

Hemelwater- en Droogteplan

20250401 GR-commissie HWDP

Inleiding/wat

Hemelwater- en Droogteplan (HWDP)

- verplicht door VMM
 - in samenwerking met Farys
 - gemeente weerbaarder maken tegen
 - wateroverlast
 - droogte
- ⇒ gebiedsdekkende visie
- hemelwater beter beheren
 - impact van extreme weersomstandigheden te verminderen

Modderstroom in centrum Dilbeek : Sint-Alena onder water



Wateroverlast, Brandweer
DILBEEK Gepubliceerd door Jean Van Uffelen
Felle regenval heeft woensdagavond voor overlast gezorgd in het centrum van Dilbeek. Grote stadsdijffer ras de rekening blijft basisschool Sint-Alena.
Een aantal straten in het centrum van Dilbeek worden in het kader van het 'Wasserplan Dilbeekse Kiem' helemaal heraangelegd en liggen open. Hierdoor had een modderstroom van aan het kruispunt van de Kasteelstraat met de de Hertelstraat vrij spel om helemaal via de Kasteelstraat door te stromen tot het laagst gelegen punt waar basisschool Sint-Alena ligt.

Stevig onweer zorgt voor overlast



Onweer veroorzaakt op veel plaatsen overlast: meerdere straten en huizen onder water, ook vaccinatiecentrum loopt onder



Figuur 2: Nieuws over wateroverlast en droogte in de gemeente Dilbeek (bron: Persinfo.org, Nieuwsblad).

Waarom dit plan?

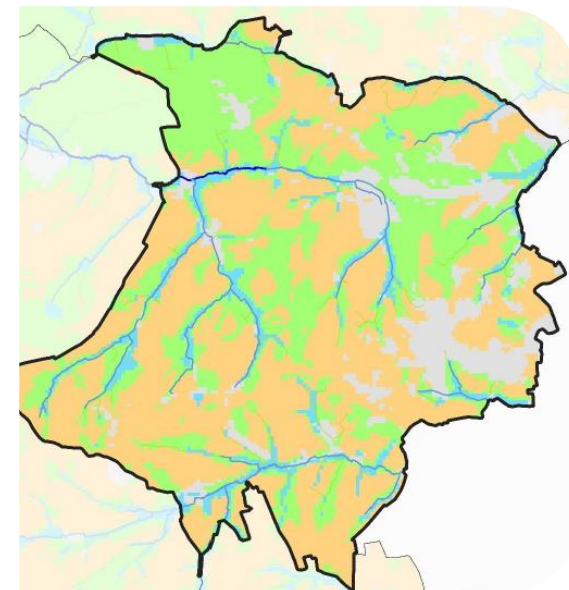


- sterk hellend reliëf
- hoge verhardingsgraad
- bijkomende verdichtingen
- versnipperd watersysteem

bepaalde wateroverlast door overstromingen van waterlopen
overbelast rioleringsstelsel
modderoverlast door erosie van landbouwgronden
droogteproblemen door onvoldoende infiltratie

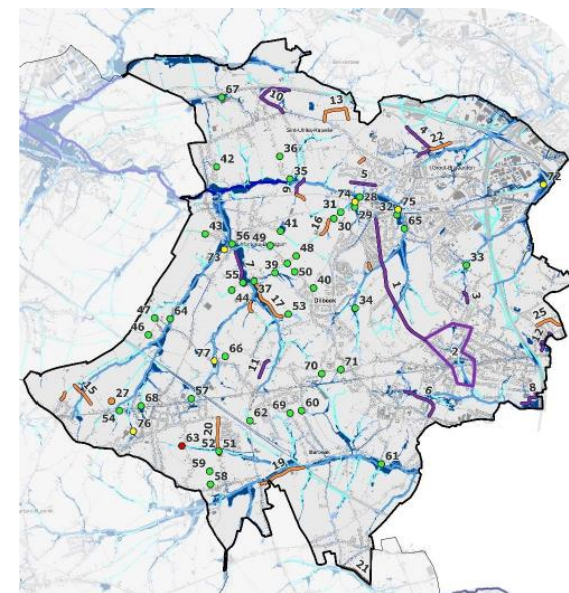
droogtegevoeligheid

Stedelijk gebied
weinig gevoelig
matig gevoelig
gevoelig
zeer gevoelig



Knelpunten

lozing
modderoverlast
structureel
verdunning
modderoverlast
wateroverlast
Wateroverlast: poly



3 strategische pijlers

1

Sponswerking
herstellen en
verhogen

2

Duurzaam
watergebruik

3

Waterrobuuste
omgeving creëren



Ontharden



Snelle afstroom van
water beperken



Waterrobuuste
landbouw



Overstromingszones
vrijwaren



Nieuwe verharding
beperken



Bemalingen
beperken



Infiltratie(zones)



Creëren van natte
natuur



Drinkwaterverbruik
beperken



Buffer(zones)



Samenwerking

Ladder van Lansink

Afstroom vermijden

(Her)gebruik regenwater

Infiltratie

Bufferen en vertraagd afvoeren

Lozen op RWA-leiding

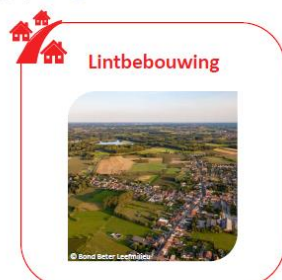
Lozen op gemengde riolering

Acties en concrete maatregelen

- **Ontharden** van pleinen, straten en parkeerzones.
- **Creëren van infiltratie- en buffergrachten** in landbouw- en natuurgebieden.
- **Oplossingen voor wateroverlast in probleemzones** zoals Sint-Martens-Bodegem en het centrum van Dilbeek.
- **Invoeren van strengere normen** voor bemalingen en waterhergebruik.
- **Opzetten van samenwerkingen** met landbouw, industrie en buurgemeenten.

Gebiedsspecifieke aanpak

Typegebieden



Verstedelijkte kern



Periodiciteit

Regelmatige evaluatie en bijsturing

-> inspelen op veranderende omstandigheden.



VOOR



NA



VOOR



NA





DILBEEK.BE