

Bilag 1: Beskrivelse af Svendborg Kommunes indsatser vedr. vandløbsrestaurering, som er planlagt etableret i 2023 fordelt på de enkelte vandløbssystemer.

VANDLØB/PROJEKT	RESURME AF PROJEKT
HØRUP Å	
Passage forbi Hørup Mølle	Der skal etableres en faunapassage forbi Hørup Mølle i Hørup Å med det formål at sikre fri passage for vandløbets fauna. I dag udgør et styrt/opstemning ved møllen en spærring i vandløbet. Projektet skal fjerne denne.
Passage forbi spærring ved Lundsbro (ved Rødmevej)	Et eksisterende styrt ved Lundsbro under Rødmevej skal fjernes. Formålet med projektet er at sikre faunaens frie mulighed for migration i vandløbet. Anlægsarbejdet skal koordineres med vejmyndigheden, idet vejbroen trænger til vedligehold.
Strækningbaseret indsats	<p>Den fysiske variation på projektstrækningen, der i alt udgør 4,2 kilometer, er ringe med den konsekvens af levevilkårene for vandløbets plante- og dyreliv er svære.</p> <p>Projektet er en strækningbaseret indsats med en doseret brug af følgende virkemidler: Udsiftning af bundmateriale, udlægning af groft materiale med træplantning, fjernelse af fysiske spærringer samt etablering af sandfang.</p>
STOKKEBÆKKEN	
Strækningbaseret indsats	<p>Stokkebækken er et af kommunens miljømæssigt bedre vandløb. Alligevel er forhindret mangel på fysisk variation, at vandløbet på en 18,8 kilometer lang strækning ikke har målopfyldelse jf. de statslige vandplans krav.</p> <p>Med projektet skal variationen øges. Det forventes at skulle ske med en strækningbaseret indsats med brug af følgende virkemidler: Udlægning af groft materiale - det vil sige udlægning af skjulesten og grus samt udsiftning af bundmateriale og plantning af træer, der kan skygge langs vandløbet.</p>
TANGE Å	
Strækningbaseret indsats	<p>På grund af manglende fysisk variation i Tange Å skal projektet øge den fysiske variationen over en 4,6 kilometer lang strækning.</p> <p>Det forventes at ske ved, at der udlægges groft materiale, at dele af bunden udskiftes og ved at der plantes træer.</p>
Passage forbi spærringer ved røverkørsler	I forbindelse med forundersøgelserne af ovenstående strækningbaserede indsats er administrationen blevet opmærksom på en række spærringer i vandløbet i forbindelse med vejoverkørsler. Disse er ikke omfattet af den statslige vandplans indsatsprogram.

	<p>Derfor har kommunen ansøgt Havørred Fyn om støtte til få dem fjernet, fordi de vurderes at udgøre en spærring for vandløbets fisk og smådyr.</p>
NØRRESKOV BÆK	
<p>Strækningbaseret indsats samt fjernelse af spærringer ved vejoverførsler</p>	<p>Svendborg Sportsfiskerforening har taget initiativ til dette projekt, som har til formål at genskabe Nørreskov Bæk som gyde- og opvækstområde for havørred.</p> <p>Med projekt skal der skabes passage forbi rørlagte forløb under skovveje samt udlægges groft materiale i form af gydegrus og skjulesten for ørred.</p> <p>Projektledelse og anlægsarbejde gennemføres som frivilligt arbejde af sportsfiskerne. Kommunen bakker op med vejledning og økonomisk støtte via Havørred Fyn og få kommunale midler.</p>