

Beantwoording Raadsvragen

Onderwerp: Type vraag:	Ontwerp Markt Reusel Technische vraag t.b.v. commissie / raad	Datum antwoord:	15 december 2025
Datum vraag:	2 december 2025	Portefeuillehouder:	de heer P.J.M. van de Noort wethouder
Gesteld door: Registratienr.:	B. Kapteijns / D66 25.25361 / Z24002792		

Vraag

1. Hoe is berekend hoe de inrichting van het riool en de regenwaterafvoer eruit gaat zien? Is hier rekening gehouden met klimaatverandering en zware hoosbuien? Komt de Markt met zware regenval onder water te staan?

Antwoord

In 2022 is er een hydraulische analyse uitgevoerd voor de Markt en de Wilhelminalaan om het ontwerp van het hemelwaterstelsel te kunnen maken. Het ontwerp van de huidige riolering is hier op gebaseerd. In deze hydraulische analyse wordt een ontwerpbui 09 van de Kennisbank Stedelijk Water (heeft in het huidige klimaat een herhalingsdij van eens in de 5 jaar) op het riool gezet. Er mag bij deze bui geen water op straat ontstaan. Op basis hiervan zijn de benodigde diameters van de riolering berekend. Hierbij is ook rekening gehouden met een tijdelijke situatie (waarbij nog niet de hele kern is afgekoppeld).

Tijdens de ontwerpfase voor de Markt zijn er wel enkele aanpassingen gedaan, zo is bijv. besloten om het verhard oppervlak van de Markt voorlopig niet aan te sluiten op het hemelwaterriool vanwege de vervuiling van de weekmarkt en evenementen. De verwachting is dat dit geen probleem is omdat er in de huidige situatie met het gemengde stelsel ook geen overlast ontstaat bij een bui 08 (de oude rekenmethode voor het gemengde stelsel, deze bui heeft een herhalingsdij van eens in de 2 jaar) en omdat de situatie door aanleg van hemelwaterriolering verbeterd ten opzichte van de huidige situatie.

Bij buien die heviger zijn dan bui 09, de zogenoemde klimaatbuien, kan in het algemeen het water sowieso niet meer in de riolering opgevangen worden en kan wel water op straat ontstaan op de Markt. Niet de riolering, maar het maaiveld is dan bepalend voor de overlast. Het water verzamelt zich dan op de laagst gelegen delen. Doel bij dergelijke klimaatbuien is om te zorgen dat het water dan tijdelijks ergens heen kan waar het minste overlast of hinder veroorzaakt. Dat doen we bijv. door het weglaten van opstaande randen rondom de groenvakken en slim om te gaan met aanleghoogtes. Een en ander zoals ook opgenomen in het door uw raad vastgestelde Programma Water en Riolering.

