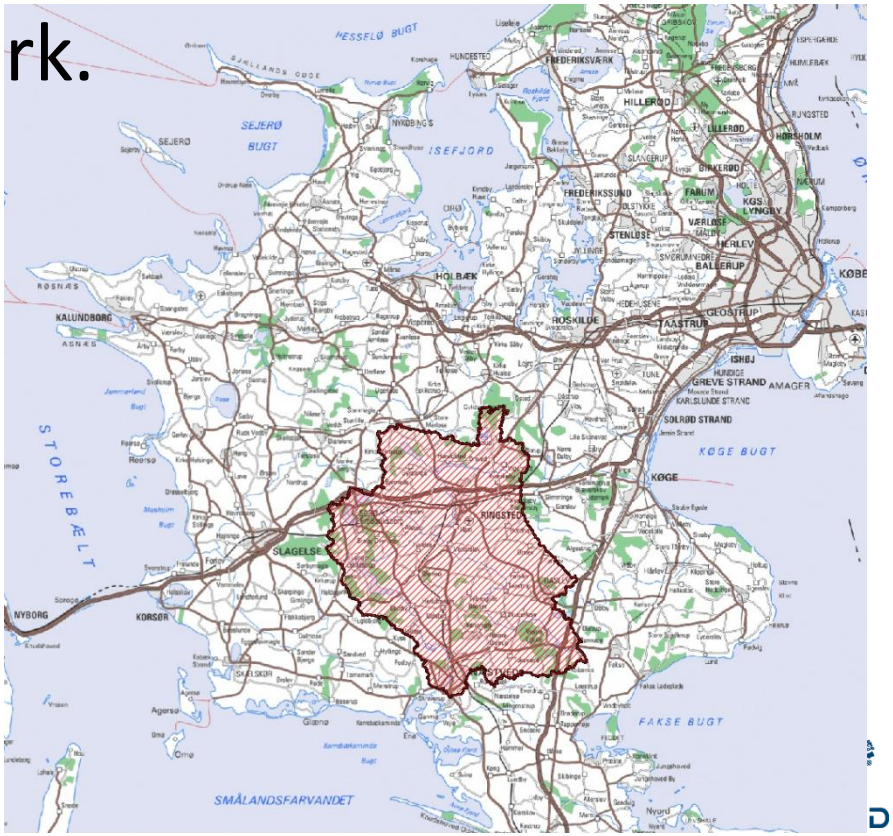
Susåens Natur

- Susåen er den klart største å i Østdanmark
- Susåen er den 5. længste å og har det 7. største opland i Danmark.
- Susåen afvander

  ca. 12 % af Sjælland.



Hvordan har Nedre Suså det i dag

Vandløbene bedømmes på 3 parameter:

- Smådyr
- Fisk
- Vandplanter

Fisk

- For fisk er målsætningen ikke opfyldt, men vurderes at gå den rigtige vej.

  - undtagen mellem Bavelse Sø og Holløse Mølle, hvor tilstanden er ringe

- På en enkelt station neden for Holløse Mølle er fiskemålsætningen meget tæt på at være opfyldt.

Smådyr

- Det går fremad for Susåen med at opfylde målsætningen for smådyr

- På en kort strækning nedenfor Holløse Mølle er der målt det bedste resultat på hele Nedre Suså

Hvorfor er strækningen oven for Holløse Mølle ringe - 1

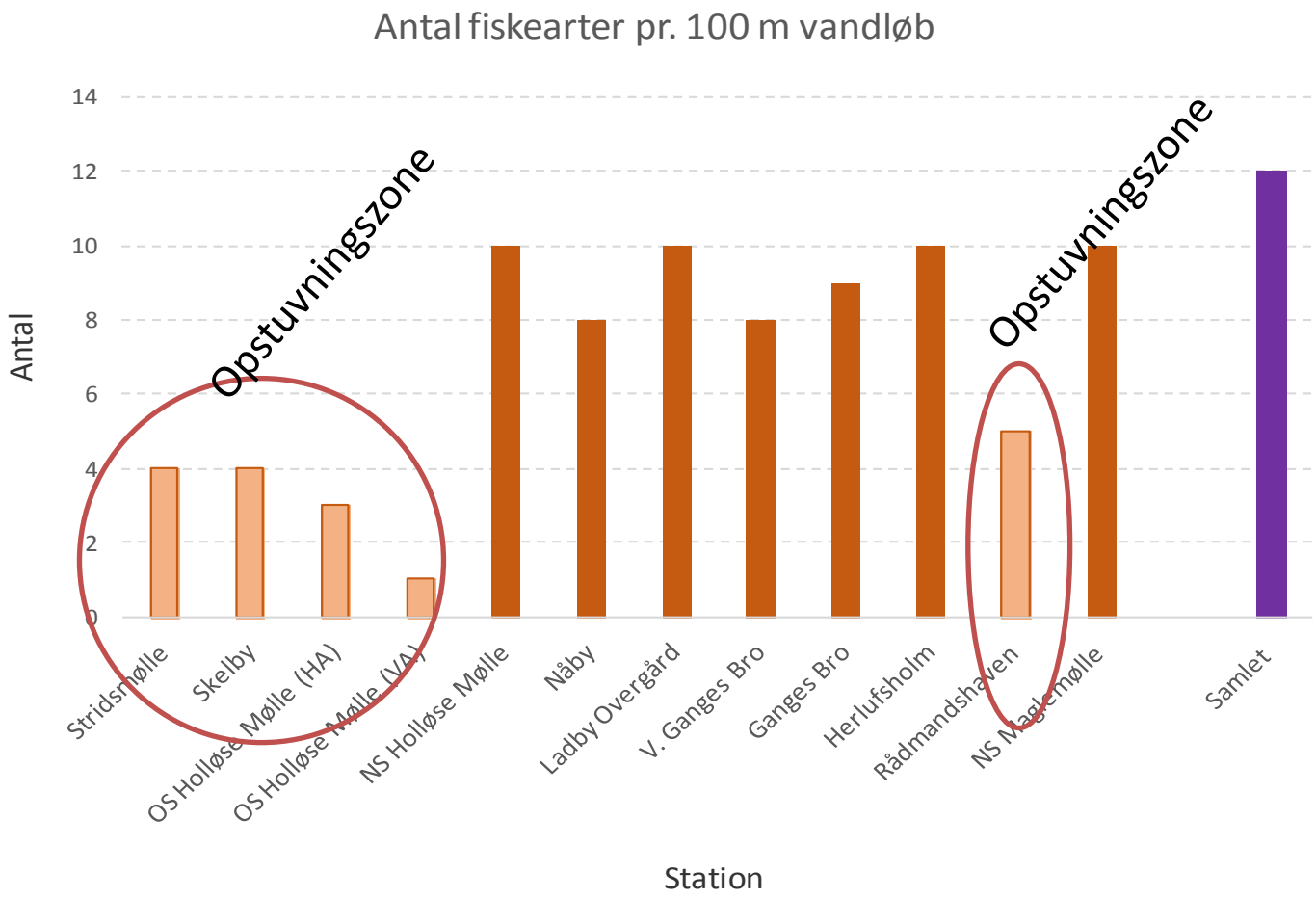
- Det er en opstuvningszone fra Holløse Mølle til Bavelse Sø
- Det er kun det strømmende vand, der former en å, og som giver særlige betingelser for dyre- og planteliv.
- Opstemninger hæver vandstanden og svækker strømmen markant

Hvorfor er strækningen oven for Holløse Mølle ringe - 2

Den opstemmede strækning er således hverken å eller sø, men en kunstig menneskeskabt natur, som dyrelivet ikke er tilpasset



Fiskeundersøgelse



De fysiske forhold på projektstrækningen

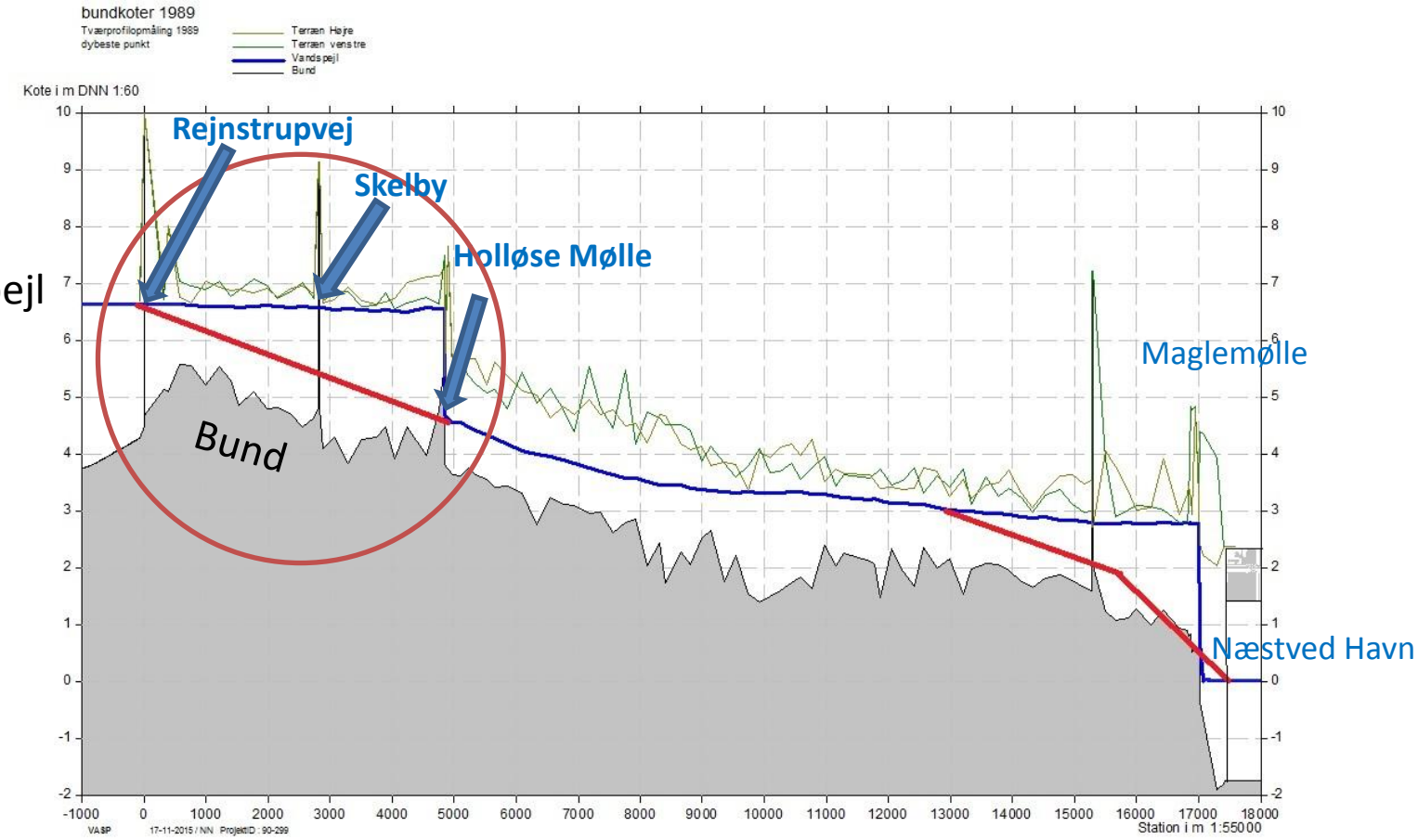
- Den gamle vandløbsbund ligger der stadig, og vil komme frem, hvis vandstanden sænkes til det oprindelige.

- Det er meget heldigt, at den gamle å ikke er ødelagt af opgravninger, og stadig ligger der klar til brug.

Susåens længdeprofil – Fra Bavelse Sø til Næstved Havn

Stuvningszoner

Vandspejl



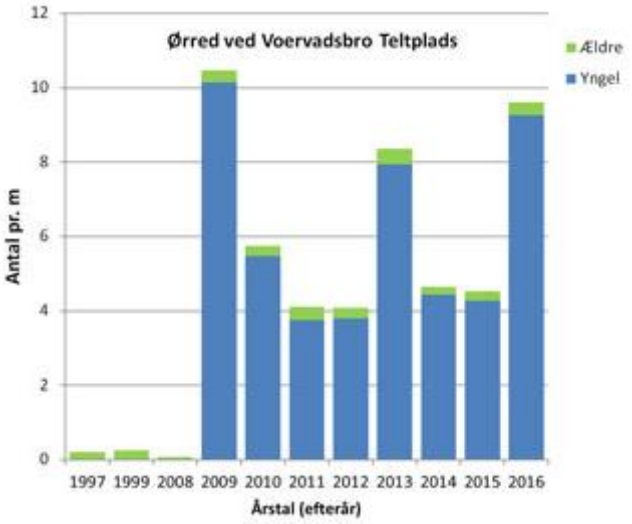
Hvad sker der, hvis vi fjerner spærringen ved Holløse Mølle?

- Når vandstanden sænkes genetableres den gamle å af sig selv, og strømmen vil igen forme livet i åen

- Susåen vil få det markant bedre og opfylde alle kravene til vandplanen, mange fisk, vandplanter og smådyr. Man vil få det bedste vandløb på Sjælland !

Eksempel fra Gudenåen 2008



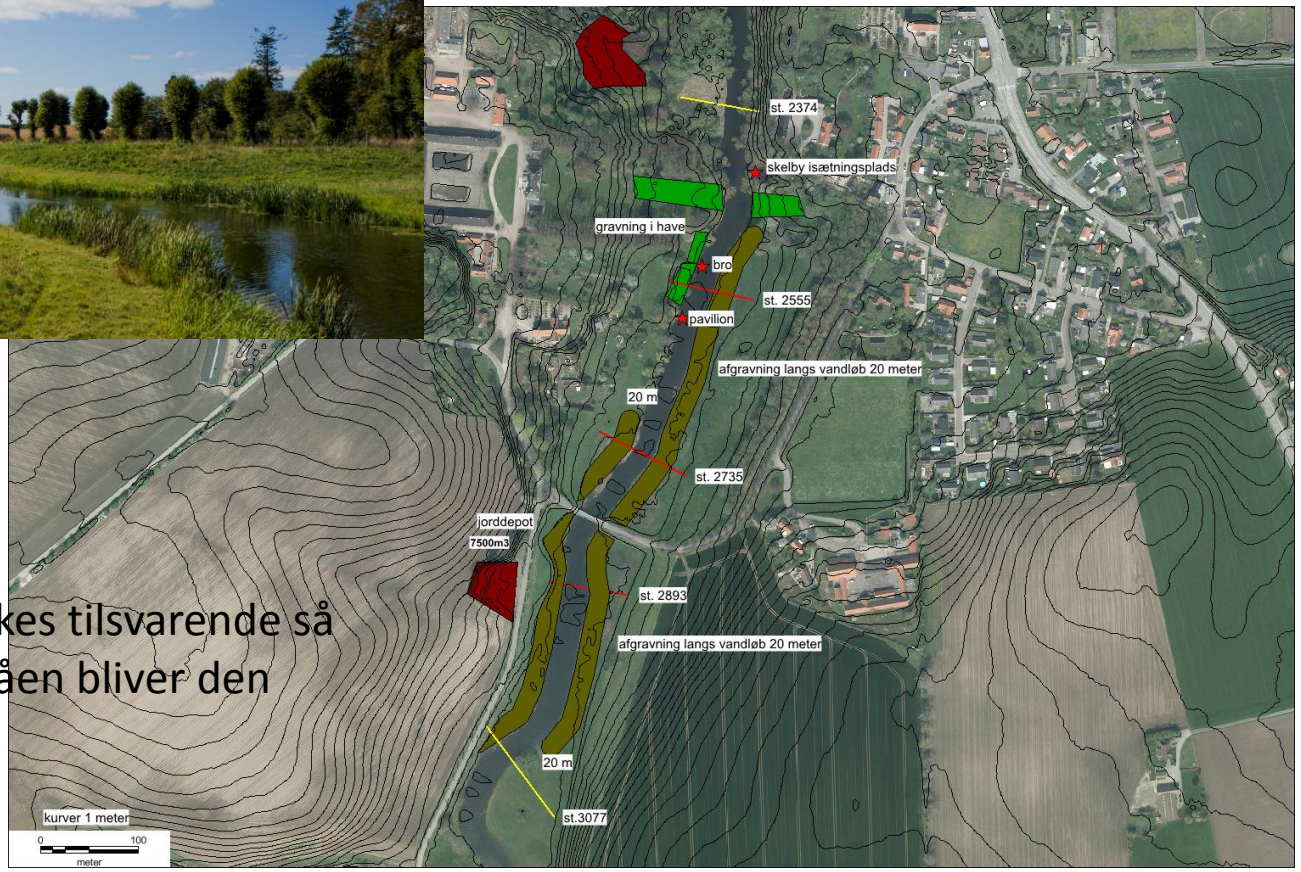




Skelby

Vandstanden sænkes





Terrænet sænkes tilsvarende så oplevelsen af åen bliver den samme

Holløse Mølle

- Åen føres uden om møllen
- Mølledammen bevares
- Møllefunktionen nedlægges



MERK NÆSTVED

Bavelse Sø. Vandstanden skal holdes.



Påvirkning af øvrige natur.

- Vandløbsprojekter, som kan gavne store dele af et vandsystem, kommer ofte i konflikt med naturinteresser på land, fordi det skaber ændringer i den nuværende lokale natur.
- Det er et smukt område, der er dog ikke fundet noget der er botanisk helt unikt.

Tykskallede malermusling

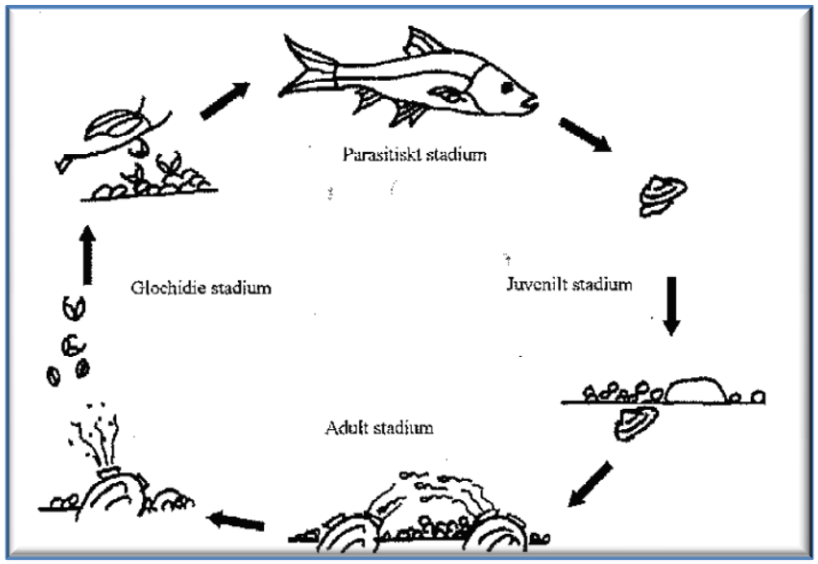
Der vil være mulighed for at den tykskallede malermusling kan komme tilbage:

- Den tykskallede malermusling er afhængig af værtsfisk, der kræver strømmende vand.
- Den tykskallede malermusling og dens værtsfisk har været i åen tidligere.

Den tykskallede malermusling – hvad er det for en størrelse?





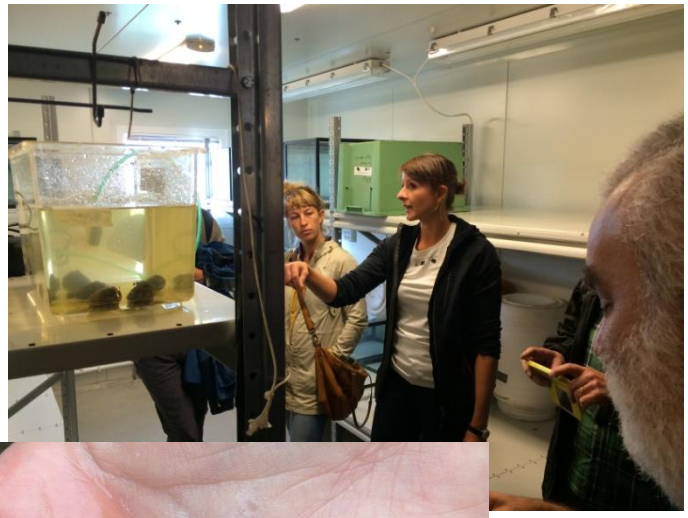




- Næsten uddød i DK
- Fundet i Torpe Kanal 2008
- Har tidligere været i Susåen
- Afhængig af værtsfisk

Opdræt af den tykskallede malermusling








Tak for jeres
opmærksomhed