



VEILIGHEID VOLDOENDE WATER SCHOON WATER

Waterschap Zuiderzeeland beschermt Flevoland tegen wateroverlast of watertekort en zorgt voor schoon water. Waterschap Zuiderzeeland doet dat niet alleen, maar in nauwe samenwerking met provincie, gemeenten, belangenorganisaties, het drinkwaterbedrijf, andere waterschappen en het Rijk.

GOED WATERBEHEER: VAN LEVENSBELANG

Flevoland leeft. Er wonen, werken en recreëren elke dag vele duizenden mensen. Flora en fauna maken het landschap uniek.

Het lijkt allemaal zo vanzelfsprekend, maar dat is het niet. Als Waterschap Zuiderzeeland zijn werk niet goed doet, staan de polders in korte tijd enkele meters onder water. Op het laagste punt ligt het 'nieuwe land' zo'n vijf meter beneden de zeespiegel. Goed waterbeheer is daarom van levensbelang. Daar komt meer bij kijken dan alleen onderhoud van dijken. Het waterschap moet het water in de polders constant op het juiste peil houden en afvalwater van huizen en bedrijven zuiveren. Dat mag de sloten, tochten en vaarten namelijk niet vervuilen.

Ook in Flevoland wordt ruimte geleidelijk aan schaarser. Duizenden extra woningen en veel bedrijventerreinen zijn nodig. Allemaal vragen ze een stukje land. Agrariërs willen daarnaast

voldoende landbouwgrond houden. Tegelijkertijd groeit de behoefte aan natuurgebieden en recreatie. Hoe drukker het wordt in de polder, hoe groter het belang van goed waterbeheer. Maar ook water heeft ruimte nodig.

Om water de ruimte te geven die het nodig heeft, is goede samenwerking noodzakelijk. Daarom onderhoudt Waterschap Zuiderzeeland nauwe contacten met gemeenten, provincies, natuurorganisaties, andere waterschappen, maatschappelijke organisaties, belangenbehartigers en het Rijk. En vanzelfsprekend ook met de inwoners. Zo kan Waterschap Zuiderzeeland het waterbelang behartigen.

Samen werken aan waterbeheer voor een veilige, kwalitatief goede en aantrekkelijke leefomgeving op een open en verantwoorde wijze. Dat is waar Waterschap Zuiderzeeland voor staat.

**VEILIGHEID
VOLDOENDE WATER
SCHOON WATER**

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

WAT DOET WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Waterschap Zuiderzeeland beheert het water in Oostelijk en Zuidelijk Flevoland en de Noordoostpolder. Ook de Blokzijler Buitenlanden (gemeente Steenwijkerland, provincie Overijssel) en de woonwijk Lemstervaart (in de gemeente Lemsterland, provincie Friesland) horen bij het beheergebied van het waterschap.

In totaal gaat het om 150 duizend hectare land, waarop zo'n 380 duizend mensen wonen. Voor dit gehele gebied zorgt Waterschap Zuiderzeeland dat het water op een vooraf vastge-

steld niveau blijft, onderhoudt het de dijken, vaarten en tochten, bewaakt het de waterkwaliteit en zuivert het afvalwater afkomstig van huizen en bedrijven. Bovendien beheert Waterschap Zuiderzeeland twee randmeren: het Kadoelermeer en het Vollenhovermeer.

Tevens bestrijdt Waterschap Zuiderzeeland muskusratten - om schade aan dijken en oevers te voorkomen - en coördineert het de botulismebestrijding in zijn beheergebied.



Legenda

- Waterschapshuis
- Regiokantoor
- AWZI
- ▲ Gemaal

Gemalen

- G1: Vissering G2: Buma G3: Smeenge G4: Wortman
- G5: De Blocq van Kuffeler G6: Lovink G7: Colijn

Afvalwaterzuiveringsinstallaties (AWZI)

- Z1: Almere Z2: Dronten Z3: Lelystad Z4: Tollebeek Z5: Zeewolde





VEILIGHEID



VEILIGHEID BOVEN ALLES

De stijgende zeespiegel en de verwachte toename van korte, hevige neerslag vragen een grotere inspanning om water te beheren. Waterschap Zuiderzeeland doet er alles aan om Flevoland veilig te houden, zodat de bewoners ook in de toekomst droge voeten houden.

De dijken in Flevoland moeten sterk en hoog genoeg zijn om het water tegen te houden. Niet alleen hoger dan de hoogste waterstanden, maar ook zo hoog dat bij de zwaarste stormen de golven er niet overheen slaan.

De zorg voor goede dijken houdt nooit op. Constructies die niet tot de dijk zelf behoren - zoals wegen, kabels, leidingen en gebouwen - mogen de dijk niet verzwakken. Waterschap Zuiderzeeland onderhoudt de buitendijken en de dijken en kaden in het gebied zelf, zoals de Knardijk tussen Oostelijk en Zuidelijk Flevoland. Samen met pachters onderhoudt het waterschap het gras op de dijken, door er schapen te laten grazen of door het te maaien. Muskusrattenbestrijders voorkomen dat die dieren schade aan de dijken en watergangen kunnen aanbrengen.

Tot slot bepaalt Waterschap Zuiderzeeland wat wel en niet mag op de dijken. Het beoordeelt vergunningaanvragen en treedt op tegen overtredingen. Dit alles in het belang van de veiligheid in de polders.





VOLDOENDE WATER



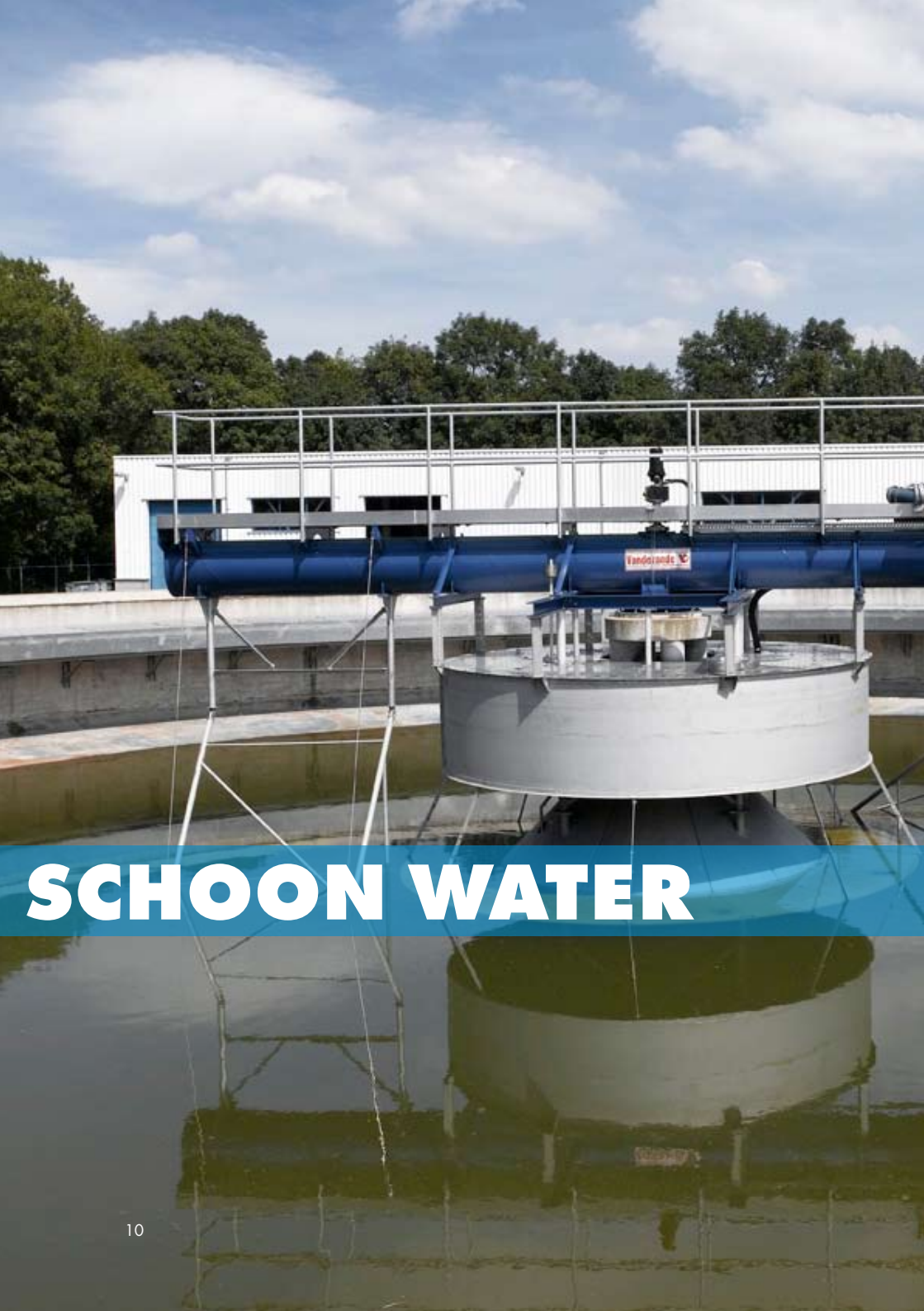
WATER ZO LANG MOGELIJK VASTHOUDEN

Waterschap Zuiderzeeland kan niet alleen met dijken wateroverlast voorkomen in steden, dorpen, agrarische- en natuurgebieden: daar is meer voor nodig. Door de dijken heen en onder de dijken door sijpelt altijd water, dat kwel heet. Daarnaast komt kwel ook elders in de polders door de grond naar boven. Bovendien kunnen stevige regenbuien voor flinke problemen zorgen. Het waterschap heeft zeven gemalen om overtollig water uit de polders weg te pompen.

Elke dag, ook als het droog is, moet Waterschap Zuiderzeeland water wegpompen. Doet het dit niet, dan staat binnen een week water op het land. Kwel is hier de oorzaak van. Toch kan het in sommige delen van het beheergebied te droog worden. Uit het hogergelegen deel van de Noordoostpolder bijvoorbeeld stroomt water makkelijk weg, wat schadelijk kan zijn voor onder meer gewassen op het land. Het waterschap voert water uit het IJsselmeer naar dat gebied en zorgt zo voor voldoende water. Met andere woorden: zorgen voor voldoende water betekent de ene keer water wegpompen en de andere keer juist water binnenlaten.

Het is van groot belang, dat binnen het gebied dat Waterschap Zuiderzeeland beheert, voldoende ruimte is voor water. Water kan immers niet altijd zomaar tijdig weggepompt worden naar rivieren, kanalen en meren. Water moet dus zolang mogelijk vasthouden worden daar waar het valt, of tijdelijk elders geborgen worden. Zo wordt overlast in lagergelegen gebieden voorkomen. Om dat goed te doen, moet bij alle ruimtelijke ontwikkelingen meer rekening gehouden worden met water. De bouw van nieuwe woonwijken, de aanleg van bedrijventerreinen, de inrichting van natuurgebieden; telkens moet bedacht worden hoe het water ter plekke kan worden opgevangen of tijdelijk kan worden geborgen. Waterschap Zuiderzeeland werkt daarom nauw samen met onder andere provincie, gemeenten en natuurorganisaties om dit doel te bereiken. Eigenlijk is dat een prachtige uitdaging. Veel mensen vinden water in de stad en in de natuur immers heel erg mooi.





SCHOON WATER

VERVUID WATER SCHOONMAKEN

Mensen en bedrijven in Flevoland zorgen bij elkaar voor heel wat vervuild water. Elke keer als we de wc doortrekken, onszelf douchen of een was draaien, produceren we afvalwater. Ook bedrijven doen dit, sommige industriële bedrijven zelfs heel veel. Tot slot komt er ook nog water uit de lucht vallen. Via dakgoten en putten in het wegdek belandt ook een deel daarvan in het rioolstelsel.

Jaarlijks stroomt er meer dan een kwart miljard kubieke meter afvalwater door de rioleringen in Flevoland. Dat water komt terecht bij één van de vijf afvalwaterzuiveringsinstallaties (AWZI's) van Waterschap Zuiderzeeland, waar het gezuiverd wordt. Dit gebeurt met micro-organismen die in de natuur zelf voorkomen. Daarna stroomt het gezuiverde water terug naar de vaarten.

Waterschap Zuiderzeeland probeert, in samenwerking met gemeenten, ervoor te zorgen dat (schoon) regenwater niet meer bij de AWZI's terecht komt. Dat water is immers niet altijd vuil. Daarvoor moeten gescheiden rioolstelsels worden aangelegd: één voor hemelwater en één voor afvalwater. In bestaande wijken is dat een kostbare zaak. In nieuw te bouwen wijken kan de bouwer daar echter van tevoren rekening mee houden, zodat de kosten een stuk lager zijn.

Zo zorgt Waterschap Zuiderzeeland voor schoon water, tegen de laagst mogelijke kosten.





HET WATERSCHAP IN CIJFERS

150.000

hectare land

100.000

hectare water

265

kilometer dijken

1.200

kilometer vaarten en tochten

5.000

kilometer sloten

380.000

inwoners

7

hoofdgemalen

5

ondergemalen

59

rioolgemalen

(en bijbehorende persleidingen naar de afvalwaterzuiveringsinstallaties)

5

afvalwaterzuiveringsinstallaties

250

volledige arbeidsplaatsen

WATER EN NATUUR HOREN BIJ ELKAAR

Waterschap Zuiderzeeland werkt aan veiligheid en aan voldoende en schoon water. Tegelijkertijd moeten deze activiteiten bijdragen aan versterking van de natuur.

Waterschap Zuiderzeeland richt de oevers langs tochten en vaarten zo veel mogelijk duurzaam in. De overgang tussen water en land wordt flauwer, waardoor planten en dieren die op deze grens leven, een kans krijgen. Duurzame of natuurvriendelijke oevers bieden daarnaast ruimte om extra water te kunnen vasthouden als het hard geregend heeft.

Ook helpt Waterschap Zuiderzeeland bij het creëren van natte natuurgebieden, die eveneens goed zijn voor de ontwikkeling van meer plant- en diersoorten.

Waterschap Zuiderzeeland probeert de dijken zoveel mogelijk op natuurlijke wijze te beheren, zodat een sterke en kruidenrijke begroeiing kan ontstaan. Het maaien en hooien wordt hier op afgestemd.

Verder zorgt Waterschap Zuiderzeeland ervoor dat huizen die in ecologisch kwetsbaar gebied niet op het riool zijn aangesloten (omdat ze ver van het hoofdriool liggen), een zogenoemde individuele behandelingsinstallatie van afvalwater (IBA) krijgen. Dankzij zo'n installatie lozen deze huizen hun afvalwater niet meer rechtstreeks op de sloot. De IBA zuivert het afvalwater voor negentig procent, waarna het alsnog naar het oppervlaktewater kan stromen.

HET WATERSCHAP IS DEMOCRATISCH

Het waterschap is, net als een gemeente of provincie, een overheidsorganisatie met een democratisch gekozen bestuur. Dit bestuur heet de Algemene Vergadering en bestaat uit 25 personen. Om de vier jaar mag iedere inwoner van 18 jaar of ouder zijn of haar stem uitbrengen.

De gekozen Algemene Vergadering is het hoogste bestuursorgaan van het waterschap. Zij neemt alle belangrijke beslissingen. De Algemene Vergadering benoemt de heemraden, die samen met de dijkgraaf het College van Dijkgraaf en Heemraden (het dagelijks bestuur) vormen. De Dijkgraaf is voorzitter van beide besturen. Hij is voor een periode van zes jaar door de Kroon benoemd.

Het waterschap is voor zijn inkomsten bijna volledig afhankelijk van de belastingen die inwoners en bedrijven betalen. Het zuiveren van afvalwater wordt betaald uit de zuiveringsheffing. Het onderhoud aan de dijken, het beheer van het waterpeil en de zorg voor de waterkwaliteit worden betaald uit de watersysteemheffing en de verontreinigingsheffing.

Met de inkomsten uit de belastingen maakt Waterschap Zuiderzeeland het mogelijk in Flevoland te wonen, werken en recreëren.

**VEILIGHEID
VOLDOENDE WATER
SCHOON WATER**

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND



VEILIGHEID VOLDOENDE WATER SCHOON WATER

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Meer weten over Waterschap Zuiderzeeland?
Kijk op www.zuiderzeeland.nl

Postbus 229 - 8200 AE Lelystad
Lindelaan 20 - 8224 KT Lelystad

T (0320) 274 911
F (0320) 247 919

waterschap@zuiderzeeland.nl
www.zuiderzeeland.nl