

UC Life Denmark - Mere liv i Susåen



**Genudsættelse af den tykskallede musling, elritser og
hvidfinnet ferskvands ulk i Susåen**

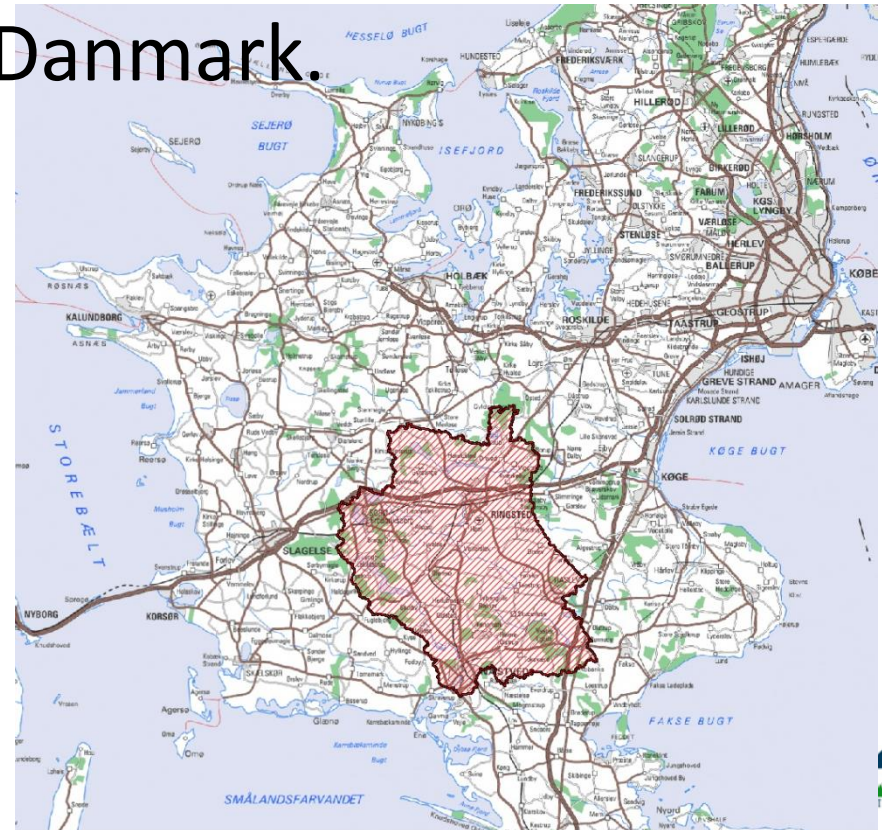
**Naturårsmødet den 21. august 2019
Sofia Kølmel, Næstved Kommune**

NÆSTVED



Intro til Susåen

- Susåen er den klart største å i Østdanmark
- Susåen er den 5. længste å i Danmark og har det 7. største opland i Danmark.
- Susåen afvander ca. 12 % af Sjælland.



Tykskallet malermusling (Unio Crassus)



Troet uddød fra DK

Fundet i Odense å-systemet i 2003

Fundet i Suså-systemet i 2008

Udpeget som habitatart i Susåen

Bilag II + IV art



Tykskallet malermusling behøver:

- God vandkvalitet
- Fysisk varierede vandløbsstrækninger med stryg og høller
- Moderat strømhastighed
- Stabil sand- og grusbund
- Bestemte værtsfisk



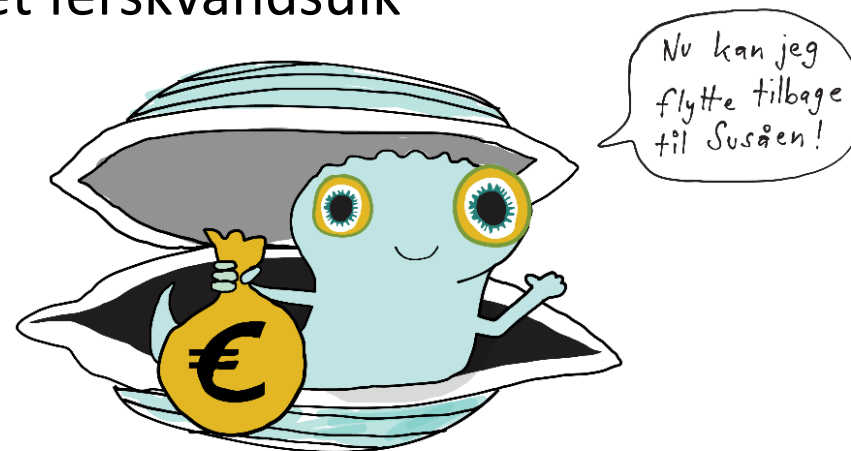
LIFE-projektet

Formål:

At sikre en **god bevaringsstatus for tykskallet malermusling** i Susåen

⇒ at etablere en levedygtig bestand af tykskallet malermusling

⇒ og dens værtsfisk, elritse og hvidfinnet ferskvandsulk



Værtsfisk?



Værtsfiskenes krav

Elritse



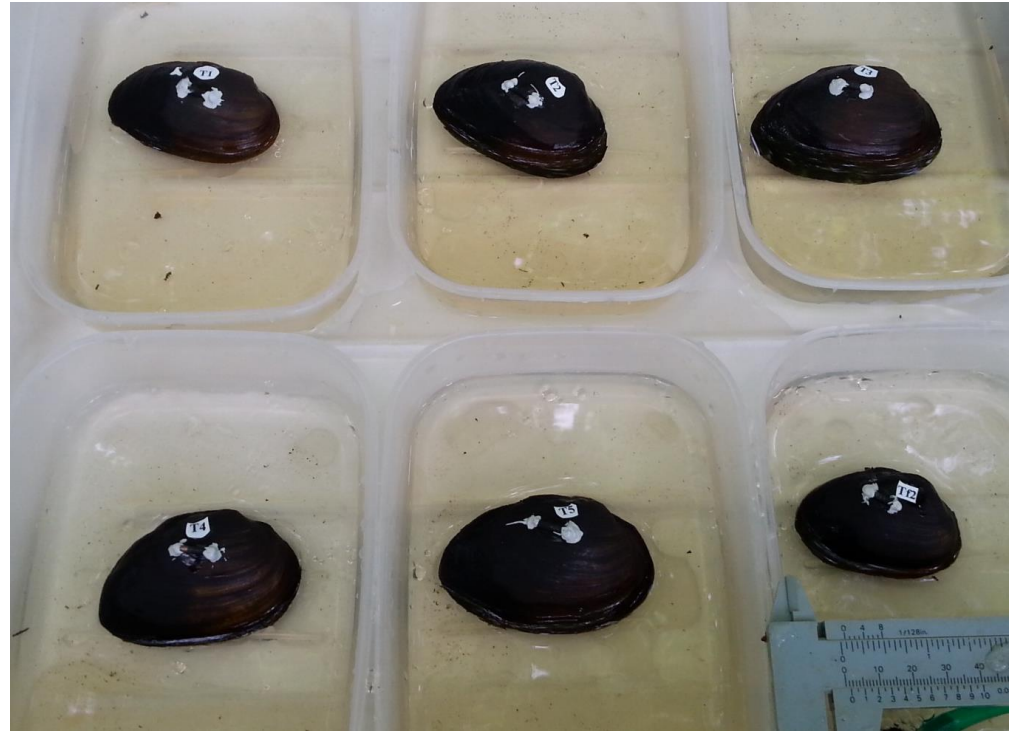
- God vandkvalitet og temp. (DVF15-7)
- Moderat strømhastighed m. strømlæ
- Grusbund m. standpladssten
- Undervandsvandplanter

Hvidfinnet ferskvandsulk



- God vandkvalitet og temp.
- Moderat til høj strømhastighed
- Stenet grus-, og sandbund

Undersøgelser for UC



Screening efter tykskallet malermusling 2017

- Torpe Kanal: 6 levende individer
- Øvre Suså: 6 levende individer
- Tre af disse dør sommeren 2018

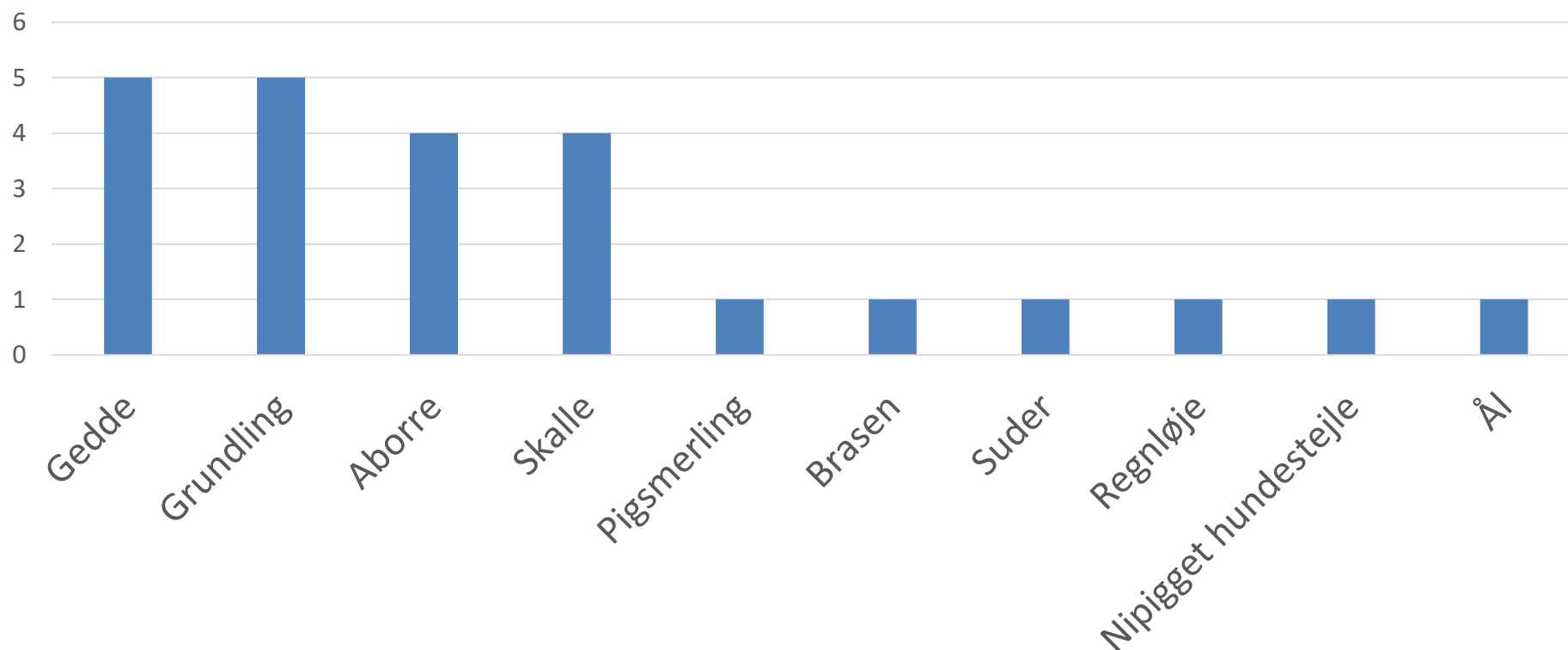
N/ESTVED



Fiskeundersøgelse 2015



Fiskearter pr. 100 m vandløb



Udsætning af værtsfisk – *efter planen*

Elritse:

- 350 i 2018
- 10.000 i 2019
- 15.000 i 2020
- 15.000 i 2021

Hvidfinnet ferskvandsulk:

- 450 hvert år i 2018-2021



Gælle fra elritse med muslinge-larver

Elritser fra Fyn og HFU fra Skåne

**Skånsk fisk ska hjälpa
hotad mussla rena
danska vatten**



Hågerup Å, Fyn



Aftonbladet 2018

N/ESTVED



Overvejelser vi har gjort os

Kun udsætning af arter der tidligere har levet i Susåen

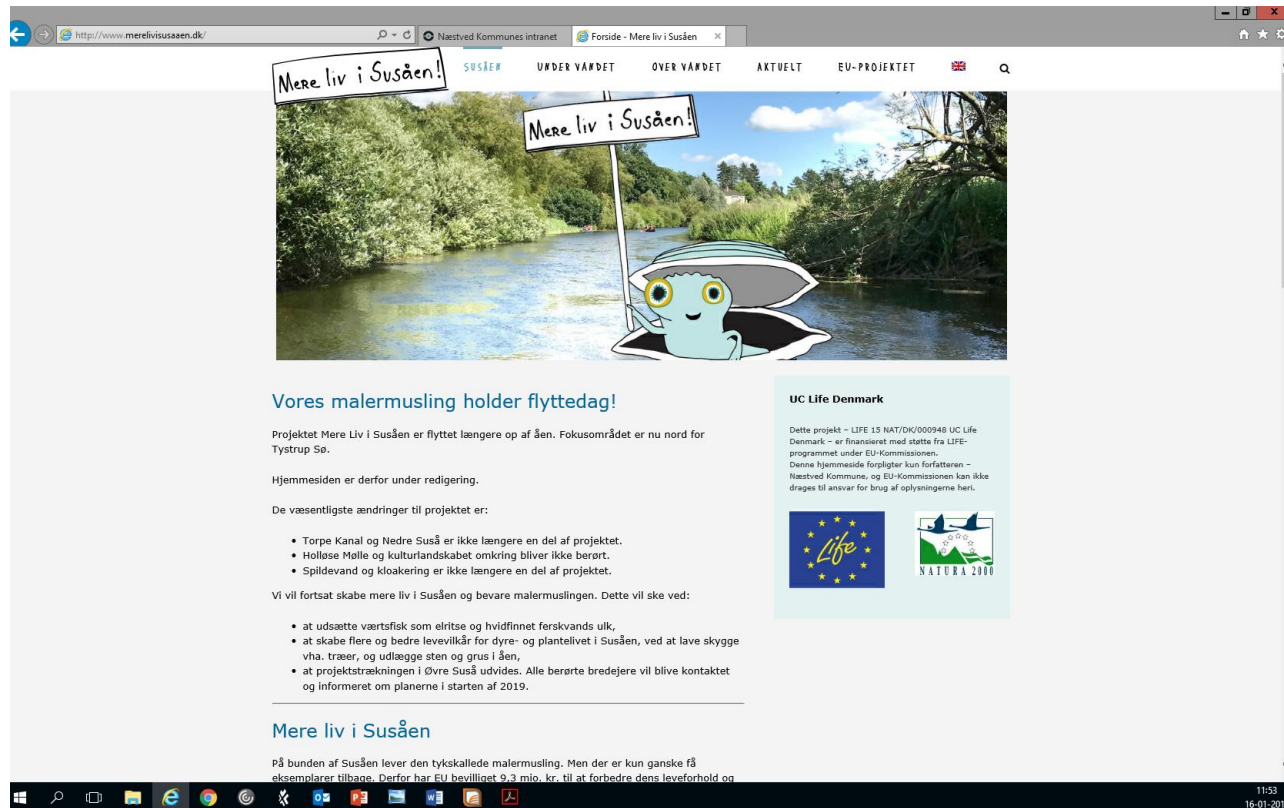
DNA-prøver af populationer af UC fra Skåne og Fyn – lige tæt

Flytning af arter fra bestande som kan tåle det

Levestederne skal være egnede

Tak for opmærksomheden...

Følg os på www.merelivisusaaen.dk



NÆSTVED

