



# GEMEENTE BOEKEL

## VOORSTEL AAN DE RAAD

**Datum** : 5 september 2017

**Voorstel van** : college van burgemeester en wethouders

**Onderwerp** : Aanpak wateroverlast Bovenstehuis

### Samenvatting

Al geruime tijd wordt er door de bewoners van de Bovenstehuis geklaagd over wateroverlast. Dit betreft niet weglopend regenwater op het deel tussen de Waterdelweg en de Gewandhuis, een wegvak van ± 400 meter.

Vanuit het rioolbeheer zijn middelen beschikbaar. Die zijn echter niet afdoende voor de geconstateerde gebreken en de daarbij passende oplossing. De raad wordt gevraagd in te stemmen met het beschikbaar stellen van aanvullende middelen voor de uitvoering.

### Voorgesteld besluit :

1. Kennis nemen van de problematiek en oplossing.
2. Akkoord gaan met de volgende voorgestelde kostendekking:

a. GRP 2017-2021 project Bovenstehuis	€ 110.000,-
b. De Algemene reserve	€ 75.000,-

### Inleiding:

Al geruime tijd wordt er door de bewoners van de Bovenstehuis geklaagd over wateroverlast. Meerdere malen is door de gemeente toegezegd dit aan te pakken. Nu ligt er een uitvoeringsvoorstel. Met dit voorstel vragen wij om uw akkoord op de voorgestelde kostendekking.

### Beoogd resultaat/probleemstelling :

Al geruime tijd wordt door bewoners van de Bovenstehuis geklaagd over wateroverlast. Dit betreft vooral het deel tussen de Waterdelweg en de Gewandhuis (400 m1 wegvak). Dit deel van de Bovenstehuis is intensief bebouwd en de woningen staan dicht op de weg. Daarbij komt dat het beschikbare profiel erg smal is waardoor de bermen slechts 1 m breed zijn met daarin goten en kabels en leidingen.

De gehele Bovenstehuis is in 2008 gereconstrueerd in het kader van de LOG verbreding van wegen. Ook dit deel. Ter plaatse is een goot van betonklinkers aangebracht met een flinke opsluitband. Door de ligging van kabels en leidingen is het echter door de nutsbedrijven destijds niet toegestaan dat er een fundering onder de goot werd toegepast. De goot is daarom op zand gestraat met als gevolg dat deze ernstig verzakt is.

De kolken in de goot zijn aangesloten op infiltratiekratten. De kratten zijn door ruimtegebrek onderling niet gekoppeld met een afvoerende buis. De kratten zijn sterk verzand.

Gevolg is dat het water niet afvoert en regenwater lang in de goot/berm blijft staan. Langsrijdend verkeer zorgt voor flinke hoeveelheden opspattend regenwater.

Een vervelende situatie. Ook nog eens erg slecht voor het wegdek. Door verzadiging van berm en zandbed lijdt het asfalt veel van relatief zwaar landbouwverkeer. Daardoor zien we nu ook dat het wegdek –vooral langs de randen- schade heeft opgelopen. Na enkele jaren uitstel van een definitieve aanpak is In 2015 is met bureau Copier gekeken naar een oplossing voor het probleem. Destijds is gekozen voor Copier vanwege hun ervaring met waterproblematiek, met name infiltratie van regenwater in de grond.

Het idee is om het regenwater af te voeren naar de bermsloot Gewandhuis. Oppervlakkige afvoer en infiltratie is vele malen goedkoper in aanleg en onderhoud. Het vrijkomende water kan in de bermsloot Gewandhuis worden opgevangen. De aanwezige bermsloot moet opgeschoond worden. Met deze meer pragmatische oplossing kunnen ook de kosten flink worden beperkt. In bijlage 1 is de oplossing in beeld gebracht.

Copier is bereid ons compleet te ontzorgen in een design&construct oplossing voor € 185.000 exclusief BTW. Dit houdt in dat risico's niet aan de orde zijn, Copier lost het probleem op zoals op hoofdlijnen besproken. Er wordt geen compleet bestek met technische omschrijving gemaakt. Op basis van een ontwerp op hoofdlijnen wordt met een aannemer een uitvoeringstekening opgesteld. Veel zaken worden in het werk geregeld. Gezien de situatie met veel onbekendheden een pragmatische aanpak. Copier geeft aan dat –indien wij daarvoor gaan- zij de uitvoering binnen 8 weken na opdracht kunnen afronden. Daartoe zullen ook Boekelse aannemers worden gevraagd, of deze de aannemende partij worden hangt af van de onderhandelingen.

#### **Financiële gevolgen en dekking:**

Zoals gesteld, Copier wil de complete opdracht overnemen in een design&construct oplossing voor € 185.000.

Om de kosten te dekken hebben we krediet vanuit het rioolbeheerprogramma.

- GRP 2017-2021 project Bovenstehuis € 110.000,--

Door de extra werkzaamheden aan het wegdek is dit echter niet afdoende.

Op dit moment zijn er echter vanuit het wegbeheer geen middelen beschikbaar. Daarom stellen wij voor het restant te betalen middels een beschikbaarstelling van een krediet van € 75.000,-- te betalen uit de algemene reserve.

#### **Risico's:**

Deze zijn beperkt. Door de design&construct oplossing liggen deze grotendeels bij marktpartijen. Onvoorziene zaken buiten de projectscope blijven altijd voor de opdrachtgever. Te denken aan archeologische vondsten of onvoorziene sterke milieuverontreinigingen.

#### **Communicatie:**

Direct na uw besluit zal de bewoners van de Bovenstehuis een toelichting worden gegeven aangaande de plannen.

**Uitvoering en evaluatie:**

Met een positief besluit zal dit werk (ijs en weder dienende) dit jaar worden afgerond.

**Voorstel:**

1. Kennis nemen van de problematiek en oplossing.
2. Akkoord gaan met de volgende voorgestelde kostendekking:
  - a. GRP 2017-2021 project Bovenstehuis € 110.000,-
  - b. De Algemene reserve € 75.000,-

Burgemeester en wethouders van de gemeente Boekel  
De secretaris de burgemeester

J.G. Marcic

P.M.J.H. Bos

Bijlagen ter inzage:

-

Bijlagen die zijn bijgevoegd:

1. Tekening Technische oplossing Bovenstehuis