



pidpa

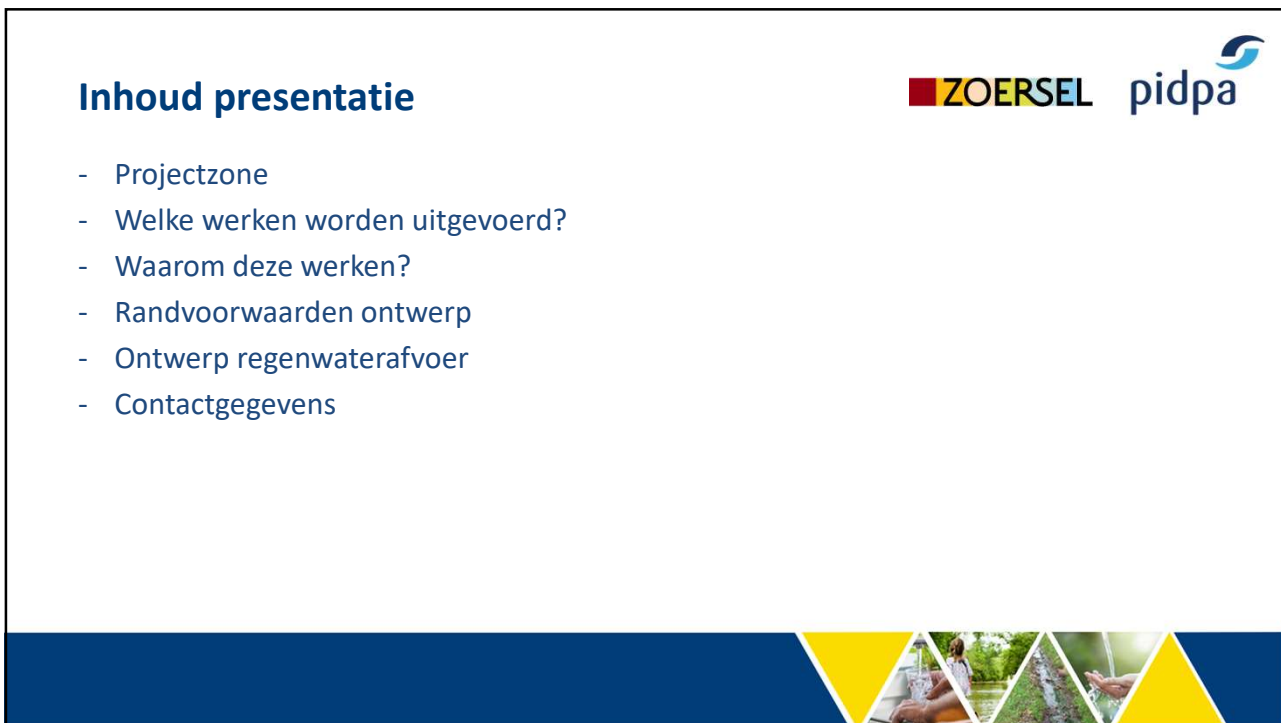
Participatiemoment

Wegen- en rioleringswerken Jachthoornlaan

14 december 2023

ZOERSEL

1



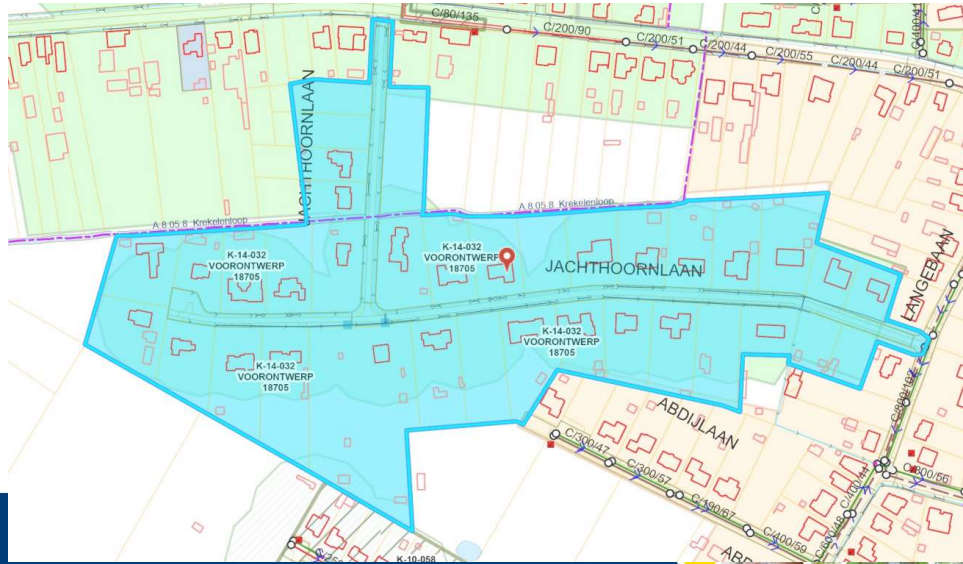
Inhoud presentatie

ZOERSEL pidpa

- Projectzone
- Welke werken worden uitgevoerd?
- Waarom deze werken?
- Randvoorwaarden ontwerp
- Ontwerp regenwaterafvoer
- Contactgegevens

2

Projectzone



3

Welke werken worden uitgevoerd?



- Volledige heraanleg van de rijbaan
 - > Beton vervangen door asfalt
- Rooien van de bomen
 - > Waar mogelijk heraanplant
- Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel
 - > Aanleg vuilwaterriool onder de rijbaan
 - > **Participatie 'wat met het regenwater'**

4

Waarom deze werken?



○ Behalen van de reductiedoelen

- > Europese kaderrichtlijn Water en de Overstromingsrichtlijn
- > Stroomgebiedbeheerplannen
- > Tegen eind 2027 moet er in een belangrijk deel van de Vlaamse oppervlaktelichamen een goede ecologische toestand bereikt hebben

○ Pidpa ontvangt voor deze werken subsidies van VMM

- > Vlaamse Milieumaatschappij
- > Ontwerp moet dus aan bepaalde voorwaarden voldoen

5

Randvoorwaarden ontwerp

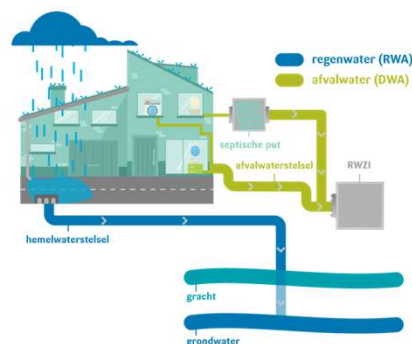


○ Bestaande situatie

- > Zowel regen- als afvalwater worden geloosd in de gracht

○ Nieuwe situatie

- > Gescheiden stelsel



6

Randvoorwaarden ontwerp

Gewestelijk stedenbouwkundige verordening

- Nodige buffervolume 330 m³/ha
- Max. lozingsdebiet op waterloop 5l/s/ha

= Zoveel mogelijk regenwater ter plaatse houden om te laten infiltreren



7

Ontwerp regenwaterafvoer

- Het ontwerp moet rekening houden met:
 - > Regenwater afkomstig van de rijbaan
 - > Regenwater afkomstig van de woningen
- Bestaande grachten voldoen niet om volgens voorwaarden al het regenwater op te vangen = **teveel doorvoer naar de waterloop**
- Voorstellen oplossing:
 - > Grachten verbreden
 - > OF regenwater afkomstig van woningen behouden op eigen terrein

8

Ontwerp regenwaterafvoer



- Grachten verbreden
 - > Alle inbuizingen worden opengelegd (= ontwerp voor iedereen hetzelfde)
 - > Hoge grondwaterstanden waardoor grachten veel verdiepen geen optie is
 - > Beperkte berm
 - > Geen innames

9

Ontwerp regenwaterafvoer



- Regenwater afkomstig van woningen behouden op eigen terrein
 - > Alleen als alle bewoners akkoord gaan
 - > Beperkte gracht/wadi voor opvang van regenwater afkomstig van de rijbaan
 - > Alle inbuizingen worden opengelegd (= ontwerp voor iedereen hetzelfde)
 - > Bredere berm
 - > Geen innames

10

Contactgegevens



Gemeente Zoersel:

Stijn Verhaegen

03 298 08 51

technische.dienst@zoersel.be

Pidpa riolering:

Lies Wouters

0800 90 300

infra@pidpa.be