

Klimaatadaptatie in Leuven

Hier dringt het door!



leuven



Beleidscontext Leuven

Streven naar klimaatneutrale en -adaptieve stad

- **Nieuwe beleidscontext: Leuven werkt resoluut aan een klimaatneutrale en -adaptieve stad**
- **Ambities verankerd in de meerjarenplanning**
- **Roadmap Leuven 2030 = leidraad voor klimaatneutrale samenleving in 2050**
- **Burgemeestersconvenant: emissiereductie van 40% tegen 2030**
 - = **Ambitieuus klimaatmitigatiebeleid en toekomstgerichte klimaatadaptatiestrategie**

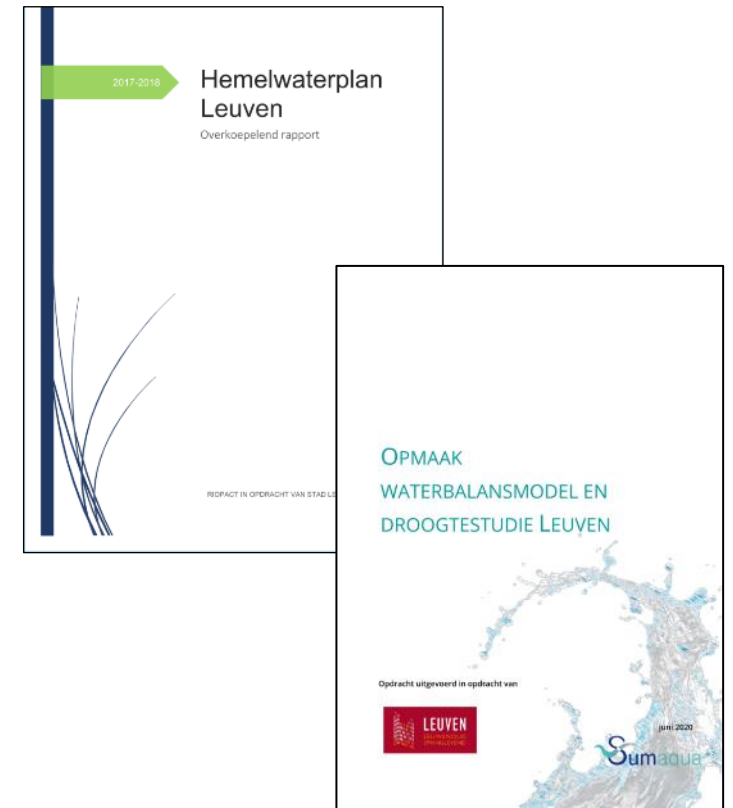


Beleidscontext Leuven

Streven naar klimaatneutrale en -adaptieve stad

■ Strategie geconcretiseerd in verschillende beleidsplannen

- Klimaatactieplan
- Hemelwaterplan
- Droogteplan
- Groenplan



Beleidscontext Leuven

Streven naar klimaatneutrale en -adaptieve stad

■ Strategie geconcretiseerd in verschillende beleidsplannen

- Klimaatactieplan
- Hemelwaterplan
- Droogteplan
- Groenplan



- Uitgangspunt in ontwerpen openbaar domein
- Klimaatteam voor uitwerken specifieke acties
- 'Hier dringt het door!' campagne
- Opschalen dankzij EU subsidies



Hier dringt het door!

Uitdagingen bij klimaatadaptatie

Weerstand/onbehagen bij toepassen van klimaatadaptieve maatregelen:

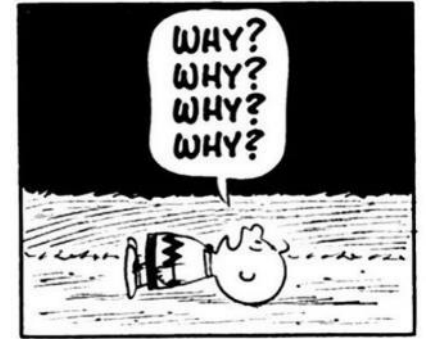
“Waarom? Waarom hier? Not in my backyard! ...”

Belangrijkste oorzaken:

- Gebrek aan informatie
- Gebrek aan betrokkenheid



Leuvenaars overtuigen door ze te informeren, het goede voorbeeld te geven en ze mee te nemen in een proces van co-creatie



Hier dringt het door!

Stap 1: Inventaris klimaatadaptieve maatregelen

- **Groep 1 - Op/aan (openbare) gebouwen:**
groendak, groenslinger, groengevel,...
- **Groep 2 - In straten/stoepen (klassieke ontharding):**
plantvakken rond bomen, plantvakken ter vervanging van verharding, grassdallen, infiltratiegracht,...
- **Groep 3 - Actieve participatie:**
groenbak in opbouw, buurtmoestuin, geveltuin, ontharden van privé-voortuinen,...
- **Groep 4 - Bomen:**
bomen in grasveld, bomen in nieuw plantvak, schaduwbomen, mini-bos,...
- **Groep 5 - Open vlaktes en pleinen:**
waterbeleving/water zichtbaar maken op plein, wadi (al dan niet met spelelementen), bloemenweide,...
- **Groep 6 - Out-of-the-box (innovatievere maatregelen):**
tuinstraat, ontharden/delen van privé-voortuinen, daktuinieren,...



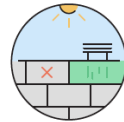
Hier dringt het door!

Stap 2: Brede communicatiestrategie

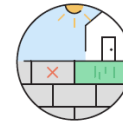
- Slogan: ‘Hier dringt het door!’
- Website hierdringthetdoor.be
- Filmpje
- Infografiek en pictogrammen voor projectgebonden info (bv. voor werfdoeken)
- Stadsmagazines: aandacht voor verschillende onthardingsprojecten en het bredere verhaal



Aantal bomen in de straat, dat zijn er x-aantal meer dan voorheen.



Vierkante meter verharding die verdwijnt op het openbaar domein.



Vierkante meter verharding die verdwijnt in voortuintjes.



Aantal nieuwe plantvakken in de straat, dat zijn er x-aantal meer dan voorheen.



Aantal vierkante meter bloemrijke beplanting in de straat.

Hier dringt het door!

Stap 3: Voorbeeldprojecten

- **Leuvenaars aanspreken door voorbeelden te verwezenlijken op korte termijn**
- **Meerwaarde van extra groen en minder verharding aantonen**
- **Selectiecriteria:**
 - Geen grote ontwerpmatige uitdagingen (quick wins)
 - Grote visuele impact
 - Verspreid over Leuven

Hier dringt het door!

Stap 3: Voorbeeldprojecten

's Hertogenwijngaard

Voor



Na



Hier dringt het door!

Stap 3: Voorbeeldprojecten

Penitentienenstraat

Voor



Na



Hier dringt het door!

Stap 3: Voorbeeldprojecten

Casinolaan

Voor



Na



Hier dringt het door!

Stap 3: Voorbeeldprojecten

... en ook



Hier dringt het door!

Stap 3: Voorbeeldprojecten

... en nog op de planning voor uitvoering in 2022

Partisanenstraat



L. B. Dewezlaan



Invalidenlaan



Schoolbergenstraat



Hier dringt het door!

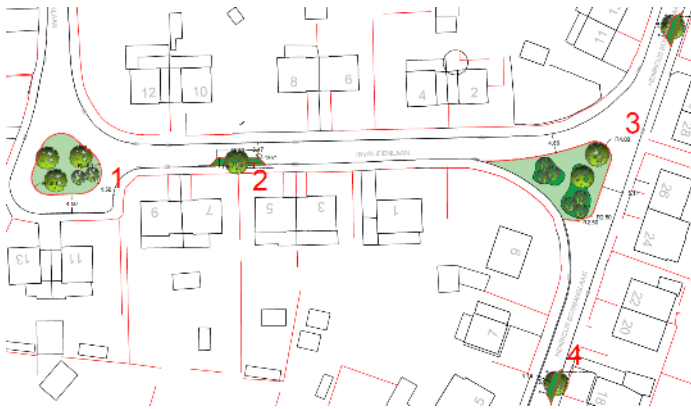
Stap 3: Voorbeeldprojecten

... en nog op de planning voor uitvoering in 2022

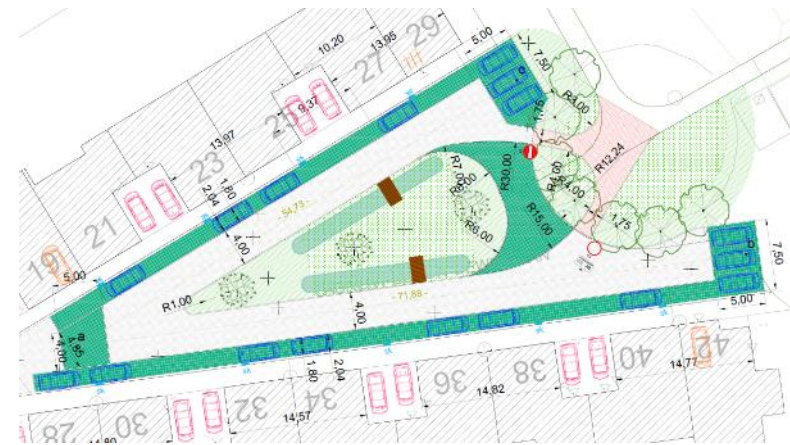
Partisanenstraat



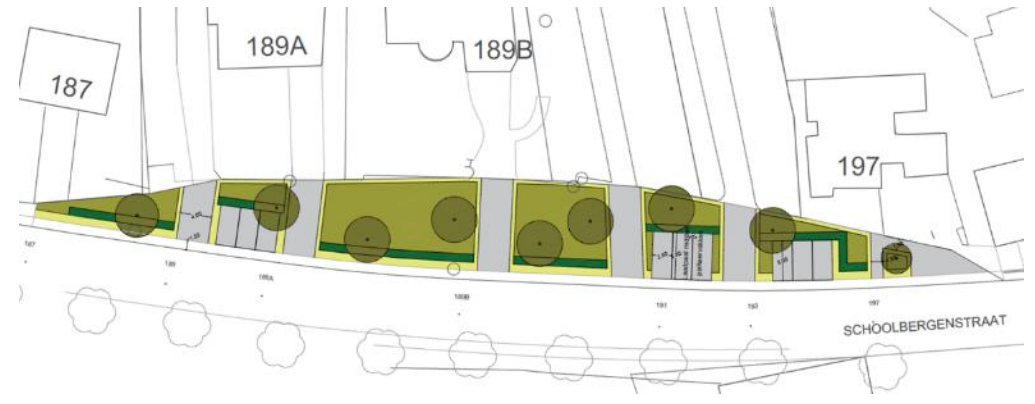
Invalidenlaan



L. B. Dewezlaan



Schoolbergenstraat



Hier dringt het door!

Stap 4: Leuvenaars betrekken

- **Leuvenaars rechtstreeks betrekken**
 - Nog meer draagvlak creëren
 - Positieve impact tonen
 - Mindshift, ook voor acties op privédomein



- Geveltuin
- Vergroenen voortuin
- Groendak
- Infiltratievoorziening
- Regenwaterput
- Scheiden van waterafvoer
- Gratis advies van 'tuinrangers' voor een natuurvriendelijke tuin



Hier dringt het door!

Stap 4: Leuvenaars betrekken

- Oproep gelanceerd op 21 januari 2022
 - Specifieke randvoorwaarden
 - Jury selecteert 8 projecten
 - Uitvoering zomer/najaar 2022

Waar zou jij graag meer groen zien?

Welke plekken in de stad kunnen we groener maken? Dien een voorstel in.

Ken jij een verharde plek in de stad die vandaag weinig of niet gebruikt wordt en wat groen kan gebruiken? Dien je voorstel in voor 21 februari 2022.

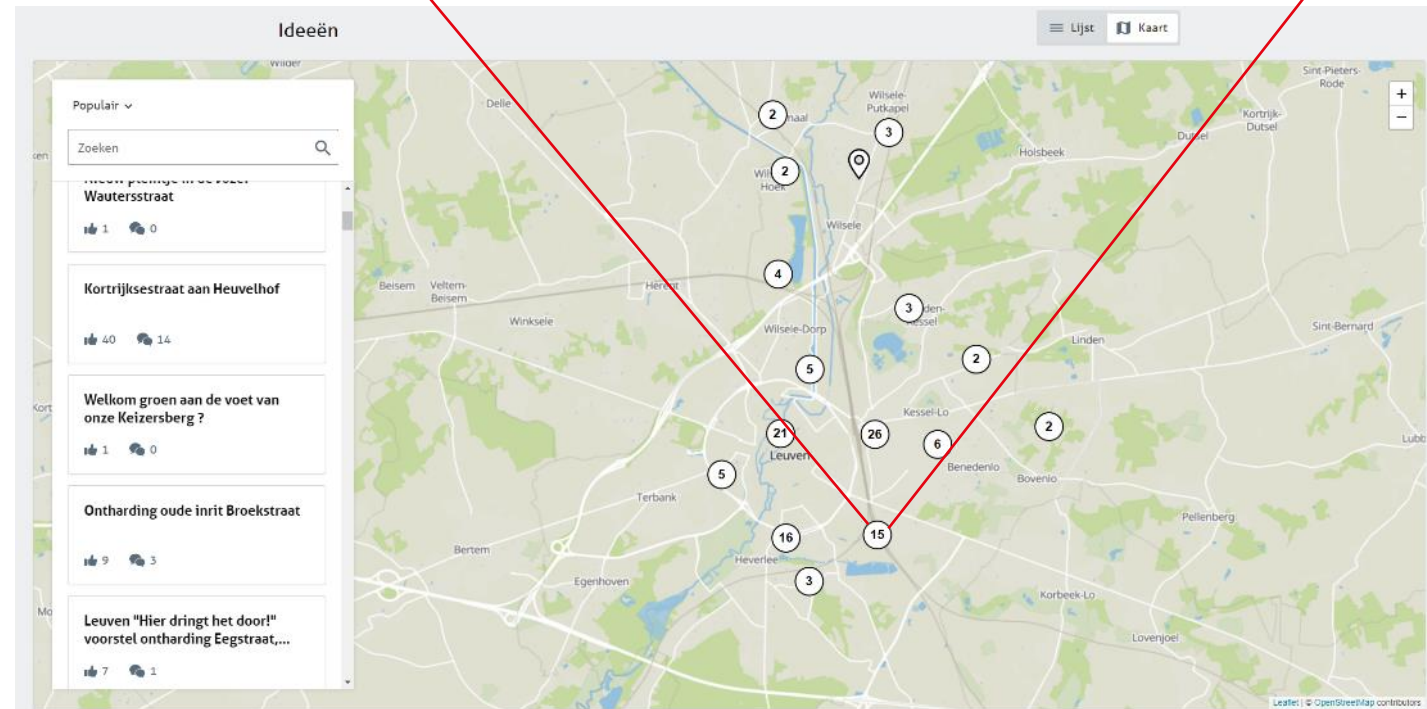
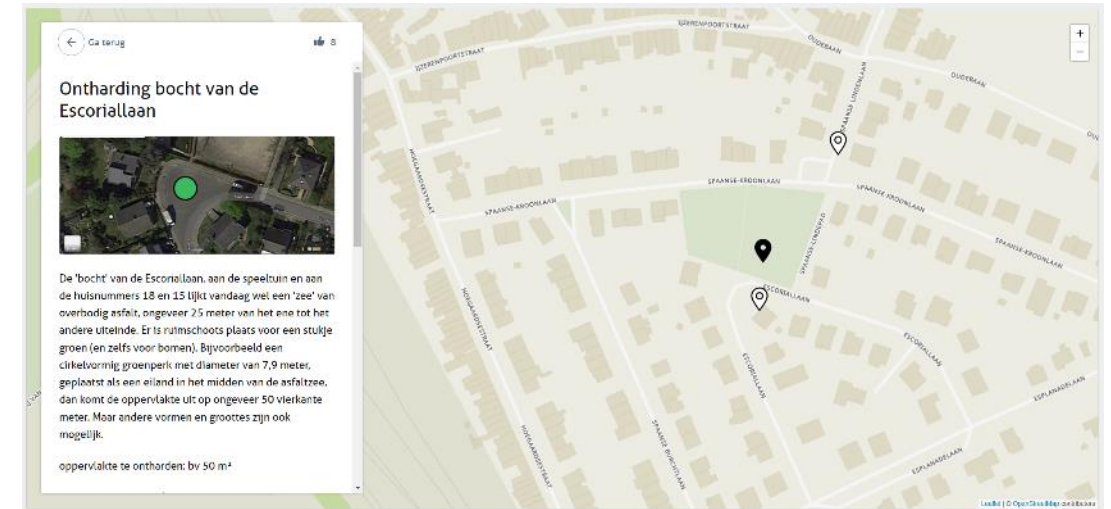
Een jury kiest 8 locaties waar we verharding (bv. asfalt en beton) vervangen door groen.



Hier dringt het door!

Stap 4: Leuvenaars betrekken

- **Zeer positieve respons**
 - +/- 145 ideeën
 - Verspreid over heel Leuven
 - Van kleine hoekjes tot ambitieuze plannen



Hier dringt het door!

Plannen voor de toekomst

- Uitvoering 8 geselecteerde projecten
- Uitvoering van een aantal grotere voorbeeldprojecten
- Voor en na beelden tonen => impact van vergroening en ontharding
- Blijven communiceren onder de titel ‘Hier dringt het door!’
- Opschalen naar straatniveau binnen het Horizon 2020 JUSTNature project naar wijkniveau binnen het LIFE – PACT project (Co-creation in Nature Based Solutions)

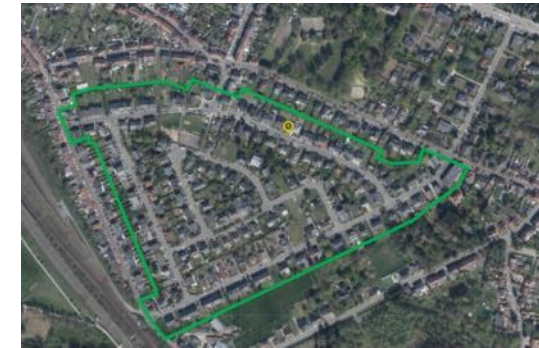


Hier dringt het door!

Plannen voor de toekomst

■ LIFE – PACT project: klimaatadaptatie op wijkniveau

- Pilootfase: locatie Spaanse Kroon
- Replicatiefases in Leuven, Madrid & Krakau
- Dubbele focus:
 - a) Co-creëren van een ontwerp voor openbaar domein
 - b) Inspireren tot actie op privaat domein (voortuinen, achtertuinen, groengevels, groendaken, ...)



■ Stakeholders betrekken: Partner Zorg Leuven

- Pilootfase: Woonzorgcentrum Ter Putkapelle
- Replicatiefase: 2 andere zorglocaties in Leuven
- Repliceerbare methode voor stakeholder engagement





Vragen?

Katleen Remeysen

Ingenieur Openbare Werken
Professor Van Overstraetenplein 1
3000 Leuven
+32 16 27 25 00
katleen.remeysen@leuven.be



leuven