

MEMO

ZAAKNUMMER: 2017011021

AAN : Commissie Ruimte

VAN : College van B&W, portefeuillehouder wethouder Th.M. Martens
NAMENS DEZE : team Ruimte, P.H.J. Smeets

DATUM : 21 april 2017

ONDERWERP : Wateroverlast Voorste Heusden

Samenvatting

Op 23 juli 2013 is in de kern Heusden in korte tijd ruim 40mm neerslag gevallen met wateroverlast tot gevolg. Naar aanleiding hiervan hebben omwonenden hun zorgen uitgesproken naar de gemeente, aangezien de wateroverlast al vaker was voorgekomen.

Voor het bepalen van structurele maatregelen zijn hydraulische berekeningen uitgevoerd door Royal HaskoningDHV. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van een zogenaamd 1D-2D model. Volgens de hydraulische berekeningen zijn er bij hevige neerslag op een drietal locaties "water op straat", te weten:

- Voorste Heusden ter hoogte van het Vorstermansplein
- Antoniusstraat ter hoogte van de Heistraat
- Antoniusstraat ter hoogte van de Waardjesweg

In de Voorste Heusden kan het water geen kant op, waardoor wateroverlast kan ontstaan. Om de situatie in de Voorste Heusden te verbeteren, is het noodzakelijk om de riolering tussen Den Tip en de Patrijsweg te vergroten.

Om het rioolstelsel robuuster en klimaatbestendig te maken, is afkoppelen van hemelwater noodzakelijk. Hiervoor is een hemelwaterstructuur uitgewerkt, waarbij Heusden is opgedeeld in 4 gebieden. Tijdens het vergroten van de riolering in de Voorste Heusden, wordt de eerste stap gezet van de aanleg van de hemelwaterstructuur. Behalve in de Voorste Heusden dient ook in de Patrijsweg een hemelwaterriool aangelegd te worden. Voordat het water geloosd mag worden op de A-watgang langs de Patrijsweg, moet het water eerst gebufferd worden. Dit kan het beste ter plaatse van het bestaande trapveld aan de Patrijsweg (meervoudig ruimtegebruik).

De rioolvergroting in de Voorste Heusden en de aanleg van de hemelwaterstructuur in de Voorste Heusden en Patrijsweg inclusief aanleg buffer op het trapveld aan de Patrijsweg worden als nieuwe wens betrokken in de meerjarenbegroting bij de voorjaarsnota 2017. De maatregelen worden gefinancierd uit de rioolheffing.

Voor u ligt ter inzage:

rapport "Maatregelen wateroverlast Voorste Heusden in Heusden" (2017007234)