

## **SAMENVATTING**

De laatste jaren is behoefte ontstaan aan een strategisch plan voor water in het stedelijke gebied: het Waterplan Zeewolde. Het plan geldt voor de bebouwde kom van Zeewolde, met enkele uitstapjes naar het omringende gebied: kanoroutes in het buitengebied, Blauwe Diamant en revitalisering van het Zeewolderstrand en de aanleg van strand Polderwijk. Met een waterplan wordt het gemakkelijker om beheer, gebruik en nieuwe ontwikkelingen in goede banen te leiden, knelpunten op te lossen en kansen te benutten. De gemeente Zeewolde en waterschap Zuiderzeeland hebben daarom gezamenlijk een dergelijk waterplan opgesteld. Rijkswaterstaat heeft daarin bij verschillende overleggen en workshops geparticipeerd.

Dit plan geeft de strategische visie op de ontwikkeling, het gebruik en het beheer van het water in de periode tot 2030 en een concrete aanpak voor de komende tien jaar. Hierin komen de belangrijke thema's aan bod: veiligheid & droge voeten, waterkwaliteit & ecologie en waterrecreatie &-beleving. Dit wordt verwoord in het motto van dit waterplan:

### **'Verantwoord waterbeheer met een groene beleving'.**

Naast de bovengenoemde thema's zijn de thema's grondwater & drainage en riolering aan bod gekomen. In aanvulling hierop is gekeken naar de organisatie van het waterbeheer, de relatie tot ruimtelijke ordening en de afstemming hiervan.

### **huidige situatie**

Het water in Zeewolde kent geen ernstige problemen met betrekking tot waterkeringen, oppervlaktewater, grondwater of riolering. Water in de leefomgeving wordt als belangrijk en positief ervaren door de burgers. Wel doen zich enkele knelpunten voor en in sommige gevallen voldoet de huidige situatie niet aan de normen of algemeen geaccepteerde standaarden. De belangrijkste aandachtspunten worden hieronder samengevat:

- veiligheid: risico's voor spelende kinderen, de beschikbaarheid van bluswater en toegang van reddingsboten naar het oppervlaktewater;
- wateroverlast in Horsterveld (oorzaken onbekend);
- waterkwaliteit: de gewenste kwaliteit wordt niet overal behaald. Dit geldt vooral voor voedingsstoffen en chloride. Deze verhoogde gehalten hebben overigens voor een belangrijk deel een natuurlijke oorzaak;
- ecologie: er ontbreekt een samenhangende ecologische structuur in de vorm van onderlinge verbindingen;
- beleving: verbeterpunten die door bewoners worden genoemd zijn het verwijderen van zwerfvuil, zichtbaarheid van het water en wieren in het Wolderwijd (hinderlijk voor watersporters).

Naast de knelpunten liggen er kansen om de waterhuishouding te verbeteren in Zeewolde:

- recreatie: het water in de gemeente biedt op veel plaatsen mogelijkheden voor recreatie en kan in combinatie met natuur verder worden verbeterd;
- beheer: door het beheer goed op elkaar af te stemmen en verschillende taken gezamenlijk op te pakken kunnen gemeenschapsgelden zo efficiënt mogelijk worden benut;
- bewustwording van de burger: realiseren door algemene voorlichting met betrekking tot water te geven. Dit wordt deels al gedaan via educatie op basisscholen;
- ruimtelijke ontwikkeling: het water een belangrijke plaats in te laten nemen, door het water vroegtijdig te betrekken bij de besluitvorming.

### **ambities**

In dit waterplan is een streefbeeld beschreven voor 2030 en zijn vervolgens ambitieniveaus geformuleerd. Oftewel clusters van doelstellingen die gehaald zouden moeten worden om dichterbij dit streefbeeld (de thematische visies uit hoofdstuk 3) te komen. Voor de planperiode (komende 10 jaar) is gekozen voor het basisniveau: dit houdt in dat de inspanning zich richt op

wettelijke taken en de aanpak van urgente knelpunten worden opgelost en dat verdere inspanningen om het watersysteem te verbeteren vooralsnog niet in de begroting worden opgenomen. Indien kansen zich voordoen of budgetten beschikbaar zijn, zal worden gekeken of er extra stappen kunnen worden gezet.

### doelstellingen en maatregelen

Dit heeft geresulteerd in het volgende overzicht, waarbij ook de financiële consequenties zijn opgenomen. De jaarlijkse kosten voor de komende jaren (aanvullend op bestaande budgetten) om deze knelpunten op te lossen bedragen EUR 128.000,--. Het gaat hierbij om een indicatie van de kosten. Met dit waterplan worden geen budgetten vastgelegd. Dit gebeurt met de beheer- en ontwikkelingsplannen voor riolering, (freatisch) grondwater en oppervlaktewater.

thema	doelstelling	indicatie jaarlijkse kosten (EUR)
veiligheid en droge voeten	robuuste en beheersbare waterkeringen: o.a. verwijderen obstakels (bijv. bomen)	13.000,--
	veiligheid bij calamiteiten vergroten: bereikbaarheid oppervlaktewater voor hulpdiensten, aanwezigheid reddingsmiddelen	7.000,--
	handhaven, beheersen waterstanden (o.a. in Horsterveld)	10.000,--
waterkwaliteit en ecologie	gezonde flora en fauna in en rond het water (bijv. bestrijden schadelijke exoten)	10.000,--
riolering	hygiëne waarborgen: door aanleg/beheer/onderhoud van sanitaire voorzieningen in havens en op aanlegplaatsen	31.000,--
	verminderen verontreinigingen naar oppervlaktewater: door actief tegengaan gebruik van milieuvriendelijke bouwstoffen (handhaven en beleid).	30.000,--
grondwater en drainage	goede beheersing (freatisch) grondwater: beheer en onderhoud en opzetten beheersysteem voor drainage	17.000,--
communicatie	waterbewuste burger: door voorlichting over o.a. veiligheid, waterkwaliteit, riolering (wat mag op het hemelwaterstelsel) en grondwateroverlast	10.000,--
<b>TOTAAL</b>		<b>128.000,--</b>

Om de doelstelling en de maatregelen concreet te maken worden beheer- en ontwikkelingsplannen opgesteld voor:

- het oppervlaktewater (door gemeente en waterschap);
- de riolering (gemeente);
- het freatische (ondiepe) grondwater (gemeente).