

**Ontwerp Projectplan  
voor oplossen van  
knelpunt wateroverlast Veldstraat in  
Heeswijk Dinther**

Waterschap Aa en Maas

's-Hertogenbosch, 12 maart 2014

# Inhoudsopgave

---

Inhoudsopgave	1
DEEL I:	VERRUIMING PROFIELEN WATERLOPEN .....2
1.	Aanleiding en doel.....2
2.	Ligging en begrenzing plangebied.....3
3.	Beschrijving van de waterstaatswerken.....3
4.	Beschikbaarheid gronden.....4
5.	Effecten van het plan .....4
6.	Wijze van uitvoering .....4
7.	Beperken van nadelige gevolgen .....5
8.	Legger, beheer en onderhoud .....5
DEEL II:	VERANTWOORDING .....6
1.	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving .....6
2.	Verantwoording op basis van beleid.....6
3.	Benodigde vergunningen en meldingen .....6
DEEL III:	OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE .....8
1.	Zienswijzen .....8
2.	Beroep en hoger beroep .....8
3.	Crisis- en herstelwet.....8
4.	Verzoek om voorlopige voorziening .....8

## DEEL I: VERRUIMING PROFIELEN WATERLOPEN

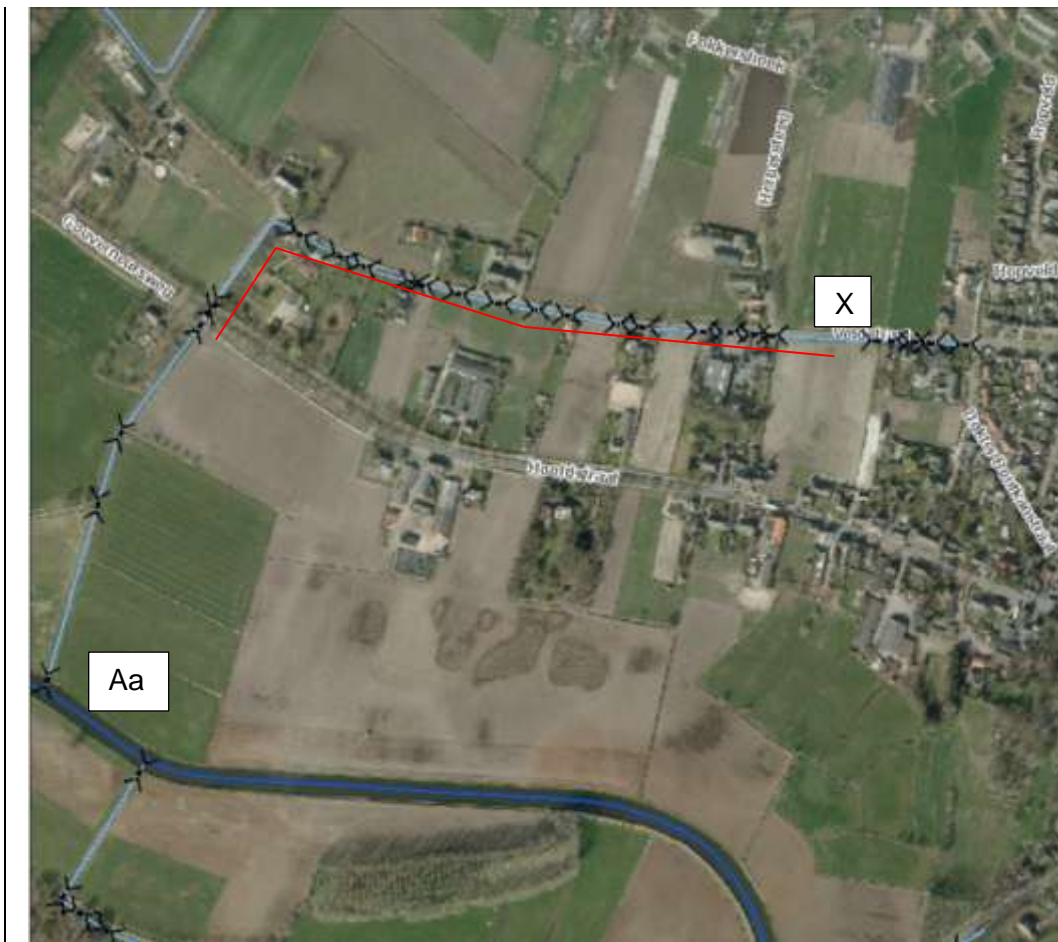
### 1. Aanleiding en doel

#### 1.1 Aanleiding

Waterschap Aa en Maas moet volgens de Verordening Water van de Provincie Noord-Brabant er voor zorgen dat eind 2015 de normen voor wateroverlast worden gehaald. In het Waterbeheerplan 2010-2015 is ervoor gekozen om hierbij de prioriteit te leggen bij het oplossen van knelpunten bij kapitaalintensieve locaties. Het gaat dan om stedelijk gebied en glastuinbouwlocaties.

Eén van deze locaties betreft de waterloop langs de Veldstraat in Heeswijk-Dinther.

De inwoners van de Veldstraat in Heeswijk ervaren wateroverlast vanuit de waterloop aan de zuidzijde van de Veldstraat. In de onderstaande figuur is het tracé van de waterloop aangegeven tot aan de uitmonding in de Aa weergegeven. In het kader van de stedelijke wateropgave is het watersysteem van Heeswijk-Dinther getoetst. De waterloop ten zuiden van de Veldstraat bleek daarbij niet aan de normen te voldoen.



Figuur 1: Ligging waterloop langs de Veldstraat via de Gouverneursweg naar de Aa.

X = locatie uitstroomvoorziening riolering

>< = duiker (buis) in waterloop;

--- = traject waarover duikers worden vervangen

## 1.2 Doel

Het doel is om wateroverlast vanuit het rioleringsysteem in de Veldstraat te beperken tijdens hevige neerslag.

## 2. Ligging en begrenzing plangebied

Op de waterloop langs de Veldstraat is een overstort (X in fig. 1) aangesloten van de riolering van de gemeente Bernheze. Het zijn met name de overstortlozingen die voor overlast zorgen in de waterloop langs de Veldstraat. In de praktijk zijn de problemen reeds lang bekend. In de loop der jaren is geprobeerd hiervoor oplossingen voor te vinden, zoals aanleg van een berg-bezink-bassin. Des ondanks bleven er problemen met de waterafvoer bestaan omdat de waterloop langs de Veldstraat met de daarin gelegen duikers te klein van afmetingen is om al het water in pieksituaties af te voeren.



Voorbeeld te kleine duiker in Veldstraat Heeswijk

## 3. Beschrijving van de waterstaatswerken

### 3.1 Waterstaatswerken

De waterloop langs de Veldstraat wordt verruimd door het aanbrengen beschoeiing, hierdoor wordt meer ruimte gecreëerd in de waterloop zonder dat dit ten koste gaat van eigendom van aanliggende eigenaren.

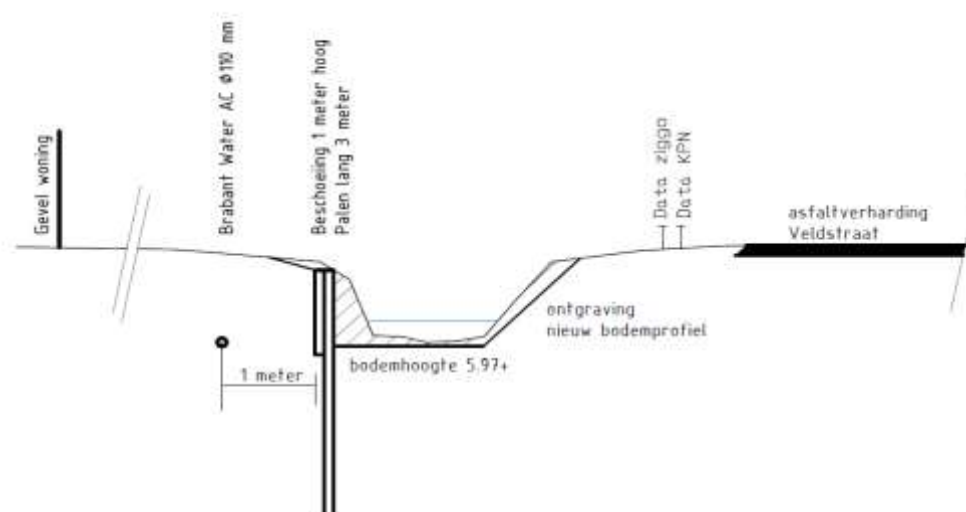


Fig. 2 Dwarsdoorsnede te verbeteren waterloop met aan te brengen beschoeiing.  
De beschoeiing zal worden aangebracht langs de Veldstraat vanaf huisnr. 21 (kruising Dr. Boutkanstraat ) (zie fig. 1)

De bestaande duikers in de waterloop zullen worden vervangen door duikers met afmetingen van 800 mm. De duikers zullen worden vernieuwd vanaf huisnr. 25 tot en met de duikers onder de Gouverneursweg. (zie fig. 1) De overige duikers hebben voldoende afmetingen.

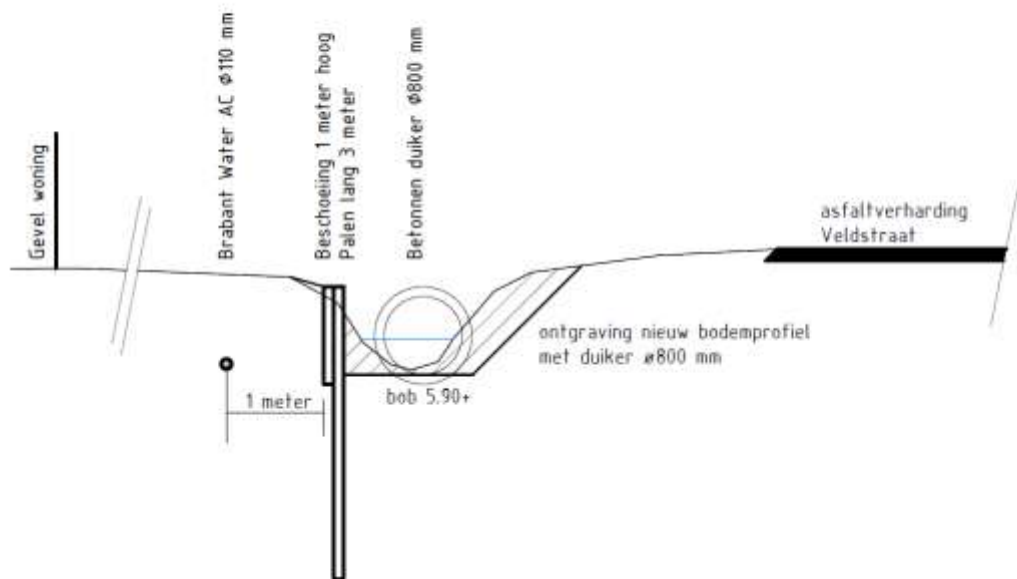


Fig. 3 Dwarsdoorsnede met beschoeiing en nieuwe duiker.

### 3. Beschikbaarheid gronden

De waterloop die wordt verruimd langs de Veldstraat is eigendom van de gemeente en de aanliggende eigenaren (eigendom-grens ligt in midden van de sloot). Door het aanbrengen van de beschoeiing op de insteek is het niet noodzakelijk om gronden te verwerven.

### 4. Effecten van het plan

Uitvoering van dit plan resulteert in lagere piekwaterstanden in de waterloop waardoor overlast door inundatie wordt voorkomen.

### 6. Wijze van uitvoering

De beschoeiing krijgt een hoogte van ca. 1 m. met palen van 3 m (zie foto)



Voorbeeld aan te brengen beschoeiing

De duikers in de dammen zullen worden vervangen door een 800 mm betonnen duikers. De inritten zullen in de oorspronkelijk staat worden hersteld, hierover worden afspraken gemaakt met de betrokken eigenaren. Schade aan beplanting, hekwerk e.d. zal worden vergoed. Een eventuele aanpassing van de waterleiding (zie fig. 3) wordt tegelijkertijd uitgevoerd.

## **7. Beperken van nadelige gevolgen**

De uitvoering van de werken zullen naar verwachting plaatsvinden na de zomer 2014. De totale uitvoering zal ca. 4 weken in beslag nemen.

De toegang tot de huiskavels zal tijdelijk geblokkeerd zijn. (max 2 dagen per inrit).

Door goede afspraken te maken met de aannemer en met de bewoners zal hinder en overlast zo veel mogelijk beperkt worden

## **8. Legger, beheer en onderhoud**

### *8.1 Legger*

De waterloop zal na aanpassing van de profielen en duikers worden opgemeten. Daarna zullen deze in de legger van het waterschap worden opgenomen.

### *8.2 Beheer en onderhoud*

Het waterschap is verantwoordelijk voor het onderhoud van de waterloop en voor de doorstroming door de duikers. Het bouwtechnisch onderhoud van de toegangsdammen valt onder de verantwoordelijkheid van de betreffende grondeigenaar of diens opvolger.

## **DEEL II: VERANTWOORDING**

### **1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving**

#### *1.1 Waterwet*

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd én een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

Dit plan voldoet aan genoemde doelstellingen.

#### *1.2 Bestemmingsplan*

Volgens het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Bernheze heeft het plangebied de bestemming agrarisch gebied. Een aantal percelen hebben een bouwbestemming. De voorgenomen werkzaamheden passen binnen de geldende bestemmingen en zijn niet aanlegvergunning plichtig.

### **2. Verantwoording op basis van beleid**

#### *2.1 Toets beleid waterschap*

Dit plan draagt bij aan de doelstellingen van het waterschapsbeleid in het kader van het voorkomen van wateroverlast, zoals o.a. is weergegeven in het Waterbeheerplan 2010-2015

### **3. Benodigde vergunningen en meldingen**

#### *3.1 Omgevingsvergunning*

Door de gemeente Bernheze is aangegeven dat er voor de verruiming van de waterloop geen aanlegvergunning nodig is.

#### *3.2 Gedragscode flora- en faunawet*

Als de Gedragscode wordt nageleefd hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Dat geldt voor lijst 1- en 2-soorten, maar bij aanwezigheid van lijst-3-soorten (bijv. das, adder, hazelworm, maar ook diverse vlinder- en libellensoorten) dient alsnog ontheffing te worden aangevraagd.

Het naleven van de Gedragscode houdt onder meer in dat in de broedtijd geen werkzaamheden worden verricht, ter voorkoming van verstoring. Dit betekent concreet dat er bij het aanpassen van de profielen niet gewerkt wordt in de broedperiode, van 15 maart tot 15 juli.

### 3.3 *Kabels en leidingen*

Voor alle werkzaamheden zijn de aanwezige kabels en leidingen opgevraagd middels een Klic-melding. Hieruit is gebleken dat bij het vervangen van de duikers rekening gehouden moet worden met huisaansluitingen. Tevens loopt parallel aan de Veldstraat een waterleiding 110 mm. De werkzaamheden blijven op 1 m afstand van de waterleidingbuis en kunnen daardoor zonder ontheffing worden uitgevoerd. Terplekke van de toegangsdam zal indien nodig een deel van waterleiding buis vervangen worden flexibele kunststof koppelstuk.



## **DEEL III: OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE**

### **1. Zienswijzen**

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden en ingezetenen gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp-projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend. In beginsel kunnen uitsluitend degenen die tijdig een zienswijze hebben ingediend, tegen het definitief vastgestelde plan beroep instellen.

### **2. Beroep en hoger beroep**

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kunnen beroep indienen. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend bij de Raad van State.

### **3. Crisis- en herstelwet**

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

### **4. Verzoek om voorlopige voorziening**

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kan gelijktijdig of na het indienen van een bezwaar- of beroepschrift een zogenaamd “verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening” worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

Colofon

# **Projectplan voor oplossen van knelpunt wateroverlast in Veldstraat Heeswijk-Dinther**

**Opdrachtgever**

R. van Houten

**Status**

Concept

**Auteur**

Fer Kalis

**gecontroleerd door:**

Guido van Gisteren

**vrijgegeven door:**

Fer Kalis

's-Hertogenbosch, Februari 2014

Waterschap Aa en Maas  
Pettelaarpark 70  
5216 PP 's-Hertogenbosch  
tel 073 615 66 66  
fax 073 615 66 00

info@aaenmaas.nl  
www.aaenmaas.nl

© waterschap Aa en Maas. Alle rechten voorbehouden