

Sturing en Beleid

Aan de gemeenteraad

10 augustus 2010
Gemeentestukken 2010-38

Onderwerp: Maatregelen ter beperking van wateroverlast aan de Kerkweg

1. Voorstel

De gemeenteraad wordt voorgesteld:

1. In te stemmen met de uitvoering van de voorgestelde maatregelen (afkoppelscenario) ter beperking van de wateroverlast aan de Kerkweg voor een bedrag van € 1.144.800.
2. In te stemmen met de dekking van de kapitaallasten welke hieruit voortvloeien door aanpassing van de dotatie c.q. aanwending van de tariefegalisatie reserve riolering.
3. In te stemmen met het verwerken van de mutaties voortvloeiend uit dit voorstel in de derde monitor 2010.
4. Na het raadsbesluit direct over te gaan tot aanbesteding gevolgd door uitvoering van de maatregelen.

2. Aanleiding

In september 2005 is er op de Kerkweg wateroverlast ontstaan na hevige regenval (wolkbreuk). Naar aanleiding van deze gebeurtenis in 2005 zijn maatregelen getroffen. Die bestonden uit:

- de aanbidding en het aanbrengen van een waterdicht schot aan de bewoners bij voor- en achterdeur;
- het aanbrengen van keerkleppen in de riolering;
- de aanleg van een goot in de Kerkweg;
- het aanleggen van waterkerende drempels.

Tijdens de hevige regenval in juli 2009 bleek dat de getroffen maatregelen niet voldoende werkten, gezien de overlast die ontstond.

3. Aspecten

Om herhaling van deze ernstige wateroverlast aan de Kerkweg in de toekomst te voorkomen, is door de gemeente Ridderkerk en het Waterschap Hollandse Delta samen met de bewoners van de Kerkweg een werkgroep ingesteld. De taak van de werkgroep was het formuleren van maatregelen die de overlast beperken. Afspraak met de bewoners was dat zij ook maatregelen mochten inbrengen.

Aan het ingenieursbureau DHV is door de gemeente en het waterschap gevraagd de nodige modelberekeningen te doen om de ingebrachte maatregelen te toetsen en de gemeente en waterschap te adviseren welke oplossingen mogelijk zijn. De DHV- rapportage is in mei 2010 aan uw raad aangeboden (zie bijlage 1).

Wij hebben opdracht gegeven het afkoppelscenario, zoals door het ingenieursbureau DHV is geadviseerd ter beperking van de wateroverlast aan de Kerkweg, verder uit te werken tot op bestek

– en aanbestedingsniveau. Dit vanuit de visie dat daarmee de maatregelen direct na besluitvorming in uw raad uitgevoerd kunnen worden. Daarnaast hebben we opdracht gegeven een aantal maatregelen versneld uit te voeren.

In de aan u aangeboden informatiebrief van mei 2010 hebben wij aangegeven dat gekozen is voor het afkoppelscenario. Het afkoppelscenario is verder uitgewerkt en hieronder volgt een beschrijving van de voorgestelde maatregelen.

Uitwerking afkoppelscenario, te nemen maatregelen.

1) Kerkweg Zuid

De voorgestelde maatregel, afkoppelen van het verharde oppervlak (via goten) en afvoer via een nieuwe sloot in de Van Lennepstraat, is technisch realiseerbaar. De maatregel kost echter wel parkeerruimte in de Van Lennepstraat (12 parkeerplaatsen). De kosten van de maatregel bedragen circa € 545.000,--, inclusief verplaatsen parkeerplaatsen. De verbreding van de sloot achter de Kerkweg wordt in het DHV-rapport weliswaar niet genoemd als een noodzakelijke maatregel, maar geeft wel een belangrijke vergroting van de directe waterbergingscapaciteit.

2) Kerkweg Noord

De voorgestelde maatregel, afkoppelen van het verhard oppervlak (via goten) en afvoer via een buisafvoer in de PC Hoofdstraat richting oppervlaktewater aan de Vondellaan, is technisch realiseerbaar. De kosten worden geraamd op € 550.000,--. In deze kosten zijn niet meegenomen eventuele omlegkosten van kabels van KPN aan de PC Hoofdstraat.

3) Stuw

Om de buisafvoer voor Kerkweg Noord te laten functioneren, moet het waterpeil aan de Vondellaan / Donkerslootweg worden verlaagd. Dit kan door de bestaande stuw te verplaatsen, waardoor de afvoer van neerslag in de Kerkweg Noord mogelijk wordt. De kosten voor de te plaatsen stuw worden geraamd op circa € 50.000,--. Technisch zijn er geen problemen.

4) Ridderstraat keerwand

Aanleg van een waterkerende muur rondom de parkeerplaats Ridderstraat met drempel in de Kerkweg kost € 63.800,--. Deze maatregel is vooruitlopend aangelegd om het risico van wateroverlast al direct te beperken.

Aanvullende maatregelen.

Om het risico van wateroverlast te verkleinen zijn vooruitlopend op de hiervoor genoemde maatregelen de volgende zaken inmiddels uitgevoerd:

- Noodbemaling sloot Kerkweg (ten laste van de exploitatie)
- Aanleg van een waterkerende drempel in De Gaaij Fortmanstraat (ten laste van de exploitatie)
- Aanleg van een waterkerende muur rondom de parkeerplaats Ridderstraat met drempel in de Kerkweg kost € 63.800,--.

Aanvankelijk zou ook een drempel worden gemaakt op de kruising Geerlaan\Lagendijk\Sint Jorisplein. De aanleg van deze waterdrempel, is na inspraak van de bewoners en na waterpassing van de situatie voorlopig verdaagd. De drempel wordt meegenomen in de herstructurering van het Geerlaan\Lagendijk\Sint Jorisplein.

Beoogd effect

Met het uitvoeren van de maatregelen wordt de wateroverlast aan de Kerkweg beperkt. Uitgaande van de bui van juli 2009 kan door de voorgestelde maatregelen de zogenaamde “water-op-straat-hoeveelheid” met circa 70% worden gereduceerd. Garanties, dat wateroverlast, waar ook

in de gemeente, onder de meest extreme omstandigheden is uitgesloten, kunnen uiteraard niet worden gegeven.

Overleg

Er is overleg gevoerd met de werkgroep Kerkweg en waterschap. Daarnaast is intern overleg geweest met de processen realisatie, vergunningverlening en financiën. Tevens is betreffende de vraag, welke financiële bijdrage van het waterschap is te verwachten, met het waterschap ambtelijk en bestuurlijk overleg gevoerd. Op deze vraag is zowel ambtelijk als bestuurlijk voor de totaalkosten negatief gereageerd. Wel is het waterschap bereid de kosten te dragen voor het verplaatsen van de stuw in de bestaande watergang.

4. Aanpak/Uitvoering

Aanbestedingsgereed maken van de maatregelen.

Omdat wij vinden dat de bewoners aan de Kerkweg niet langer in onzekerheid moeten zitten hebben we besloten de maatregelen zover uit te werken dat de maatregelen aanbesteed kunnen worden na behandeling van het voorstel in uw raad. Met de uitvoering van de werkzaamheden kan dan in het najaar van 2010 worden gestart. De werkzaamheden kunnen in het voorjaar van 2011 worden afgerond.

Communicatie

Met de werkgroep Kerkweg (bewoners, gemeente en waterschap) wordt maandelijks overleg gevoerd over de voortgang. Na besluitvorming door uw raad wordt een perspublicatie uitgegeven en de werkgroep en omwonenden geïnformeerd.

Evaluatie

Beoogd effect van de maatregelen kan worden beoordeeld op het moment van zware zomerse regenval.

5. Kosten/Opbrengsten/Dekking

De kosten voor de Kerkweg zuid worden geraamd op € 545.000,--. Kosten Kerkweg noord inclusief stuw en waterkerende muur, worden geraamd op € 663.800,--. Totaal geraamde uitgaven voor de Kerkweg zijn € 1.208.800,--. Het Waterschap Hollandse Delta heeft toegezegd de verplaatsing van de stuw in de bestaande watergang te bekostigen. Vooralsnog wordt uitgegaan van een bijdrage van € 50.000,--. Daarnaast is van het Waterschap een bijdrage te verwachten uit haar subsidieregeling voor het afkoppelen van verhard oppervlak. Dit betekent een maximale bijdrage van € 14.000,--.

De netto uitgaven voor de gemeente komen daarmee op € 1.144.800,--.

Genoemde uitgaven zijn niet opgenomen in het huidige Gemeentelijk Rioleringsplan 2008-2011 (GRP IV) en worden dus niet gedekt binnen de tariefegalisatie reserve rioolheffing. Dit zou tot gevolg hebben dat de kosten gedekt zouden moeten worden door de verhoging van de rioolheffing. De verwachte verhoging zou ongeveer € 1,50 bedragen voor zowel het eigenaarsdeel als het gebruikersdeel, wat neerkomt op een verhoging van het tarief met ongeveer 2%. Echter, in afwachting van de ontwikkeling van de werkelijke uitgaven binnen het GRP IV en in de wetenschap dat in 2011 een nieuw GRP moet worden opgesteld, wordt voorgesteld om het tarief voor de rioolheffing nu niet te verhogen. Voorgesteld wordt om de kapitaallasten, die uit dit voorstel voortvloeien, te dekken door voor de planperiode 2011-2014 de dotatie aan de tariefegalisatie reserve riolering met het bedrag van deze kapitaallasten te verlagen c.q. de aanwending te verhogen. De investering wordt toegevoegd aan de investeringslijst van programma 5.

De kosten van de aanvullende maatregelen worden voor wat betreft noodbemaling en waterkerende drempel aan de burgemeester De Gaay Fortmanstraat gedekt vanuit de exploitatie riolering.

Bijlagen (ter inzage)

Bijlage 1 rapport DHV en Adviesbrief.

Bijlage 2 overzichtskaart met maatregelen.

Bijlage 3 kostenoverzicht.

Het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,
de secretaris, de burgemeester