

ER WORDT IN NEDERLAND INTENSIEF samengewerkt aan de verbetering van de waterkwaliteit, en aan ecologische inrichting en beheer van onze rivieren. Dat houdt niet op bij onze landsgrenzen; ook in internationaal verband wordt hard samengewerkt aan “levende rivieren”.

De levende rivier

Inrichting, beheer en onderhoud

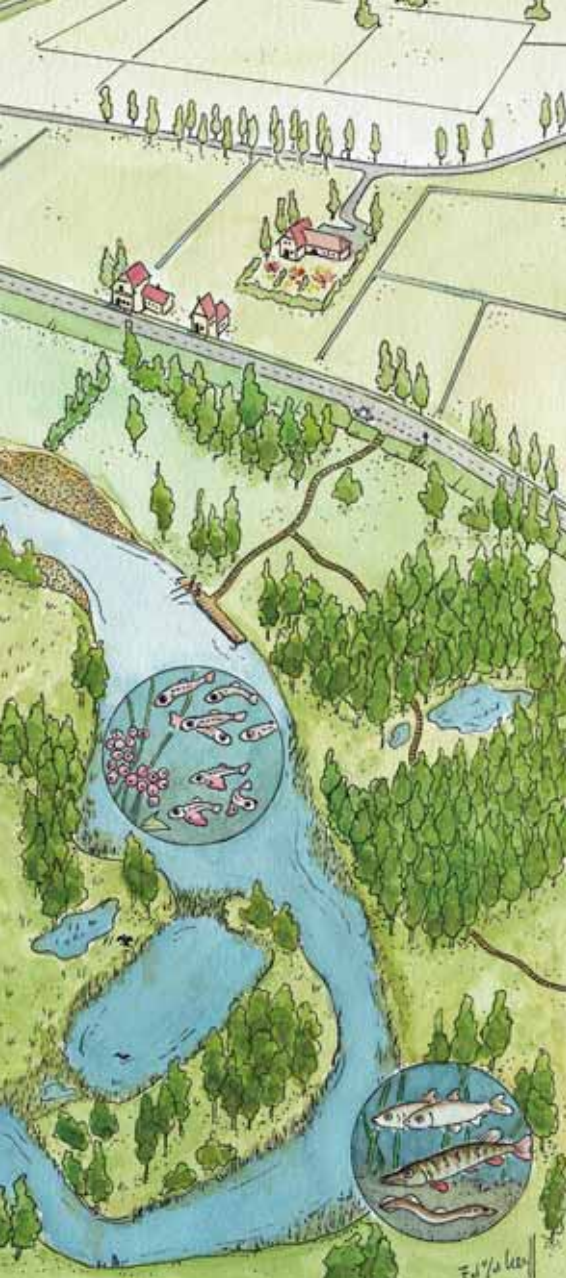
Rijkswaterstaat, natuurbeheerders, boeren, hengelsportverenigingen en beroepsvissers werken bij de levende rivier samen aan een biologisch gezond en gevarieerd riviermilieu. De rivier is niet langer nauw ingesloten door dijken. De overheid stimuleert met subsidies het natuurvriendelijk beheer en onderhoud.

De landbouw houdt rekening met het riviermilieu. Landbouwgronden worden soms opgekocht en “teruggegeven” aan de rivier: de traditionele, bedijkte uiterwaarden gaan weer deel uitmaken van de rivier. Afgesloten wateren, die vroeger al deel uitmaakten van de rivier, worden weer aangetakt. Soms alleen bovenstrooms, soms als “meestromende nevengeul” zowel boven- als benedenstrooms. Het

leefgebied voor alle vissoorten is hierdoor niet alleen sterk vergroot, maar vooral ook gevarieerd. Er is afwisseling in stroming, diepte en begroeiing. De aangetakte nevenwateren bieden veel vissoorten een gevarieerd paai- en opgroei-gebied, maar leveren daarnaast ook veel voedsel op voor vissen.

Vismigratie

De stuwen in de rivier zijn passeerbaar voor vissen via aangelegde vispassages. Aal, zalm, zeeforel, maar ook sneep en barbeel, maken gebruik van de passages om geschikte paai-gebieden te vinden. Zelfs de “gewone” blankvoorn en brasem profiteren van betere trek mogelijkheden. Doordat er maatregelen zijn genomen om vissen af te leiden van de waterkracht-turbines, is de schade aan vis daar minimaal.



Nevengeul



Barbeel



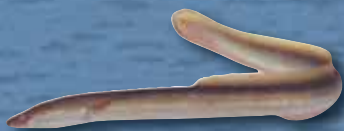
Zalm trekt op



Stuw met vistrap



De transportrivier



Aal



Alver



Baars



Barbeel



Riviergrondel



Snoekbaars



Winde



Zeeforel

De visstand

De visstand in de levende rivier is zeer divers. Er leven vissoorten van zowel het stromende als van het stilstaande water. De rivier is daarnaast een belangrijke doortrekroute voor trekvisserijen als de zalm en de aal. De rivier is immers de verbinding tussen de beken, kanalen, polders, het brakke getijdengebied (estuarium) en de zee. Daarom heeft de levende rivier ook een belangrijke functie voor vissoorten uit deze aangrenzende wateren.

Er is een goede en verantwoorde commerciële visserij op aal mogelijk, omdat de aalstand niet meer te lijden heeft van verstuwung of beschadiging door waterkrachtcentrales. De sportvisserij in de hoofdstroom is vergelijkbaar met die in de gekanaliseerde rivier. De kans op de vangst van meer vissoorten is alleen een stuk groter. De nevenwateren bieden de sportvisser een grotere variatie aan visstekken en vissoorten. De keuze aan vangbare vissoorten biedt de sportvisser de gelegenheid uiteenlopende vistechnieken toe te passen.

OOK BIJ HET BEHEER van levende rivieren staat veiligheid natuurlijk voorop. De rivier moet water, ijs en sediment voldoende snel kunnen afvoeren om wateroverlast te voorkomen.