

Op pad naar een robuust drinkwatersysteem



Drinkwater wordt vaak gezien als een vanzelfsprekendheid. Water valt ergens op aarde uit de hemel, zakt diep in de ondergrond en komt als drinkwater uit de kraan. We realiseren ons nauwelijks dat water een cruciaal onderdeel van ons ecologisch systeem is. En dat dit systeem in gang gehouden wordt door het klimaat, dat als een levensader het water op aarde laat circuleren. Al het leven op aarde dankt daar zijn bestaan aan. Langzaam dringt het door dat menselijke activiteiten impact hebben op het klimaat en ons ecologisch systeem. We zien in dat we onze welvaart niet eeuwig kunnen uitbreiden zonder oog te hebben voor de levensader die ons daartoe in staat stelt. We moeten méér doen. En dat is urgent ook. Dat geldt ook voor ons watersysteem.

Door klimatologische veranderingen, de versnelde waterafvoer, de steeds grotere watervraag en toename van gebruikers is het watersysteem, onderdeel van het ecologisch systeem, niet langer in balans. Vooral in droge periodes is dit zichtbaar in de natuur. Centraal staat dat we samen met onze klanten, waterpartners en andere belanghebbenden verantwoordelijk zijn om het totale watersysteem te herstellen, zodat het water op aarde blijvend kan circuleren.

Brabant Water en het (drink) watersysteem

Ook Brabant Water is gebruiker van het watersysteem. Immers, het diepere grondwater is de grondstof voor het Brabantse drinkwater. In de basis zijn wij een drinkwaterbedrijf dat gezond en

zuiver drinkwater beschikbaar maakt voor onze klanten, waarmee we bijdragen aan welvaart, volksgezondheid en welzijn. Maar we voelen de urgentie om verder te gaan dan deze wettelijke taak.

We moeten blijvend nadenken wat we 'in het hier en nu' doen, rekening houdend met 'het daar en straks'. Dit rentmeesterschap is bepalend voor onze visie op drinkwater, het watersysteem en de toekomst. Ook merken wij als gevolg van de steeds toenemende watervraag dat wij tegen de bovenkant van de capaciteit van onze assets aan zitten. Daarom moeten we toegroeien naar een drinkwatersysteem dat tegen een stootje kan, dat ons wendbaar maakt en waarmee we risico's spreiden.

Langs vier sporen zet Brabant Water

haar stappen: 'Bewust. Natuurlijk.'

1. Beschermen om te blijven

Onze bronnen liggen verspreid op verschillende plekken in de gehele provincie. Van nature zijn die bronnen van uitstekende kwaliteit, met water dat soms eeuwenlang op natuurlijke wijze is gefilterd.

We zien dat onze bronnen als gevolg van menselijk handelen, de klimaatveranderingen en de stijgende watervraag onder druk staan. Ze moeten beschermd worden zodat zij ook bruikbaar zijn in de toekomst. Extreem weer en de steeds stijgende watervraag hebben effect op de kwantiteit van het grondwater. Het is de kunst het water dat

valt zo lang mogelijk vast te houden zodat het langzaam in de bodem kan infiltreren en tijd krijgt om onze bronnen aan te vullen. Dit vraagt echter om een andere ruimtelijke en landschappelijke inrichting, zowel boven- als ondergronds.

Daarnaast zien wij een toename van verontreinigingen, bijvoorbeeld meststoffen, bestrijdingsmiddelen en andere niet-wenselijke stoffen die effect hebben op de kwaliteit van het grondwater. We gebruiken liever geen technologische kunstgrepen om onze bronnen ook in de verre toekomst zuiver te houden. Wat er niet in komt, hoeven we er ook niet uit te halen.

De beste bescherming voor onze bron is de natuur. Natuur helpt het water vast te houden en houdt menselijke invloeden tegen. Daarom koesteren wij de natuur en stimuleren we biodiversiteit.

2. Ook drinkwater uit alternatieve bronnen

Op 29 locaties maakt Brabant Water kraakhelder drinkwater. Grondwater is nu nog altijd onze enige bron. Maar in de toekomst, met de groei van het watergebruik, gaan we het daar niet mee redden. We gaan ook alternatieve bronnen inzetten. Denk hierbij aan zee- en brak water, maar ook aan rivierwater of het oevergrondwater langs de Maas. De verkenningen en eerste experimenten zijn hiervoor al in gang gezet.

3. Extra inzet op duurzaam watergebruik

Door bewustwording, gedragsbeïnvloeding, techniek en innovatie werken we aan duurzaam watergebruik. Hiermee vlakken we de stijging van het huishoudelijke watergebruik af. We delen onze specialistische kennis met onze zakelijke (groot) gebruikers. Dat helpt hen om besparende technieken en innovaties

toe te passen. Ook onderzoeken we samen of water van andere kwaliteit -industriewater- een goed alternatief is voor hun productieproces. Uiteraard blijven we ook kritisch kijken naar onze eigen bedrijfsvoering. We kunnen en zullen daarin nog veel verder gaan.

4. We zetten al onze assets optimaal in

We hebben afgesproken geen nieuwe (zoet)grondwaterwinningen aan te vragen. Om binnen de grenzen van onze huidige vergunningen voldoende drinkwater te blijven leveren, moeten we de capaciteit van onze assets optimaal benutten. Daarom is het noodzakelijk meer te investeren in onze productielocaties en ons leidingnet. Om dit te kunnen realiseren investeren we ook extra in mankracht, kennis en vakmanschap.

Onze belofte waarmaken

Betrouwbaar drinkwater leveren aan onze 2,5 miljoen klanten, waarmee we bijdragen aan volksgezondheid, welvaart en welzijn. Nu en in de toekomst. Daar staan we voor. En daar gaan we voor, op onze manier: **bewust. natuurlijk**



Uitgelichte projecten langs de vier sporen

1. Beschermen om te blijven

Natuur

- Herstel Groot Huisven
- Natuurontwikkeling Klotputten
- Vernatting: Groote Heide, Buulderbroek, Groot Meer

Kwantiteit bronnen

- Seizoensafhankelijk winnen
- Optimaliseren verdeling waterwinning Brabant
- Infiltratie water

Kwaliteit bronnen

- Bodem Up
- Schoon Water voor Brabant
- Duurzaam pachtbeleid

2. Alternatieve bronnen

- Zeewater
- Brakwater
- Oeverwater
- Rivierwater

3. Waterbesparing

- Spoelwaterterugwinunits (STU's)
- Waterscans
- Meetdiensten
- Lekdetectie
- Bewustwordingscampagne
- Waterfabriek
- Industrierwater

4. Assets optimaal benutten

- Nieuwbouw waterproductiebedrijf Eindhoven
- Nieuwbouw waterproductiebedrijf Wouw
- Vitalisatie leidingnet
- Aantrekken extra vakspecialisten

Deze sporen zijn verder uitgewerkt in ons Strategisch Plan Watervoorziening.

Wilt u hier meer over weten, neem dan contact met ons op via telefoonnummer 073 683 7337.



brabant **Water**
bewust. natuurlijk.