



Wist je dat?

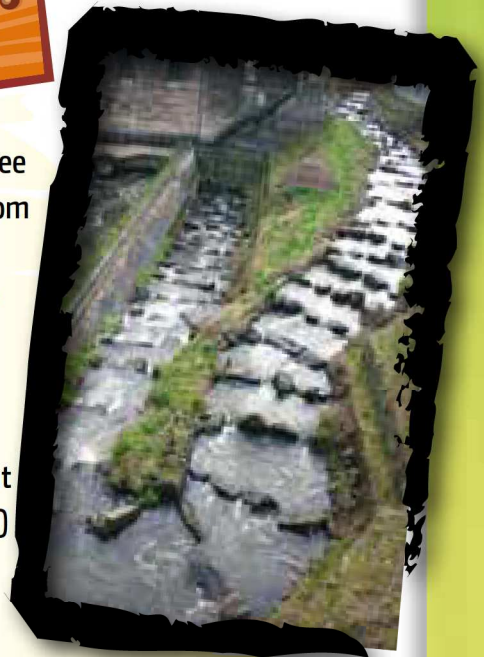


In veel wateren zijn stuwen, sluizen of gemalen aangelegd om het water op peil te houden. Een nadeel hiervan is dat de gewone route van het water wordt afgesloten voor vissen. Dat is vooral een probleem als vissen naar een ander gebied willen trekken om voedsel te zoeken of zich voort te planten. Om deze vissen te helpen kan een vistrap worden aangelegd. Dat is een speciaal bouwwerk dat zorgt dat vissen langs een stuw, sluis of gemaal kunnen zwemmen. De meeste vistrappen zien er uit als een rij watervallen, waardoor de vis trapsgewijs langs het obstakel kan zwemmen.

VISMIGRATIE

Wanneer vissen grote afstanden afleggen om in een ander deel van het water of een verderop gelegen water te komen, noem je dat vismigratie. Vooral voor de voortplanting zwemmen sommige vissen hele grote afstanden. Een voorbeeld is de zalm, die opgroeit in een beek en als jonge vis naar zee trekt. Na een paar jaar

trekt de zalm vanuit zee weer ver de rivier op om zich voort te planten. Hij zoekt dan weer de beek op waar hij is opgegroeid. Ook de paling is een echte trekvis. Hij komt als jong visje (glasaal) vanuit zee de rivier opzwellen en groeit op in het zoete water. Als volwassen paling keert hij daarna terug naar zee om aan de andere kant van de Atlantische oceaan te paaien.



LOKSTROOM

Voor vissoorten zoals zalm en paling zijn de vrije trekroutes in rivieren van levensbelang. Als deze vissen niet langs een stuw kunnen trekken, kan de soort niet blijven voortbestaan. Het is dus heel belangrijk dat er bij elk obstakel een vistrap wordt



aangelegd. Om te zorgen dat vissen de ingang van de vistrap kunnen vinden, moet er een goede lokstroom zijn. Hoe meer water er door de vistrap gaat, hoe groter de lokstroom is en hoe sneller de vissen de vistrap vinden. Eenmaal in de vistrap zwemt de vis zonder problemen langs het obstakel.

VISTRAPPEN