

MEMO**ZAAKNUMMER: 2020004334**

AAN : Raad

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

DATUM : 21 januari 2020

ONDERWERP : Waterberging Ceresstraat

In de vergadering van de commissie Ruimte van 14 januari 2020 is het bestemmingsplan "Asten verzamelplan 2019-2" behandeld. Onderdeel van dit bestemmingsplan is het voornemen om 12 grondgebonden sociale huurwoningen te realiseren aan de Ceresstraat. Naar aanleiding van dit plan is de vraag gesteld of gekeken kan worden of de waterbergingsopgave van dit plan ruimer getrokken kan worden, aangezien bij stortbuien veel regenwater door Ceresstraat stroomt en voor problemen kan zorgen in de lager gelegen delen van de Sterrenwijk.

Wateroverlast Sterrenwijk

De Ceresstraat is een straat in de Sterrenwijk met een hoogteverschil van ruim 2,5 meter. Het hemelwater in de Ceresstraat stroomt ondergronds EN bovengronds vanaf de Lienderweg richting de Plutostraat. De Plutostraat en omgeving is een zeer laag gelegen deel van de Sterrenwijk en daardoor gevoelig voor wateroverlast. Hoe minder water richting de Plutostraat stroomt, hoe kleiner de kans op wateroverlast in de Plutostraat en omgeving.

Waterbergingsopgave Ceresstraat

De ontwikkeling aan de Ceresstraat moet zijn eigen hemelwater vasthouden. Hiervoor wordt een waterberging gerealiseerd onder de nieuw aan te leggen rijbaan, die 60mm neerslag kan opvangen. Mocht er meer neerslag vallen dan 60mm, dan treedt de noodoverlaat in werking en stroomt het overtollige water naar de sloot langs de Floralaan. Hiervoor wordt een leiding aangelegd door het Spicaplein.

Meekoppelkansen

Ter hoogte van de ontsluiting van de nieuwe ontwikkeling aan de Ceresstraat wordt een kolk geplaatst die wordt aangesloten op de waterberging van de nieuwe ontwikkeling. De kolk zorgt ervoor dat het afstromende hemelwater in de Ceresstraat wordt opgevangen en in de waterberging komt.

Daarnaast kan er in het Spicaplein extra waterberging gerealiseerd worden, waarbij ook een deel van het Spicaplein (huisnummers 1 t/m 5) afgekoppeld kan worden. Hiermee wordt de Plutostraat en omgeving nog meer ontlast. In de begroting 2020 is geen rekening gehouden met het eventueel afkoppelen van het Spicaplein. De kosten van de aanpassingen bedragen € 20.000,= en worden gedekt uit de voorziening riolering. Bij gelegenheid van de tussentijdse rapportage voorjaar 2020 wordt hiervoor krediet beschikbaar gesteld.

Bijlagen: N.v.t.