

DE ZINLOZE VERHARDINGSTOOL

VERSIE NOVEMBER 2020

Wat is zinloze verharding?

- Verharding die **geen functie** heeft: overhoeken en reststukken op trottoirs
- Te brede trottoirs (3 meter of breder)
- Stedelijke verharde 'kunst' (zie *afbeelding*)
- Verharde speelpleintjes
- Parkeren en de rijbaan zijn niet zinloos, deze zijn wel functioneel



Waarom moeten we zinloze verharding weghalen?

- Het heeft **geen functie**, het draagt niets bij
- Verharding draagt wel bij aan het **stedelijk hitte eiland**.
- Verharding voorkomt dat regenwater kan infiltreren naar de bodem en versterkt daarmee **droogte en wateroverlast**.
- Verharding heeft **geen natuurwaarde**, de kruiden die wel tussen de stenen en tegels groeien worden ook nog eens bestreden.
- **Bomen** in de verharding krijgen vaak niet de ruimte om **gezond te groeien**.
- **Het is onaantrekkelijk!**



En wat als we nou zinloze verharding omvormen naar aantrekkelijk groen?



- Dat is **klimaatadaptief**:
 - Minder hittestress, meer verkoeling
 - Minder wateroverlast en minder droogte
- Het levert een **bijdrage voor de biodiversiteit** in de stad
- Het is **aantrekkelijker en gezonder** voor bewoners
- Het biedt kansen om de **sociale cohesie** te versterken
- Het **inspireert bewoners** om ook hun tuinen te vergroenen

Hoe realiseer je dit?

In zes stappen:

1. **Analyse:** Breng per wijk de zinloze verharding in beeld door een analyse te maken op basis van de eigen beheergegevens, GIS data en/of satellietbeelden.
2. **Selectie:** Selecteer de plekken die de meeste impact hebben. Denk bijvoorbeeld aan een erg versteende straat, een straat waar al wateroverlast is of een plek waar bomen staan.
3. **Ambitie:** Leg je vergroeningsambitie in percentage of m2 bestuurlijk vast en reserveer budget. Zoek daarbij de samenwerking met andere domeinen binnen de gemeente.
4. **Participatie:** Betrek bewoners bij het ontwerp, de aanleg en het beheer van de plek.
5. **Creëer meerwaarde:** Kies voor waardevol en aantrekkelijk groen. Groen wat impact heeft op de biodiversiteit en de bewoners aanspreekt.
6. **Doen:** Zinloze verharding weghalen en waardevol groen aanplanten!

Stap 1 de analyse met de zinloze verhardingstool

- Analyse van Schothorst – Noord
- Input: eisen aan zinloze verharding:
 - Minimale breedte van een trottoir is 1,80 (volgens ASVV)
 - Trottoirs breder dan 2,0 meter en minimaal 3,0 meter breed zijn omvormbaar
 - Minimale grootte van het vak is 20m²
- Output: uitkomst analyse (zie afbeelding):
 - Resultaat is **ruim 20.000 m² potentieel** om te vormen zinloze verharding



Stap 2 selectie van de vakken op basis van de adviesmodule

- De adviesmodule helpt om de plekken te selecteren (prioritering) die het meeste impact hebben op basis van:
 - Een bijdrage aan klimaatadaptatie
 - Wateroverlast
 - Hittestress
 - Droogte
 - Een bijdrage aan biodiversiteit
 - Aantal bomen in een vak
 - Afwezigheid van ander groen
 - Aansluiting op ander groen
 - Afstand tot ander groen
 -*(in samenspraak met een gemeente te bepalen)*

Resultaat: digitale kaart en prioritering (top 50/ top 100) met de locaties die het beste omgevormd kunnen worden (advies)

Meer weten?



Joeri Meliefste

adviseur stedelijk groen en klimaatadaptatie

Telefoon: +31 6 57 55 28 54

Email: joeri.meliefste@sweco.nl

Link naar artikel:

<https://www.sweco.nl/verhalen/5-vragen-aan-joeri-meliefste/>

