



# CLAVERVELD

*buitengewoon, groen wonen*

## Claverveld; opgave voor het afwateren vanaf uw erf

### Klimaatverandering en een duurzame woonwijk

Als het warmer is, verdampt er meer vocht. En warme lucht kan meer water bevatten. Daarom zullen er door klimaatverandering in elk seizoen heviger buien vallen, en langere drogere perioden voorkomen. Voor de bewoners van een toekomstbestendige woonwijk is het daarom belangrijk om vanaf het begin af aan bewust te zijn en te blijven van de mogelijkheden en risico's waar men op in moet spelen.



### Regenwater in Claverveld

De gemeente Vlissingen en het waterschap Scheldestromen werken samen aan het verminderen van de toevoer van schoon regenwater naar het riool en de waterzuivering. In In Claverveld fase 2 is een regenwaterriool aangelegd t.b.v. het verbinden van de watergangen en het reguleren van de grondwaterstand. Er mag op het regenwaterriool worden aangesloten maar oppervlakkig afvoeren naar de openbare ruimte heeft de voorkeur. De openbare ruimte wordt zo aangelegd dat het water vanaf de kavels stroomt, naar een plaats waar het kan infiltreren in de bodem of weg kan stromen.

Dit heeft een aantal voordelen:

- Duurzaam, omdat het een bijdrage levert aan het behouden en herstellen van een natuurlijk functionerend watersysteem (onder andere vermindering van verdroging);
- Betere waterkwaliteit, omdat er minder overstort van rioolwater op het oppervlaktewater plaats zal vinden;
- Minder kosten, omdat een kleinere hoeveelheid schoon regenwater onnodig worden vermengd met afvalwater en in de rioolwaterzuiveringsinstallatie moeten worden gezuiverd;
- Minder kosten, omdat het rioelstelsel op de lange termijn uitsluitend vorm gegeven kunnen worden op het afvoeren van afvalwater.

Claverveld is gelegen op een relatief lage plek in Vlissingen. Verschillende watergangen stromen door de wijk naar het agrarische Walcherse achterland. Hierdoor ontstaat een groen en waterrijke woonwijk. Het vraagt echter ook om maatregelen om het water op een duurzame wijze te benutten. De gemeente, het waterschap en (toekomstige) bewoners werken samen aan deze opgave.

### Wat kunt u zelf doen met regenwater?

Veel tuinen bieden ruimte om naast de gebruikelijke neerslag ook regenwater van het dak te bergen. Tegels of andere verharding in de tuin is praktisch en onderhoudsvriendelijk. Maar deze verharding zorgt er ook voor dat het water niet in de grond kan wegzakken en te snel afstroomt naar het riool. Minimaliseer daarom, waar mogelijk, het verhard oppervlak. Mocht je toch een gedeelte van de tuin willen verhard, denk dan eens aan de volgende oplossingen:

- Hanteer een minimale verhouding van 40/60% verharding en groen aan.
- Gebruik water passerende verhardingsmaterialen, doorgroei tegels of grind.
- Maak gebruik van een brede voeg tussen de stenen. Hierdoor kan het water ook tussen de verharding door in de grond zakken.
- Let er met de aanleg van de verharding op welke kant je het regenwater laat afstromen. Het afstromen richting een vijver of een laagte in de tuin is verstandig.



De onderstaande websites bieden handige informatie over het opvangen en afvoeren van regenwater.

[www.waterbewust.nl](http://www.waterbewust.nl)  
[www.rainproof.nl](http://www.rainproof.nl)  
[www.riool.info](http://www.riool.info)  
[www.ikleefmetwater.nl](http://www.ikleefmetwater.nl)