

## Nieuwe Uitleg in Bakel

Het veranderende klimaat en de verstedelijking brengen grote uitdagingen met zich mee. Regenbuien worden steeds extremer en komen vaker voor, met veel overlast en schade tot gevolg. Ook het vasthouden van het gewenste grondwaterpeil wordt moeilijker tijdens extreem lange droge of natte perioden. Omdat het aantal warme dagen toeneemt wordt hittestress ook een probleem, vooral in een bebouwde omgeving met weinig groen en veel verharding.



Het besef groeit dat wateroverlast niet langer is op te lossen door alleen maar het aanpassen van de riolering. Om extreme buien doelmatig te verwerken moeten we de gehele buitenruimte benutten om meer water te bergen. Ook particulieren hebben hierin een rol. Denk aan het vergroenen van daken en tuinen of het hergebruiken van regenwater. Dit noemen we klimaatadaptatie.

### Wat doet de gemeente in de Nieuwe Uitleg?

De gemeente legt een regenwater infiltratie leiding in de straat waar regenwater van de openbare verharding in wordt verzameld. Normaal gesproken zal het regenwater infiltreren via deze leiding onder de straat. Bij extreme neerslag zal regenwater overstorten richting de open ruimte bij de Hagelkruis en daar infiltreren.



Als gemeente willen we zoveel mogelijk regenwater schoonhouden en scheiden van het afvalwatersysteem. Daarom is onze doelstelling om regenwater van de voorzijde van uw dak af te koppelen van de afvalwaterleiding en aan te sluiten op de regenwater infiltratie leiding. Wij willen dan in uw tuin de regenpijp overnemen en opnieuw aansluiten. Om de werkzaamheden in uw tuin uit te voeren hebben wij toestemming van u nodig.

---

### Toestemmingsverklaring afkoppelen regenpijp voorzijde woning

Met dit formulier geeft u toestemming voor de uitvoering van de werkzaamheden op uw kavel om de regenpijp van de voorzijde van uw woning af te koppelen van de riolering. Ter plaatse wordt met u besproken hoe de werkzaamheden precies worden uitgevoerd in uw tuin. Uiteraard brengt de gemeente na afloop de inrit/tuin in oorspronkelijke staat terug.

Naam: .....

Adres:.....

Telefoonnummer (om een afspraak te maken voorafgaand aan de werkzaamheden):

.....

Handtekening: .....

## Wat kunt u zelf doen in het kader van klimaatadaptatie?

# wat kun je zelf doen? Maak het **groen**

Maak je tuin zo groen mogelijk. En gebruik grind of waterdoorlatende bestrating als verharding



Als je het regenwater van je dak in je tuin laat lopen, komt het niet in het riool en kan het langzaam in de bodem wegzakken



Met een regenton vang je al heel wat regenwater op. En het bespaart kraanwater bij het watergeven van de planten



Met bomen in de tuin blijft het lekker koel. Weet je dat een grote boom net zoveel koelt als 10 airco's



Vaste, bloeiende planten zijn goed voor bijen, vlinders en andere insecten. Deze diertjes zijn nodig voor onze voedselvoorziening



Op deze manier kan het regenwater direct de grond in

Geen tuin? Maak dan een geveltuin. Hierdoor warme muren minder op. Alle kleine beetjes helpen



Met een groen dak op je schuurtje hou je regenwater vast. En het is nog mooi ook

aan deze kant is het erg warm en kan het water niet de grond in

aan deze kant geeft de boom schaduw en kan het regenwater de bodem in

Het regenwater van de achterzijde van uw woning kunt u infiltreren in uw eigen tuin of via een regenton opvangen zodat u het regenwater in droge periodes kunt gebruiken om uw planten mee te besproeien.



## Kosten aan het afkoppelen

Voor u zitten er géén kosten aan het meewerken aan het afkoppelen van de regenpijp. U hoeft alleen toestemming te geven voor het werken in uw voortuin en/of inrit. De gemeente neemt de kosten voor de werkzaamheden en materialen voor haar rekening. Zoals gezegd zal onze aannemer de situatie na de werkzaamheden terug brengen in de staat zoals we deze aangetroffen hebben.

## Subsidie mogelijk!

Vanuit het waterschap bestaat er een mogelijkheid voor subsidie voor de aanleg van groene daken of waterbergende voorzieningen wanneer particulieren dit in collectief organiseren. Wellicht is dit iets voor u en uw bureu?

De gemeente is voornemens om in 2019 nog een subsidieregeling te openen voor het afkoppelen van regenwater en/of de aanleg van groene daken. Houdt u hiervoor onze website in de gaten; [www.gemert-bakel.nl](http://www.gemert-bakel.nl)

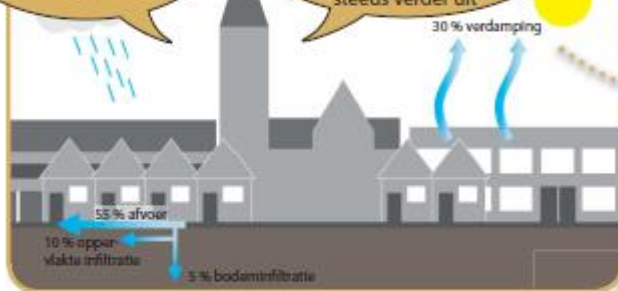
Voor inspiratie kunt u ook kijken op: [www.riool.info](http://www.riool.info)

Heeft u nog vragen aan ons of tips?

Neem dan contact op met Jos van der Zanden (vakspecialist riolering en water) of Peter Sanders (toezichthouder) via [gemeente@gemert-bakel.nl](mailto:gemeente@gemert-bakel.nl) of (0492) 378 500.

# wat gebeurt er bij droogte?

Het weer wordt extremer. Naast heftigere regenbuien in korte tijd worden periodes zonder regen langer!



Door al het steen in onze steden en dorpen kan het regenwater niet goed de grond in zakken. Hierdoor droogt de bodem in zo'n periode steeds verder uit



Bomen en planten - in te veel verharding - krijgen te weinig water



Ook in het buitengebied droogt de bodem uit. Boeren moeten vaker sproeien, terwijl het water schaarser wordt.



De natuur heeft ook flink te lijden van de droogte. Natuurgebieden vallen droog



Op plekken met bomen, planten en gras kan het water wel goed de grond in.

## Wat kun je zelf doen?

Maak het

# groen!

En koppel je regenwater af!

# wat gebeurt er bij hitte?

Het wordt steeds warmer in steden en dorpen. Vooral plekken met veel steen en weinig groen worden erg heet.



Nu hebben we gemiddeld 7 'tropische' nachten per jaar. (dat wil zeggen; boven de 20 graden) Dat gemiddelde loopt elk jaar op.



Vooral plekken met veel steen en weinig groen, zoals dit schoolplein worden erg heet.

Ook in deze tuin wordt het erg warm. Stenen slaan de warmte op en er is geen schaduw.



Vooral ouderen, chronisch zieken en kleine kinderen hebben last van hitte.



PFFF wat is het warm...

In stilstaand water ontwikkelt zich blauwalg. Dit is gevaarlijk voor mens en dier.



Ook komen er steeds meer plagen van insecten die eigenlijk niet in Nederland thuishoren. Zoals de buxusmot.

