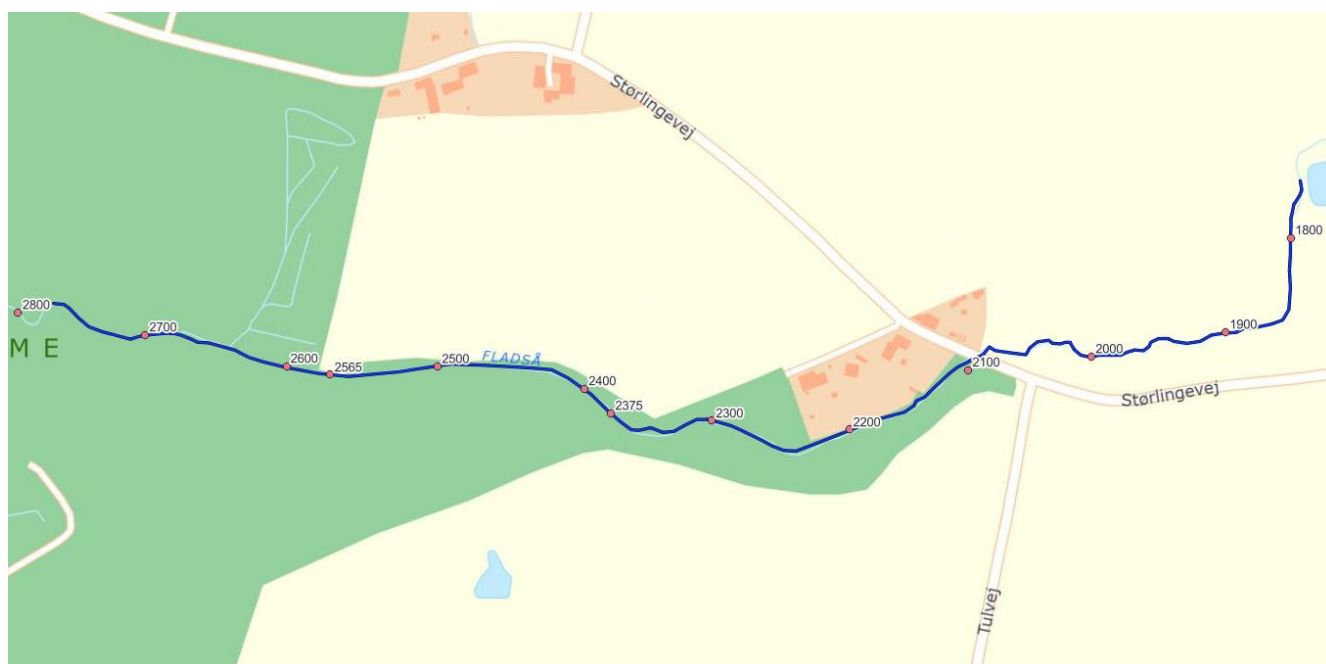
Formålet med projektet er at forbedre forholdene for dyr og planter på vandløbsstrækningerne i en sådan grad, at strækningerne opfylder de miljømål, der er opsat i vandplanerne.

4. Beskrivelse af projektet

Der er tale om to projektstrækninger, der ligger ca. 5 km fra hinanden og derfor deles beskrivelsen i to delprojektstrækninger. En fuld projektbeskrivelse er vedlagt som bilag 1.

4.1 Delprojektstrækning 1 ved Brandelevholme (o8210)

Der gennemføres tiltag på en ca. 200 meter strækning fra st. 2375 til st. 2565 (se stationeringskort, kort 4.1.1)



Kort 4.1.1: Stationeringskort for delstrækning 1. Der gennemføres kun tiltag på strækningen st. 2375 til st. 2565.

Der gennemføres en række fysiske tiltag på strækningen, der er nærmere beskrevet i tabel 4.1.1

Tabel 4.1.1: I tabellen beskrives de faktiske fysiske forhold på delstrækning 1 og de virkemidler/tiltag, der foretages på de enkelte stationer/strækninger.

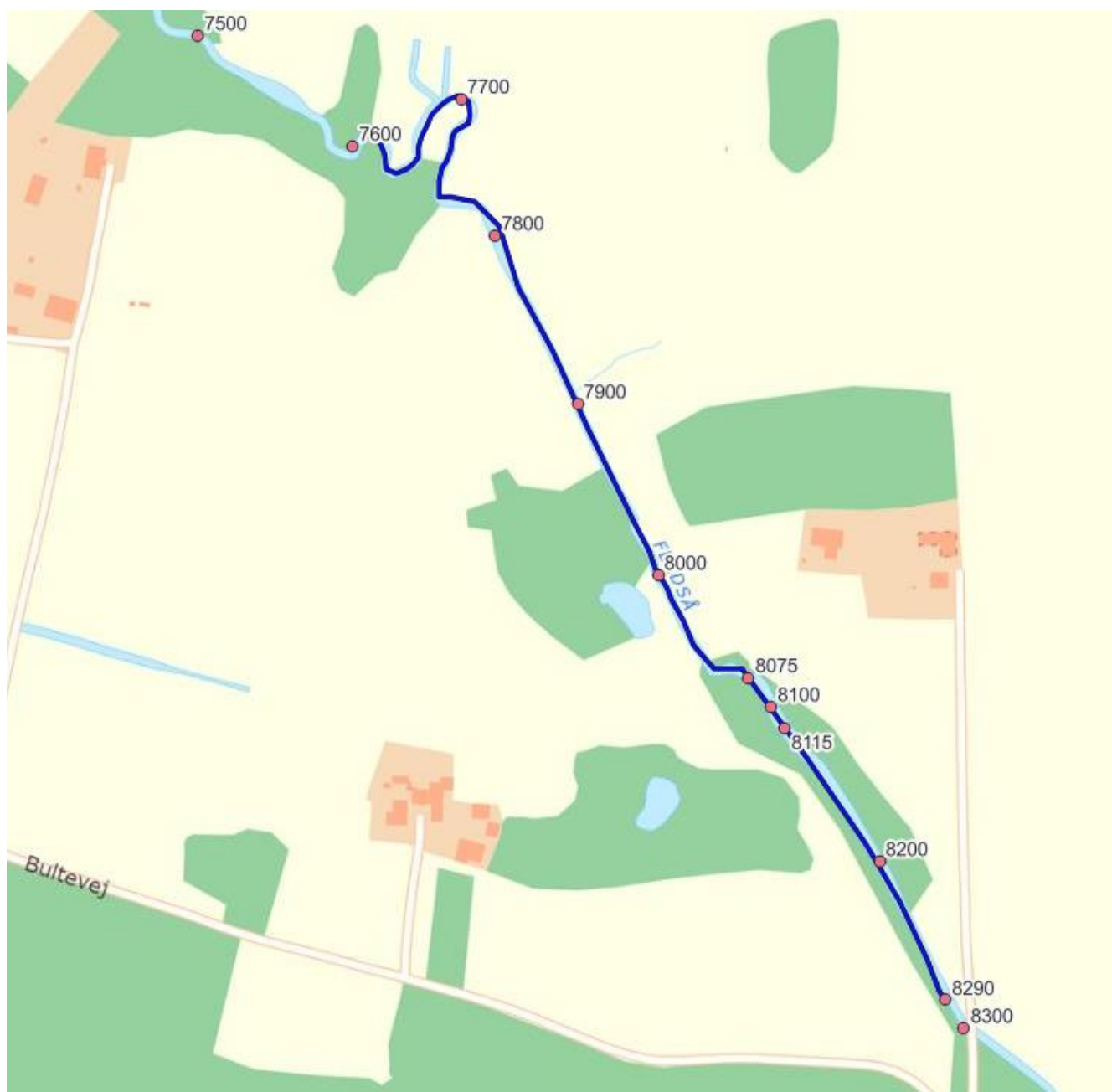
St. start	St. slut	Beskrivelse af faktiske forhold	Virkemiddel/tiltag
2375	2565	Stort set fuldt udskygget vandløb, ofte med karakter af skovvandløb uden vandplanter. Mange steder er der fast bund og mange skjulesten, men på trods af det store fald (18 ‰) er der også kortere strækninger med sandaflejringer, årsagen er at faldet afvikles uregelmæssigt. Strækningen fremstår udrettet (kanaliseret) og uden meandering. På strækningens sydvendte brink er der en beplantning med nåletræ. Ejer fortæller at dette stykke er planlagt fældet og genplantet med eg. Der er fund enkelte dræntilløb.	Der genetableres en mæandrerende vandløb på denne strækning hvor vandløbet tidligere er blevet reguleret og rettet ud (se kort 5.1.1). Der etableres et naturligt mæandrerende forløb, med en meanderlængde svarende til 10-14 gange vandløbsbredden. Der graves ca. 180 meter nyt vandløbsprofil jf. kort 4.1.1. Vandløbet anlægges med et jævnt fald på ca. 8 ‰, med en bundbrede på 1,50 m og et anlæg på >1:1,5. Der etables fast bund på hele den nyetablerede strækning, bestående af ca. 30 cm gydegrus (85% nøddesten (Ø16-32mm) og 15% singels (Ø32-64mm)). Under udlægnen af bundmaterialer etableres der 4 gydebanker (å 5 meter). Der etables 4 høl på strækningen, disse skal strække sig over 2-3 meter, være i fuld



			vandløbsbrede og ligge 25-30 cm under den foranliggende vandløbsbund. Der udlægges skjulesten på hele den genslyngede strækning. Der udlægges således 3-5 håndsten (64-128mm) pr. lbm og 1-2 større sten (20-40cm på bredeste led) pr. lbm. 3-4 meter fra den nordlige brink placeres et 180cm højt dyrehegn (ca. 200m langt). Der etableres ligeledes et nord-sydgående hegn frem til lodsejers skovhegning (ca. 2 x 8 meter). Omkring st. 2375 føres hegnet over vandløbet via en tværgående stamme eller lignende. Hegningen sikres ned mod vandløbet med en vildtsikring, der forhindrer hjortedyr i at komme ind i hegningen via vandløbet.
2565	2800	Vandløb med karakter af skovvandløb, primært fast bund, mange skjulesten og ingen vandplanter. Vandløbet reguleret og udrettet. Vandløbet er omgivet af større løvtræer og er derfor ikke så tilgængeligt.	Behovet for genslyngning er ikke så stort som på ovenstående strækning og samtidigt vurderes genslyngning på denne strækning omkostningsfuldt. Derfor prioriteres ovenstående strækning.

4.2 Delprojektstrækning 2 Fladså ved Bultevej (08210)

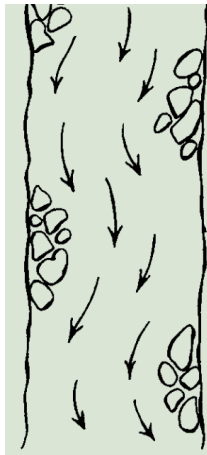
Der gennemføres tiltag på en ca. 500 meter strækning fra st. 7800 til st. 8290 (se stationeringskort, kort 4.2.1)



Kort 4.2.1: Stationeringskort. Der gennemføres kun tiltag fra st. 7800 til st. 8290.

Der gennemføres en række fysiske tiltag på strækningen, der er nærmere beskrevet i tabel 4.2.1

Tabel 4.2.1: I tabellen beskrives de faktiske fysiske forhold på delstrækning 2 og de virkemidler/tiltag, der foretages på de enkelte stationer/strækninger.

St. start	St. slut	Beskrivelse af faktiske forhold	Virkemiddel/tiltag
7800	8075	Delvist udskygget vandløb med skiftevis fast og blød bund. Primært dog med fast bund. Gode faldforhold. Kanaliseret forløb Få eller ingen vandplanter.	På strækninger med langsomt strømmende vand og/eller blød bund (ca. 40 meter i alt) etableres der indsnævringer jf. figur 1. Der udlægges således en samling større sten Ø30-50cm (på bredeste led) på en 1-1,5 meters strækning skiftevis langs højre og venstre brink. Samlingerne udlægges for hver ca. 5 meter. Indsnævringen må maksimalt udgøre 25% af vandløbsbredden. Disse indsnævringer øger vandhastigheden på stedet og sætter finkornet materiale i bevægelse.  Figur 1: Skitse der viser princippet for udlægning af indsnævringer i vandløb. Kilde: Bedre Vandløb, Vejle Kommune (2008). I partierne mellem indsnævringerne udlægges skjulesten. Der udlægges således 3 håndsten (Ø64-128mm) ca. pr. lbm og en større sten (Ø25-40cm på bredeste led) ca. pr. lbm.
8075	8115	Delvist udskygget vandløb med skiftevis fast og blød bund. Primært dog med fast bund. Gode faldforhold.	Der genetableres en mæandrerende vandløb på denne strækning hvor vandløbet tidligere er blevet reguleret og rettet ud (se kort 4.2.1). Der etableres et naturligt mæandrerende forløb, med en



		Kanaliseret forløb Få eller ingen vandplanter Der er dræntilløb fra NØ ved st. 8090 (Ø100mm)	meanderlængde svarende til 10-14 gange vandløbsbredden. Der graves et ca. 80 meter langt nyt vandløbsprofil. Vandløbet anlægges med et jævnt fald på ca. 7 ‰, med en bundbrede på 1,5 meter og et anlæg på >1:1,5. Der etables fast bund på hele den nyetablerede strækning, bestående af ca. 30 cm gydegrus (85% nøddesten (Ø16-32mm) og 15% singels (Ø32-64mm)). Under udlægningen af bundmaterialer skal der etableres 2 gydebunker (å 5 meter). Der etables 2 høl på strækningen, disse skal strække sig over 2-3 meter, være i fuld vandløbsbrede og ligge 25-30 cm under den foranliggende vandløbsbund. Der udlægges skjulesten på hele strækningen. Der udlægges 3-5 håndsten (64-128mm) pr. lbm og 1-2 større sten (20-40cm på bredeste led) pr. lbm. Dræn ved st. 8090 føres til det nye vandløb.
8115	8290	Forholdsvist lysåben, fast bund, enkelte vandplanter. Enkelte partier med langsomt strømmende vand og blød bund. Kanaliseret forløb. Der er et dræntilløb ved st. 8120	På strækninger med langsomt strømmende vand og/eller blød bund (ca. 40 meter i alt) etableres der indsnævringer jf. figur 1. Der udlægges således en samling større sten Ø30-50cm (på bredeste led) på en 1-1,5 meters strækning skiftevis langs højre og venstre brink. Samlingerne udlægges for hver ca. 5 meter. Indsnævringen må maksimalt udgøre 25% af vandløbsbredden. Disse indsnævringer øger vandhastigheden på stedet og sætter finkornet materiale i bevægelse. I partierne mellem indsnævringerne udlægges skjulesten. Der udlægges således 3 håndsten (Ø64-128mm) ca. pr. lbm og en større sten (Ø25-40cm på bredeste led) ca. pr. lbm.

5 Vandføring og fremtidig vandstand

Faldforeholdende på de to delstrækninger er gode 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 ($<2\text{‰}$), 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 ($>5\text{ cm}$) 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 på de afvandingsmæssige forhold.

7 Finansiering

Projektet gennemføres med tilskud fra den Nationale Vandløbsordning.

8 Tidsplan

Projektet forventes gennemført i løbet af 2025. Det vurderes at arbejdet kan gennemføres på 4-6 uger.

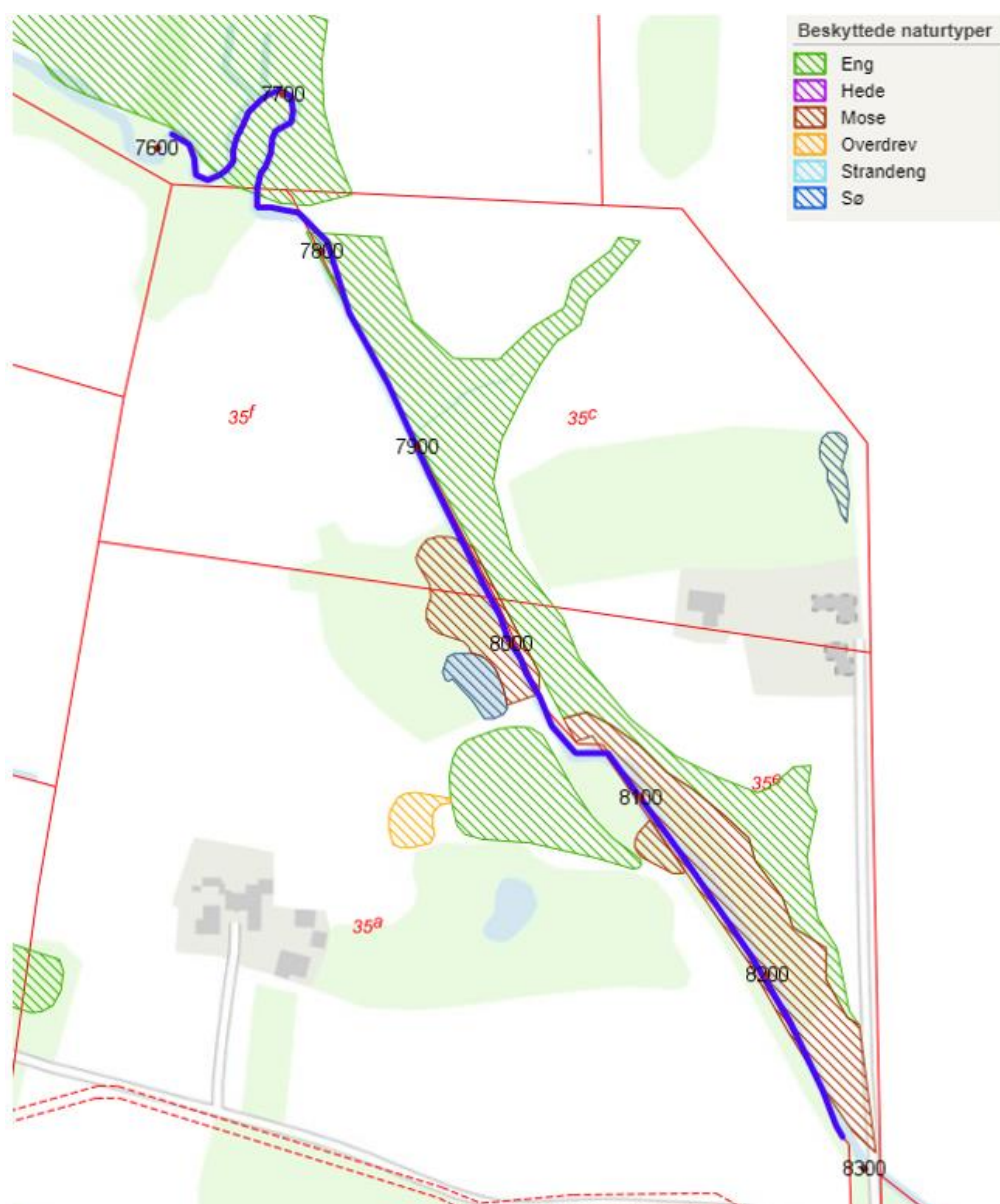
9 Naturbeskyttelse

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



Der er ikke beskyttede naturtyper langs den del af delstrækning 1, hvor der laves tiltag (st. 2375 – st. 2565), men der er beskyttede naturtyper langs delstrækning 2, hvor der laves tiltag (st. 7800 – st. 8290) 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 og i umiddelbar tilknytning til vandløbet på delstrækning 2.



Kort 9.1: Kortet viser beskyttede naturtyper langs delstrækning 1. Der planlægges anlægsaktiviteter fra st. 7800 til st. 8290. På strækningen ses naturtyperne eng, mose og sø.



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.

11 Natura 2000-områder

Projektområdet 1 ligger langt fra Natura 2000-områder. Tættest er "N163 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose" der ligger ca. 7 km. fra projektområde 1.

Projektområdet 2 ligger langt fra Natura 2000-områder. Tættest er "N169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde" der ligger ca. 7 km fra projektområde 2.

På grund af projektets begrænsede og lokale karakter, samt afstanden til Natura 2000-områderne, vurderes det at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områder.

12 Vandområdeplanerne

I vandområdeplanerne er der for de to delstrækninger hhv. o8210 og nyk 2.5 179 stillet krav om vandløbsrestaurering og Fiskeristyrelsen har den 22. oktober 2024 bevilliget tilskud via EHFAF.

For begge strækninger er der opsat miljømål om god økologisk tilstand. I tabel 13.1 og 13.2 ses de opsatte miljømål og deres nuværende tilstand.

Tabel 12.1: Delstrækning 1 kvalitetselementer, de opsatte miljømål og den nuværende økologiske tilstand.

Delstrækning 1 (o8210)		
Kvalitetselement	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	Dårlig økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ukendt



Tabel 12.2: Delstrækning 2 kvalitetselementer, de opsatte miljømål og den nuværende økologiske tilstand.

Delstrækning 2 (Nyk 2.5 179)		
Kvalitetselement	Økologisk miljømål	Økologisk tilstand
Makrofyter	God økologisk tilstand	Ukendt
Fytobenthos	God økologisk tilstand	Ukendt
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	Ukendt
Fisk	God økologisk tilstand	Ukendt
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ukendt

13 Høring af berørte parter og eventuelle bemærkninger

Der har været forudgående høring af de direkte berørte parter og projektets udformning har været drøftet med disse. Vandløbsafgørelsen sendes i 8 ugers offentlig høring.

14 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 Fødevareklagenævnet. 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 **xx.xx.25**.

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 Fødevareklagenævnet 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:

- Agroselskabet af 1993 ApS v/ Leif Olsen, Hyltebjerg Alle 101, 2720 Vanløse
- Aalice Holm Møller, Bultevej 4, 4700 Næstved
- Kasper Mick Møller, Bultevej 4, 4700 Næstved
- Bente Lise Larsen, Bultevej 6, 4700 Næstved
- Keld Sylvester Pedersen, Bultevej 6, 4700 Næstved
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnnaestved-sager@dn.dk; naestved@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten sydsjælland@sportsfiskerforbundet.dk; post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. fr@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland, Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø sydvest@friluftsradet.dk
- Næstved Museum, naestved@museerne.dk
- Kystdirektoratet, Højbovej 1, 7620 Lemvig kdi@kyst.dk
- Fiskeriinspektorat Øst, Afdelingen i Ringsted, Frejasvej 1, 4100 Ringsted, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk