

# Onze aarde

## Klimaatbestendige leefomgeving



### Onze inzet voor een duurzame toekomst

Klimaatbestendigheid raakt ons op twee vlakken: enerzijds moeten we onze eigen bedrijfsvoering klimaatbestendig houden en anderzijds moeten we onze klanten adviseren hoe hier mee om te gaan.

**H**et is een rode draad in de adviezen van de Groot Adviesgroep, waarin HB Advies, Gebiedsmanagers, Groenadvies Amsterdam en Infra Light Engineering met elkaar samenwerken. Met hun verschillende expertises op het gebied van onderzoek en advies over ecologie, biodiversiteit en het duurzaam inrichten van openbare ruimtes, versterken zij elkaar op efficiënte wijze.

#### Extreem weer

In 2024 hebben we intern een aantal beleidsmaatregelen vastgelegd over hoe we ons personeel beschermen tegen

de gevolgen van extreem weer. Op onze afvallocaties hebben we voorzorgsmaatregelen genomen om bij hoge temperaturen en droogte branden te voorkomen.

#### Belofte

Wij doen vanuit de Groot Adviesgroep graag een belofte aan onze opdrachtgevers van projecten in onze leefomgeving. Wij beloven waarde toe te voegen in projecten op het gebied van biodiversiteit, leefbaarheid, beeldkwaliteit, circulariteit, klimaatbestendigheid en energietransitie.



### Complete riolSERVICE door samenwerking

Door klimaatverandering is goed rioolbeheer essentieel. Veel bedrijven zoeken pas hulp bij problemen zoals wateroverlast, terwijl preventief onderhoud problemen kan voorkomen. Daarom bieden GP Groot riolSERVICE en HB Advies sinds 2024 een uitgebreide riolSERVICE aan, inclusief reiniging, inspectie, advies en onderhoud. Door deze samenwerking worden klanten volledig ontzorgd op het gebied van rioolbeheer en worden zij geadviseerd over waterafvoer en -berging, inclusief naleving van milieueisen.

### Afkoppelcoach Maasland

In samenwerking met de gemeente Midden-Delfland heeft Gebiedsmanagers een innovatief rioleringsstelsel gerealiseerd in een wijk in Maasland, met als doel wateroverlast te voorkomen en het verminderen van onnodig zuiveren van regenwater. Het gemengde riool is vervangen door een gescheiden stelsel met aparte buizen voor afval- en regenwater. Dit draagt niet alleen bij aan droge voeten voor bewoners, maar bespaart ook energie en kosten. Onze Afkoppelcoach heeft bewoners geadviseerd over de mogelijkheden van afkoppelen, wat resulteerde in een breed draagvlak en succesvolle aanpassingen.







## Klimaatsafari in Nibbixwoud

Om de 1-jarige Samenwerkingsovereenkomst Water (SOK Water) met het Ingenieursbureau van de gemeente Amsterdam te vieren, organiseerde HB Advies een klimaatsafari voor de waterteams van beide organisaties. De klimaatsafari vond plaats in Nibbixwoud waar goed te zien is dat onze visie op klimaatadaptatie hand in hand kan gaan met een functionele inrichting van de buitenruimte.

Er werd ingezet op kennisdeling en verbinding, aan de hand van een presentatie over het technische gedeelte van de waterbergende weg en wadi's, een verlaagd gedeelte dat tijdens een regenbui met regenwater gevuld wordt. Ook werden de toepassingen in de praktijk bekeken om aan te tonen dat de door ons ontworpen circulaire waterbergende weg na ruim drie jaar nog steeds functioneert, zonder noemenswaardig onderhoud uit te voeren.



## Workshops klimaatadaptieve oplossingen

Gebiedsmanagers heeft in 2024 meerdere workshops 'Klimaatadaptieve oplossingen in de praktijk' met succes georganiseerd. Tijdens deze workshops zijn beheerders, projectleiders, beleidsmedewerkers, directie en toezichthouders meegenomen in nieuwe inzichten en praktische toepassingen voor de aanleg en het onderhoud van wadi's en groen parkeren. Onder leiding van een eigen adviseur konden deelnemers leren hoe zij theoretische kennis kunnen vertalen naar praktische, klimaatadaptieve oplossingen. Ze kregen inzicht in zowel succesvolle als minder succesvolle projecten, waardoor zij geïnspireerd raakten om de opgedane kennis direct toe te passen in hun eigen praktijk.



## Toekomstbestendig duindorp

In Schoorl is een groot project van start gegaan om het duindorp toekomstbestendig te maken. Het project omvat een complete herinrichting van het centrum, inclusief de aanleg van een nieuw rioolstelsel en andere verbeteringen die de leefbaarheid en duurzaamheid van het centrum bevorderen.

HB Advies heeft het ontwerp gemaakt voor de nieuwe inrichting van het centrum, in nauwe samenwerking met

opdrachtgever gemeente Bergen. De locatie is een plek met verschillende belanghebbenden. Het heeft een toeristische functie en ook historische en landschappelijke waarde. Tijdens het participatief ontwerpproces konden inwoners hun mening inbrengen en praten over hoe Schoorl een toekomstbestendig duindorp kan worden waar duurzaamheid, bedrijvigheid en leefbaarheid hand in hand gaan. De verwachting is dat het project in 2026 volledig is afgerond.



## Quick Scan Natura 2000-gebied

Enkele polders in het Natura 2000-gebied Polder Westzaan worden door relatie Benecke opnieuw ingericht tot weidevogelgrasland. Omdat deze omvorming verschillende eco-hydrologische maatregelen vereist, heeft Groenadvies Amsterdam onderzocht of de werkzaamheden konden worden uitgevoerd zonder schade aan te richten aan beschermde flora en fauna.

Dit is gedaan middels een Quick Scan, waaruit bleek dat het projectgebied mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van de Europees beschermde Noordse Woelmuis bevat. Het advies van Groenadvies Amsterdam was dan ook om nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid met behulp van e-DNA.