Vragen politieke avond 18 oktober 2022
Hemelwaterverordening en rioolaansluitverordening
Paul Berkel

t(echnisch)
i(nformatief)
p(olitiek)

In artikel A.3.4. 201581026 staan twee gebiedsaanwijzingen mbt lozingsverbod hemel- en grondwater en verplichting tot waterberging bij nieuwbouw.
Dit zijn twee kaarten die alleen het grond gebied van de gemeente Duiven weer geven.

- Zijn de gebieden nog niet aan gewezen.? **(t)**
  Nee de gebieden zijn niet aangewezen.
- Zo ja, waarom zijn deze hier niet in getekend? **(t)**
  nvt
- Zo nee, waarom niet? **(t)**
  Zodra we gebieden gaan afkoppelen kan er voor gekozen worden om deze gebieden aan te wijzen. Dit doen we bij voorkeur bij herstructurering van de openbare ruimte of gekoppeld aan andere activiteiten in de wijk

- Wat is de datum van inwerking treden? **(t)**
  6 december 2022 In het college hebben we afgesproken 1 januari 2023

- Is het Gebiedsaanwijzingsbesluit hemelwaterverordening gemeente Duiven alleen voor nieuwbouw of bij grote verbouwingen (woningen en industie), of geldt dit straks ook voor bestaande bouw? **(t)**
  Er is onderscheid gemaakt tussen een mogelijke afkoppelverplichting bij bestaande bouw doormiddel van een gebiedsaanwijzing en een bergingsverplichting voor nieuwbouw (woningen en bedrijven).

- Indien dit ook voor bestaande bouw geldt, hoe gaan we hiermee om met de huurwoningen? **(i)**
  Voor bestaande bouw geldt dat er een afkoppelverplichting opgelegd kan worden. We trekken voor huurwoningen samen op met de woningbouwvereniging.
- Gaat dit dan in overleg met de woningbouwvereniging? **(i)**
  Ja, de woningbouwverenigingen vinden afkoppelen ook belangrijk. Tijdens de herstructurering van tempelstraat, kerkakkers, st jozefstraat in

groessen hebben we hier hele goede ervaringen mee opgedaan en zijn we samen opgetrokken om alle huurwoningen naar tevredenheid af te koppelen.

In de nieuwbouwwijken wordt hemelwater opgevangen in een opvang systeem.
- Waar wordt dit uiteindelijk opgeslagen en hoe komt dit water terug in de natuur? **(t)**

Dit is gebiedsafhankelijk. Het streven is om water in eerste instantie te infiltreren in de bodem zodat het het grondwater aanvult. Mocht dit niet mogelijk zijn zullen we het bergen en vertraagd afvoeren naar het oppervlakte watersysteem.

- Wat gebeurt er met het overtollige water wat niet kwijt kan in het opvang systeem?- **(t)**

Hier wordt een overloop voor gemaakt naar het oppervlakte watersysteem of het gemeentelijke regenwaterriool waardoor overlast beperkt word bij hevige neerslag.

- In hoever is het juridisch haalbaar om in bestaande wijken deze regelingen te verplichten? **(t)**

Doormiddel van deze verordeningen is dit juridisch haalbaar.

De kosten die gemaakt worden, moeten betaald worden door de bewoners zelf. Misschien komt er een subsidie aan (wordt nog besproken).

- Hoe reëel is dat om deze kosten bij de bewoners zelf neer te leggen in deze tijd, met een hoge inflatie, waarbij menigeen nog net de eindjes aan elkaar kunnen knopen? **(p)**

Het afkoppelen van de woning kan al gedaan worden met minimale kosten (paar tientjes) door de regenpijp af te zagen en er een bochtje op te zetten. Om hier de bewoners in bij te staan kijken we naar subsidie mogelijkheden.

- En wat als de bewoners dit niet willen of kunnen bekostigen?
(i)

De kosten zijn beperkt, door het afzagen van het regenpijp en er een bochtje op te plaatsen kun je al afkoppelen. Als inwoners niet mee willen doen kunnen we doormiddel van de gebiedsaanwijzing handhaving inschakelen.

- Bij minder doorstroom van regenwater in het riool, bestaat er een grotere kans op indikking en op rioolverstoppingen. Is hier onderzoek nagedaan naar het risico hiervan? **(t)**

Ja, bij de aanleg van een nieuw gescheiden rioolsysteem wordt er rekening gehouden met de doorstroming. In enkele gevallen zullen we de laatste straatkolk aansluiten op het vuilwaterriool om wat meer doorstroming te creëren.

Rioolheffing is gekoppeld aan het drinkwater.
Doordat er nu meer hemelwater gebruikt gaat worden voor het huishouden, wordt er minder drinkwater gebruikt.
Nu is het gebruik van de hoeveelheid hemelwater niet meetbaar.

- Hoe zit het dan met de rioolheffing? **(i)**

Als er minder drinkwater word gebruikt zal op langere termijn de heffing per m3 drinkwater hoger worden om kostendekkend te blijven.

- Zijn er in onze gemeente al gebieden waar hemelwater afvoer en de rioolafvoer gescheiden zijn ? **(t)**

Ja ongeveer 75% van Duiven is voorzien van een gescheiden rioolsysteem.

- Zo ja, hoe is ervaring hier mee? **(i)**

De ervaringen zijn hier heel goed mee. Verstoppingen in het hoofdriool zijn zeer zeldzaam

Indien het hemelwaterverordening doorgaat, komt er tijdens de bui meer water op de openbare wegen.
- Hoe gaan we dit opvangen in de winterperiode als er vorst in de grond zit. (Dit extra water zorgt dan voor grotere ijs partijen op de grond) **(i)**

Bij het vervangen van het riool naar een gescheiden rioolsysteem wordt er met zwaardere eisen gerekend dan wanneer het oude riool is aangelegd (vroeger werd er met ongeveer 20mm gerekend en nu met 40mm). Hierdoor neemt de kans af dat er water op straat blijft staan.

Het verplichte afkoppelen van het regenwater vereist natuurlijk controle hierop.
-Wie gaat dit uiteindelijk controleren? **(i)**

De afdeling realisatie en beheer team riool

- En wat te doen bij niet naleven van deze verordening? **(i)**

In het uiterste geval is het mogelijk om handhaving en een boete in te zetten.


DOED
Duiven Groessen Loo