

# **Gemeente Utrechtse Heuvelrug werkt aan Amerongen Regenwaterproof**

**Gemeente Utrechtse Heuvelrug werkt sinds een aantal jaren aan het regenwaterproof maken van Amerongen. Tegelijk met dit project werkt de gemeente aan het tegengaan van verdroging en hitte en het vergroenen van straten. Hoe en waarom leest u in dit artikel.**

Door: Susan Claessens

## **Waarom Amerongen Regenwaterproof?**

Amerongen ligt aan de voet van de Utrechtse Heuvelrug. Het hoogte verschil tussen het hoogste en laagste punt in Amerongen is maar liefst 30 meter. Uit het hoger gelegen bosgebied komt veel water (soms heel snel) het dorp in. Door de klimaatverandering regent het steeds vaker en harder. Het riool in Amerongen kan al dit regenwater tijdens hevige regenbuien niet aan. Dit kan leiden tot wateroverlast op straat, in tuinen en woningen. Regenwater is schoon water, onmisbaar voor planten en dieren. Het is jammer dat het meeste regenwater via de straat en regenpijp in het riool verdwijnt. Dat kan anders. Daarom wil gemeente Utrechtse Heuvelrug het regenwater niet langer afvoeren via het riool, maar terug brengen in de bodem. Dit gebeurt door op verschillende plekken, naast de rioolbuizen, infiltratiebuizen en – putten aan te brengen in de grond. Deze buizen zorgen ervoor dat het regenwater direct terug wordt gevoerd in de bodem. De riolering wordt hierdoor minder belast. Zo wordt wateroverlast beperkt en het schone regenwater weer benut voor de natuur.

## **Nog meer water opvangen kan in een wadi of waterberging**

Regenwater kan ook worden opvangen en in de ondergrond afgevoerd worden in zogenaamde wadi's en een waterberging. Hier ziet u het water wegzakken in de grond. Bijvoorbeeld op De Del in Amerongen, waar een grote wadi is aangelegd. Deze wadi kan maar liefst 300 m<sup>3</sup> water verwerken. Voor uw beeld: hier kunt u zo'n 3.000 keer uw bad mee vullen of wel 6.000 keer douchen! Tussen de Kievit en het bos is (in een voormalige paardenbak) ook een grote waterberging aangelegd. Dit om de stromen water (en modder) uit het bos direct op te vangen en te voorkomen dat dit de Kievit in stroomt richting de straat, huizen en tuinen.

## **Netwerk van waterberging**

Alle voorzieningen voor het opvangen van regenwater (zoals buizen, putten en wadi's) zijn met elkaar verbonden vanaf de Bergweg tot aan Zandvoort. Vanaf Zandvoort kan het schone water uitstromen via de sloot naar de uiterwaarden. Zo wordt voorkomen dat het vieze rioolwater in de uiterwaarden beland. Een overstort voor dit rioolwater is hier omgebouwd tot een overstort voor schoon regenwater. Dit komt het milieu ten goede en gaat verdroging van de heuvelrug tegen.

## Vergroenen om wateroverlast, verdroging en hitte te verminderen

Waar mogelijk werkt de gemeente ook aan vergroening en maatregelen om hitte en verdroging te verminderen. Tegelijk met de uitvoering van dit project werkt de gemeente aan het vergroenen van straten. Doel is om ook op deze manier wateroverlast te verminderen, maar tevens verdroging en hitte tegen te gaan. Dit is hard nodig om straten en wijken voor de toekomst klimaatbestendig te houden. Tijdens de werkzaamheden worden groene parkeerplaatsen aangelegd (in plaats van dichte bestrating) en meer beplanting aangebracht in groenstroken. In de Jachtlaan in Amerongen worden bijvoorbeeld ook extra bomen geplant. Bewoners krijgen de mogelijkheid om mee te denken over het soort bomen, beplanting en de verdere herinrichting van hun straat.

### Meer informatie?

Zie de website [www.heuvelrug.nl/amerongenregenwaterproof](http://www.heuvelrug.nl/amerongenregenwaterproof)



Foto informatiepaneel Amerongen Regenwaterproof en Wadi bij De Del