

# Zorg voor de natuur

Bekend is dat Brabant Water in heel Brabant aan 2,5 miljoen klanten en bedrijven drinkwater levert. Minder bekend is dat wij ook 1.600 hectare prachtig natuurgebied beheren. Natuur waar onze bronnen zich bevinden om drinkwater te maken. We kiezen er bewust voor extra goed voor die natuur te zorgen.

Daar hebben wij een goede reden voor. Ons drinkwater is een natuurproduct: het vindt zijn oorsprong in de beste bronnen, diep in de grond en goed beschermd door de Brabantse natuur. Een natuurlijke omgeving heeft namelijk veel voordelen voor de waterkwaliteit. In de natuur komen, in tegenstelling tot landbouw- of bebouwd gebied, geen vreemde stoffen in de bodem en dus in het grondwater terecht. Daarnaast zorgt veel biodiversiteit voor een gezonde bodem, waarin zand- en kleilagen het water grotendeels al zuiveren. Onze inspanningen om betrouwbaar drinkwater te leveren hebben mogelijk effect op het watersysteem en haar omgeving. Daar gaan we -natuurlijk- bewust en verantwoord mee om. Samen met natuur- en waterpartners combineren we waterwinning met natuurontwikkeling.

## Gevarieerde natuurgebieden

Brabant Water beheert in totaal 29 gebieden. Grotere en diverse kleinere gebieden verspreid over Brabant, die vaak lokaal van betekenis zijn. Zo zijn er gebieden met recreatieve waarde, kleine oases van rust voor dieren binnen landbouwgebied, wandelgebieden en ook Natura 2000 gebied.

### Kenmerkende gebieden:

- Lith, een plas/drasgebied voor weidevogels;
- Nuland, Oosterhout en Helmond met kleinschalige heide- en stuifzandgebieden;
- Groote Heide, Natura 2000 gebied;
- Budel, broekbos.

Ons doel bij al onze gebieden is zorgen voor hoogwaardige en robuuste natuur. Natuur met veel soorten flora en fauna (grote biodiversiteit) en natuur die tegen een stootje kan. Van groot belang met het oog op het veranderend klimaat. Per gebied bekijken we wat unieke en sterke punten zijn en hoe we dit verder kunnen verbeteren.



### Bosvorming Groote Heide

Veel van onze gebieden zijn bosrijk waar vaak één soort dominant is (monocultuur). Bij de aanplant werd destijds met name vanuit het oogpunt van houtproductie naar zo'n bos gekeken. Nu weten we dat een monocultuur erg kwetsbaar is. Daarom werken we aan bosvorming en streven we naar diverse en robuuste bossen.

Zo hebben we in natuurgebied Groote Heide 90.000 stuks bosplantsoen aangeplant.

### Duurzame pacht

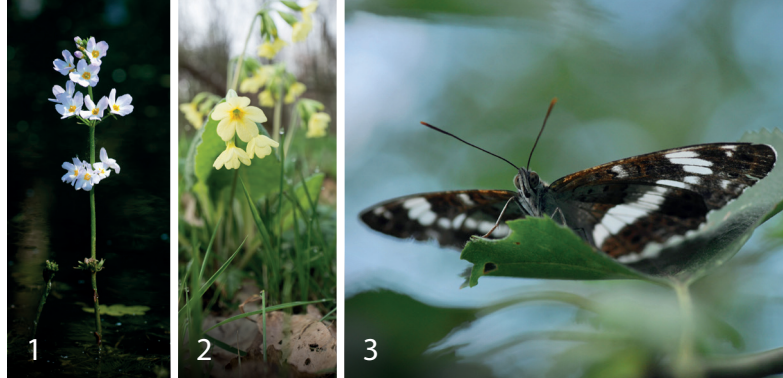
Zo'n 20% van onze gronden verpachten we aan boeren. We vinden het essentieel dat overal duurzaam wordt omgegaan met bodem en natuur. Daarom mogen onze pachters geen chemische bestrijdingsmiddelen en kunstmest gebruiken. En stimuleren wij hen tot het nemen van duurzame maatregelen passend bij hun bedrijf.

### 1+1>3 door samenwerking

Steeds vaker zoeken we de samenwerking op als het gaat om natuurontwikkeling. Bijvoorbeeld door het beheer af te stemmen met onze burens. Maar ook door kennis en ervaring te delen met andere organisaties die bezig zijn met natuur. Samen bereiken we impactvolle resultaten, omdat we onderdeel uitmaken van een groter (natuur)systeem. Natuur houdt zich eenmaal niet aan grenzen.

### Leefgebied vergroten voor Knoflookpad en Europese boomkikker

Deze twee soorten hebben het zwaar in Brabant. Daarom verbinden we meerdere poelen waar deze kikkers leven, zodat zij hun populaties kunnen versterken. Bij Groote Heide werken we samen met Brabants Landschap en agrariërs en bij Prinsbosch met Staatsbosbeheer.



### Bijzondere soorten flora en fauna in onze waterwingebieden

- Nachtzwaluw kuiken
- Waterviolier<sup>1</sup>
- Slanke sleutelbloem<sup>2</sup>
- Grote weerschijnvlinder
- Das
- Bosanemoon
- Kleine ijsvogelvlinder<sup>3</sup>

Merken we bijzondere flora en fauna in onze gebieden op, dan benutten we de kans deze soorten in stand te houden. Door het behouden van leefgebied of lokaal de kwaliteit van de natuur te verbeteren en zo voortplanting stimuleren.

### Monitoring en onderzoek

We vinden het belangrijk dat er onderzoek plaats vindt op onze terreinen. Enerzijds voor onszelf, zodat we weten welke effecten onze inspanningen hebben, en anderzijds voor externe partijen. Om te tonen welke flora en fauna aanwezig is in onze gebieden. Hier gebruiken we een landelijke erkende methode voor, zodat cijfers en resultaten in landelijke databases terecht komen. Ook werken we graag samen met studenten en vrijwilligers en geven ze ruimte om onderzoeken of tellingen in onze gebieden uit te voeren.

### Jaarlijkse Natuurwerkdag

De Natuurwerkdag is een landelijk initiatief. Jaarlijks steken duizenden vrijwilligers hun handen uit de mouwen in de Nederlandse natuur voor behoud en bescherming. Ook wij organiseren samen met andere organisaties in een aantal van onze natuurgebieden de Natuurwerkdag. Zo betrekken we vrijwilligers ook op een andere manier bij de natuur.



### Wandelen over water

De bijzondere Brabantse natuur in onze waterwingebieden delen we graag met de inwoners van Brabant. Daarom is 85% van onze gebieden opengesteld voor recreanten en wandelaars en laten we zien waar ons water vandaan komt. Uiteraard gelden er wel strenge regels. Tevens hebben we met lokale partijen zes wandelroutes uitgezet en gebundeld in een wandelgids. Te vinden op onze website: [www.brabantwater.nl/wandelgids](http://www.brabantwater.nl/wandelgids)

Nog meer lezen en zien wat Brabant Water voor de natuur doet? [www.brabantwater.nl/natuur-projecten](http://www.brabantwater.nl/natuur-projecten)

Fotografie natuurbeelden: Joost Tuithof (adviseur terreinen en ecologie bij Brabant Water).

