



WORLD FISH MIGRATION FOUNDATION

Wat is Project Free Flow Nederland?

De World Fish Migration Foundation in samenwerking met waterbeheerders van 12 waterschappen de vrijstromende rivieren en beken van Nederland in kaart gebracht. Het werk is gesubsidieerd door het Ministerie van LNV, I&W en Rijkswaterstaat onder de projectnaam FREE FLOW. Het doel van de kaart is om de huidige situatie binnen Nederland inzichtelijk te maken, zodat samen de discussie kan worden aangegaan over hoe, waar en met wie we in Nederland een bijdrage kunnen leveren aan de realisatie van de Europese biodiversiteitsdoelstelling van 25.000km stromende rivieren. Op de kaart is te zien dat momenteel het overgrote deel (>90%) van de beken en rivieren in Nederland in meer of mindere mate onder invloed van kunstwerken staat (de rode en gele trajecten). Dit betekent dat de opgave groot is, met nog veel ruimte voor verbetering!

Wat is het belang van vrijstromende rivieren?

In de loop van de tijd hebben menselijke interventies de continuïteit van rivieren – en daarmee het functioneren en de gezondheid van onze blauwe levensaders – verstoord. Barrières veranderen de hydrologische condities van riviersystemen, waardoor het functioneren van het gehele ecosysteem veranderd. Met name vissen die het hele riviersysteem benutten gedurende hun levenscyclus verdwijnen of worden zeldzaam. De effecten variëren, en zijn niet alleen afhankelijk van de grootte van barrières, maar ook van de hoeveelheid en locatie. Niet alleen grote dammen en stuwen kunnen een grote impact hebben op het ecosysteem van een rivier. Juist ook een reeks van kleine kunstwerken achter elkaar kunnen cumulatief een grote impact hebben op de afname van zoetwaterbiodiversiteit waaronder trekvispopulaties.

Voor meer informatie www.worldfishmigrationfoundation.com