

Forslag til vandløbsrestaurering af Holmbæk

Sønderborg Kommune, Vand og Natur, har efter vandløbsloven¹ udarbejdet et forslag til et vandløbsrestaureringsprojekt i Holmbæk.

Projektområdet omfatter det målsatte vandområde o3392, Holmbæk. Holmbæk er et offentligt vandløb, som ikke lever op til målsætning om god økologisk kvalitet jf. Vandplanerne 2021-2027. I Holmbæk er tilstanden for kvalitetsparameteren smådyr moderat, og vandløbet har derfor ikke målopfyldelse. De resterende kvalitetsparametre er ukendte.

Formålet med projektet er at forbedre de fysiske forhold i Holmbæk, så det kan opfylde målsætning om god økologisk kvalitet.

Forundersøgelse

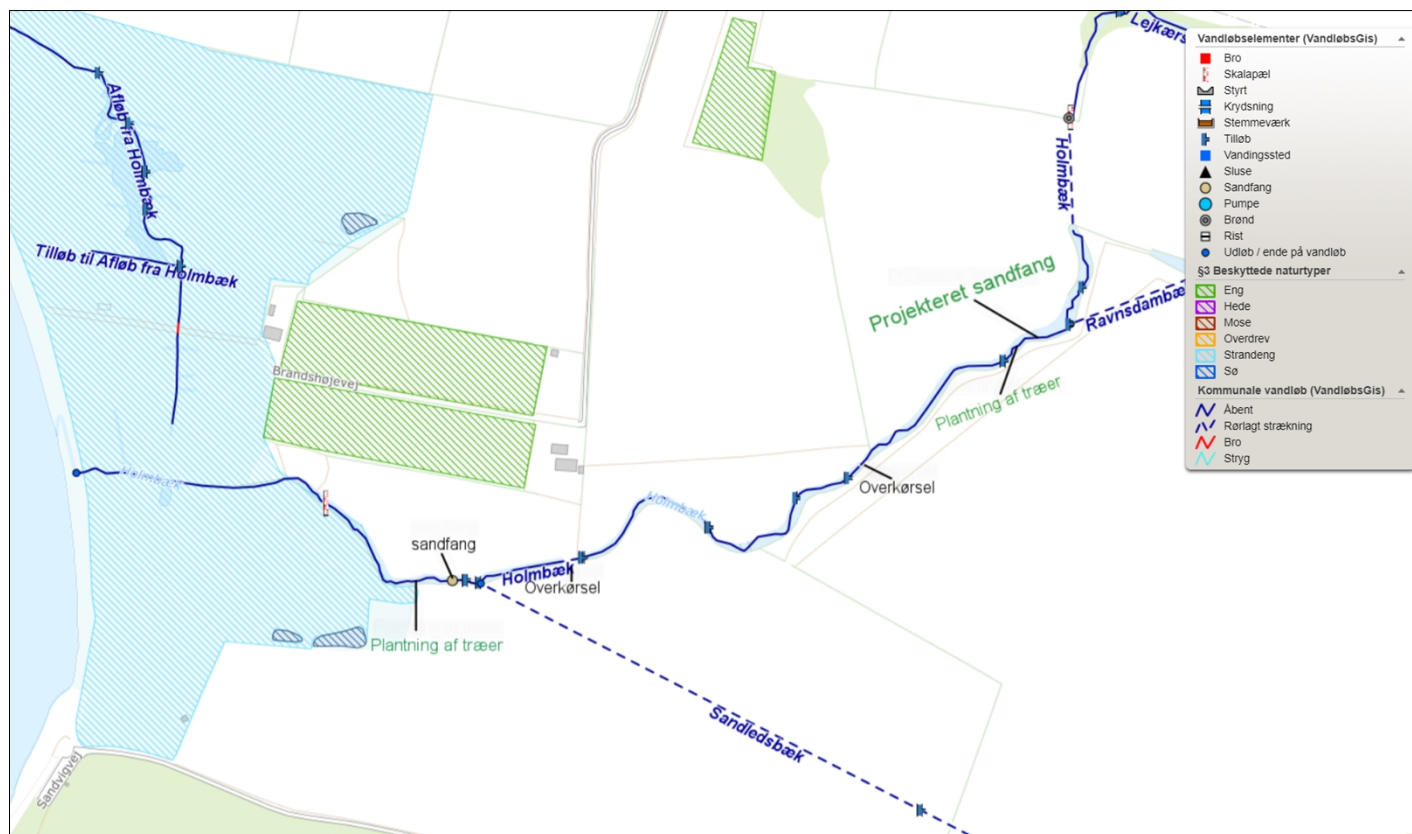
Sønderborg Kommune bad Bangsgaard & Paludan ApS om at udarbejde en teknisk forundersøgelse med detailprojekt for Holmbæk i 2021. Nogle af projektiltagene i forundersøgelsen er revideret sidenhen. Projektiltagene i Sønderborg Kommunes forslag til vandløbsrestaureringsprojektet i Holmbæk kan ses med grøn tekst på figur 1 og beskrives i nedenstående tekst.

Vand og Natur

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 64 00

E: post@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk

¹ § 37 i Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om lov om vandløb (Vandløbsloven) og §§ 22-25 i Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.
Vers. 5, 13-05-2020, initialer: bepo



Figur 1. Oversigtskort over Holmbæk. Forslag til restaureringsprojektet markeret med grøn tekst.

Projekttiltagene

Der ønskes at etablere et sandfang og plante rød-el på 2 udvalgte strækninger.

1. Projekttiltag: Etablering af sandfang ca. st. 430-440 m
Der etableres et sandfang for at reducere mængden af sediment, der kommer fra bl.a. uforsinket regnvandstilførelser fra en del af Stevning, rørlagte vandløbsstrækninger og dræn. Sandfanget skal anlægges med en længde på ca. 10 m, bundbredde på ca. 1 m og en dybde på ca. 1 m under eksisterende vandløbsbund. Brinkanlægget etableres, så der tages forbehold for omgivelserne. Ind- og udløb af sandfanget stensikres.

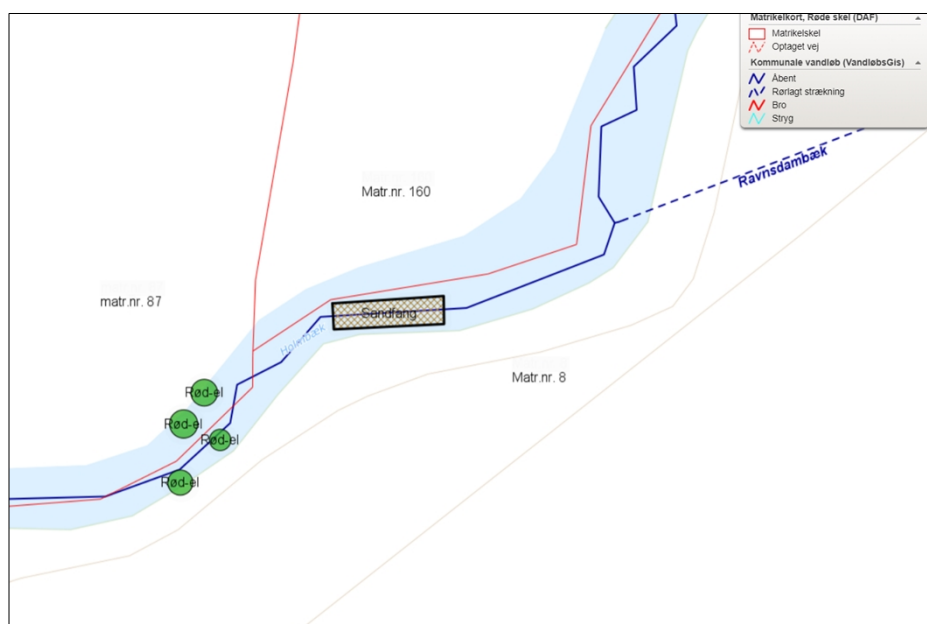
Holmbæk er plaget af stor sediment transport og aflejring. Det er beskrevet i forundersøgelsen udarbejdet af Bangsgaard & Paludan ApS samt ved flere kommunale tilsyn. Derfor ønskes der at etablere sandfang mod den store sandvandring i vandløbet. Se figur 2 og 3.

2. Projekttiltag: Plantning af rød-el i ca. st. 470-485 m og i ca. st. 950-975 m.
Der ønskes at plante rød-el som skyggegivende vegetation på to lokationer, hvor tagrør vokser ud i vandløbet. Træerne skal etableres i

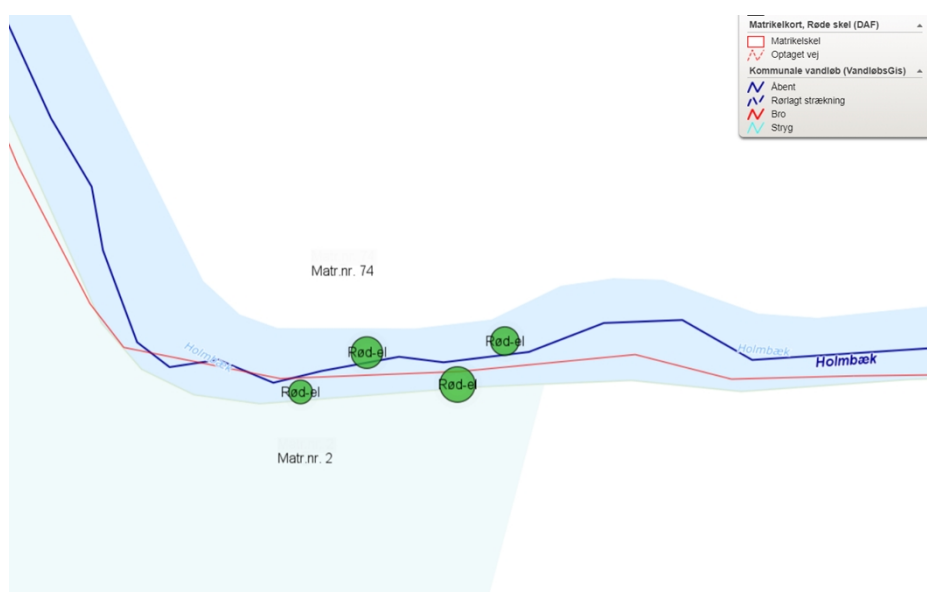
brinken på vandløbet for at rødderne kan sikre gode levesteder for dyr og fisk. Se figur 3 og 4.



Figur 2. Billeder af sandtransporten fra tilsyn



Figur 3. Placering af projektiltag 1 etablering af sandfang i ca. st. 430-440 m og projektiltag 2 plantning af rød-el i ca. st. 470-485 m.



Figur 4. Skitse af projektiltag 3 plantering af træer i ca. st. 950-975 m

Afvandingsmæssige konsekvenser

De foreslået projektiltag vurderes at kunne gennemføres uden indflydelse på vandføringen og beskrives derfor ikke nærmere.

Tidsplan og økonomi

Sønderborg Kommuner forventer at gennemføre projektet i efteråret 2024. Projektet forventes at tage et par dage at gennemføre.

Vandløbsprojektet finansieres af den nationale tilskudsordning for vandløbsrestaurerings administreret af Miljøstyrelsen. Anlægsudgifter forventes at løbe op i ca. 40.000, - kr. Sønderborg Kommune vil påtage sig driften af sandfanget og det vil øge driftsudgifterne marginalt.

Bemærkninger

Det er nu muligt at komme med bemærkninger og ændringsforslag til projektet.

Bemærkning m.m. til projektet skal sendes til Sønderborg Kommune, Vand & Natur, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg eller vand-natur@sonderborg.dk. Fristen er den 25. januar 2024.



Efter høringsperioden behandler jeg bemærkninger og ændringsforslag til projektet. Herefter udarbejdes en egentlig afgørelse efter vandløbsloven.

Alle spørgsmål til sagen kan rettes til mig.

Venlig hilsen

Vibeke Ring Kuntz

Telefonnummer: 27 90 55 14

Mail: vrkn@sonderborg.dk

Høringen er sendt til:

Bredejere inden for projektstrækningerne

Danmarks Naturfredningsforening: dnsønderborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk –

lbt@sportsfiskerforbundet.dk - sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk - soenderjylland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk - soenderborg@dof.dk

Vandplejen A.N.A., Rudi Haupt: mr.haupt@outlook.dk