

## Verlag raadscommissie Openbare Werken: 5 november 2014

### Openbare zitting:

**Aanwezige leden:** Erwin Cleopater (voorzitter), Myriam Van Tricht, René De Becker, Julia De Coster, Tom Jaspers, Melody Debaetselier (vervangster Jana Nevens), Mia Brumagne, Stef Ryckmans (vervanger Katrijn Willems) (leden raadscommissie)

Roger Broos, Marinus Van Greuningen (leden met raadgevende stem)

**Verontschuldigde leden:** nihil

**Afwezige leden:** nihil

**Aanwezigen in het kader van het dossier :**

Bart Nevens (schepen), Nico De Schepper (Aquafin), Eva Rijckmans (Aquafin)

---

Start vergadering 20:00 uur

### Onderwerpen:

- **Waterbeheersing gemeente Kortenberg**

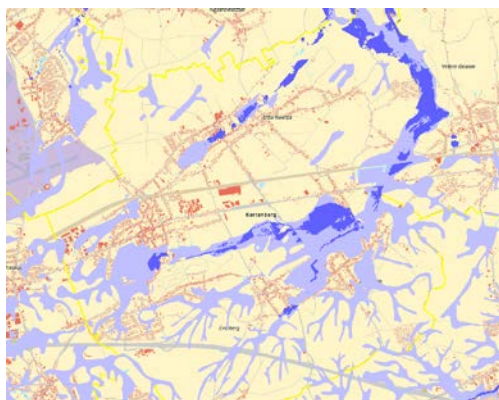
**De heer voorzitter Erwin Cleopater opent de vergadering en verwelkomt iedereen.**

**De voorzitter geeft het woord aan schepen Bart Nevens.**

Bart Nevens licht toe dat het beheer van de waterlopen en riolering in Kortenberg planmatig worden aangepakt en dat gemeente Kortenberg voor de uitvoering daarvan een overeenkomst met Aquafin heeft. Nico De Schepper wordt voorgesteld als relatiebeheerder en Eva Rijckmans als gebiedsingenieur.

**Bart Nevens geeft het woord aan Nico De Schepper.**

De hierna ingevoegde powerpoint-presentatie wordt getoond. Nico De Schepper geeft toelichting bij slide 1 tot en met slide 5.



Waterbeheersing gemeente Kortenberg

---

# Inhoud presentatie

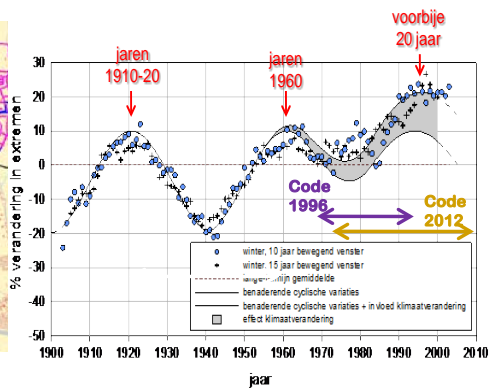
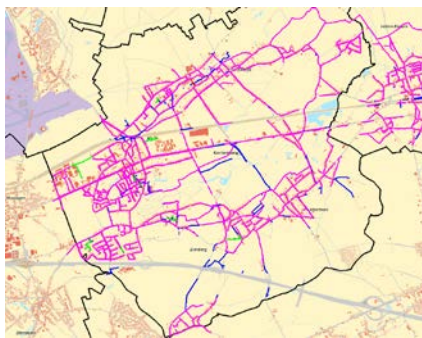


Inleiding en kader

Algemene lopende maatregelen

Knelpunten en lopende dossiers

## Inleiding en kader



Huidig stelsel



Klimaatverandering

## Algemene lopende maatregelen ter preventie van wateroverlast



- Ruimen en maaien grachten en buffers ⇒ 55.000 €/jaar
- Kolkenreiniging ⇒ 40.000 €/jaar
- Camera-onderzoeken en algemene herstellingen ⇒ 110.000€ in 2013; 50.000 € in 2014
- Erosiebestrijding ⇒ samenwerking met erosiecoördinator Provincie Vlaams- Brabant
- Maximaal inzetten op infiltratie of buffering bij nieuwe dossiers en verkavelingen
- Hydraulische modellering ifv nazicht knelpunten en impact nieuwe verharde zones

## Algemene lopende maatregelen ter preventie van wateroverlast



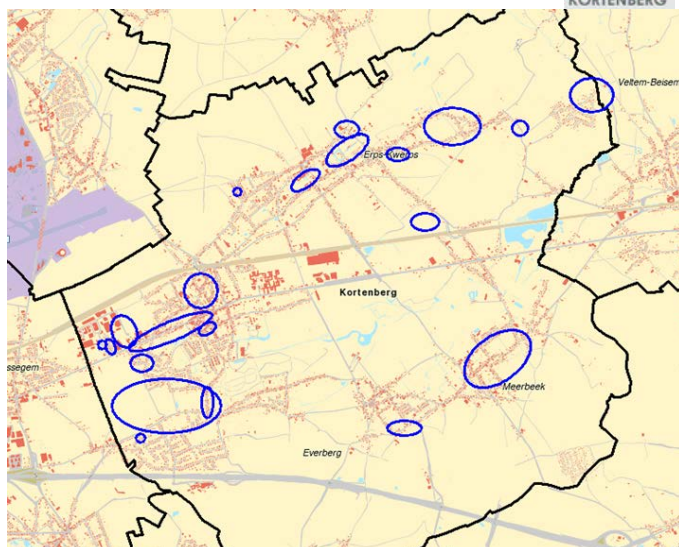
- Ruimen en maaien grachten en buffers ⇒ 55.000 €/jaar
- Kolkenreiniging ⇒ 40.000 €/jaar
- Camera-onderzoeken en algemene herstellingen ⇒ 110.000€ in 2013; 50.000 € in 2014
- Erosiebestrijding ⇒ samenwerking met erosiecoördinator Provincie Vlaams- Brabant
- Maximaal inzetten op infiltratie of buffering bij nieuwe dossiers en verkavelingen
- Hydraulische modellering ifv nazicht knelpunten en impact nieuwe verharde zones



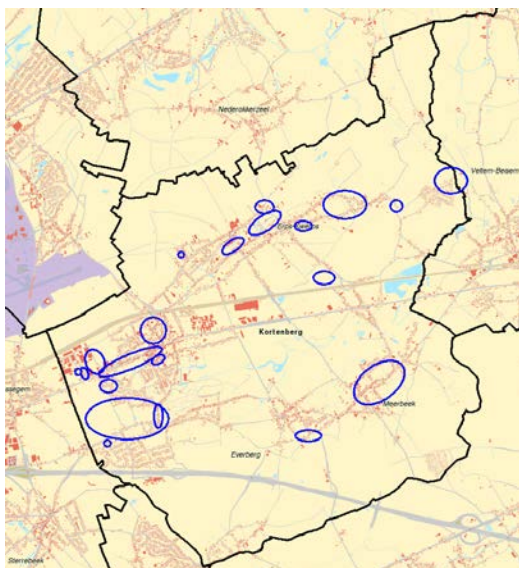
hydraulische adviezen door Aquafin: 15 in 2014, 27 in 2013

**Nico De Schepper geeft het woord aan Eva Rijckmans.**  
Eva Rijckmans geeft toelichting bij slide 6 tot en met slide 26.

## Bekende overlastzones Kortenberg

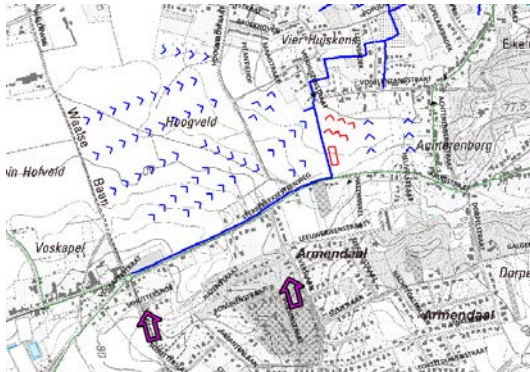


## Bekende overlastzones Kortenberg



- **Sterrebeeksteenweg – zone RUP – Hof Van Montenaken - Vogelenzangstraat**
- **Weesbeek – Dekenijstraat, Oudebaan, Kasteelstraat**
- Kasteelstraat
- Donkerstraat
- Vissegatstraat, Galgenveldstraat, Haaggatstraat
- Boeyendaalstraat, Hollestraat
- Achterenbergstraat
- Kloosterstraat
- **Negenhoek: Kapellestraat, Edegemstraat, Marie Christinastraat**
- Leuvensteenweg en Witloofstraat, bekken Guldendelle en K. Van Miertstraat
- Windmolenstraat, Hoogveldstraat
- **Centrum Kortenberg: L. Maesstraat – Brouwerijstraat**
- **Centrum Meerbeek**
- Diestbrugstraat (thv overstorten – beek)
- Zuurbek -> NMBS
- Concrete erosiebestrijdingsprojecten (Dorpsstraat Meerbeek, Hoogveldstraat Kortenberg)

## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



Meerdere oorzaken:

- afstroming velden
- verharde oppervlakte en grote debieten zone Armendaal
- te kleine dimensionering bekken
- oude riolering (vnl Vogelenzangstraat)

## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



RUP Vierhuizen

- Buffering per fase en per zone binnen elke fase onafhankelijk van bestaand bekken
- Extra ruimte voor uitbreiding bestaand bekken
- Voorbehoud zone C voor water
- Mogelijkheid om bekken later om te vormen van overstortwaterbekken naar regenwaterbekken
- Extra buffering binnen zone A voor velden Hoogveldstraat / erosiecoördinator

Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat  
– Sterrebeeksesteenweg



Dossier [Vogelenzangstraat](#)

- Vervanging (oude) riolering
- Eigen buffering

Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat  
– Sterrebeeksesteenweg



Dossier [Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken](#)

- Afkoppeling en eerste fase vergroting huidig bekken

## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



### RUP Vierhuizen

- Buffering per fase en per zone binnen elke fase onafhankelijk van bestaand bekken
- Extra ruimte voor uitbreiding bestaand bekken
- Voorbehoud zone C voor water
- Mogelijkheid om bekken later om te vormen van overstortwaterbekken naar regenwaterbekken
- Extra buffering binnen zone A voor velden Hoogveldstraat / erosiecoördinator

### Dossier Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken

- Afkoppeling en eerste fase vergroting huidig bekken

### Dossier Vogelenzangstraat

- Vervanging (oude) riolering
- Eigen buffering

### Erosie

- Erosiemaatregelen worden bekeken met erosiecoördinator Vlaams-Brabant.

## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



### RUP Vierhuizen

- Buffering per fase en per zone binnen elke fase onafhankelijk van bestaand bekken
- Extra ruimte voor uitbreiding bestaand bekken
- Voorbehoud zone C voor water
- Mogelijkheid om bekken later om te vormen van overstortwaterbekken naar regenwaterbekken
- Extra buffering binnen zone A voor velden Hoogveldstraat / erosiecoördinator

### Dossier Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken

- Afkoppeling en eerste fase vergroting huidig bekken

### Dossier Vogelenzangstraat

- Vervanging (oude) riolering
- Eigen buffering

### Erosie

- Erosiemaatregelen worden bekeken met erosiecoördinator Vlaams-Brabant.

**Verbetering korte termijn!**



## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



### RUP Vierhuizen

- Buffering per fase en per zone binnen elke fase onafhankelijk van bestaand bekken
- Extra ruimte voor uitbreiding bestaand bekken
- Voorbehoud zone C voor water
- Mogelijkheid om bekken later om te vormen van overstortwaterbekken naar regenwaterbekken
- Extra buffering binnen zone A voor velden Hoogveldstraat / erosiecoördinator

### Dossier Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken

- Afkoppeling en eerste fase vergroting huidig bekken

### Dossier Vogelenzangstraat

- Vervanging (oude) riolering
- Eigen buffering

Verbetering lange termijn!

### Erosie

- Erosiemaatregelen worden bekeken met erosiecoördinator Vlaams-Brabant

## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



### RUP Vierhuizen

- Buffering per fase en per zone binnen elke fase onafhankelijk van bestaand bekken
- Extra ruimte voor uitbreiding bestaand bekken
- **ON HOLD - VERDERE DETAILLERING NA ADVIES GECORO**
- Mogelijkheid om bekken later om te vormen van overstortwaterbekken naar regenwaterbekken
- Extra buffering binnen zone A voor velden Hoogveldstraat / erosiecoördinator

### Dossier Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken

- **SUBSIDIEDOSSIER ; FASE VOORONTWERP**  
Afkoppeling en eerste fase vergroting huidig bekken

### Dossier Vogelenzangstraat

- **FASE ONTWERP**  
Vervanging (oude) riolering
- Eigen buffering

### Erosie

- **IN ONDERZOEK**  
Erosiemaatregelen worden bekeken met erosiecoördinator Vlaams-Brabant



## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



### RUP Vierhuizen

- Buffering per fase en per zone binnen elke fase onafhankelijk van bestaand bekken
- Extra buffering voor uitbreiding bestaand bekken
- Voorziening van een C voor water
- Mogelijkheid om bekken later om te vormen van overstortwaterbekken naar regenwaterbekken
- Extra buffering binnen zone A voor velden Hoogveldstraat / erosiecoördinator

### Dossier Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken

- Afhankelijk van eerste fase vergroting huidige bekken

### Dossier Vogelenzangstraat

- Eigen buffering

### Erosie

- Erosiemaatregelen worden bekeken met erosiecoördinator Vlaams-Brabant

## Zone RUP Vierhuizen – Vogelenzangstraat – Sterrebeeksesteenweg



### BUDGETTEN

#### RUP Vierhuizen

- privé-initiatieven
- gemeentelijke investering voor wat betreft uitbreiding eigen infrastructuur (verdubbeling bekken: investeringskost 200.000 € excl. aankoop gronden en gerelateerde kosten)

#### Dossier Sterrebeeksesteenweg tot Hof Van Montenaken

- investeringskost: 870.000 € + 150.000 € voorlopige uitbreiding bekken excl. gerelateerde kosten
- gesubsidieerd Vlaamse Overheid voor 75%

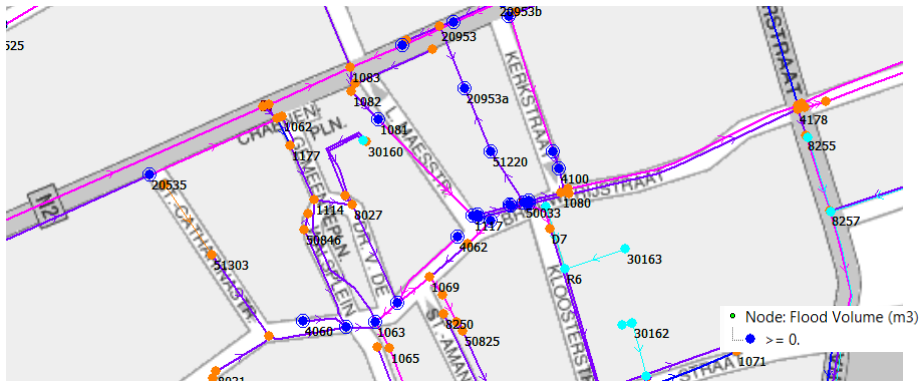
#### Dossier Vogelenzangstraat

- raming riolering + wegherstel: 1.475.000 € excl. gerelateerde kosten

### Erosie

- Initiatieven landbouwers
- provinciale investering (75%) / gemeentelijke investering (25%)

## Zone centrum Kortenberg



Statistische bui komt 1 x per 2 jaar voor.

## Zone centrum Kortenberg



- **Korte termijn:**
  - ruiming noodzakelijk (gepland)
  - kleine aanpassingen om vloerichting positief te beïnvloeden
- **Positieve invloed vanuit:**
  - project Karterstraat (investeringskost 423.000 euro): ontlastingsstelsel door afkoppeling naar Kiewitstraat
  - nieuwe verkavelingen en projecten zoals hoek Stationsstraat-Leuvensesteenweg waar maximaal ingezet wordt op infiltratie
- **Lange termijn: dossier Leuvensesteenweg – doortocht Kortenberg**
  - Enorm financieel luik en samenwerking met meerdere partijen.
  - Afhankelijk van subsidies

## Zone centrum Meerbeek



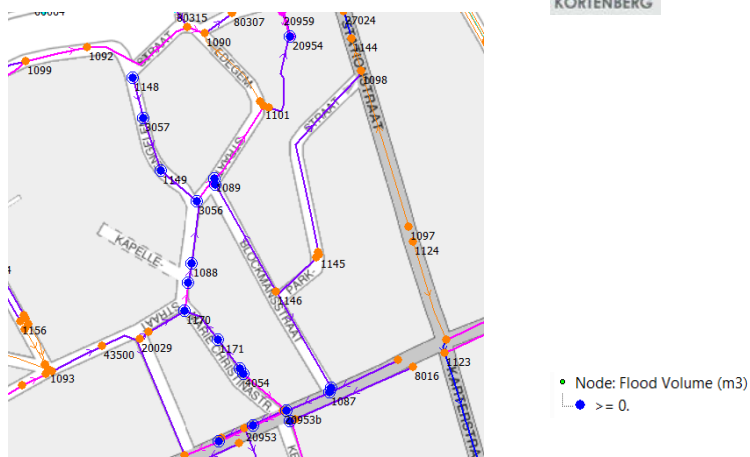
Statistische bui komt 1 x per 2 jaar voor.

## Zone centrum Meerbeek



- **Oorzaak: enorme afstroming omliggende velden, capaciteit riolering is ontoereikend**
- **In eerste instantie: bronmaatregelen noodzakelijk.**
  - Aanleg meerdere bekens
  - Overleg met erosiecoördinator Vlaams-Brabant
  - Kleinere aanpassingen / regelmatige controle infrastructuur
- **Lange termijn: Ontdubbeling Dorpsstraat**
  - Gescheiden stelsel regenwater - afvalwater
- **Stand van zaken :**
  - Vooronderzoek eerste bekken Bergstraat
  - Wijziging haakse aansluiting Schoonaardestraat – Dorpsstraat
  - Camera-onderzoek gebeurd, in nazicht.

## Zone Negenhoek



Statistische bui komt 1 x per 2 jaar voor.

## Zone Negenhoek



- Vooronderzoek afgewerkt.
- Studie-opdracht wordt opgestart.
- Belangrijkste aandachtspunten voor nutsmaatschappijen bekeken.
- Mogelijkheden voor beter gebruik bekken NMBS bekijken (overzijde spoorweg). In onderhandeling.
- Raming investeringskost : 950.000 euro  
excl. gerelateerde kosten
- Uitvoering nog in te plannen.

## Nederokkerzeelsesteenweg



- Deel tussen Oude Baan en Kasteelstraat
- In vooronderzoek
  - Bovengrondse aanpassing
  - Toestand nutsleidingen
  - Vernieuwen openbare verlichting
  - Toestand riolering

## Zone Weesbeek



- Inperken wateroverlast
- Extra buffering thv Kammestraat
  - Profiel beek egaliseren en uitstroom verdiepen met noodoverloop
  - +/- 475 m<sup>3</sup>
- Extra buffering thv Vrededal
  - Open buffer met knijpleiding en overstort
  - +/- 1685 m<sup>3</sup>
- Verbeterde doorvoer en ruimte voor water door aanpassing Weesbeek afwaarts Kasteelstraat

Budget: gunningsbedrag + meerwerken 615.000 euro excl. BTW

Timing: laatste fase in uitvoering (2014)

**Nawoord:** door schepen Bart Nevens

---

**Eva De Schepper geeft het woord via Bart Nevens aan Erwin Cleopater.**

De heer voorzitter Erwin Cleopater geeft de leden van de raadscommissie de mogelijkheid tot het stellen van vragen. Daarna geeft hij ook aan de mensen uit het publiek de kans om vragen te stellen.

**De voorzitter het woord aan schepen Bart Nevens.**

Omstreeks 21u50 sluit Bart Nevens de vergadering af en dankt iedereen voor zijn aanwezigheid en deskundige uitleg. De afspraak wordt gemaakt dat de presentatie op de gemeentelijke website wordt gezet.

De verslaggever,  
Leen Ceuppens  
Diensthoofd Openbare Werken