

## Etablering af sandfang og gydebanke i Skårup Møllebæk nedstrøms Hammerholtvej

Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, Frederikshavn har ansøgt Hjørring Kommune om tilladelse til etablering af et kombineret sandfang og gydebanke i Skårup Møllebæk nedstrøms Hørmested Bro, beliggende i kommuneskel mellem Hjørring og Frederikshavn Kommune.

*Oversigtskort der viser placeringen af sandfang og gydebanke i Skårup Møllebæk*



*Der etableres et sandfang og udlægges ca. 15 m<sup>3</sup> gydegrus + ca. 2 m<sup>3</sup> marksten, kort nedstrøms Hammerholtvej.*

### Projektbeskrivelse

Projektet består i etablering af et kombineret sandfang med gydebanke i Skårup Møllebæk.

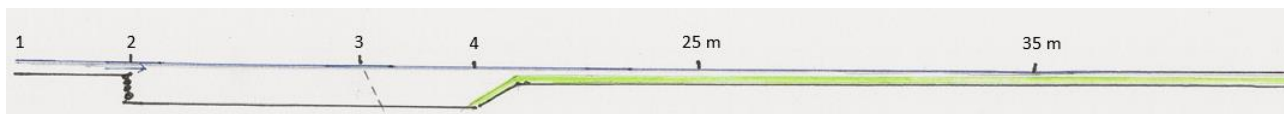
Den berørte strækning af vandløbet er beliggende i skel mellem matr.nr. 21, Den sydlige Del, Hørmested beliggende i Hjørring Kommune og 31i, Skærum By, Skærum, beliggende i Frederikshavn Kommune.

Projektet forventes gennemført inden 1. december 2019.

Udgifterne til etablering af sandfang og gydebanke og fremtidig tømning af sandfanget påhviler Frederikshavn Vand A/S.

Berørte lodsejere er indforståede med projektet.

Sandfang og gydebanke vil blive udformet efter nedenstående model:



Vandløbet er gennemsnitligt 1 m bredt og sandfanget vil få en bredde på 2.5 m og en længde på 25 m. Den tilknyttede gydebanke vil blive ca. 15 m lang. Grøn farve er gydegrus.

1. Vandløbet.
2. Indløb til sandfang, forstærket med sten
3. Sandfanget tømmes inden sandet når hertil.
4. Skrånende overgang med gydegrus.

Den samlede længde af kombineret sandfang og gydebanke vil blive 35-40 m. Sandfanget mellem **2** og **3** vil blive en meter dybt og få en bredde på 2½ m. Efter **4** indsnævres gradvist til 1 m's bredde. Vanddybden over gydebanken vil være 15-20 cm. Der vil på strækningen mellem **3** og **4** blive et fint opholdssted for gydefiskene.

Sandfang og gydebanke etableres som angivet i DTU-Aqua's vejledning om gydebanker.

Det opgravede sand vil blive spredt på, ikke naturbeskyttede, omliggende arealer.

Vandstanden ovenfor sandfanget og nedenfor gydebanken vil forblive uændret.

Etablering af sandfang og gydebanke forventes at føre til en betydelig højere succesrate for ørreders reproduktion i Skårup Møllebæk, da sandfanget vil medvirke til at forhindre tilsanding af nedstrøms beliggende gydebanker. En forbedring af vandløbets fysiske forhold ved reduktion af sandtransporten, vil også komme andre arter til gode, som f. eks. isfugl og vandstær. Herudover vil miljøet for vandlevende smådyr vil også blive væsentligt forbedret.

### Hjørring Kommunes vurdering

Hjørring Kommune vurderer at etableringen af sandfanget med tilhørende gydebanke vil bidrage til at en selvreproducerende bestand af ørreder i Skårup Møllebæk vil kunne imødekomme de krav der stilles til ørredtætheden i de statslige Vandplaner. Projektet vil således bidrage til at løfte ørredbestanden i Skårup Møllebæk og dermed i Elling Å-systemet, samtidig med at vandløbets afvandingsevne ikke påvirkes.

**På baggrund af overstående vurdering ønsker Hjørring Kommune at imødekomme ansøgningen.**

## Høring

Projektet kræver tilladelse efter vandløbsloven og dispensation i henhold til naturbeskyttelsesloven.

I henhold til § 24 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering m.v., sendes dette projekt til 8 ugers gennemsyn hos jer, så I som interessenter har mulighed for at komme med kommentarer til det foreslåede projekt.

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser skal skriftligt være Hjørring Kommune i hænde senest den **12. november 2019** og kan sendes til [Natur@hjoerring.dk](mailto:Natur@hjoerring.dk)

Yderligere oplysninger kan fås ved at ringe på 7233 6753.

Efter offentlighedsfasen vil den egentlige behandling efter vandløbs- og naturbeskyttelsesloven finde sted. Efter udsendelse af kommunens afgørelse vil der være 4 ugers klagefrist.

Hjørring Kommune forventer, at projektet vil opnå tilladelse til gennemførelse. Der vil blive stillet vilkår om at gydegruset udlægges som beskrevet i DTU Aqua's vejledning vedr. udlægning af gydegrus. Desuden vil der, af Frederikshavn Kommune, blive stillet vilkår om udførelsen i forhold til tilstødende naturbeskyttede arealer, da kørsel ved etableringen vil foregå på arealer beliggende i Frederikshavn Kommune.