

# Profielen voor herinrichting van beken en vispassages

December 2024



## Introductie

Waterschap Vechtstromen werkt hard aan het uitvoeren van de Kaderrichtlijn Water maatregelen in het watersysteem. Diverse beken worden opnieuw ingericht. Afhankelijk van de situatie ter plaatse kunnen we zorgen voor meer schaduw, stromingsvariatie of stromingsverhoging en een aantrekkelijke leefomgeving. We zorgen er ook voor dat vissen barrières kunnen passeren. Om dit voor elkaar te krijgen is er veel contact met inwoners, ondernemers en partners in het werkgebied.

Het kan lastig zijn om uit te leggen wat de plannen zijn. Ook is het niet eenvoudig om de plannen zichtbaar te maken. Zo zijn gebruikte termen in de buitenwereld niet altijd duidelijk. Om te helpen bij het in beeld brengen van de plannen, kan gebruik worden gemaakt van de profielenkaarten in dit document.

De profielenkaarten hebben een groot overzichtelijk formaat. Dat is niet voor niets. Aan tafel bij mensen wordt zo in één oogopslag duidelijk wat de bedoeling is en hoe dat eruit ziet in de eindsituatie. De kaarten zijn makkelijk om te printen en aantekeningen bij te maken.



# Ecologische aanpassing

## 1. Bosoever: houtwal

De opgaande beplanting in de vorm van bomen en struiken zorgt voor schaduw op het water. Dit warmt daardoor minder snel op. Dat is positief voor de waterkwaliteit en de dieren die in het water leven.





## 2. Bosoever: bos

De opgaande beplanting in de vorm van bomen en struiken zorgt voor schaduw op het water. Dit warmt daardoor minder snel op. Dat is positief voor de waterkwaliteit en de dieren die in het water leven.





## 3. Glooiende oeverlijn met variatie

Glooiende oeverlijn met variatie. Hiervan is 30 centimeter onder water tot 20 centimeter boven water.





## 4. Twee-fasenprofiel

Kleine ondiepe watergang die 'altijd' stroomt. Aan één kant of aan beide kanten is ruimte als er veel water doorheen moet. Als een soort mini uiterwaarden.





# Meanderen

5. Herinrichting: Meanderen breed



5. Herinrichting: Meanderen smal





# Vispassage in de beek of om een stuw heen





# Technische vispassages





# Bouwen met natuur

Zand toevoegen



Dood hout in de beek



Dood hout in de beek



Grind toevoegen



Oeverafkalving / bufferzones



Dood hout in de oever

