



Faunapassage med reguleringspæld, Fredericia Spildevand, HydroSystems ApS. 2016

Beskyttelse af vandløb, der modtager vand fra store vejanlæg og p-pladser. Ønsket fra Fredericia Kommune var at Skovhavebækken blev forlænget op mod udløbsbygværket og samtidigt kunne opgraderes til fiskevand.

Min løsning blev et bygværk med en fuldautomatisk regulator der tillader fisk og amphibier at svømme uhindret igennem ved normal vandføring. Der er plads til 2500m³ vand.



Udfordringen var en punktvis jordforurening, en meget ødelagt sumpskov og krav om rensning for olie og slam fra p-pladserne samt tilgodeseelse af matrikelejere og naboer.

Det lykkedes, der er fiskeyngel i det nye vandløb, regulatoren virker ved skybrud og naboer og ejere er glade over den nye eng. Samtidigt er der nu en sti på tværs af engen, over dæmningen.