



# Afkoppeling Sint-Martinusberg

25 november 2008

milieudienst Bierbeek

## Overzicht

- **Situering van het probleem**
- **Mogelijke oplossingen:**
  - scenario 1
  - scenario 2
  - scenario 3
- **Keuze van de gemeente**
- **Aanpak**



milieudienst Bierbeek

## Situering van het probleem

- Overbelasting riolering Koning Albertlaan, gevolgen:
  - wateroverlast in straten
  - riolering onder druk
  - kelders overstromen
- Sterke verdunning van het afvalwater
- Overstort van de riolering in de Molenbeek



milieudienst Bierbeek

## Mogelijke oplossingen

- Overdekt bufferbekken in de Koning Albertlaan
- Gescheiden rioleringsstelsel
- Individuele infiltratie op perceelsniveau



milieudienst Bierbeek

### Scenario 1

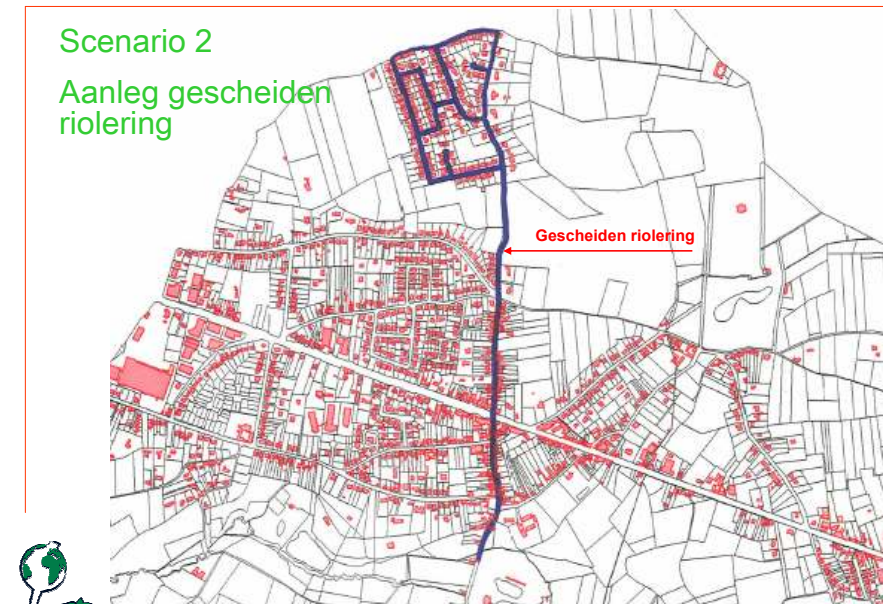
Bouwen van gesloten  
bufferbekken



milieudienst Bierbeek

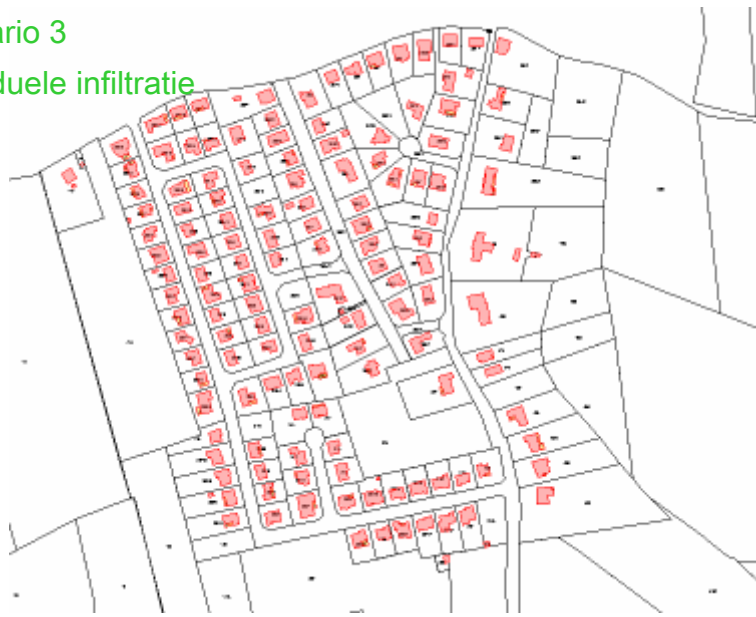
### Scenario 2

Aanleg gescheiden  
riolering



milieudienst Bierbeek

Scenario 3  
Individuele infiltratie



milieudienst Bierbeek

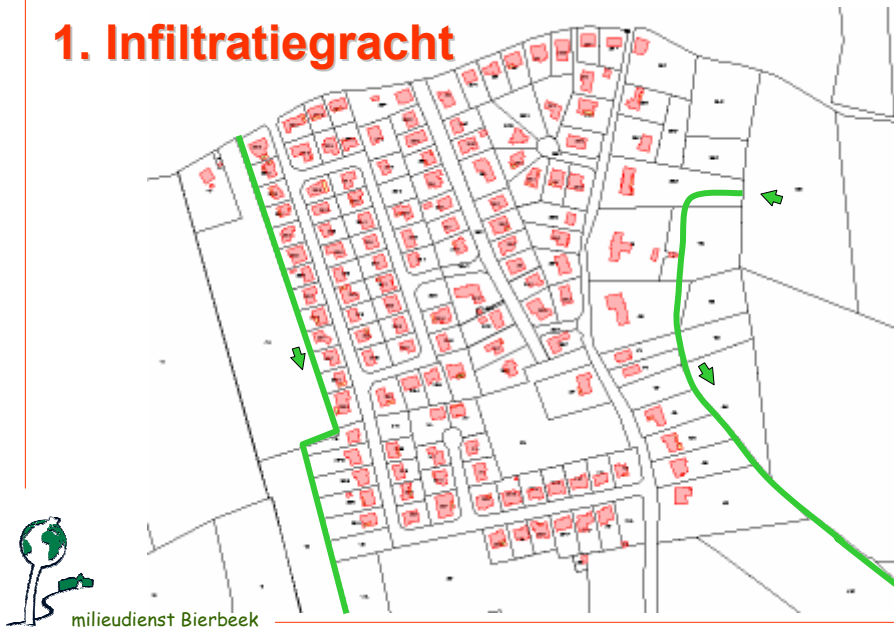
## Drie infiltratiemogelijkheden

1. Infiltratiegracht
2. Ondergrondse infiltratie
3. Bovengrondse infiltratie - Open wadi

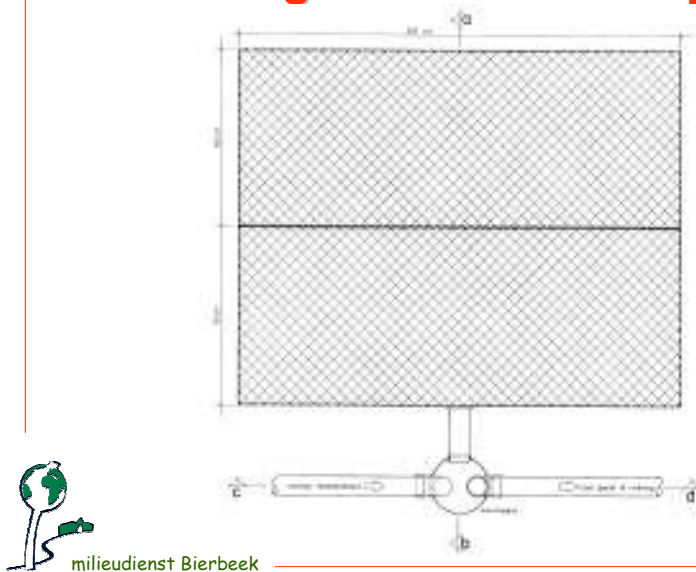


milieudienst Bierbeek

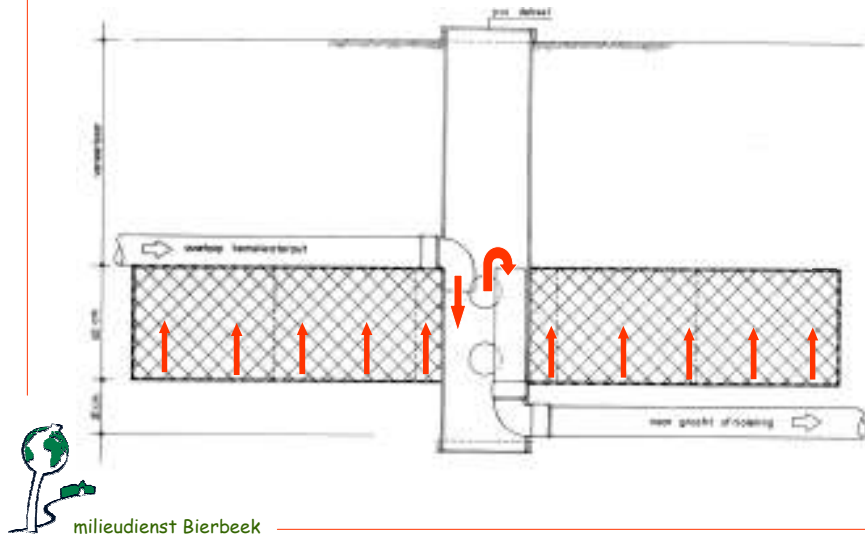
## 1. Infiltratiegracht



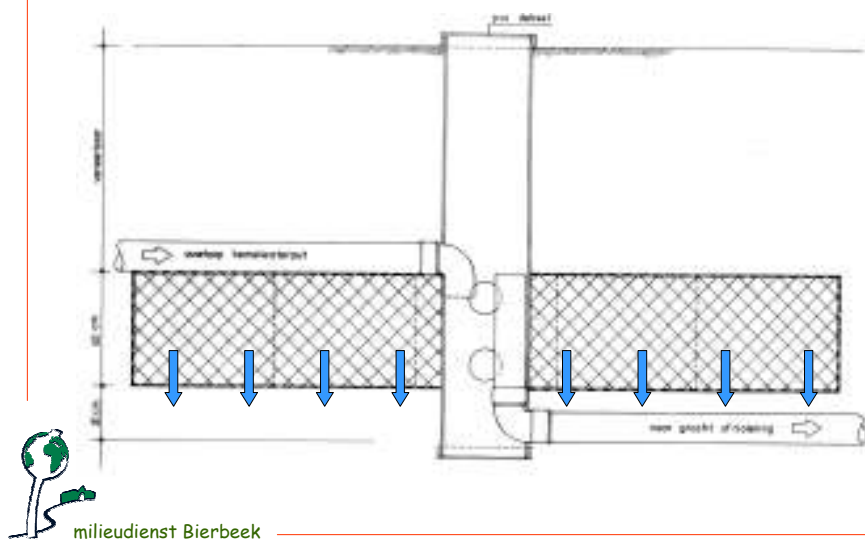
## 2. Ondergronds infiltratiesysteem



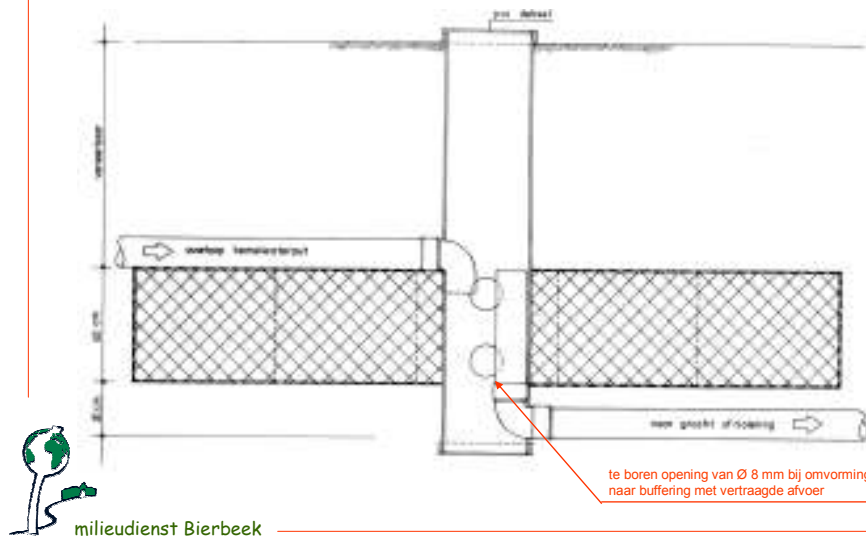
## 2. Ondergronds infiltratiesysteem



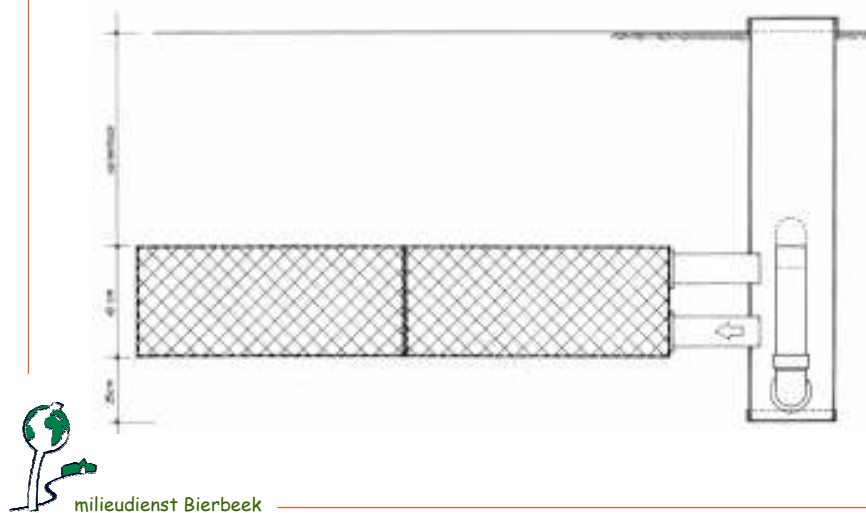
## 2. Ondergronds infiltratiesysteem



## 2. Individueel infiltratiesysteem



## 2. Ondergronds infiltratiesysteem







## Wat doet de gemeente?

- De afkoppeling
- Het verzamelen van alle hemelwaterstromen
- De aanleg van de gracht, het infiltratiesysteem of de wadi + de aansluiting van het hemelwater
- De afvoer van overtollige grond
- De afwerking tot op maaiveldhoogte



milieudienst Bierbeek

## Wat is ten laste van de inwoner?

- De (her)aanleg van de tuin
- (Eventueel) de aankoop en plaatsing van een hemelwaterput
- Het onderhoud van de wadi




milieudienst Bierbeek

## Onze aanpak

- Infoavond voor de betrokken burgers
- Aanleg van een demo-uitvoering
- Eventueel bijkomende toelichting ter plaatse
- Enquête bij de betrokken inwoners



milieudienst Bierbeek



**AFKOPPELING SINT – MARTINUSBERG  
BIERBEEK**  
Voor eventuele vragen of infiltaties kan u bij de milieudienst terecht tel.: 01546 67 67

Naam: .....

Voornaam: .....

Straat: .....

Telefoon:..... GSM:.....

E-mail: .....

Gaat in op het voorstel van de gemeente om het hemelwater door de gemeente te laten afkoppelen en te infiltreren en kiest voor volgend systeem:


- infiltratiegracht
- ondergronds infiltratiesysteem
- bovengronds infiltratiesysteem

Wens niet in te gaan op het voorstel van de gemeente om het hemelwater door de gemeente te laten afkoppelen en te infiltreren.

Bestaande toestand		
	JA	NEEN
Is het hemelwater al afgekoppeld?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zo ja, waar loopt het naartoe?.....		
Is er een sepiische put aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Is er een hemelwaterput aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vragen en/of opmerkingen

Handtekening(en)



milieudienst Bierbeek

# Resultaat

- 133 geënquêteerde gezinnen
- 49 antwoorden ingediend, waarvan:
  - 18 gezinnen ingaan op het voorstel van de gemeente
  - 31 gezinnen wensen geen inspanningen te leveren



milieudienst Bierbeek

## Mogelijke alternatieven

- Aanstellen van een afkoppelingsadviseur en begeleiding bij de uitvoering
- Subsidie voor afkoppeling en infiltratie bij uitvoering van de werken door de inwoners zelf
- Retributie op het lozen van hemelwater indien de gemeente gratis afkoppelt en infiltreert.
- ...



milieudienst Bierbeek

Dank u voor uw  
aandacht



milieudienst Bierbeek