



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 at fjerne en spærring i Åsidebækken

Vi meddeler her tilladelse til at fjerne en spærring i Åsidebækken. Tilladelsen gælder for vandløbsstrækning fra rørunderføringen ved Åsidevej 3 og frem til Åsidebækkens sammenløbet med Snesere Å og vedrører matriklerne 2n og 2b Åside By, Snesere

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 udløber d. 28.6.2024.

Dato
25.4.2024

Sagsnr.
23-019127

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.

Projektets parter



Næstved Kommune er bygherre og ansvarlig for projektet.

Følgende bredejere er direkte berørte parter:

Ejer	Matrikel	Adresse
Helle og Niels Bruun Hansen	2n Åside By, Snesere	Åsidevej 3, 4733 Tappernøje
Jim Rasmussen Holse	2b og 2d Åside By, Snesere	Åsidevej 1B, 4733 Tappernøje

Projektområde



Kort 1: Oversigtskort over projektområdet (skraveret med pink).

Begrundelse og formål med projektet

Formålet med projektet er at fjerne en fysisk spærring i vandløbet "Åsidebækken" (NYK-2386). Spærringen består af et styrt i forbindelse med rørunderføring. Styrtet udgør i dag en fysisk spærring for særlig fisk og smådyr. Fjernelsen af spærringen vil medvirke til at påfylde de opsatte miljømål.

Beskrivelse af projektet

Projektet består i at fjerne spærringen, ved at hæve vandløbsbunden, så styrtfaldet ved rørunderføring udlignes over en ca. 135 meter strækning.

Projektet er nøje beskrevet i projektbeskrivelsen, denne er vedlagt som bilag 1.

Udligning af styrtfald

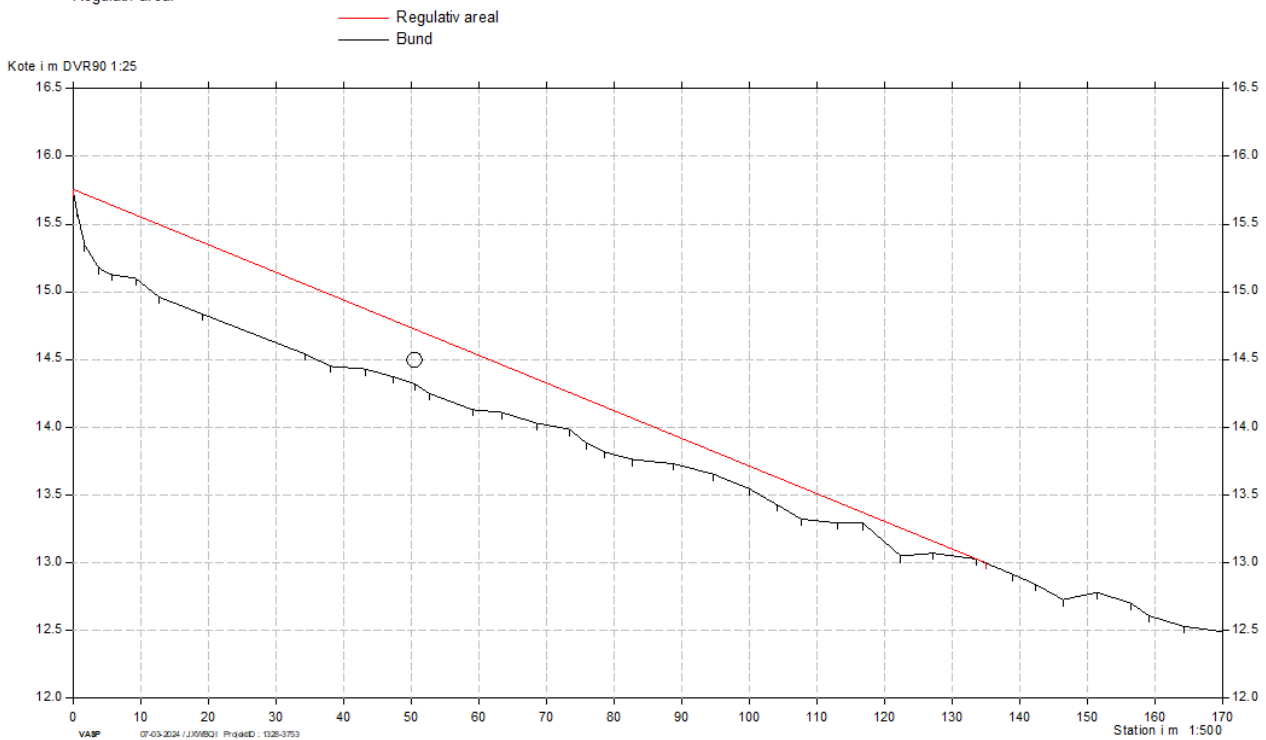
Styrtet udlignes ved at hæve vandløbsbunden til røroverkørslen bundkote. Herefter udlignes faldet jævnt over en 135 meters strækning (slutkote 13,00). Det fremtidige fald på strækningen vil være omkring 21‰. Det skal bemærkes at faldet på stedet naturligt er stejlt.

Bunden hæves som vis på figur 1. Der etableres et jævnt fald mellem st. 0 og station 135.

Åside

Spæring i Åsidebækken

Kopi af Bundhævning
Regulativ areal



Figur 1: Længdeprofil af Åsidebækken fra st. 0 til st. 170. Med sort linjer er markeret den nuværende bund og med rød linje den projekterede fremtidige bund.

Den nye vandløbsbunds nederste lag opbygges af en stenblanding bestående af 25% singels (Ø32-64mm), 25% bundsten (Ø64-128mm) og 50% håndsten (Ø120-200mm), denne blanding tilsættes sand, så stenblandings hulrum fyldes. De øverste lag (de øverste 10 cm) skal bestå af en sten blanding af 85% nøddesten (Ø16-32mm) og 15% singels (Ø32-64mm), denne blanding tilsættes ikke sand. Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset



flintindhold (maksimalt 20 %), der anvendes ikke nedknust materiale. Der er beregnet et forbrug af bundmateriale på i alt 155 m³

For bl.a. at skabe strømlæ udlægges der skjulesten på hele strækningen (st. 0 – 135). Der udlægges op til 3 sten pr. m² i størrelsen ø20-30 cm og der udlægges samtidig større sten på ø40-60 cm (ca. 1 sten pr. lfm.).

Med jævne mellemrum etableres der høl, disse etableres i fuld bundbrede og med en længde på 2 gange bundbredden og med en dybde på ca. 50 cm under bundkote. Der etableres i alt 8 høl på strækningen.

Vandstand

Åsidebækkens opland er opgjort til 521 ha (DMU oplandsarealer), heraf kan vandføringen beregnes til 0,521 m³/s (1 l/s pr. ha).

Den omtrentlige vandstand ved stor afstrømning (0,521 m³/s) beregnes til +0,357 meter over bunden. Til beregningen er der anvendt konservative vurderinger for hhv. bundbrede og manningtal.

Parametre	Beregnings resultat
<input type="radio"/> Bundbredde [m]	2
<input type="radio"/> Skrånings anlæg [1:~]	1,000
<input type="radio"/> Bundhældning [0/00]	21
<input type="radio"/> Manningtal	10,000
<input type="radio"/> Vandføring [m ³ /s]	0,521
<input checked="" type="radio"/> Dybde [m]	0,357

Perimeter m	: 3,01
Vandspejlsbredde m	: 2,71
Hydraulisk radius m	: 0,28
Modstands radius m	: 0,34
Hastighed m/s	: 0,62
Kritisk dybde m	: 0,18
Froudes tal	: 0,36
Reynolds tal	: 150000,00
Strømningstype	: Turbulent

Figur 2: Beregning af vandstand (dybde) for Åsidebækken.

Der er foretaget en analyse af om hævnningen af bunden og den beregnede vanddybde vil kunne give oversvømmelse af de tilstødende arealer. Denne analyse viser at der ikke er risiko for at vandet i vandløbet løber over sine breder (se projektbeskrivelsens bilag 1)

Da faldet på strækningen nedstrøms st. 0 ikke ændres og fortsat vil være meget stejlt (≥20‰) vurderes det, at projektet ikke vil have nogen væsentlig påvirkning på afstrømningen opstrøms røroverkørslen.

Finansiering

Projektet finansieres af midler fra "National Vandløbsordning" angående "Fjernelse af spærring i Åsidebækken".

Tidsplan

Projektet forventes gennemført i september/2024 – december/2024. Det vurderes at arbejdet kan udføres på 4 uger.

Naturbeskyttelse

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



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. Samtidig indeholder projekttraceen ikke biotoper, der egner sig for markfirben, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander, da der er tale om en vanløbsstrækning med hurtigt strømmende vand. Området omkring vandløbet vil fortsat kunne fungere som fourageringsområde for flagermus.

Flagermus benytter gamle træer, som overnatningssted og da der ikke fældes store eller gamle træer, påvirker projektet ikke flagermus.

Vandområdeplanerne

Projektet er omfattet af vandløbsrestaurering inden for et vandområde, som er fastlagt i gældende bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter jf. § 9, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1117 af 28. august 2023 om nationalt tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering.

I vandområdeplanerne er der for Åsidebækken et krav om fjernelse af nærværende spærring og Miljøstyrelsen har den 28. november 2023 bevilliget tilskud via den "National Vandløbsordning".

For Åsidebækken er der omsat miljømål om god økologisk tilstand for makrofyter, fytobenthos, benthiske invertebrater og fisk. Vandløbet opfylder miljømålet for benthiske invertebrater, men tilstanden for de øvrige er ukendt.

Projektet er beliggende i vandområde: 03731.

Høring af berørte parter og eventuelle bemærkninger

Der har været forudgående høring af det nærmest berørte parter (3) og projektets udformning har været drøftet indgående med disse. Projektet sendes i 8 ugers offentlig høring.

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 xx.xx.xx.

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:

- Helle Bruun Hansen, Åsidevej 3, 4733 Tappernøje
- Niels Bruun Hansen, Åsidevej 3, 4733 Tappernøje
- Hans Jørgen Dambæk Andersen, Askovvej 31, 4733 Tappernøje
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnaestved-sager@dn.dk; naestved@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten sydsjaelland@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

Udvalgt