



Herstel van onderwaterstructuur met vissenbossen

Snel succes; een groep baarsjes in een vissenbos.

AdB

Stel je een kale bak water voor, zonder enige beschutting – iedereen ziet je zwemmen, nergens kun je schuilen of op adem komen. Dat is de dagelijkse werkelijkheid voor veel vissen. Onze wateren zijn efficiënt ingericht om snel water af te voeren, makkelijk te kunnen beheren, of om onze gewassen van water te voorzien. Het belang van structuur onder water is daarbij vaak vergeten. Vissen hebben juist die structuur nodig om te schuilen, te paaïen en eten te zoeken. Daarom herstellen we die structuren, onder andere met vissenbossen in het project *Handen uit de mouwen voor onderwaterbio-diversiteit en natuurbeleving*.

Handen uit de mouwen voor de onderwaterwereld

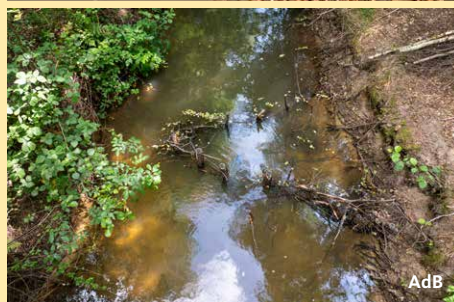
Een vissenbos is een bouwwerk van takken, waarmee we op kale plekken voor extra onderwaterstructuur zorgen waartussen vissen een veilige plek vinden. We zijn van start gegaan met een pilot op vijf plekken in de Gelderse regio Apeldoorn - Voorst. Het betrof de watertypen beek, kanaal en stadswater. Het project roept veel enthousiasme op bij vrijwilligers, studenten en professionals. Iedereen die wilde, mocht in het veld meedoen met de aanleg. De animo was groot; 25 mensen stonden klaar om met de takken een vissenbos te bouwen. Een mooie manier om over natuur te leren en een bijdrage te leveren aan het herstel van onze prachtige onderwaternatuur. Voor de constructie is snoeihout gebruikt, dat anders verbrand of versnipperd zou worden.

Maatregelen overtreffen verwachtingen

De eerste resultaten overtroffen onze



RNS



AdB



AdB

de beek was ook direct fysiek zichtbaar. Door de kleine versmallingen die vissenbossen en beekribben veroorzaken, stroomt het water hier sneller, waardoor kuilen ontstaan en slib wegspoelt. Het grind dat zo vrijkomt is belangrijk voor de voortplanting van beekprik en veel bijzondere waterinsecten. Bij het vissenbos in een stadswater zaten twee weken na de aanleg al honderden jonge vissen. Een ijsvogel viste hier, vanaf een uit het vissenbos stekende tak. Benieuwd hoe een vissenbos er onder water uitziet? Bekijk dan het filmpje 'Aanleg vissenbossen in Apeldoorn en Voorst' van onderwaterfilmer Arthur de Bruin op het YouTube-kanaal van RAVON: [youtube.com/ravonnederland](https://www.youtube.com/ravonnederland).

verwachtingen. Vrijwel alle vissen, waaronder de beschermde beekprik en rivierdonderpad, hebben een plekje gevonden tussen de takkenstructuren. Dit in schril contrast met de kale beekbodem eromheen. De invloed op

Projectpartners: Gemeente Apeldoorn, Gemeente Voorst, Waterschap Vallei en Veluwe, TAUW Foundation, Viswerkgroep De Prik, Yuverta, Stichting Landschapsbeheer Gelderland, TAUW en RAVON.