



*Op weg naar tweehonderd kilometer  
beekherstel*



# Beken in *beweging*



## *Bovenloop: de zuivere stroom*

Stromend vanuit haar oorsprong is de beek even puur als kwetsbaar. Doe je ogen open en zoek haar... ze is er, verscholen in het groen. Voedingsbron voor flora en fauna, rustpunt voor de mens. Koester dit kleinood en bewonder haar schoonheid.

## *Middenloop: de voedende stroom*

Ontspannend, rustgevend, verkwikkend: wáár je maar behoefte aan hebt. De beek laat je genieten van haar oevers. Op de fiets, of met een hengel zittend in het gras... ze is even helemaal van jou. Kronkelend beweegt ze door het agrarisch landschap. Veilig binnen haar oevers, tussen het grazend vee. Onbezorgd, overvloedig en zich onbewust, voedt en drenkt zij de gewassen. De beek stroomt door onze aderen. Gezond en levenslustig.

## *Benedenloop: de dragende stroom*

Breed en robuust. Stromend naar de Maas, geflankeerd door het riet... thuis voor mens en dier. De beek beschermt tegen het wassende water, draagt het rustig het gebied uit langs historisch begrensde routes door stad en ommeland. Stoer, dienstbaar.

### **Natuurlijk stromende beken**

Beekherstel is hard nodig. De herinrichting van de oorspronkelijke beken in de afgelopen decennia was gericht op waterafvoer en efficiënt onderhoud. Beken kregen daarbij het karakter van weteringen en sloten. Door veel van het typische karakter van de beek en het beekdal terug te brengen, herstellen we de natuurlijke leefomgeving voor planten en dieren die horen bij het landschap. Daarmee draagt het waterschap bij aan herstel van dit voor Oost-Brabant kenmerkende landschap en aan de verhoging van de biodiversiteit en belevingswaarde. We herstellen tot 2015 dertig kilometer beek. Natuurlijk lukt dat niet in ons eentje. We werken bij beekherstel samen met gemeenten, de provincie en grondeigenaren.

De ene beek heeft vooral een functie voor de natuur, terwijl een andere beek met name van belang is voor het mogelijk maken van menselijke activiteiten, zoals landbouw. Beken dienen dus verschillende belangen met vaak een eigen doelgroep.

Bij beekherstel houden we rekening met al die belangen; en met het gebruik van de ernaast liggende gronden. Bij landbouwgronden proberen we bijvoorbeeld de overlast, zoals te hoge grondwaterstanden, zoveel mogelijk te voorkomen.

### **Natuurlijk: onderhouden beken**

Na het beekherstel is het beheer van de beek gericht op de nieuwe situatie. Dit kan de eerste jaren extra onderhoud betekenen, maar daarna wordt het minder intensief. Het is belangrijk dat de inrichting van de beek past bij het lokale watersysteem. Een juiste inrichting draagt bij aan een effectief en kostenbesparend onderhoud met behoud van ruimte voor de natuur. Bij de keuze van de onderhoudsmaatregelen spelen ecologische doelen dus een belangrijke rol. Maar ook andere belangen wegen mee, zoals het beheren van het waterpeil. Het waterschap heeft het voornemen om lokale partijen zoals vrijwillige landschapsbeheergroepen en (agrarische) natuurverenigingen bij het beheer en onderhoud van de herstelde beken te betrekken. Daarmee worden mogelijkheden voor de inzet van lokaal aanwezige kennis en kleinschalig locatiespecifiek onderhoud benut. Dat vergroot de kans op het realiseren van ecologische doelen bij beekherstel.



Waterschap  
**Aa en Maas**

*Werken met water. Voor nu en later.*

*Deze folder is een uitgave van waterschap Aa en Maas.*

Oplage: 500

Tekst: pen en potlood, 's-Hertogenbosch

Vormgeving: Melding ontwerp enzo, Rosmalen

Foto voorzijde: beekherstel bij de Kaweise loop, fotograaf Mark Kerkhoff

Illustratie binnenzijde: Corine Zwart, Royal Haskoning

Foto achterzijde: de Stadsdommel in 's-Hertogenbosch,

fotograaf Bart Verhoeven

Drukwerk: Drukkerij NPC, Schijndel

*Meer informatie vindt u op [www.aaenmaas.nl/beekherstel](http://www.aaenmaas.nl/beekherstel).*

*Daar staat onder meer het integrale rapport over beekherstel en de publieksversie daarvan.*