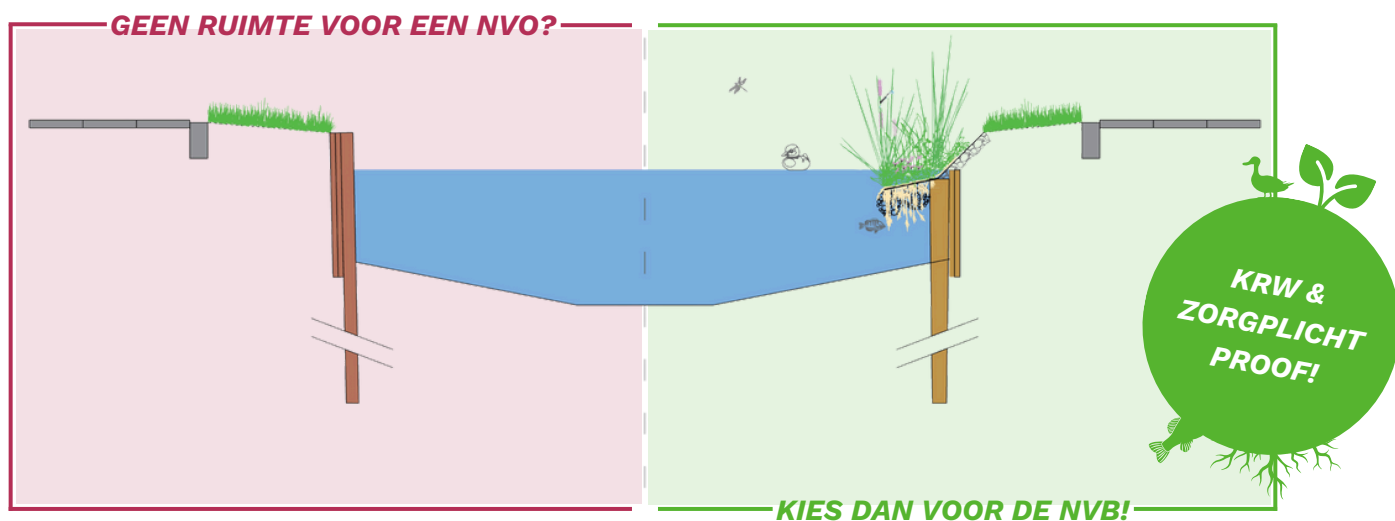


DE EERSTE NATUURVRIENDELIJKE BESCHOEIING (NVB)



Voor een goede natuurvriendelijke oever (NVO) heb je minimaal twee, liever drie tot vijf meter nodig. Als die ruimte ontbreekt, is een beschoeiing onvermijdelijk.

Traditionele beschoeiing beschermt de oever tegen afkalving, maar gaat vaak ten koste van natuurwaarde. Het gevolg: (stedelijke) oevers blijven achter in biodiversiteit en waterkwaliteit.

Daarom is een nieuwe aanpak nodig. De uitdaging is urgenter dan ooit: hoe beschermen we oevers in beperkte ruimte, zonder ecologie te verstoren en KRW-maatregelen en natuurherstelverordeningen te verzuimen?

HIP Groen heeft het eerste concrete antwoord op die vraag: een natuurvriendelijke beschoeiing (NVB) waarin de voordelen van een beschoeiing en een natuurvriendelijke oever samenkomen in één constructie, die geschikt is voor krappe ruimtes.

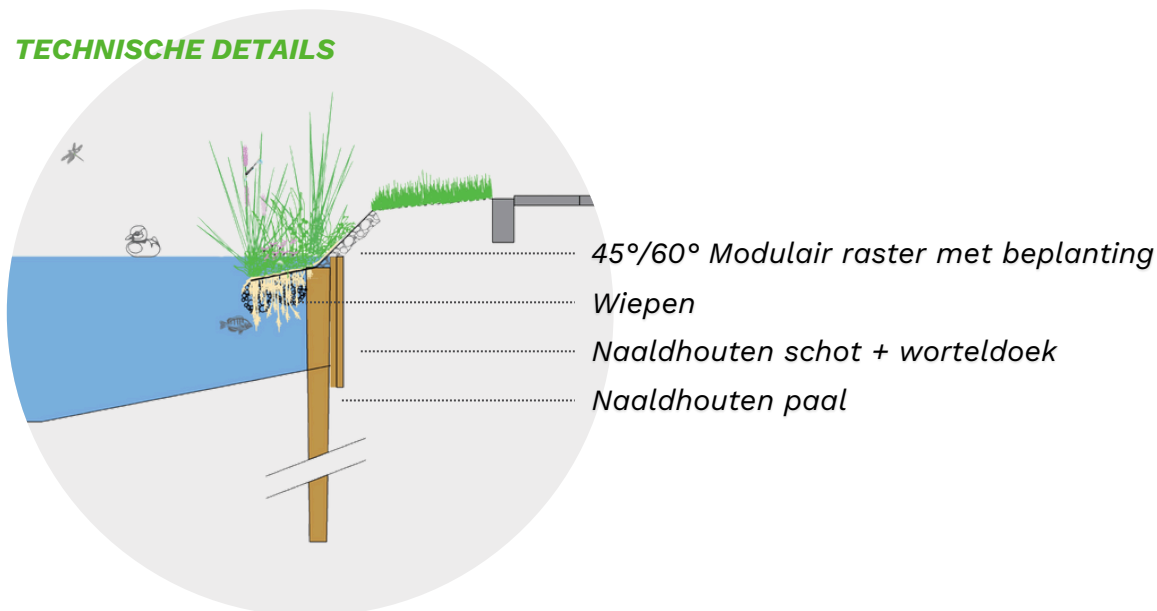
TOEPASSING

Een NVB is geschikt voor locaties met een gereguleerd waterpeil en geringe waterstandsschommelingen. De NVB kan zowel nieuw worden aangelegd als op bestaande beschoeiingen worden aangepast, waardoor ze ook dient als duurzame vervanging en hergebruik van bestaande oeverconstructies.

VOORDELEN OP EEN RIJ

- ✓ **Concrete KRW-maatregel** - Draagt bij aan verbetering van ecologische waterkwaliteit
- ✓ **Voldoet aan de wettelijke zorgplicht** - Geen losse uittredevoorzieningen nodig
- ✓ **Verbindt waterleven met het landleven** - Voorkomt ecologische versnippering
- ✓ **Stimuleert biodiversiteit** - Creëert leefruimte voor planten, macro- en microfauna
- ✓ **Klimaatadaptief** - Bevordert natuurlijke waterberging en temperatuurregulatie
- ✓ **Constructief als traditionele beschoeiing** - Biedt stabiele oevers met lange levensduur
- ✓ **Tot ca. 90% biobased** - Grootste materiaalvolume uit hernieuwbare grondstoffen
- ✓ **Volledig circulair** - Ondersteunt MVI en circulair aanbesteden
- ✓ **Modulair en schaalbaar ontwerp** - Eenvoudig op (bestaande) situatie aan te passen

TECHNISCHE DETAILS



MAATWERK IS STANDAARD

De NVB is een modulair systeem. Dat betekent dat het zowel als standaardoplossing kan worden toegepast, als volledig op maat kan worden samengesteld voor specifieke situaties.

Dat maakt de NVB ook ideaal bij vervanging van bestaande beschoeiingen. In veel gevallen hoeft niet alles opnieuw: het onderwaterdeel van de oude beschoeiing kan namelijk blijven functioneren als solide draagconstructie voor het modulaire raster. Wij passen het raster hierop aan en begeleiden de lokale aannemer bij de montage. Zo wordt de bestaande beschoeiingsconstructie circulair hergebruikt én getransformeerd tot een natuurvriendelijke variant met ecologische meerwaarde.

Om het systeem grootschalig toepasbaar te maken, werken we met voorbeplante kokosmatten. Binnen deze standaardopzet bieden we variaties in samenstelling, afgestemd op verschillende type locaties; zoals beschutte stedelijke watergangen, oevers met golfslag of schaduwrijke zones.

De toegepaste soorten bestaan uit een mix van oeverplanten, geselecteerd op inheemse herkomst, wortelstructuur en biodiversiteitswaarde. Uiteraard is ook hierin maatwerk mogelijk, bijvoorbeeld bij specifieke ecologische doelen of beeldkwaliteitseisen.

Meer weten? Neem contact met ons op
of meld u hieronder direct aan voor een pilotproject
[+31 \(0\) 85 75 000 75](tel:+3120857500075) | info@hipgroen.nl | www.hipgroen.nl



AANMELDEN

Door aan te melden komt u in aanmerking voor een pilot project. Zo krijgt uw organisatie een koploperspositie in het ontwikkelen van de nieuwe landelijke standaard voor natuurinclusief oeverbeheer. Aanmelden is de eerste stap naar een concreet project met duidelijke afspraken.

**INTAKE &
LOCATIEBEZOEK**

Tijdens een locatiebezoek analyseren we de specifieke omstandigheden. We bespreken de technische randvoorwaarden, beheerlasten en wensen van de beheerder. Dit zorgt voor een realistisch vertrekpunt en vergroot de kans op succes.

ONTWERP AANPASSEN

Op basis van de intake passen we ons basisontwerp aan de lokale context aan. Denk aan bodemgesteldheid, ruimteprofiel, waterpeilen en gewenste natuurwaarden. Zo blijft de kern van de Natuurvriendelijke beschoeiing intact, maar wordt deze optimaal afgestemd op de locatie en beleidsopgave.

**LEVERING & PLAATSING**

HIP Groen levert en plaatst de beschoeiing, desgewenst in samenwerking met lokale partners. Dankzij ruim 25 jaar ervaring waarborgen we kwaliteit, veiligheid en planning. Door het gehele project te begeleiden, behouden we controle en kunnen we flexibel inspelen op onverwachte situaties tijdens de uitvoering.