

Aan de leden van de
verenigde vergadering

Rotterdam, 18 oktober 2005 V.V.: 30 november 2005

Onderwerp: Kredietaanvraag t.b.v. Agendapuntnr: 19
het realiseren van de
hoofdwatergang Bleis-
wijk-Zuid:
Peil 2010 deelproject 1.7

Inleiding

In 2003 is gestart met de voorbereidingen van de nodige werken voor het realiseren van de hoofdwatergang, het nieuwe gemaal Bleiswijk-Zuid, dat zal uitmalen op de Rotte, en bijkomende werken in het zuidelijk deel van de polder Bleiswijk c.a. in de gemeente Bergschenhoek.

Deze werken, die deel uitmaken van cluster 1 van het Uitvoeringsprogramma Peil 2010, worden uitgevoerd met als belangrijkste doelen:

1. de wateroverlast als gevolg van langdurige en extreme neerslag in de polder Bleiswijk c.a. te verminderen en
2. afkoppeling van de afvoer van water van het stedelijke gebied van Rotterdam van de Bergse Plassen en afvoer van dit water naar de Rotte.

De in dit kredietvoorstel beschreven werken zijn een onderdeel van een groter stelsel van maatregelen waarmee water van het stedelijke gebied wordt afgevoerd van Schiebroek en omgeving naar de Rotte. Te noemen zijn (zie ook het overzichtskaartje in bijlage 1):

1. de uitbreiding van de capaciteit van het gemaal Argonautenweg (reeds gerealiseerd);
2. het gemaal met persleiding aan de Jasonweg (in uitvoering);
3. een nieuwe beweegbare stuw in Schiebroek (in planning);
4. een nieuw gemaal Bergweg Zuid (in planning);
5. een nieuwe hoofdwatergang van Schiebroek naar Bergweg Zuid (in planning);
6. een nieuw gemaal Bleiswijk-Zuid (aanbestedingsgereed)
7. de in dit voorstel beschreven nieuwe hoofdwatergang die loopt van de locatie van het geplande nieuwe gemaal Bergweg Zuid naar de locatie van het nieuwe gemaal Bleiswijk-Zuid.

In de verenigde vergadering van het hoogheemraadschap van Schieland is in november 2003 een krediet groot € 630.000,- gevoterd voor het voorbereiden van deze hoofdwatergang.

Dit krediet is aangewend voor het uitvoeren van de nodige onderzoeken, het vervaardigen van het ontwerp, het aankopen van een aantal percelen grond, het opstellen van de contractdocumenten, het aanvragen van een aantal vergunningen en het voorbereiden van de aanbesteding. Omdat overleggen met externe partijen langer hebben geduurd dan verwacht, zullen de werkzaamheden niet starten in 2005, maar in 2006.

Beschrijving van de werken

Met de realisering van het nieuwe gemaal Bleiswijk-Zuid en de nieuwe hoofdwatergang met een capaciteit van 280 m³/min, wordt de bemalingscapaciteit in de polder Bleiswijk uitgebreid van 440 m³/min naar 720 m³/min. De verenigde vergadering van het hoogheemraadschap van Schieland is in haar vergadering van september 2004 geïnformeerd over deze systeemcapaciteit van 280 m³/min. Het watersysteem in het zuidelijk deel van de polder Bleiswijk is met deze capaciteit op de toekomstige situatie afgestemd. Zo is o.a. rekening gehouden met het op termijn (aan het eind van de technische levensduur) amoveren van de bestaande gemalen Ringdijk en

Berg en Broekse Verlaat. Zo lang deze gemalen echter tegen aanvaardbare kosten kunnen blijven functioneren, zullen deze gehandhaafd blijven.

De hoofdwatgangen krijgen een breedte die varieert van 16 meter tot 22 meter met aan beide zijden een onderhoudsstrook (schouwpad) met een breedte van 5 meter (zie bijlage 2). Eén zijde van de watengang wordt voorzien van een flauwe oever, waardoor een oevertvegetatie kan ontstaan. Daarmee wordt tevens invulling gegeven aan de waterkwaliteitsdoelstellingen van het hoogheemraadschap o.a. met het oog op de Europese Kaderrichtlijn (zie bijlage 3). Niet minder belangrijk is dat de waterbergingscapaciteit in de polder met ca. 4 hectare wordt vergroot door de aanleg van deze brede hoofdwatgang. Hiermee wordt bijgedragen aan de NBW-Wateropgave voor de polder Bleiswijk.

In samenwerking met het recreatieschap Rottemeren zijn in het ontwerp de hoofdwatgang en het gemaal landschappelijk ingepast in de bosrijke omgeving van het recreatiegebied Lage Bergse Bos, waarbij tegelijkertijd een uitbreiding van recreatieve mogelijkheden (wandelen, vissen, kanoën etc.) wordt gerealiseerd. De nieuwe hoofdwatgang vormt voor een groot deel de overgangzone tussen het huidige recreatiegebied Lage Bergse Bos en het toekomstige recreatiegebied het Hoekse Park.

Stand van zaken

De voorbereidende werkzaamheden zijn nagenoeg afgerond. Alle vereiste onderzoeken (natuuroets, onderzoek naar niet-gesprongen explosieven, archeologisch onderzoek, geotechnisch en geohydrologisch onderzoek) zijn uitgevoerd.

Inmiddels is het verzoek voor projectvrijstelling van geldende bestemmingsplannen bij de gemeente Bergschenhoek ingediend. De procedure kent een zeer lange doorlooptijd; naar verwachting zal de vrijstelling eind 2005 verleend worden. In oktober 2005 zijn de procedures gestart voor het verkrijgen van diverse vergunningen.

Voor de hoofdwatgang is een traditioneel bestek opgesteld. De Europese aanbestedingsprocedure is in oktober 2005 gestart. Eind december zal het bestek worden aanbesteed. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de voorwaarden voor het ontvangen van de toegezegde subsidies (NBW-regeling van het Rijk en INTERREG IIIB-regeling van de EU).

Benodigd krediet

De totale investeringskosten voor de hoofdwatgang worden op basis van het huidige definitief ontwerp geraamd op € 4.300.000,-. In de verenigde vergadering van het hoogheemraadschap van Schieland is in november 2003 een voorbereidingskrediet gevoteerd groot € 630.000,-. Dit betekent dat voor de realisatie een krediet groot € 3.670.000,- (incl. BTW) benodigd is. Daarnaast zijn er bijdragen van de Europese en Rijksoverheid te verwachten van in totaal € 1.900.000,-.

In de Quick Scan Wateroverlast (2001/2002) waren de investeringskosten voor het graven van de hoofdwatgang zonder kunstwerken en aanvullende voorzieningen op basis van indicatieve kentallen geraamd op € 1.950.000,- (inclusief BTW). De investeringskosten van deze werken zijn opgenomen in het investeringsprogramma 2006 – 2010 onder maatregel 4 van de partiële herziening Waterbeheersplan 2003 – 2007.

De investeringskosten van de maatregelen uit de Quick Scan Wateroverlast zijn in 2002 op basis van indicatieve kentallen bepaald en in het meerjarenprogramma opgenomen. In deze indicatieve kentallen is geen rekening gehouden met kostenverhogende omstandigheden, zoals:

- aanleg natuurvriendelijke oevers
- kunstwerken ten behoeve van de kruising met bestaande infrastructuur (zoals duikers en bruggen);
- ca. 800 meter langer tracé wegens lokale omstandigheden;
- het verleggen van lokaal aanwezige nutsleidingen;

- transport en verwerking van grond;
- rooien van bomen en struiken;
- verkeersmaatregelen;
- bodemverzanding om opbarsten van de bodem te voorkomen;
- onderzoekskosten en uitvoeringsbegeleiding;
- indexering van de ramingen t.o.v. 2002.

Daar staat tegenover dat de kosten voor grondverwerving lager zijn dan in de Quick Scan Wateroverlast is aangenomen. Ook kan – met de honorering van een tweetal subsidieaanvragen – gerekend worden op een groot bedrag als externe medefinanciering.

Financiële consequenties

In dit voorstel wordt gesproken over een investering van € 3.670.000. Daarnaast wordt een tweetal subsidies van in totaal € 1.900.000 geraamd. Voor het restant van € 1.770.000 kan deels dekking worden gevonden in het investeringsprogramma 2006-2010 partiële herziening Waterbeheersplan 2003-2007 van de beleidsbegroting 2006 onder maatregel 4 "aanpassen en of uitbreiden bemaling en peilregulerende kunstwerken (peil 2010)". Met in totaal € 450.000 is geen rekening gehouden in de beleidsbegroting 2006.

Dit betekent feitelijk dat voor de dekking hiervan de totale investeringen voor Peil 2010 toenemen. Anderzijds ontstaat er door een vertraging in de uitvoering van het project Peil 2010 en hiermee het temporiseren van de uitgaven financiële ruimte in de meerjarenbegroting. Hierdoor leidt deze kostenstijging niet tot wijziging van de vastgestelde tariefontwikkeling.

Voorstel

Wij stellen u voor:

- een aanvullend krediet groot € 3.670.000,- beschikbaar te stellen ten behoeve van de nodige werken voor de hoofdwatergang en bijkomende werken;
- om de subsidie groot € 1.155.000,- te verkrijgen via Interreg IIIb (TRUST) als inkomsten in de begroting op te nemen;
- om de subsidie groot € 745.000,- te verkrijgen via NBW als inkomsten in de begroting op te nemen.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

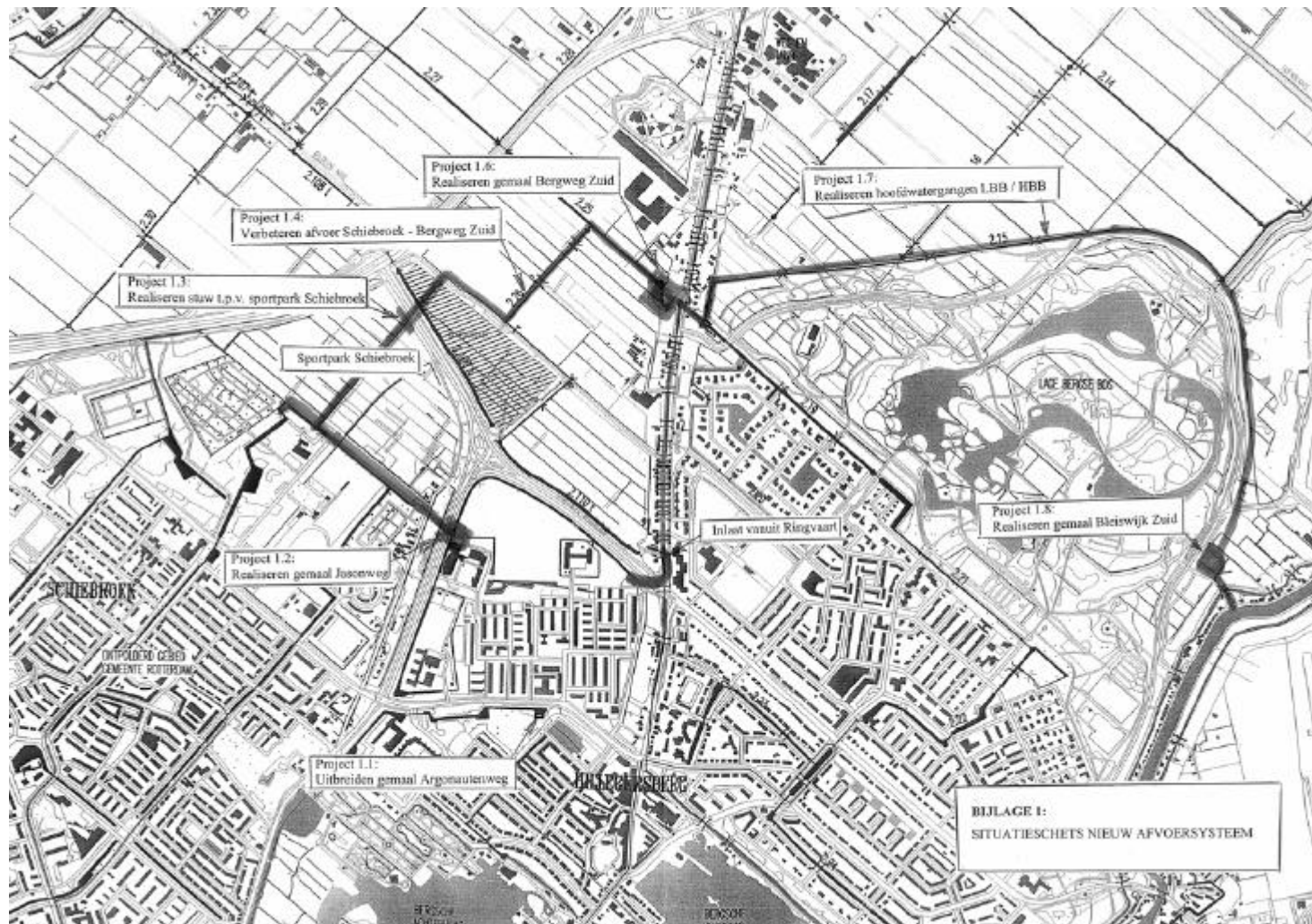
secretaris,

dijkgraaf,

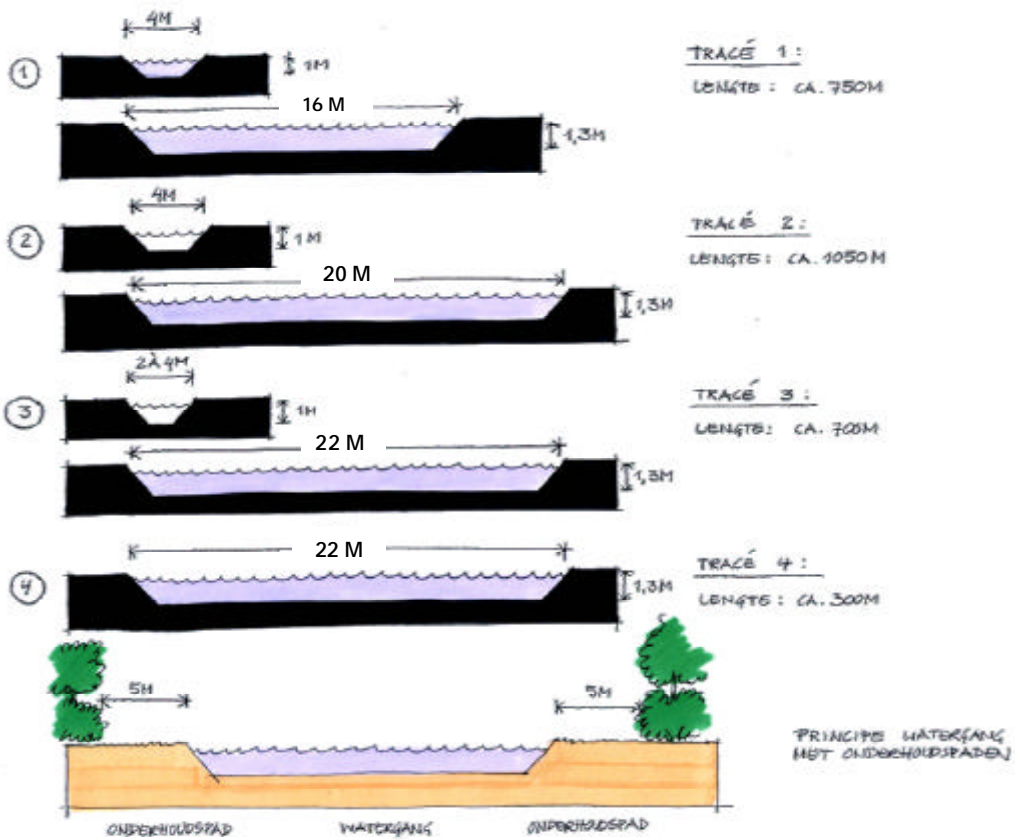
mr. I.C.M. Baltus

mr. J.H. Oosters

Bijlage 1: Situatieschets nieuw afvoersysteem



Bijlage 2: Hoofdwaterring



Bijlage 3: principe natuurvriendelijke oeve

Verwijderd: r

