

|                                                                                                                  |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Gemeente<br/>Roosendaal</b> | <b>Schriftelijke vraag</b> |
| Datum                                                                                                            | 5 juli 2016                |
| Onderwerp                                                                                                        | Hemelwater                 |
| Betreft het een raadsvoorstel/raadsmededeling in de cyclus?                                                      | Nee                        |
| Beleidsterrein                                                                                                   | Omgeving                   |
| Portefeuillehouder                                                                                               | Schenk                     |

In elke stad is veel verhard oppervlak, zowel in de openbare ruimte als in particulier eigendom, dat is aangesloten op het riool. In veel steden wordt werk gemaakt van het afkoppelen van lozing van hemelwater op het rioleringsstelsel.

Veel gemeenten geven ook subsidie aan particuliere eigenaren voor het afkoppelen van hemelwater.

De voordelen van afkoppelen zijn:

- we ontlasten het riool dus er stort bij heftige regenval geen vuil rioolwater meer over naar het oppervlaktewater.
- de zuiveringsinstallatie wordt minder en gelijkmatiger belast.
- het grondwater wordt op natuurlijke wijze aangevuld.

De fractie van GroenLinks heeft de volgende vragen:

1. Heeft de gemeente Roosendaal al een ambitieniveau vastgesteld voor het afkoppelen van hemelwater, zowel door particulieren als door de gemeente zelf in de openbare ruimte, voor de komende vijf jaar?
2. Wordt er nagedacht over het combineren van reguliere werkzaamheden in het openbaar gebied en het aanleggen van wadi's en andere hemelwaterstelsels?
3. Wat vindt de portefeuillehouder van de bewering dat er ook risico's kleven aan het niet adequaat afkoppelen door particulieren, waardoor juist overlast zou kunnen ontstaan? Hoe zouden deze risico's teruggedrongen kunnen worden?
4. Zou wateroverlast, zoals deze in sommige lagergelegen straten in Roosendaal voorkomt, teruggedrongen kunnen worden door snel te komen tot een aanpak voor afkoppelen van hemelwater?

Namens de fractie van GroenLinks,

Klaar Koenraad

## Wij beantwoorden uw vragen als volgt:

1. Het ambitieniveau van de Gemeente Roosendaal is vastgelegd in het Verbreed Gemeentelijk RioleringsPlan 2014 – 2019 dat in december 2013 door uw gemeenteraad is vastgesteld.  
Voor nieuwe uitbreidingen en inbreidingen wordt standaard al uitgegaan van een gescheiden rioolstelsel waarbij het hemelwater wordt afgevoerd naar het watersysteem en/of geïnfilterd in de bodem (hydraulisch neutraal ontwikkelen).  
In bestaand gebied wordt bij rioolwerkzaamheden per geval, in overleg met het waterschap, een lokale afweging gemaakt of afkoppelen gewenst is.  
Voor particuliere percelen geldt dat de perceelseigenaar in eerste instantie verantwoordelijk is voor de omgang met afstromend hemelwater. Bij nieuwbouw is het uitgangspunt dat de initiatiefnemer zorgt voor een gescheiden afvoer van hemelwater en het hydraulisch neutraal houden van de effecten op de ruimtelijke ontwikkeling.
2. Ja, dit wordt per project bekeken.
3. Ook aan het afkoppelen door particulieren kleven risico's en het is belangrijk dat particulieren hiervan bewust zijn. Er is altijd een risico op wateroverlast door zeer hevige en extreme regenval. Als het hemelwater wordt opgevangen op het eigen perceel is het belangrijk dat er genoeg (bergings)ruimte is om het water op te vangen of te laten infiltreren. Een risico hierbij is dat dit in gebieden waarin de grondwaterstand van nature hoog is, het grondwater tot een ongewenste hoogte kan stijgen.  
Risico's van afkoppelen kan door middel van voorlichting en advisering aan particulieren worden beperkt. Communicatie hierover vindt op dit moment nog incidenteel en op basis van meldingen plaats.
4. Deze vorm van wateroverlast kan worden beperkt door het verhard oppervlak in bovenstroomse (hogere) delen van het rioleringsstelsel af te koppelen. Maar ook in lagere delen kan door afkoppelen (naar verlaagde gazons, waterpartijen of sloten) ruimte in het rioleringsstelsel ontstaan om wateroverlast te beperken.  
Op plaatsen waar nu al wateroverlast optreedt bij hevige regenbuien wordt onderzocht welke maatregelen effectief kunnen worden ingezet, bijv. afkoppelen van verhard oppervlak, aanleg wadi's/infiltratievoorzieningen, vergroten rioolbuis, etc. Voorbeelden zijn Weissenbruchstraat/van Goghlaan, Norbartlaan, Bredaseweg (tussen Strauslaan en Zwaanhoefstraat), Schaepmanlaan en omgeving.  
Bij het opnieuw doorrekenen van delen van het rioleringsstelsel wordt al rekening gehouden met regenbuien met een hogere intensiteit en de gevolgen van over het maaiveld afstromend hemelwater.



Saskia Schenk-Dekkers  
Wethouder Beheer openbare ruimte