

## Klimaatbestendig project

# Openbaargroen-awards Label Klimaatbestendig project



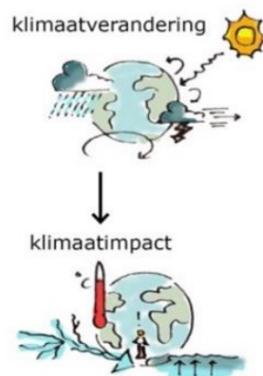
VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

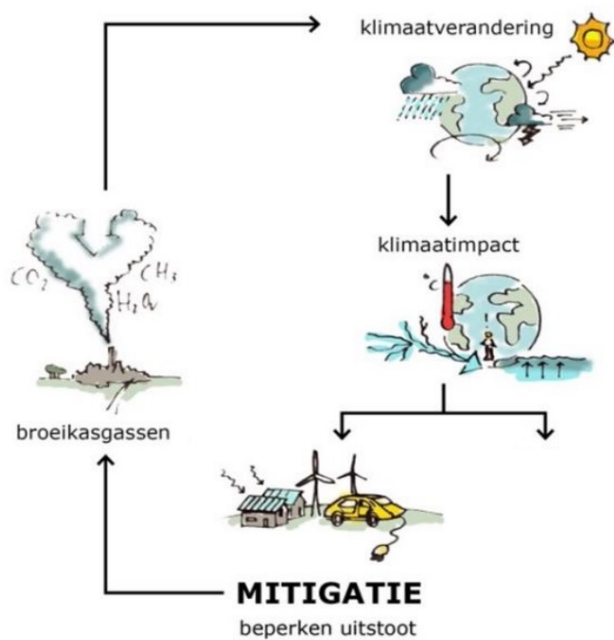
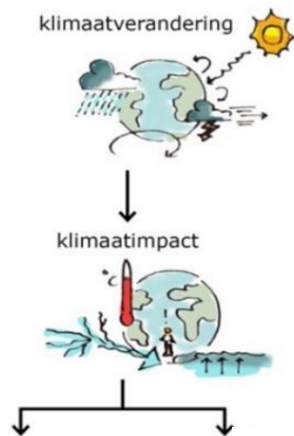
vereniging voor  
openbaargroen

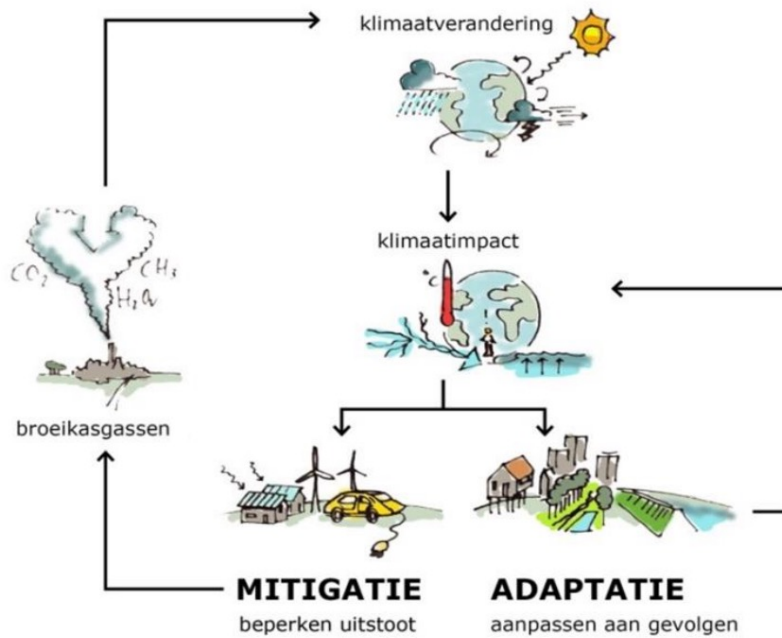


Lokale Adviseurs Klimaatadaptatie  
[klimaatadviseurs@vmm.be](mailto:klimaatadviseurs@vmm.be)

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ







## Klimaatadaptatie: wat en waarom?

- ▶ Ons zo goed mogelijk **wapenen** met maatregelen tegen de effecten van het wijzigende klimaat...
- ▶ Zowel reeds voelbare verandering als toekomstige
- ▶ **Vlaams Klimaatadaptatieplan**
  - Streefdoel klimaatbestendigheid Vlaanderen tegen 2050
  - Zes strategieën

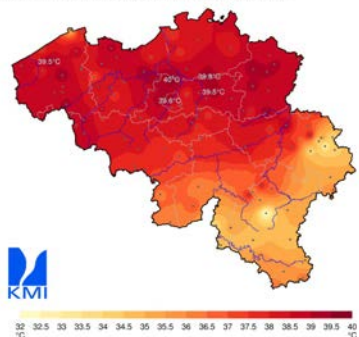


# Klimaatadaptatie: wat en waarom?

► Gevolgen klimaatverandering nu al sterk voelbaar in Vlaanderen:

Het wordt **warmer**

Maximumtemperatuur waargenomen op 19 juli 2022



meteo.be

Het wordt **droger**



onzenatuur.be

Het wordt **natter**



VRT.be, overstromingen in de Westhoek

Beïnvloeden elkaar<sub>15/12/2023</sub>

Klimaatbestendige projecten

7

# Klimaatadaptatie: wat en waarom?

- Droger én natter! → Contradictorisch?  
→ Klimaatverandering → meer extremen
- Weinig infiltratie ter plekke & snelle afvoer
  - × Hoge verhardingsgraad
  - × Droge bodem
  - × Waterbeheer
- Resultaat:
  - Stedelijk hitte-eiland
  - Afstroom naar lageregelegen gebieden
  - Geen infiltratie mogelijk



Het Nieuwsblad

Droogte én wateroverlast

## Klimaatbestendig project

- ▶ Nieuw VMM Label
- ▶ Onderbouwd door het Klimaatportaal  
→ Klimaatproblematiek gericht aanpak
- ▶ Gescoord op 2 aspecten  
→ Klimaatthema's
  - × Verkoelende maatregelen?
  - × Waterretentie en -buffering?
  - × Infiltratie?
- Impactschaal
  - × Lokaal of ruime omgeving
  - × Korte of lange termijn
- ▶ 76 projecten hebben meegedongen naar label klimaatbestendig  
→ **12 laureaten**

### Klimaatbestendig project



## Kenmerken Klimaatbestendig project

- ▶ Reduceert gevoeligheid aan klimaateffecten  
→ Juiste ingreep op juiste plek
- ▶ Flexibel-adaptief  
→ No regret en climate proof
- ▶ Duurzame en natuurgebaseerde oplossingen  
→ Co-benefits maximaliseren
- ▶ Ruimte voor water  
→ Groenblauwe dooradering



# Klimaatportaal



► 3 klimaatadaptatietools + Kaartencatalogus



**Wat?**



**Waar en hoeveel?**



**Hoe klimaatbestendig?**

# Prijstitreiking Klimaatbestendig project



15/12/2023

Klimaatbestendige projecten

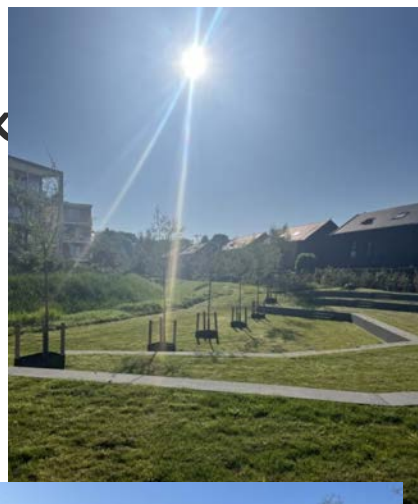
13

## Label klimaatbestendig: laureaten provincie West-Vlaanderen



## Brugge - Park Maaike Kerrebroeck

- ▶ Park in woonwijk nabij centrum
  - Wateroverlast, hitte en droogte
- ▶ Groenblauwe dooradering
  - Infiltratiemogelijkheden
  - 40 nieuwe bomen aangeplant
  - Verhardingsgraad zo laag mogelijk gehouden
- ▶ Opgehoogde gronden deels terug verlaagd + zitmuren
  - Ontmoetingsplek
  - Buffer bij overvloedige neerslag



## Andere laureaten

- ▶ Brugge - Steevens park
- ▶ Oostende - Lijnbaanstraat





# Label klimaatbestendig: laureaten provincie Oost-Vlaanderen



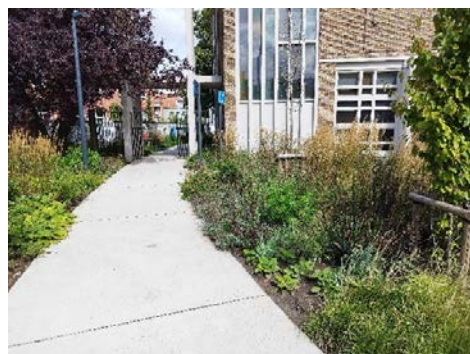
## Sint-Gillis-Waas - Speelplaats basisschool De Zandloper

- ▶ Hitte en droogte problematiek aangepakt
  - Maximaal onthard
  - Regenwater buffering
    - × 6 wadi's met volume van 94 m<sup>3</sup>
  - 1000 m<sup>2</sup> dakoppervlakte → hemelwaterput
    - × Maximaal hergebruik
    - × Waterpomp
  - Streekeigen bomen
- ▶ Multifunctionele groene ruimte



## Andere laureaten

► Gent - Herman Pillaertpark

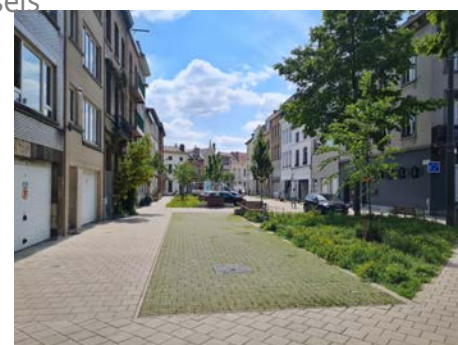


## Label klimaatbestendig: laureaten provincie Antwerpen



## Antwerpen - Brusselstraat

- ▶ Eerste volledige project binnen Antwerpen breekt uit
  - Verkoeling, met ruimte voor groen en water
- ▶ Maatregelen in project
  - Dakwaterafvoeren naar wadi's
  - Aanplant toekomstbomen
  - Onverharde zones: kruidige gewassen, grasmengsels
  - Grasbetontegels
- ▶ Buurtparticipatie



## Andere laureaten

- ▶ Antwerpen-Berchem – tuinstraten
- ▶ Bornem - Branstbos



# Label klimaatbestendig: laureaten provincie Vlaams-Brabant



## Zaventem - Zeen en Zavelbos

- ▶ Oorsprong project
  - Verbodst akkerland
  - Aankoop van 8,5 hectare (maart '21)
    - × 6 hectare bos
    - × Uitbreiding
- ▶ Wateroverlast
  - Oevers kleine Maalbeek afgegraven
    - × Natuurlijke bedding, winterbedding
    - × Groter waterbufferend vermogen
    - × Moerasvegetatie Zeenbos
  - Speelzones
    - × Speelwadi's, wilgenhutten speelheuvels...
  - Vlonderpaden met speeltoestellen
- ▶ Boomgaard en bloemenweides



## Label klimaatbestendig: laureaten provincie Limburg



Klimaatbestendige projecten

25

## Heusden-Zolder - Groen hart Zolder

- ▶ Site CC Woutershof, sporthal en basisschool De Leerplaneet
  - Hitte-, droogte- en overstromingsgevoelig
- ▶ Ruimte voor water en natuur
  - Afbraak basisschool en bouw nieuwe
    - Onthard (3400m<sup>2</sup>)
    - Groene speelplaats, opengesteld
    - Groendaken, wateropvang
    - Wadi's
    - Integratie broekbos en nat grasland
    - Klimaatbomen



15/12/2023

## Andere laureaten

- ▶ Bocholt - 't Huis van de Gemeente
- ▶ Peer - landschapsinrichting scholencampus



VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

15/12/2023

## Klimaatbestendig project 202X ?



VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

vereniging voor  
openbaar groen

15/12/2023

Klimaatbestendige projecten

28



## Klimaatbestendig project

# Openbaargroen-awards Label Klimaatbestendig project



vereniging voor  
**openbaar groen**



Lokale Adviseurs Klimaatadaptatie  
[klimaatadviseurs@vmm.be](mailto:klimaatadviseurs@vmm.be)

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ