



Heerhugowaard Stad van kansen

Raadsvergadering	28 JUN 2011
Besluit:	CF
Voorstelnummer:	RB2011075

Agendanr.: 8
Voorstelnr.: RB2011075
Onderwerp: Aanvulling op eerder beschikbaar gesteld krediet t.b.v. vervanging persleiding Zuidtangent tussen gemaal Miro (Middenweg) en Parelhof.

Aan de Raad,

Heerhugowaard, 17 mei 2011

Beknopt voorstel

De Raad besluit:

1. Een aanvullend krediet beschikbaar te stellen ad € 89.000 voor de vervanging van het gedeelte van de persleiding langs de zuidzijde van de Zuidtangent (Stadshart zijde) tussen het gemaal Miro (Middenweg) en Parelhof.
2. Het extra krediet wordt gedekt uit de voorziening groot onderhoud riolering (€ 44.500) en exploitatie Stadshart (€ 44.500).

Toelichting

Op 22 juni 2010 heeft uw Raad besloten om een krediet beschikbaar te stellen ad € 106.000 voor het vervangen van de persleiding Zuidtangent tussen gemaal Miro (Middenweg) en Parelhof.

Uit hydraulische berekeningen is gebleken dat de afvoercapaciteit van het bestaande gedeelte van de persleiding langs de zuidzijde van de Zuidtangent (tussen de Middenweg en de Parelhof) ontoereikend is geworden door de huidige stedelijke ontwikkelingen in het Stadshart. Het probleem kan optimaal worden opgelost door de capaciteit van het betreffende deel van de persleiding (ca. 500 m) te vergroten.

De persleiding ligt onder het bestaande tegelfietspad aan de zijde van het tankstation. Dit zal binnenkort worden geasfalteerd in het kader van de voltooiing van de openbare ruimte van die zijde van het Stadshart. Daarom is het logisch om de vervanging van de persleiding te combineren met de asfaltering van het fietspad langs het Stadshart (werk-met-werk maken). Bovendien wordt hiermee de overlast voor het verkeer beperkt.

Bij het verder uitwerken van het project zijn wij gestuit op een te lage raming. Het door u beschikbaar gestelde krediet ad € 106.000 dient verhoogd te worden tot een bedrag ad € 195.000 en wel om de volgende redenen:

Aanvullende eisen HHNK:

- * Aanpassen van gemaal € 27.500
- * Aanbrengen mantelbuizen bij inritten € 8.250

Foutieve aannamen in raming

- * Leveren aanbrengen persleiding € 33.250
- * Veiligheidsmaatregelen € 2.500

Aanvullend benodigd na onderzoek (engineeringfase)

* Grondverbetering	€ 7.000
* bronbemaling	€ 5.500
* verplaatsen en herplaatsen verlichting	€ 5.000

Totaal € 89.000

Nadere verklaring van de overschrijding op verschillende onderdelen

Een deel is ontstaan door aanvullende eisen door de opdrachtgever en het hoogheemraadschap, dit deel bedraagt ongeveer 40% van het totaal.

De rest kent meerdere oorzaken. Ten tijde van de raming kon nog niet worden beschikt over alle gegevens (o.a het tracé van de nieuwe persleiding) die benodigd zijn om een volledige raming te kunnen maken. Dit wordt gecompenseerd door bepaalde marges te hanteren. Achteraf gezien zijn deze marges niet toereikend genoeg geweest, met name de diepe ligging van de oude persleiding heeft ons verrast. Verder is er gebruik gemaakt van kengetallen die verkrijgbaar zijn uit boekwerken als "archidat kostenkengetallen". Deze kengetallen zijn, achteraf concluderend, op een aantal onderdelen niet volledig geweest. Als laatste onderbouwing kan worden gemeld dat de persleiding voornamelijk bestaat uit aardolie gerelateerde grondstoffen. Tussen het moment van ramen en de offerte aanvraag zijn de prijzen behoorlijk gestegen.

Naast een aantal verklaarbare onderdelen kan gezegd worden dat er vanuit het IB scherpte had mogen verwacht op de wijze waarop de raming tot stand is gekomen. In een complexe omgeving als het Stadshart met vele stakeholders en functies in de (ondergrondse) openbare buitenruimte had een grove raming zonder aanvullende verkenning/onderzoek eigenlijk niet tot stand mogen komen.

Burgemeester en wethouders van Heerhugowaard,

de secretaris,

de burgemeester,

Advies commissie Stadsbeheer d.d. 9 juni 2011

Akkoordstuk



Heerhugowaard Stad van kansen

Nr.: RB2011075

de Raad van de gemeente Heerhugowaard;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 17 mei 2011

b e s l u i t

1. Een aanvullend krediet beschikbaar te stellen ad € 89.000 voor de vervanging van het gedeelte van de persleiding langs de zuidzijde van de Zuidtangent (Stadshart zijde) tussen het gemaal Miro (Middenweg) en Parelhof.
2. Het extra krediet wordt gedekt uit de voorziening groot onderhoud riolering (€ 44.500) en exploitatie Stadshart (€ 44.500).

Heerhugowaard, 28 juni 2011

De Raad voornoemd,

de wnd. griffier,

de voorzitter,