

COMMISSIESTUK

Wensen en bedenkingen

**Voorstel voor de COMMISSIE RUIMTE
d.d. 23 oktober 2012**

Agendanummer 4

De leden van
COMMISSIE RUIMTE
van de gemeente Asten

Onderwerp : Basisrioleringsplan gemeente Asten 2012
Portefeuillehouder : WI

Samenvatting

Het college wil de commissie informeren over het huidige functioneren van de riolering en welke optimalisaties mogelijk zijn. Tevens vraagt het college de commissie richting te geven, welke optimalisaties in het Gemeentelijk Rioleringsplan 2013-2017 opgenomen moeten worden. De investeringen voor de optimalisaties worden meegenomen in de kostendekkingsberekening van het GRP. De rioolheffing wordt mede op deze kostendekkingsberekening gebaseerd.

Inleiding

De Wet Milieubeheer (Wm) verplicht gemeenten een gemeentelijk rioleringsplan (GRP) op te stellen. Ook geeft de Wm aan welke elementen zij ten minste in hun GRP moeten opnemen. In het GRP legt een gemeente haar beleidsuitgangspunten en -keuze voor het (af-)valwatersysteem vast. In de vergadering van de commissie Ruimte van 24 april 2012 is de "Kadernota Visie Gemeentelijke Watertaken" behandeld. Hierin zijn de bestaande beleidsplannen geëvalueerd en is de visie voor de toekomst aan de orde gekomen.

Voor het opstellen van het GRP zijn ook veel gegevens nodig over het bestaande (af-)valwatersysteem en de toekomstplannen voor dat systeem. Deze gegevens worden normaliter gehaald uit een basisrioleringsplan (BRP). Hoewel het BRP geen wettelijk verplichte planvorm is, vormt het een van de basisdocumenten bij het opstellen van het GRP. Het BRP is een technisch document met als doel het controleren van het hydraulische en milieu technische functies van de huidige riolering en het bepalen van optimalisaties.

Wat willen we bereiken

Middels het basisrioleringsplan wil het college de commissie informeren over het huidige functioneren van de riolering en welke optimalisaties mogelijk zijn. Daarnaast wil het college de commissie vragen richting te geven, welke optimalisaties meegenomen moeten worden in de planperiode (2013-2017) van het GRP. De investeringen voor de optimalisaties opgenomen in het GRP worden meegenomen in de kostendekkingsberekeningen van het GRP. Op basis van deze kostendekkingsberekening wordt de hoogte van de rioolheffing bepaald. Optimalisaties die uitgevoerd worden zijn dus van invloed op de hoogte van de rioolheffing.

Wat gaan we daarvoor doen

De huidige situatie van de rioolstelsels zijn theoretisch getoetst met een aantal standaardbuien en een tienjarige neerslagreeks. Hieruit komt naar voren dat de afvoercapaciteit in alle drie de kernen onvoldoende is om te voorkomen dat bij een bui 08 (theoretische bui die eens per twee jaar voorkomt) 'water op straat' wordt berekend. Daarnaast wordt gemeentebreed niet voldaan aan de basisinspanning (hoeveelheid vuilvracht (emissie) dat terecht komt in het oppervlaktewater).

In het BRP is voornamelijk de focus gelegd op het optimaliseren van rioolstelsels ten behoeve van de locaties waar in de praktijk ook daadwerkelijk waterhinder/-overlast wordt ervaren. De optimalisatiemaatregelen geven ten opzichte van de huidige situatie een verbetering van de afvoercapaciteit en de hoeveelheid vuilvracht op het oppervlaktewater. Het is echter niet zo dat er is geoptimaliseerd totdat het stelsel bui08 volledig kan verwerken en/of dat er gemeentebreed aan de basisinspanning wordt voldaan.

De volgende maatregelen worden voorgesteld om het functioneren van het rioolstelsel te verbeteren, waarbij de eerste twee maatregelen al zijn gepland of reeds in uitvoering zijn:

- Afkoppelen regenwater en vergroten riool bedrijventerrein Molenakkers;
- Vergroten riool Burgemeester Wijnenstraat (Koningsplein – Schoolstraat);
- Vergroten riool Wilhelminastraat (Koningsplein – Albert v. Cuijkstraat) en Heesakkerweg (Wilhelminastraat – Rootweg);
- Vergroten riolering Heerbaan (Sommerscamp – fietstunnel);
- Afkoppelen regenwater parallelweg Ommelseweg;
- Locale maatregelen Kluisstraat;
- Verlagen interne drempel van het bergbezinkbassin Heusden;
- Locale maatregelen bij Margrietstraat, Elfenbank en Beatrixlaan;
- Aanbrengen tijdschakelingen in de regenwater gemalen;
- Aanbrengen extra overlagen regenwaterriool nabij Planker en Boskoop;
- Verlagen drempel Mercuriusstraat (nabij Lienderweg) en Lienderweg (nabij Tennisbanen).

Mogelijke Alternatieven

De overlast in de Kluisstraat kan ook middels grootschalige vervangingen verminderd worden. Hiervoor dient de riolering in de Dionysiusstraat, Marialaan en gedeeltelijk in de Kluisstraat vergroot te worden.

Risico's

Een rioolstelsel kan enorme hoeveelheden neerslag verwerken in een relatief korte duur. Het grootste deel van het water wordt dan afgevoerd via de overstorten op het oppervlaktewater. Bij een bui met een herhalingstijd van 2 jaar kan bij een rioolstelsel 'water op straat' optreden. Dit verschijnsel wordt principieel nog niet beschouwd als wateroverlast. Bij 'water op straat' maken we onderscheid in 3 verschillende gradaties:

- Hinder, kort durend beperkte hoeveelheden 'water op straat', met een duur in de orde van 15 –30 minuten;
- Ernstige hinder, forse hoeveelheden 'water op straat', ondergelopen tunnels, oprijvende putdeksel, met een duur in de orde van 30 – 120 minuten;
- Overlast, langduriger en op grotere schaal 'water op straat', water in winkels, woningen met materiële schade en mogelijk ook ernstige belemmering van het (economische) verkeer.

Wateroverlast is juridisch niet gedefinieerd (dus ook niet bovenstaande gradaties). Ook is het niet altijd zonder meer te zeggen wanneer een gemeente niet aan haar wettelijke zorgplichten voldoet en dus aansprakelijk is. Dit is per geval afhankelijk van de omstandigheden.

De berekeningen in het BRP zijn theoretische berekeningen. De berekeningen houden er bijvoorbeeld geen rekening mee dat regenwater ook oppervlakkig weg kan stromen. Hierdoor kunnen berekende 'water op straat' locaties in de praktijk niet voorkomen of op een andere locatie tot uiting komen.

Wat mag het kosten

Alle maatregelen kosten geld, waarbij het vergroten (vervangen) van de riolering kapitaalintensief is. De kosten worden meegenomen in de kostendekkingsberekeningen van het GRP. Behalve de hoogte van de investering is het tijdstip van investering ook van invloed op de rioolheffing. Zo heeft het vergroten van een riool binnen de planperiode meer effect op de rioolheffing, dan dat het vergroten van het riool op het moment dat deze kwalitatief aan vervanging toe is. Daar staat dan wel tegenover dat het risico op aansprakelijkheidsstellingen groter is. De maatregelen op bedrijventerrein Molenakkers en Burgemeester Wijnenstraat zijn al gepland of in uitvoering.

Bijgaand treft u aan:

--

Voor u ligt ter inzage:

- Basisrioleringsplan gemeente Asten 2012 d.d. 17 september 2012

dict : P.Smeets@Asten.nl
type : CV.OW.12.tk.003
coll :