



INGEKOMEN 05 APR. 2023



Leden van het Algemeen Bestuur Hoogheemraadschap Hollands  
Noorderkwartier  
Postbus 250  
1700 AG Heerhugowaard  
t.a.v. Remco Bosma

**Hoofdkantoor**

Bezoekadres:  
Rijksweg 501  
1991 AS Velsersbroek  
T 0900 405 07 00  
E [pwn.nl/contact](mailto:pwn.nl/contact)

3 april 2023

Beste heer R. Bosma,

PWN levert al ruim 100 jaar betrouwbaar drinkwater en professionele zorg voor de natuur in Noord-Holland. Dit doen we met en voor de omgeving en daar zijn we trots op. Jaarlijks leveren we 112 miljard liter drinkwater aan ruim 800.000 huishoudens, bedrijven en instellingen tegen een verantwoorde prijs. Daarnaast beheren we in opdracht van de provincie ruim 7.300 hectare aan duingebieden tussen Zandvoort en Bergen. De Kennemerduinen en het Noordhollands Duinreservaat genieten bescherming als Natura 2000-gebied. Ook onze belangrijkste bron, het IJsselmeer, is een belangrijk natuurgebied met Natura 2000 status.

Het waardevolle samenspel van water en natuur versterkt ons en is relevanter dan ooit. Het klimaat verandert en de bevolking en economische bedrijvigheid groeien. Dat zijn impactvolle ontwikkelingen waardoor de druk op ons drinkwatersysteem en onze duinen toeneemt. Drinkwater is niet meer vanzelfsprekend zoals het altijd was. Op dit moment bereiden we ons voor op een onzekere toekomst waarin we kansen willen benutten en uitdagingen moeten overwinnen.

Waterschappen spelen een sleutelrol bij het waarborgen van de kwaliteit en kwantiteit van zoetwater in Nederland, maar ook de waterveiligheid. Gezien de grote opgaven wat betreft de ruimtelijke inrichting zoals het klimaatvraagstuk, de energie- en landbouwtransities en de woningbouwopgave, is het nu belangrijker dan ooit dat we samen werken aan een toekomstbestendig watersysteem.

### **Drie aandachtspunten**

Voor drinkwaterbedrijven en waterschappen zijn water en bodem altijd al sturend geweest. Wij voelen ons met de lancering van het nationaal programma 'Water en bodem sturend' gesterkt om samen te zorgen voor een toekomstbestendig watersysteem. HHNK en PWN werken al veelvuldig samen, graag versterken wij deze samenwerking gezien de opgaven waar we voor staan.

Wij brengen graag drie aandachtsvelden bij u in beeld om gezamenlijk in op te trekken richting een toekomstbestendig watersysteem.

#### **Verbeteren van de waterbeschikbaarheid**

Het watersysteem loopt tegen zijn grenzen aan door droogte, te snelle waterafvoer, verzilting en een toenemende watervraag door een groeiende bevolking en economie. Voor u als waterschap betekent dit een andere manier van omgaan met water en de rol die waterschappen innemen. Het gevolg voor PWN is dat drinkwater niet meer vanzelfsprekend is zoals het altijd was.

Om ook in de toekomst drinkwater te kunnen blijven leveren, zet PWN in op het verminderen van het drinkwatergebruik, het versterken van onze bronnen voor de drinkwatervoorziening en het vergroten van het aantal bronnen door nieuwe bronnen toe te voegen.

We kijken daarbij naar alternatieve en nieuwe bronnen voor drinkwater, maar ook naar buffers voor zoetwater of drinkwater. Ook voor waterschappen is het van belang waterbuffers en -bergingen te realiseren om het water langer vast te kunnen houden.

Dit vraagt om ruimtelijke reserveringen: strategische aandachtgebieden waar vaak nog geen harde reserveringen voor mogelijk zijn. Deze gebieden moeten echter wel in beeld zijn om te voorkomen dat andere functies het toekomstig gebruik als bron, buffer, infiltratiegebied of waterberging onmogelijk maken. Daarin moeten wij, als drinkwaterbedrijf, en u, als waterschap, samen gaan optrekken en daarbij zoveel mogelijk doelen proberen te bereiken op het vlak van o.a. zoetwater, waterveiligheid en ecologie.

### **Beschermen en verbeteren waterkwaliteit**

De waterkwaliteit van oppervlaktewater en grondwater voor alle functies staat onder druk. Het verbeteren van de waterkwaliteit is één van de leidende opgaven in het Nationaal Programma Landelijk Gebied. Grondwater en oppervlaktewater moeten in 2027 voldoen aan de wettelijke normen zoals vastgelegd in de Kaderrichtlijn Water. De drinkwatervoorziening in Noord-Holland is voor het grootste deel afhankelijk van oppervlaktewater uit het IJsselmeer en het Lekkanaal.

De huidige kwaliteit van het oppervlaktewater dwingt ons tot een steeds hogere zuiveringsinspanning om er betrouwbaar drinkwater van te maken. Niet in de laatste plaats omdat er steeds nieuwe stoffen zijn, zoals PFAS, die de waterkwaliteit verslechteren en zeer moeilijk te verwijderen zijn. Ook de ecologische kwaliteit van het IJsselmeer(water) moet sterk verbeteren om een voldoende veerkrachtige bron voor drinkwater te blijven.

Daarom vragen wij uw onverminderde inspanning om de waterkwaliteit te verbeteren.

Bovendien is het belangrijk om lozingen van zeer zorgwekkende stoffen op oppervlaktewater en riolering z.s.m. in beeld te brengen en te beëindigen. Het programma 'Grip op indirecte lozingen' dat vanuit de Samenwerking in de Waterketen is opgezet biedt hier een mooie stap in.

PWN zet ook in op de verbetering en bescherming van waterkwaliteit met haar natuurbeheer. PWN is immers drinkwaterbedrijf én natuurbeheerder. We beheren in opdracht van de provincie de Natura2000 gebieden Noordhollands Duinreservaat en (delen van) Kennemerland Zuid.

De duinen spelen al decennia een cruciale rol in de drinkwatervoorziening van Noord-Holland, we zetten ze in om ons drinkwater natuurlijk te zuiveren en de zoetwaterbel onder de grond te beschermen. Schone natuur, schone bronnen en schoon drinkwater hangen nauw met elkaar samen.

### **Klimaatadaptatie**

Het watersysteem is nauw verbonden met grote opgaven zoals klimaatverandering. Voor zowel waterschap als PWN is het voor de kerntaken van belang hier actief op in te spelen. Zo kunnen we samen bijdragen aan oplossingen en aanpassingen aan de klimaatverandering.

Ook in ons natuurbeheer werken we aan oplossingen voor onder andere de stijgende zeespiegel en grotere neerslag- en temperatuurschommelingen.

Zo zien we kansen om samen met u in te zetten op verdergaande transities gericht op robuustere natuur, ecologische verbindingzones, en bufferzones met ruimte voor duurzaam ondernemerschap. Op deze wijze is een stapeling van functies mogelijk, zoals natuur, drinkwatervoorziening, waterberging, natuurinclusieve landbouw en recreatie. De binnenduinen bieden hier volop kansen voor.

Ook maken we graag samen met u werk van een dynamisch duingebied waar het kan en waar het wenselijk is vanuit het oogpunt van kustveiligheid, geomorfologie en ecologie. Dit draagt bij aan dynamisch kustbeheer zonder waterveiligheid uit het oog te verliezen en aan natuurontwikkelingen die de negatieve effecten van stikstofdepositie in het duingebied kunnen verminderen.

### **Tot slot**

Met deze brief hebben wij u inzicht gegeven in onze inzet en aandachtspunten om te zorgen voor betrouwbaar drinkwater en een veerkrachtige natuur, ook in de toekomst. Daarbij zijn waterkwaliteit, waterkwantiteit en klimaatadaptatie gezamenlijke aandachtsvelden waar we graag samen met u stappen zetten. In de bestaande samenwerkingen Puur en Zuiver, Samenwerking in de Waterketen en Samenwerking Ruimtelijke Adaptatie zien wij daar volop kansen voor.

Met vriendelijke groet,



Paulien Pistor  
Algemeen directeur PWN