

# ontharding en beperken van verharding

## 1. wat?

Bijna **29% van de totale oppervlakte van Vlaanderen is bebouwd**, en die oppervlakte neemt nog jaarlijks toe. Bijna de helft ervan is verbonden met 'wonen'. Vlaanderen heeft met 16% de 2<sup>e</sup> hoogste verhardingsgraad van Europa. We moeten absoluut **nieuwe verhardingen vermijden**, zoveel mogelijk **beperken**, en zelfs gaan **ontharden**.



minimale verharding in tuin van Acasus

## 2. waarom?

**Regenwater kan in al deze verharde oppervlakken niet in de bodem sijpelen.** In periodes van veel regenval resulteert dit in **wateroverlast, overbelasting van de rioleringen en overstromingen**. Tegelijk wordt ook ons grondwater onvoldoende aangevuld en stroomt hemelwater al te vaak meteen weg richting zee. Vlaanderen is enorm kwetsbaar voor watertekorten en droogte tijdens langere periodes zonder regen.

De verdroging leidt – vooral in gebieden met kleigrond – zelfs tot **verzakkingen en scheuren in woningen**. En tenslotte versterkt al die verharding het stedelijk **hitte-eiland-effect** waardoor in bebouwd gebied de temperaturen hoog kunnen oplopen en het er 's nachts moeilijk afkoelt.



diverse waterdoorlatende verharding

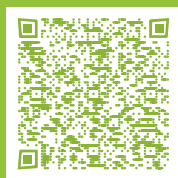
### 3. praktisch

Ook jij kan op jouw eigen perceel een steentje bijdragen (of weghalen...).

- **Verhard enkel daar waar nodig.** De oprit kan een verhard 'karrespoor' zijn met buiten deze sporen waterdoorlatend groen. De garage ligt liefst zo dicht mogelijk bij de straat.
- **Onthard en vergroen waar het kan.** Breek onnodige verhardingen uit en zorg dat water hier in de bodem kan sijpelen en zaai of plant hier bijkomend groen.
- Waar toch een zekere verharding nodig is, kies je voor **waterdoorlatende** of **waterpas-serende** materialen. Natuurlijk moet dan ook de fundering waterdoorlatend zijn, geen beton of stabilisé dus.
  - losse materialen zoals steenslag, grind, schelpen of zelfs houtsnippers en schors
  - betondallen of grasbetonstenen waar gras of lage kruiden en (vet)plantjes in de voegen en uitsparingen groeien
  - klinkers met open voegen gevuld met doorlatend voegvullingsmateriaal zoals porfier split
  - gewone klinkers in open bestratingspatroon gelegd, waarbij wat grotere tussenruimtes tussen de stenen worden gelaten
  - poreuze klinkers, mits regelmatig schoonmaken omdat de poriën na verloop van tijd dichtslibben
  - grindgazon of gefundeerd gazon, dit kan occasioneel eens bereiden worden (ook in de winter of in natte periodes) maar heeft verder het uitzicht van gazon of bloemenweide



#### Tips om te ontharden ?



Wil je meer weten over ontharding?

<https://blauwgroenvlaanderen.be/professionals/maatregelen/ontharden>

Zit je met een specifieke vraag?

Je kan terecht bij ons online infoloket via [oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren](https://oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren)