



Vissen kunnen voortaan schuilen in onderwaterbos

Vissenbossen, dat is een leuke green hack, liet Ronny Sprong van IPC Groene Ruimte weten.

Een vissebos. De naam zal in eerste instantie wel de nodige wenkbrauwen doen fronsen, maar in de Vliet bij Leidschendam-Voorburg heeft het Hoogheemraadschap van Delfland inderdaad 'vissebossen' aangelegd.

Een vissebos is gemaakt van gebundelde wilgentakken in een stalen kooi. Het vormt voor vissen een plek om te paaïen en te schuilen. Het idee is dat er op deze manier een goede visstand mogelijk blijft in kanalen en drukker bevaren wateren.

Auteur: Sjoerd Rispens

Visstand

Kanalen, vijvers en stadswateren hebben vaak te maken met het probleem dat er weinig beschutting is onder water. Dat is een doorn in het oog van vissen, want die zijn hierdoor een makkelijke prooi voor aalscholvers en dergelijke rovers. Om de visstand in dit type wateren te verbeteren, kunnen vissebossen een goede oplossing zijn. Dit idee komt uit de koker van Visserijservice Nederland. Een vissebos is een stalen kooi met wilgentakken die beschutting biedt aan vissen. Tussen de takken ontstaan holtes waarin vissen zich kunnen verschuilen. Kleine holtes bieden vooral beschutting aan jongere vissen, terwijl grotere vissen zich beter tussen dikkere takken en in grotere holtes kunnen verschuilen. Vissen vinden in en rondom vissebossen ook veel voedsel. Daarbij dienen de bossen als paaïgebied.

Vaarwegbeheerder

Hoe effectief deze maatregel is, hangt samen met het plaatsen van de bossen. De provincie Zuid-Holland werkt mee aan het onderzoek. Volgens gedeputeerde Jeanette Baljeu is de provincie vaarwegbeheerder, werkt ze aan een goede waterkwaliteit en investeert in kansen

voor de natuur, zo staat te lezen op de site van de provincie. 'De vissebossen helpen ons om onze ambities op die drie gebieden te realiseren en daarom werken we er graag aan mee. Ik heb hoge verwachtingen van het project en zie nu al uit naar de eerste resultaten.'

Schippers

De provincie Zuid-Holland en het Hoogheemraadschap van Delfland hebben voor de Schie en de Vliet nauwkeurig in kaart gebracht waar de vissebossen gerealiseerd kunnen worden. Het gaat dan om locaties die voldoende ecologische potentie hebben, maar waar de scheepvaart geen hinder van de vissebossen ondervindt. Er zijn drie plekken gevonden ter hoogte van de Kandelaarbrug, de Oostpoortbrug en de Sijtwendebrug. Op deze drie plekken worden in totaal 18 prefab vissebossen geplaatst. Deze worden met palen vastgezet op de bodem en steken iets boven het water uit, zodat schippers ze kunnen zien.

Leefgebied

Een goede, evenwichtige visstand draagt bij aan de waterkwaliteit en de biodiversiteit. In vaarten en kanalen met veel scheepvaart-



4 min. leestijd



Fotografie: Rosa Smit

verkeer is er veel golfslag. Dat maakt deze wateren minder aantrekkelijk als leefgebied voor vissen. De vissenbossen zijn ontwikkeld om de omstandigheden geschikter te maken voor vissoorten zoals ruisvoorn, paling, drie-

doornige stekelbaars en spiering. Het onderzoek is bedoeld om te kijken of vissenbossen inderdaad een positieve bijdrage leveren aan het leefgebied voor trekvis in vaarten en kanalen.

Monsters

Het onderzoek duurt twee jaar. De verwachting is dat vanaf het tweede jaar algen, planten en waterdierjes zich gaan vestigen in de vissenbossen. Tijdens het onderzoek worden monsters genomen en wordt gekeken hoeveel vissen er aanwezig zijn.

Heb jij een klein, maar vernuftig idee dat je met andere beheerders wilt delen? Stuur dan een e-mail naar sjoerd@nwst.nl.



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/33458/vissen-kunnen-voortaan-schulen-in-onderwaterbos

