

Skarven fjerner 3 gydemodne opgangs havørreder om ugen!

Dokumenteret af bl.a. i DTU-undersøgelser.

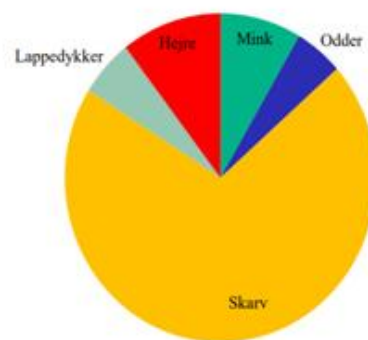
Skarven menes at stå for omkring 70% af dødeligheden af ørred yngel.

1 skarv æder 500-600g om dagen.

DTU Aqua vurderer ud fra undersøgelser at af 1000 stk. yngel

vender kun 1 tilbage som gydefisk, når skarven er aktiv fisker.

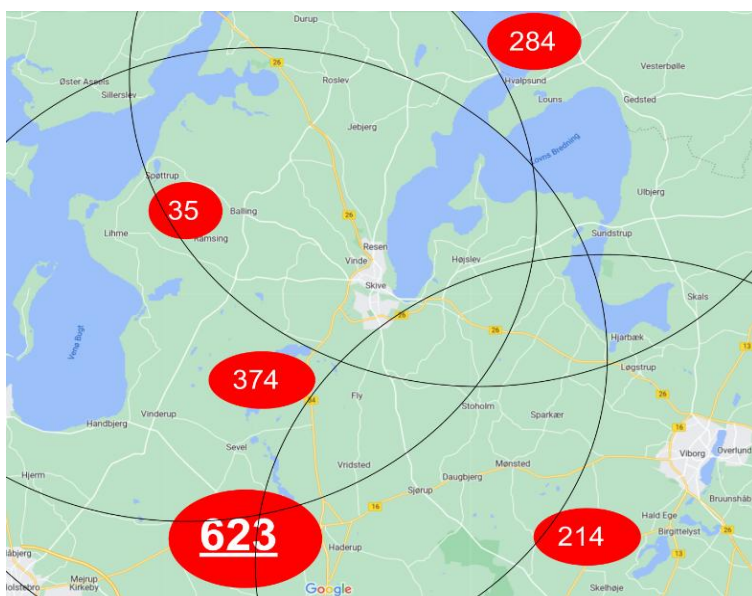
Hvem spiser fiskene?
Estimeret fiskeprædation (Totalt 12595 tons)



Skarven står for ca. 10.000 tons

Hvis skarvens føde kun består af smolt (1½ års yngel) svarer det til omkring 30 stk smolt om dagen. Hvis man antager at skarven i løbet af en hel uge blot fanger 4-5 stk. smolt pr dag svarende til 30 smolt pr uge vil den reducere bestanden af havørreder, der vender tilbage for at gyde efter nogle år i havet med 3 gydemodne havørreder. Hvis en skarv fisker alle årets 52 uger, vil skarven altså reducere antallet af gydefisk med $52 * 3 = 156$ havørreder.

I nærområdet til Karup Å findes 4 kolonier med skarver.



De findes ved Rotholmene, Spøttrup Sø, Flynder Sø og Hald Sø.

Figuren viser antallet af reder i 2021 samt flyveafstanden fra kolonierne indtegnet som cirkler.

De nyeste optællinger af skarvreder fra 2022 beretter om sammenlagt i alt 922 reder. Det vil sige at der er mindst dobbelt så mange skarver, da der også er unger og fugle, som ikke laver rede. Så der er mindst et par tusinde skarver, som kan fiske i Karup Å.

Hvis blot 1% af disse skarver dagligt fisker i Karup Å eller tilløb dertil, vil mindst 20 skarver fiske et eller andet sted i Å-systemet. Det betyder, at de vil reducere antallet af tilbagevendte gydemodne havørreder med $20 * 156 = 3120$ havørreder. Det er mange gange flere fisk end alle lystfiskere ved Karup Å fanger igennem hele fiskesæsonen. Ud over at skarven æder yngel og smolt er den i stand til at æde voksne havørreder op til 53 cm. Så selv moderfisk under denne størrelse kan ikke føle sig sikre.

Skarven er som det fremgår den største trussel for en selvproducerende havørred stamme ved Karup Å.