

Vissenbos: schuilplaats voor jonge vis

Hengelsportvereniging de Rietvoorn heeft in diverse vijvers 'Vissenbossen' aangelegd of gaat deze nog aanleggen. De aanleg gebeurt in overleg met de gemeente Veenendaal en Waterschap Vallei en Veluwe. Het waterschap heeft hiervoor een vergunning afgegeven.

Het 'Vissenbos': een schuilplaats voor jonge vis

Een Vissenbos bestaat uit een dubbele rij palen van kastanjehout die in de bodem zijn geslagen. Tussen de palen is snoeihout van diverse diktes gelegd. Het in het water gestapelde snoeihout heeft een losse structuur met veel ruimtes tussen de takken. Deze ruimtes zijn schuilplaatsen voor kleine vis, die daarmee beschermd zijn tegen predatie (wegvraat) door roofvis en visetende vogels zoals de aalscholver. Hierdoor blijft het visbestand in de vijvers gezond en voldoende groot. De vissenbossen steken ongeveer 10 cm boven het wateroppervlak uit en zijn ongeveer 10 tot 20 meter lang en 1,5 meter breed.



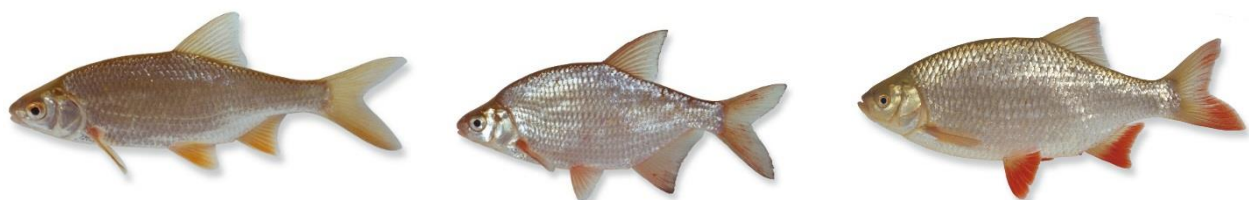
Vissenbossen na aanleg; ze vormen kleine eilandjes in de vijvers

Schuilplaatsen, visvoedsel en kraamkamers

Belangrijkste doel is om in de wintermaanden kleine vis (lengte tot 20 cm) schuilplaatsen te bieden. 's Winters zijn er in veel stadsvijvers nauwelijks schuilplaatsen voor vis doordat de vijvers in het najaar worden gemaaid. Door de aanleg van Vissenbossen komt daarin verandering. De Vissenbossen zorgen verder voor extra voedsel en daarmee leven in de vijvers. Het dode snoeihout vormt een belangrijke ondergrond en voedingsbodem voor waterinsecten en kleine schelpdieren zoals slakjes en driehoeksmossels. Deze kleine organismen vergroten de biodiversiteit van de vijvers, maar vormen zelf ook weer een belangrijke voedselbron voor vis en andere waterdieren. Tot slot vormen de vissenbossen paaiplaatsen voor vissen en daarmee zijn het dus ook kraamkamers.

Onderzoeksresultaten Veenendaal

In 2016 zijn de eerste vier vissenbossen in Veenendaal aangelegd. Voorjaar 2017 en voorjaar 2018 is met behulp van professioneel visstandonderzoek nagegaan of de vissenbossen gebruikt worden door jonge vis. De resultaten van het onderzoek waren positief. In totaal werd in de vijver Otterlaan 72% van de in totaal 260 vissen bij de Vissenbossen gevangen. In de vijver aan de Mina Kruzemansingel werd maar liefst 97% van de vis (in totaal 616 vissen) bij de vissenbossen gevangen! Bij het onderzoek in 2018 werd ongeveer tweemaal zoveel vis gevangen als in 2017. De Vissenbossen werken dus goed en dragen nu al bij aan een betere visstand.



Jonge vis werd vaak aangetroffen in de vissenbossen; vnr blankvoorn, kolblei en ruisvoorn

Afnemende vangsten

De Vissenbossen zijn in opdracht van Hengelsportvereniging de Rietvoorn aangelegd. De vier vijvers waar de vissenbossen worden aangelegd zijn erg belangrijk voor HSV De Rietvoorn, omdat er veel jeugd vist, er jeugdcursussen worden gehouden en viswedstrijden. De laatste jaren waren er klachten over een afname van de vangsten, vandaar dat het bestuur besloten heeft om in overleg met gemeente en waterschap de vissenbossen te plaatsen.



Meer informatie

Foto's en extra informatie zijn te vinden op onze facebookpagina:

<https://www.facebook.com/HSVDeRietvoornVeenendaal>. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ons onderhoudsteam: 06-22019076.

Met vriendelijke groet,

Bestuur HSV De Rietvoorn