

Kern Maasdijk

Dit zijn de maatregelen die de gemeente Westland en het Hoogheemraadschap van Delfland in de komende jaren in de kern Maasdijk gaan nemen.

Aflaat Maasdijk

Naast het huidige noodgemaal aan de Willem III straat wordt een permanente voorziening aangelegd, de aflaat Maasdijk. De aflaat bestaat uit een stuw van 3 meter breed die het overtollige water via twee buizen door de Maasdijk afvoert naar het kanaal het Nieuwe Water. Zodra de aflaat gereed is, wordt het noodgemaal verwijderd. Daarnaast wordt ook de duiker direct ten westen van het noodgemaal vergroot naar 1,5 m breed en 1 m hoog.

Het vergroten van de duiker, de aanleg van de stuw en de afvoerbuizen door de Maasdijk worden door het Hoogheemraadschap van Delfland in 2013 uitgevoerd en zijn in 2014 gereed.

Verbeteren riolering Maasdijk

De riolering in de kern Maasdijk (omgeving Waldeck Pyrmontstraat en Kortenaerstraat) wordt aangepakt. Oude leidingen worden vervangen door een nieuw en verbeterd rioelstelsel. Het nieuwe rioel bestaat uit twee delen; het ene deel voert het vieze afvalwater uit huizen af naar de afvalwaterzuivering. Het andere deel van de riolering

wordt aangesloten op hemelwaterputten in de openbare ruimte. Hierdoor wordt het schone regenwater niet vermengd met het vieze afvalwater en raken de rioolbuizen niet overbelast. Het schone regenwater wordt afgevoerd naar open water en zo is er veel minder kans op een overstort van vuil water.

Leidingen worden vergroot en de overstort aan de Willem III straat is aangepast. Daardoor zal minder vaak het water op straat blijven staan bij zeer hevige neerslag.

De rioleringmaatregelen worden door de gemeente Westland uitgevoerd. De uitvoering loopt.

Extra beschermende maatregelen

Bovenop de maatregelen zoals het vergroten van de riolering en het plaatsen van de aflaat is het verstandig om als eigenaar van de woning extra beschermende maatregelen te nemen. Omdat woningen aan de Willem III straat erg laag liggen, kunnen ook daar maatregelen worden genomen om het water buiten te houden. De gemeente zal een aantal bewoners advies op maat geven om eventuele waterschade te beperken. In de Willem III straat worden straat en trottoirs op een aantal plekken aangepast. Dit wordt nog in 2012 uitgevoerd.

Buitengebied

In het buitengebied zijn vooral maatregelen op de glastuinbouwbedrijven effectief. Gemeente en hoogheemraadschap stimuleren daarom onderzoeken naar nieuwe technieken. Ook faciliteren zij de herstructurering met maatwerkadvies.

Onderzoek Dynamische inzet van gietwaterbassins

Een van de manieren om tijdens hevige neerslag de piekwaterstanden te verminderen, is het tijdelijk vasthouden van het water op de bedrijven. Hiervoor kan het gietwaterbassin worden ingezet. Op basis van de neerslagverwachting kan water van te voren worden afgelaten zodat het hemelwater tijdens de bui wordt opgevangen. Op het bedrijf Lans Westland B.V. wordt een praktijkonderzoek uitgevoerd waarin effectiviteit en praktische uitvoerbaarheid centraal staan. Dit praktijkonderzoek loopt van mei 2012 tot en met 2013.

Maatwerkadvies aan ondernemers en initiatiefnemers van ontwikkelingen

Gemeente Westland en het Hoogheemraadschap van Delfland nemen niet op eigen initiatief

nieuwe waterwerken in de polder ter hand. Bij herstructurering en andere ontwikkelingen in het gebied zullen de gemeente en het hoogheemraadschap maatwerkadvies geven over mogelijke wateroverlastbeperkende maatregelen. Het gaat om drie typen maatregelen:

1. Verbetering van de waterstructuur.

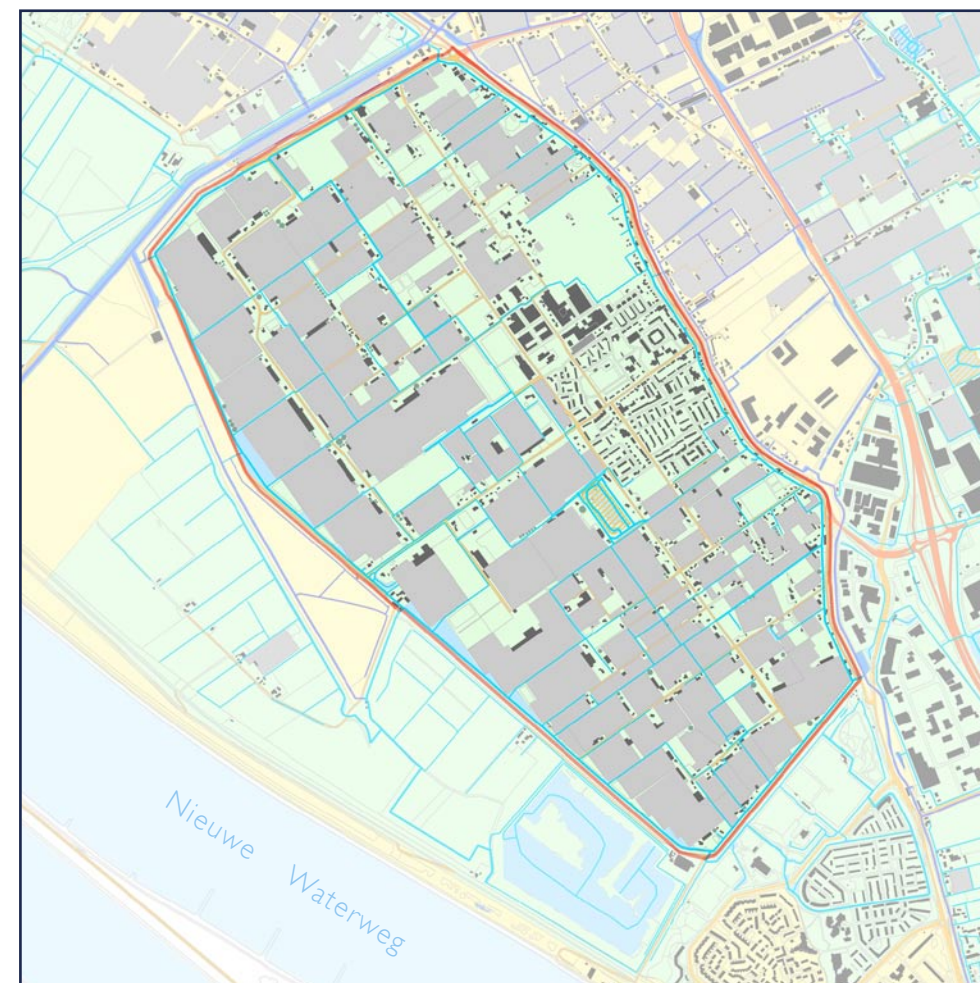
De watergangen in de polder zijn op veel plekken te krap en het netwerk van verbindingen is niet overall afgestemd op de schaal van de bedrijven.

2. **Beschermen en ophogen.** Het ophogen van laaggelegen percelen is een efficiënte manier om het water buiten te houden en schade te voorkomen. Afhankelijk van het bedrijf zijn ook andere maatregelen om schade te voorkomen mogelijk.

3. **Vasthouden van hemelwater.** Een maatregel aan de bron. Tijdens hevige neerslag het afstromend hemelwater op de glastuinbouwbedrijven en andere bedrijven tijdelijk vasthouden. Hierdoor komt niet al het water tegelijk in de watergangen en stijgt het waterpeil minder snel.



Detail water op straat situatie bij de werkbui van 5 juni 1961, situatie 2010



Situering van de Proeftuin Oranjepolder

Deze informatie is met zorg samengesteld door de gemeente Westland en het Hoogheemraadschap van Delfland en dient ter informatie van alle bewoners, bedrijven en belanghebbenden van de Proeftuin Oranjepolder.

© Delft - augustus 2012

Voor meer informatie kunt u zich wenden tot:

Gemeente Westland

Postbus 150, 2670 AD Naaldwijk
tel: 140174

Het Hoogheemraadschap van Delfland

Postbus 3061, 2601 DB Delft
tel: 015-260 81 08

PROEFTUIN ORANJEPOLDER

innovatieve oplossingen tegen wateroverlast

2010 | 2015

De gemeente Westland en het Hoogheemraadschap van Delfland zetten zich samen in voor de strijd tegen wateroverlast. Voor de Proeftuin Oranjepolder zijn innovatieve oplossingen gevonden voor de korte en de lange termijn. Effectieve maatregelen tegen maatschappelijk én economisch acceptabele kosten, dat staat centraal.

De mogelijkheden in de Oranjepolder zijn talrijk. In deze folder leest u over oplossingen die Westland en Delfland de komende tijd gaan uitvoeren, maar ook over maatregelen die u als particulier en/of ondernemer kunt treffen.

Kern Maasdijk

Door de oplossingen die gemeente en hoogheemraadschap doorvoeren wordt de kans op wateroverlast in de kern Maasdijk zodanig verkleind dat het beschermingsniveau voor 2015 voldoet aan de landelijke en provinciale richtlijnen. Dit betekent echter niet dat alle risico's zijn weggenomen. Aanvullende maatregelen door bewoners van laaggelegen en daarom kwetsbare gebieden blijven raadzaam.

Glastuinbouw

In het glastuinbouwgebied in de Oranjepolder wordt een andere koers gevolgd. De maatregelen die hier noodzakelijk zijn, hebben effect op zowel het houden van droge voeten als het behouden van duurzame glastuinbouw. Dit kan niet zonder de inzet van ondernemers. Bij nieuwbouw van bedrijven of herstructurering geven Westland en Delfland daarom advies op maat. Onderzoek naar innovaties blijft hier nodig, daarom zal verbetering pas op de lange termijn plaatsvinden.

Gemeente en hoogheemraadschap werken samen met bewoners en bedrijven aan innovatieve oplossingen tegen wateroverlast in de Oranjepolder. Deze zoektocht en het onderzoek naar innovatieve én toepasbare concepten blijven hoog op de agenda staan.