



Oversigt over projektets indsatsområder.

Tykskallet malermusling er udover at være indikator for et rent, godt og varieret vandløb også med til at rense vandet og forbedre leveforholdene i åen.

Tykskallet malermusling er fredet i Danmark og må ikke indsamles. Den er desuden beskyttet ifølge EU-habitatdirektivet, og dens levesteder må ikke forstyrres.

Indeværende folder er udarbejdet som led i LIFE-projektet LIFE15 NAT/DK 000948, som støttes økonomisk af EU-Kommissionen. I henhold til artikel 11.7.2 i General Conditions kan de holdninger og den viden, der kommer til udtryk i folderen under ingen omstændigheder bliver betragtet som EU-Kommissionens officielle holdning, og EU-Kommissionen er ikke ansvarlig for den videre brug af oplysningerne i folderen.



Elritsen har været i fremgang i Sallinge Å og den er vigtig for spredningen af de små muslingelarver.

Tykskallet malermusling har før i tiden været udbredt i hele Danmark, men udretning af åer og spærringer, har påvirket både Tykskallet malermusling, men også de arter den bruger til at sprede sig med.

I dag findes den kun i to å-systemer i Danmark, i Odense Å-systemet og i Suså-systemet. Der er fundet tomme skaller i Sallinge Å, hvilket betyder, at der tidligere har været en levende bestand af Tykskallet malermusling.

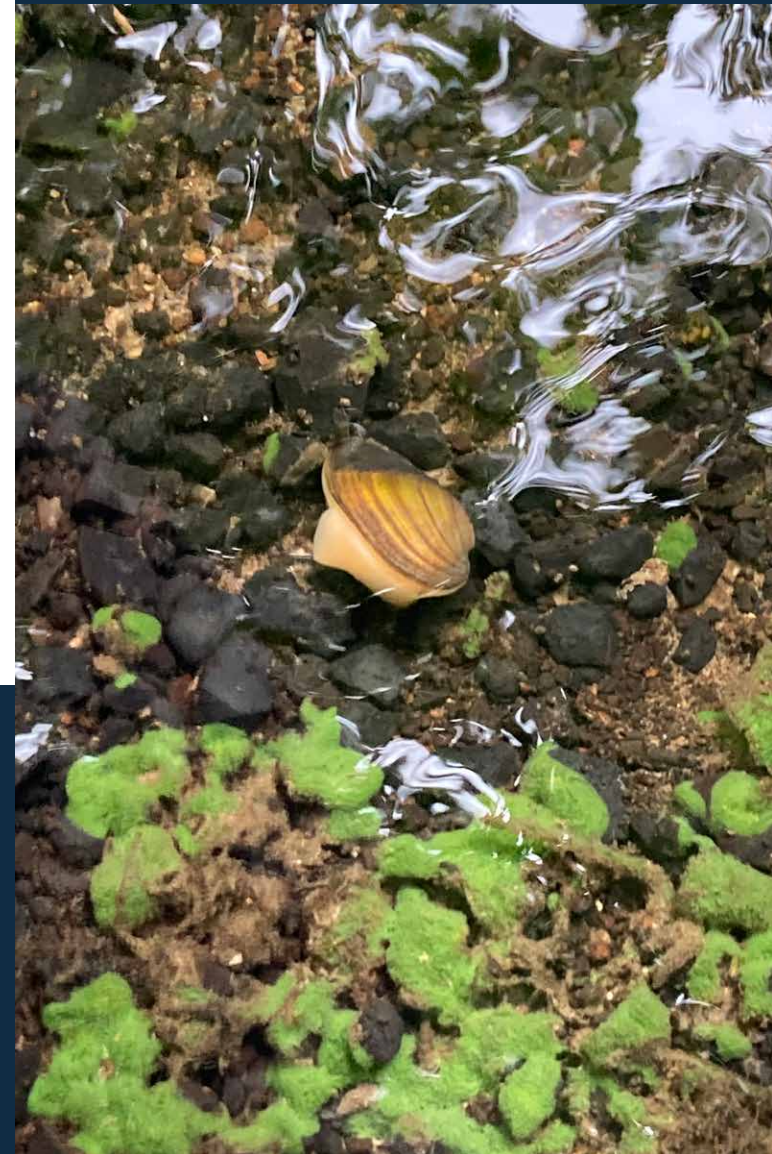
Flere strækninger af Sallinge Å er i dag blevet genslynget og restaureret så vandkvaliteten er forbedret og dyrelivet har reetableret sig. Bl.a. ser man nu talrige Elritse i Sallinge Å.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Sammen skaber vi det bedste sted

Tykskallet malermusling



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Sammen skaber vi det bedste sted

Faaborg-Midtfyn Kommune
www.fmk.dk
Telefon: 72 53 05 30

Tykskallet malermusling reintroduceres i Sallinge Å

Som en del af et EU-støttet LIFE projekt "LIFE15 NAT/DK/000948" har Faaborg-Midtfyn Kommune fået muligheden for, at forbedre Tykskallet malermuslings leveforhold og udbredelse i Odense Å-systemet og Suså systemet .

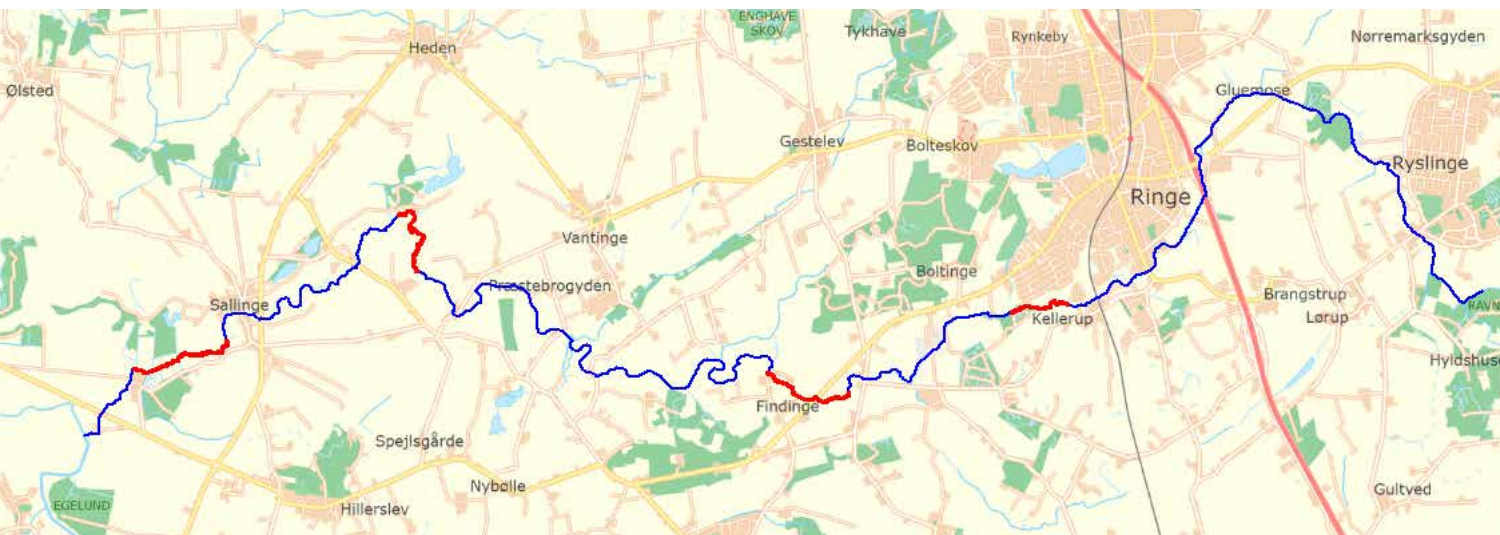
Projektet startede i 2016 og forventes afsluttet i 2023. Læs mere på www.uclife.dk.



Tykskallet malermusling kan blive 50 - 60 år.

I projektet har man indfanget Elritse i Sallinge Å og inficeret dem med larver fra Tykskallet malermusling fra Hågerup Å. Herefter er fiskene blevet genudsat på fire strækninger i Sallinge Å over fire år.

Hensigten er, at muslingerne på sigt skal etablere sig i Sallinge Å og sprede sig videre til større dele af Odense Å systemet.



Oversigt over Sallinge Å hvor flere strækninger i dag er blevet genslynget og restaureret, så vandkvaliteten er forbedret og dyrelivet har reetableret sig. De røde strækninger er hvor man har sat inficerede elritser ud.

Levevis

Tykskallet malermusling lever det meste af dens liv på vandløbets bundsubstrat. Her kan den leve i op til 60 år og blive 5-6 cm lang og 2,5-3,5 cm bred.

Hunnen udvikler op til 200.000 æg. I larvestadiet opholder muslingelarven sig i 1-3 dage i de frie vandmasser, indtil de ved hjælp af små kroge hæfter sig fast i gællerne på primært Elritse.

Her sidder larverne i 3-5 uger, imens de udvikler sig fra larve til musling hvorefter muslingerne falder af og etablerer sig på bunden af åen.



Oversigt over Tykskallet malermuslings vej fra larve til musling.

Læs mere om projektet på kommunens hjemmeside www.uclife.dk