

-1.777.66

gb.435

Datum : 1 april 1996
Agendapunt: 3f

PARAAF	BURG.	WETH.	WETH.	SEC.
ADVIES				
AFDOEN				
V.K.A.				
BESPREKEN				
OPMERKINGEN				

3f. Meerkosten sanering voormalige gasfabriek

merkt op dat in de nota gesproken wordt over overschrijdings- en nazorgkosten. Eigenlijk is er sprake van één probleem, nl. de kosten vallen hoger uit.

is van mening dat gelet op de inhoud van de nota nu nog geen concreet besluit hoeft te worden genomen.

is van mening dat in de nota wordt gegoocheld met cijfers. De conclusie is dat er door de nazorg extra kosten zijn. Hij vraagt of deze extra kosten komen naast de bijdrage per inwoner, waar rekening mee is gehouden. Hij verwacht dat de commissie over de financiering nog nader wordt geïnformeerd.

De voorzitter deelt mee dat de bijdrage per inwoner hier niet in is verwerkt. Zij zegt toe dat de opties bij de opstelling van de begroting 1997 nader zullen worden toegelicht.

Volg- nr.	Aanduiding van de afzender of voor- steller	Datum der stukken	Korte inhoud	afdoen categorie
4	sector Grondgebied	8 mrt 96	nota inzake meerkosten sane- ring voormalige gasfabriek	GG/SL

KORTE OMSCHRIJVING BESLUIT:

Akkoord voorstel; meedelen commissie Welzijn 1 april 1996.

B. EN W.-BESLISSING D.D.

19 MAART 1996

M E M O	
Van:	GG/MAJZ/ [redacted] J
Voor:	[redacted] J van 19 maart 1996
Onderwerp:	Nadere informatie over de nazorgkosten van de bodemsanering van het voormalige gasfabrieksterrein aan de Gorsdijk.
Datum:	15 maart 1996

In de oorspronkelijke kostenraming van de bodemsanering, die door de provincie Zuid-Holland in februari 1995 is opgesteld, is uitgegaan van een totaalbedrag van f 1.000.000,-- aan nazorgkosten. Dit bedrag is afgeleid van de kostenraming zoals die is gepresenteerd in het saneringsonderzoek. Uit nadere telefonische informatie d.d. 14 maart 1996 is gebleken dat het opnemen van een totaalbedrag in saneringsonderzoeken een normale gang van zaken is. Ook bleek het totaalbedrag een ruwe schatting te zijn. Echter, in de saneringsfase worden in het algemeen bij alle bodemsaneringsgevallen die door de provincie worden (be)geleid, deze kosten op jaarbasis berekend en gepresenteerd in een nazorgplan en facturen.

De reden waarom door de provincie voor deze wijze wordt gekozen ligt in het feit dat nazorgkosten over een lange periode (bijvoorbeeld 40 jaar) moeilijk kunnen worden ingeschat. Er kunnen zich in de loop van de jaren omstandigheden voordoen, zoals veranderende wetgeving, de milieuhygiënische situatie op een bepaald moment en de onderhoudstoestand van de grondwaterzuiveringsinstallatie, die kostenverhogende of kostenverlagende gevolgen hebben. Daarom worden de kosten door de provincie per jaar berekend.

Het nazorgplan moet in het onderhavige geval nog door de provincie worden opgesteld. Hierop en dus ook op de wijze van berekening en de betaling van de nazorgkosten is geen inspraak mogelijk. Het is dus niet mogelijk de (geschatte) nazorgkosten via de gemeentelijke bijdrage in één keer (door middel van een ter beschikking te stellen krediet) af te schrijven. Er moeten dus structurele dekkingsmiddelen voor de nazorgkosten worden gezocht.

Een voorzet is hiertoe gegeven in het ambtelijk advies van 8 maart 1996.

De nazorgkosten voor de komende jaren worden dus opgenomen in het nazorgplan van de provincie.





GEMEENTE 's-GRAVENDEEL

- 77766

96.435

ADVIES VOOR	Burgemeester en Wethouders	12 MAART 1996
AFD./NAAM STELLER	GG/MAJZ/I [redacted] J	AKKOORD
PARAAF CHEF	[redacted] J	V.K.A.
MEDE PARAAF AFD.		BESPREKEN
DATUM	8 maart 1996	NADER ADVIES...
ONDERWERP	Meerkosten sanering voormalige gasfabriek.	

1. bestuursakkoord

- a. inhoud.tekst: p.6: Sanering van het terrein van de voormalige gasfabriek heeft prioriteit;
- b. planning : ten tijde van het vaststellen van het bestuursakkoord was de termijn van de sanering nog niet bekend. De sanering vindt thans plaats.

2. financiën: Krediet ter hoogte van f 340.000,-- is op 27 februari 1995 ter beschikking gesteld.

3. planning: Commissie Welzijn c.a. op 1 april 1996 hiervan mededeling doen.

4. milieu: De sanering is een combinatie tussen een IBC-variant en een multifunctionele sanering.

5. voorlichting: n.v.t.

Advies:

- A. Deze nota voor kennisgeving aannemen. Dit wil zeggen dat er thans nog geen discussie wordt gevoerd over een mogelijke (aanvullende) kredietprocedure. Wel is het thans duidelijk dat de kosten van de bodemsanering worden gesplitst in twee delen, te weten de kosten van bodemsanering zelf (onderzoek, grondwerk) en de nazorgkosten (instandhouden van het grondwaterzuiveringssysteem).
- B. De commissie Welzijn c.a. informeren op 1 april 1996.

Inhoudelijk:

1. Kostenberekening ten tijde van de kredietprocedure in 1995.

De raad heeft op 27 februari 1995 een krediet ter hoogte van f 340.000,-- beschikbaar gesteld ten behoeve van de sanering van het voormalige gasfabrieksterrein.

Bij de votering van het krediet is uitgegaan van de verwachting dat de sanering inclusief onvoorziene kosten f 4.000.000,-- bedragen. Overigens zijn door de provincie destijds (in februari 1995 dus) de saneringskosten geraamd op f 3.560.000,--. Deze kostenraming is nader gespecificeerd in de door de provincie gemaakte raming, in bijlage 1. In bijlage 1 is te zien dat daarbij rekening is gehouden met f 1.000.000,-- welke zijn gereserveerd voor **gekapitaliseerde nazorg** (voor de werking, instandhouding en controle van het grondwaterzuiveringssysteem).

Het gemeentelijk aandeel in de saneringskosten bestaat uit een drempelbedrag van f 5,-- per inwoner plus 7,5% van de overige kosten.

Het gemeentelijk aandeel is bij de kredietprocedure berekend op:

f 43.250	(8.650 inwoners x f 5,--)
+ f 296.756,25	(f 4.000.000,-- -/- f 43.250,-- x 7,5%)

f 340.006,25	(het bedrag is derhalve naar beneden afgerond).

2. Nieuwe kostenberekening op basis van meerwerk.

Bij brief van 28 februari 1996 heeft de provincie u in kennis gesteld van de tot nu toe ontstane meerkosten. In een telefonisch onderhoud d.d. 6 maart 1996 zijn deze kosten nader toegelicht. Op een viertal onderdelen zijn meerkosten ontstaan te weten:

- de verrekenbare posten van het bestek:	f 350.000,--
- aan NBM opgedragen en nog op te dragen extra werk:	f 630.000,--
- overige opdrachten aan derden:	f 300.000,--
- directievoering/milieukundige begeleiding:	+ f 132.000,--

Totaal	f 1.412.000,--
	=====

De oorzaken van de budgetoverschrijding bij bovengenoemde onderdelen zijn nader aangegeven in de brief van de provincie. In de nieuwe kostenraming wordt aangegeven dat de totale kosten nu ongeveer f 4.000.000,-- bedragen. In dit laatste bedrag zijn geen **nazorgkosten** opgenomen. Er wordt volgens de nieuwe kostenraming niet gewerkt met **gekapitaliseerde nazorg** maar met jaarlijkse lasten. De gevolgen daarvan worden meegenomen in §3.

Met inachtneming van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de nieuwe kostenraming, exclusief nazorgkosten, een realistische is. De volgende berekening tracht bovengenoemde stelling te onderbouwen. Indien van de oorspronkelijke raming van de provincie (f 3.560.000,--) de oorspronkelijk geraamde gekapitaliseerde nazorgkosten (f 1.000.000,--) worden afgetrokken, dan resteert er f 2.560.000,--. Daar bovenop komen de meerkosten, zoals vermeld in de brief van de provincie d.d. 28 februari jl.,

ter hoogte van f 1.412.000,--. De totale geraamde saneringskosten (exclusief nazorgkosten) bedragen nu f 3.972.000,-- , dus zoals door de provincie in genoemde brief verwoord als, "ongeveer 4 miljoen gulden".

3. Gevolgen voor de nieuwe kostenraming.

Het verschil in de beide kostenramingen is zoals in §2 is vermeld gelegen in de nazorgkosten. Omdat bij de kredietprocedure in februari 1995 reeds rekening is gehouden met totale saneringskosten ter hoogte van f 4.000.000,-- (toen nog wel inclusief nazorgkosten) dient nu, behoudens eventueel nog te ontstane meerkosten die tijdens de sanering optreden, vooralsnog rekening te worden gehouden met de nazorgkosten. Met andere woorden. **Het huidige krediet dekt, behoudens nog te ontstane meerkosten, dus alleen de saneringskosten (onderzoek, grondwerk e.d.) en niet de nazorgkosten.**

Er moet echter wél rekening worden gehouden met die nazorgkosten. Te verwachten valt namelijk dat, na afronding van de bodemsanering, mogelijk dit jaar reeds met de nazorg wordt begonnen. De provincie Zuid-Holland verwacht dat de jaarlijkse nazorgkosten f 50.000,-- bedragen. Omdat het gemeentelijk drempelbedrag reeds is overschreden moet de gemeente rekening houden met $f\ 50.000,-- \times 7,5\% = f\ 3.750,--$ aan structurele jaarlasten ten behoeve van de nazorg van de bodemsanering. De extra structurele lasten kunnen op diverse manieren worden gedekt:

- Optie 1: Het verhogen van de ijzeren voorraad van de algemene reserve met bijvoorbeeld f 75.000,--. Deze eenmalige verhoging kan worden gerealiseerd middels onttrekking van dat bedrag uit de bestemmingsreserve "bodemsanering gasfabriek die daarvoor nog voldoende ruimte biedt. De bespaarde rente van die toevoeging aan de ijzeren voorraad (bij een rentepercentage van 7% : f 5.250,--) kan worden toegevoegd aan de algemene dienst opdat de structurele nazorgkosten hierdoor (structureel) worden gedekt;
- Optie 2: De structurele lasten betrekken bij de algehele financiële afweging voor de begroting 1997/meerjarenbegroting 1997-2000. Er dienen dan structurele middelen te worden gezocht ten behoeve van de dekking van de jaarlijkse nazorgkosten.

Optie 1 verdient mijns inziens de voorkeur omdat er dan geen structurele dekkingsmiddelen behoeven te worden gezocht, welke gevolgen zouden kunnen hebben, bijvoorbeeld in de vorm van belastingverhoging of een verlaging van de uitgaven.

Ik adviseer u echter, deze discussie nog niet te voeren vanwege het feit dat:

1. de werkelijke saneringskosten (exclusief nazorg) nog niet bekend zijn. Nu worden deze geraamd op f 4.000.000,-- . Gelet op het in februari 1995 gevoteerde krediet is dat vooralsnog voldoende;
2. er nog in opdracht van de provincie een nazorgplan moet worden opgesteld, waarin ook een raming van de jaarlijkse

- nazorgkosten van de bodemsanering is opgenomen;
3. het onzeker is of er reeds dit jaar kosten ten behoeve van de nazorg worden gemaakt. Indien dat wel het geval is dan, zullen er voor dit jaar reeds dekkingsmiddelen moeten worden gevonden.

In dit stadium is het reeds duidelijk dat de bodemsaneringskosten worden gesplitst in twee delen te weten de kosten van de bodemsanering (inclusief voorgaande onderzoeken) enerzijds en de nazorgkosten anderzijds.

Zodra het nazorgplan is opgesteld wordt u hierover nader geïnformeerd.

J

Bijlage 1

Van : I. [redacted] J
 Aan : [redacted] J (gemeente 's-Gravendeel)
 Betreft : financieel overzicht sanering v.m. gasfabriek te 's-Gravendeel.

Norbert,

Hierbij het financieel overzicht inzake de sanering van het v.m. gasfabrieksterrein te 's-Gravendeel

Deze kostenraming bestaat uit twee delen, te weten:

1. de externe kosten (opdrachten voor de sanering, directievoering, afvoer grond enz.);
2. de kosten voor de gekapitaliseerde nazorg;
3. de kosten die gemaakt moeten worden i.v.m. interne uren

Ad1 de kosten hiervan worden geraamd op ca. 2,5 miljoen gulden.

Ad2 de kosten hiervoor worden geraamd op ca. 1 miljoen gulden;

Ad3 de kosten hiervoor worden geraamd op ca. 60.000 gulden

NBM bodemsanering	gunning sanering	f 1.750.000,00
scg	reinigen grond	f 70.000,00
Haskoning	directievoering etc.	f 280.000,00
Centraal Beheer	afsluiten bs-verzekering	ca f 10.000,00
Grondbank R'dam	storten grond en slib	ca. f 50.000,00
meerwerk aannemer	dit zijn alle werkzaamheden die benodigd zijn voor het verplaatsen van de WZI, en werkzaamheden zoals het plaatsen van door het waterschap geeiste extra damwanden enz.	ca f 340.000,00
gekapitaliseerde nazorg		f 1.000.000,00
Interne kosten		f 60.000,00
TOTAAL		f 3.560.000,00

Opmerkingen.

een preciese schatting van de kosten voor meerwerk is op dit moment niet in te schatten. E.e.a. is afhankelijk van door de aannemer te verschaffen prijsopgave(n).

Provinciehuis
Prinses Beatrixlaan 15
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 441 66 11

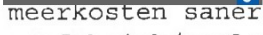
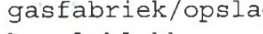
GEMEENTE 'S-GRAVENDEEL		
29 FEB. 1996 <i>af 5/4</i>		
Kode - 1777.66	Nr. 96.338	
29/2	66-MAJZ	



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

Het college van
burgemeester en wethouders
van de gemeente 's-Gravendeel
Postbus 5126
3295 ZG 's-Gravendeel

PARAAF	BURG.	WETH.	WETH.	SEC.
ADVIES				
AFDOEN				
V.K.A.				
AFWIJZEN				
BESPREKEN				
OPMERKINGEN				

Afdeling : Bodemsanering
Contactpersoon : 
Doorkiesnummer : 
Telefax : 
Onderwerp : meerkosten sanering
gasfabriek/opslag
basaltblokken
Code:155/002/401

Ons kenmerk : DWM 114190
Uw kenmerk : -

Bijlagen : -

's-Gravenhage, 28 FEB. 1996

Geacht college,

Naar aanleiding van uw brief van 8 februari jl. waarin u ons om een actueel overzicht vraagt van de meerkosten van bovengenoemd project en waarin u vraagt om verwijdering van basaltblokken die tegen het talud nabij de Bevershoekstraat liggen berichten wij u het volgende.

Zoals ook blijkt uit uw brief kan het meerwerk onderscheiden worden in de vier volgende delen, waarbij de kosten afgerond zijn weergegeven:

- overschrijding verrekenbare posten bestek - f 350.000,-;
 - aan NBM opgedragen en nog op te dragen extra werk - f 630.000,-;
 - overige opdrachten aan derden - f 300.000,-;
 - directievoering/milieukundige begeleiding - f 132.000,-.
- 1/2. veroorzaakt door onvoorziene omstandigheden tijdens uitvoering; in hoofdzaak gaat het hierbij om de problemen bij het inbrengen van de damwand, de aanwezigheid van obstakels in de ondergrond zoals duikers en funderingen van oude havenkade, extra hoeveelheid te verwijderen verontreinigde grond nabij Gorsdijk 36 en havenstrook en langere uitvoeringsduur. Ook wordt hieronder begrepen de nog te verwachten meerkosten bij de duiker van het Waterschap in de Bevershoekstraat. Een belangrijk deel van de vermelde kosten heeft betrekking op de wijziging van de zuiveringsinstallatie; door toegenomen omvang van installatie en gebouw is afgezien van de oorspronkelijke plaats. Gekozen is voor een in de directe omgeving gelegen locatie op een industrieterrein. Meerkosten zijn ontstaan door de grotere omvang van de zuiveringsinstallatie en het gebouw en uitgebreider kabel- en leidingwerk.

3. hierbij gaat het om de kosten van aankoop van het terrein t.b.v. de zuivering, extra stort - en reinigingskosten en kosten van Eneco voor omleggingen en aansluitingen van leidingen.
4. kosten directievoering en milieukundige begeleiding; dit wordt met name veroorzaakt door de langere looptijd van het project verband houdende met de onder 1/2 genoemde punten en de intensievere procedure rond het verkrijgen van de benodigde vergunningen. Hierbij wordt opgemerkt dat begeleiding van de grondwatersanering voor 1 jaar is opgedragen. De duur van de grondwatersanering wordt geraamd op 4 jaar.

Ten aanzien van het damwandprobleem hebben wij Haskoning aansprakelijk gesteld voor alle hieronder vallende meerkosten. Hiertoe behoort ook een deel van de onder 4 genoemde extra kosten. Wij verwachten dat de discussie over dit onderwerp binnenkort wordt afgerond.

De totale uitvoeringskosten van het project bedragen, inclusief de genoemde meerkosten, inclusief BTW, exclusief nazorg, ca. f 4 miljoen gulden. De verschuldigde gemeentelijke bijdrage zal vooralsnog hierop worden gebaseerd.

De jaarlijkse kosten van nazorg worden, op basis van het saneringsplan, geraamd op ca. f 50.000,-. Binnenkort zal ten behoeve van de nazorg een nazorgplan worden opgesteld.

De basaltblokken die op het terrein liggen zijn eigendom van het Waterschap de Groote Waard. [J] van het Waterschap heeft aangegeven dat het Waterschap het voornemen heeft om de blokken op korte termijn te verwerken in het talud. Voor nadere informatie hierover verwijs ik u naar deze instantie.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Voor eventuele nadere informatie over de saneringswerkzaamheden kunt u contact opnemen met bovengenoemde persoon.

Hoogachtend,

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

[J]
ing. [J],
hoofd bureau Zuid-Oost.

Provinciehuis
Prinses Beatrixlaan 15
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 441 66 11

GEMEENTE 's-GRAVENDEEL		
9 APR. 1996		
Kada	Nr	
Adres	Adres	Adres



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

Het college van
burgemeester en wethouders
van de gemeente 's-Gravendeel

Dienst : Water en Milieu
Afdeling : Bodemsanering
Contactpersoon : 
Doorkiesnummer : 
Telefax : 
Onderwerp : 
Begrote gemeentelijke
bijdrage
Locatie: vm gasfabriek
Code: 155/0002
Fase: 401

Ons kenmerk : DWM 117081
Uw kenmerk :

PARAAF				
Bijlagen				
ADVIES				
's-Gravenhage				
V.K.A.				
AFWIJZEN				
BESPREKEN				
OPMERKINGEN				

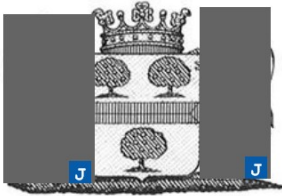
Eind februari 1996 is het werkprogramma bodemsanering 1996 vastgesteld. In dit werkprogramma is bovengenoemde locatie opgenomen en het budget is verhoogd met f 290.000,-. Voor de gemeente betekent dit een verhoging van het gemeentelijk aandeel van f 22.000.

Indien de drempel bij vorige factureringen nog niet volledig is opgebouwd, zal dit restant van de drempel eerst nog in rekening gebracht worden. Wellicht ten overvloede wijzen wij u erop dat deze bijdrage conform artikel 79 lid 1a 1° t/m 1b van de wet Bodembescherming door de gemeente verschuldigd is. Voor de goede orde merken wij op dat dit geen factuur is.

Hoogachtend,

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
voor dezen,


hoofd Bedrijfsbureau



GEMEENTE 's-GRAVENDEEL

Aan de leden van de commissie Openbare werken.

Uw brief van/kenmerk

Ons kenmerk

Behandeld door

Datum

Onderwerp

Doorkiesnummer

Verzenddatum

Nota inzake het herstellen van een inspectieput bij sanering gasfabriek aan de Gorsdijk.

22 juli 1996

23 JULI 1996

Tijdens bodemsaneringswerkzaamheden op het voormalige gasfabrieksterrein is geconstateerd dat de gemeentelijke inspectieput van een duiker nabij de Havenstraat in slechte staat verkeert. Hierover bent u reeds geïnformeerd op 3 april jl.

Daarbij hebben wij u ook geïnformeerd over ons besluit om tezamen met de provincie Zuid-Holland het herstellen van de gemeentelijke put en het sluiten van de damwand gecombineerd uit te voeren.

In april jl. heeft overleg plaatsgevonden met de provincie, ingenieursbureau Haskoning (directievoerder van de bodemsanering), NBM Milieu (de aanemer) en de gemeente. Toen bleek dat de uit te voeren werkzaamheden veel complexer waren dan aanvankelijk was aangenomen. In de ambtelijke nota d.d. 1 juli 1996 is dit ook aangegeven. In eerste instantie was uitgegaan van het herstellen van de put. Uit nadere inspectie van de put is gebleken dat de gehele put, inclusief fundering met palen, moet worden vervangen.

Het gemeentelijk aandeel in de kosten van de gecombineerde werkzaamheden wordt geraamd op f 150.000,-- inclusief b.t.w.

De aanvang van de gecombineerde werkzaamheden is gepland voor begin september. Omdat een gecombineerde aanpak kostenbesparend werkt alsmede gelet op het feit uit oogpunt van dijkbeheer en de nazorg van de bodemsanering een gecombineerde aanpak noodzakelijk is, zijn wij van mening dat verder uitstel van de werkzaamheden niet verantwoord is. Dit houdt in dat, wat de uitvoering van dit werk betreft, de gemeente afwijkt van het aanbestedingsbeleid.

Wij hebben daarom besloten dat het werk dit najaar nog dient te worden uitgevoerd omdat uitstel hiervan kostenverhogend voor de gemeente zal werken.

Dit houdt in dat dit onderwerp zal worden behandeld in uw commissievergadering van 12 augustus a.s. en dat de raad op 26 augustus a.s. een voorstel zal worden gedaan tot votering van het benodigde krediet. Wij hebben het voornemen het benodigde krediet ten laste te brengen van de reserve "Sanering voormalige gasfabriek" die daarvoor voldoende ruimte biedt, doch in verband met de afwezigheid van een collegelid bestaat de mogelijkheid dat binnen ons college over de dekking van de kosten zal worden gediscussieerd. Echter, de voortgang van de gecombineerde werkzaamheden mag daar naar onze mening niet onder lijden.

Voor meer informatie omtrent het project verwijzen wij u naar de ambtelijke nota's van 1 en 11 juli 1996 en de daarbijgevoegde informatie. Dit onderwerp zal tevens worden geagendeerd voor de vergadering van uw commissie op 12 augustus 1996 waarna aan de raad op 26 augustus 1996 een voorstel zal worden gedaan tot votering van het benodigde krediet. Indien het bovenstaande leidt tot vragen of opmerkingen, dan kunt u zich wenden tot de bovengenoemde behandelend ambtenaar.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Burgemeester en wethouders van 's-Gravendeel,
namens hen,



de sector Grondgebied,

Bijlagen: diversen

Volg- nr.	Aanduiding van de afzender of voor- steller	Datum der stukken	Korte inhoud	afdoen categorie
10	sector Grondgebied	11 juli 96	Aanvullende nota inzake fi- nanciële aspecten herstellen put bij sanering gasfabriek aan de Gorsdijk	GG -

KORTE OMSCHRIJVING BESLUIT:

- B en W -beslissing d.d. 16 JULI 1996
- A. 1. Het voornemen bestaat, alles afwegende, de kosten ten laste te brengen van de reserve "sanering voormalige gasfabriek";
2. zo wethouder J daaraan behoefte heeft, dan bespreken op 27 augustus 1996;
- B. Zie B&W-besluit d.d. 9 juli 1996, nr. 6: de voortgang van het werk mag er niet onder leiden. De commissie Openbare Werken informeren c.q. zo nodig advies vragen.



GEMEENTE 's-GRAVENDEEL

96.1137

ADVIES VOOR	Burgemeester en Wethouders	12 JULI 1996	B	W	W	S
AFD./NAAM STELLER	GG/MAIZ/N.1 [REDACTED] J	AKKOORD	[REDACTED] J			
PARAAF CHEF	[REDACTED] J	V.K.A.				
MEDE PARAAF AFD.		BESPREKEN				
DATUM	11 juli 1996	NADER ADVIES...				
ONDERWERP	Financiële aspecten van het herstellen put bij bodemsanering van het voormalig gasfabrieksterrein aan de Gorsdijk.					

Advies:

De raad op 26 augustus a.s. via de commissie openbare werken van 12 augustus a.s. voor te stellen een krediet ter hoogte van f 150.000,-- beschikbaar te stellen ten behoeve van het slopen van de inspectieput en het aanbrengen van een nieuw onderheid riool op houten palen. Daarbij adviseer ik u, voor wat betreft de financiering, te kiezen voor optie 1. Het krediet komt dan ten laste van de reserve "sanering voormalige gasfabriek" waar thans nog f 460.000,-- in zit.

Als alternatieve dekking kan voor optie 4 worden gekozen. Dan zal de investering over 40 jaar worden afgeschreven. De kapitaallasten worden via de rioolrechten doorberekend. De kosten voor 1996, ter hoogte van f 14.250,--, komen ten laste van de post onvoorziene uitgaven dienstjaar 1996, omdat de rioolrechten niet met terugwerkende kracht kunnen worden verhoogd. De kapitaallasten voor 1997 en volgende jaren worden dan wél via de rioolrechten doorberekend.

Inhoudelijk:

I. Ambtelijke nota GG/VOW d.d. 1 juli 1996.

Deze nota dient te worden gezien als aanvulling op de financiële aspecten van de voornoemde nota. Daarin zijn de noodzaak van de reparatie van de put en de voordelen van een gecombineerde aanpak met de bodemsanering reeds beargumenteerd.

II. Financiën.

In aanvulling op de ambtelijke nota d.d. 1 juli 1996 worden in het onderstaande enkele alternatieve financieringsmogelijkheden van de reparatie van de put aangegeven.

Optie 1: Reserve "sanering voormalige gasfabriek".

Wat de financiële aspecten verwijs ik naar de nota van 1 juli jl. In §III van de onderhavige nota, bij de afweging, wordt deze optie nog eens betrokken.

Optie 2: Onderhoudspost riolen en putten.

Deze post (in 1996 begroot op f 8.300,--) is, zoals de naam al zegt, een onderhoudspost en principieel niet bedoeld voor het plegen van investeringen.

Derhalve valt deze mogelijkheid af.

Optie 3: Vrij besteedbare ruimte van de Algemene Reserve.

Het dekkingsplan van de vrij besteedbare ruimte van de Algemene Reserve wordt ten tijde van de begrotingsbehandeling gemaakt. Het "putten" van geld uit de vrij besteedbare ruimte van de Algemene Reserve in augustus past niet in de integrale afweging, die in oktober wordt gemaakt, van die vrij besteedbare ruimte van de Algemene Reserve voor het jaar 1997. Overigens dient de vrij besteedbare ruimte nog te worden berekend aan de hand van onder meer de nog in uitvoering zijnde investeringen. Deze duidelijkheid zal eerst in augustus kunnen worden gegeven.

Optie 4: Afschrijven.

In de gemeente 's-Gravendeel worden investeringen aan riolerings- en putten over 40 jaar afgeschreven. De te repareren put die wordt aangesloten op een duiker, welke een doorvoer van water uit de Kil is naar watergangen in 's-Gravendeel (o.a. de Kreek), is qua civieltechnisch werk te vergelijken met een rioleringsput. Derhalve kan hier ook een afschrijvingstermijn van 40 jaar worden gehanteerd. Op grond van de gemeentelijke comptabiliteitsvoorschriften vallen investeringen met betrekking tot putten van duikers onder functienummer 721 "Riolering en waterzuivering". Alle daaronder vallende kapitaallasten worden kostendekkend gemaakt en doorberekend aan de burger via de rioolrechten. Het afschrijven van dit werk zal derhalve een stijging van de rioolrechten tot gevolg hebben.

In tabel 1 worden de gevolgen van de investering voor enkele van de komende jaren geschetst.

Tabel 1: Overzicht kapitaallasten betreffende het herstellen van de put bij de Gorsdijk voor de jaren 1996 t/m 2000 in guldens.

1996	1997	1998	1999	2000
14.250,--*	13.987,50	13.725,--	13.462,50	13.200,--

* Betreft kapitaallasten voor de maanden september t/m december 1996.

In bijlage 1 zijn bovenstaande bedragen nader gespecificeerd.

Daar de rioolrechten in het lopende (begrotings)jaar niet met terugwerkende kracht kunnen worden verhoogd en er geen ander dekkingsmiddel voorhanden is, komen de kosten in 1996 ten laste

van de post onvoorziene uitgaven. De kapitaallasten voor de komende jaren zorgen derhalve voor een stijging van de rioolrechten.

De totale opbrengst uit de rioolrechten voor 1996 worden thans begroot op f 512.000,--. In verband met de nieuwe rioleringssituatie aan de Leerambachtstraat wordt voor het jaar 1997 al een indicatieve stijging van 4,4% van de rioolrechten verwacht. De kapitaallasten van het onderhoudige werk zorgen voor een extra indicatieve stijging van de rioolrechten van 2,7% (f 13.987,50 : f 5.120,-- [zijnde 1% van de opbrengst van 1996]).

III. Afweging en conclusie.

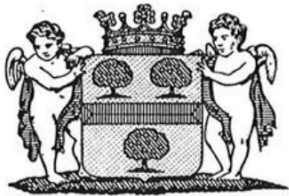
In het advies d.d. 1 juli 1996 is geadviseerd de kosten via de reserve "sanering voormalige gasfabriek" te financieren. Ik blijf van mening dat de kosten via de genoemde reserve kunnen worden gefinancierd omdat de gecombineerde aanpak met de werkzaamheden aan de damwandkuip minder financiële nadelen voor de gemeente tot gevolg hebben. Dit mindere nadeel is namelijk een rechtstreeks vervolg van het uitvoeren van werkzaamheden aan de damwandkuip.

De start van het project is gepland voor de maand september. Uitstel is niet mogelijk daar het waterschap eist dat werkzaamheden vóór 1 oktober (begin stormseizoen t.a.v. dijkwerkzaamheden) worden afgerond. De provincie wil de bodemsanering dit jaar afronden en zal derhalve ook zonder de gemeente de damwandkuip sluiten.

Daar de besluitvorming in dat geval (dus om een gecombineerde én een voor de gemeente financieel minder nadelige aanpak te kunnen uitvoeren!!!) in augustus zou moeten geschieden, valt optie 3 ook af tenzij de raad dan beslist dat er, vooruitlopend op de integrale afweging van de vrij besteedbare ruimte van de algemene reserve bij de begrotingsbehandeling in oktober, toch gelden uit de Algemene Reserve worden onttrokken. Een dergelijke keuze ligt echter niet voor de hand. Optie 4 is dus naast optie 1 het enige alternatief.

Ik adviseer u gelet op het bovenstaande te kiezen voor optie 1.





Bylage 1.

GEMEENTE 's-GRAVENDEEL

Berekening kapitaallasten wegens reparatie inspectieput van de aan de Gorsdijk.

Investering: f 150.000,--

Afschrijving: in 40 jaar dus f 150.000,-- : 40 = f 3.750,-- per jaar plus rente.

Bij lineaire afschrijving levert dit het volgende beeld op:

In 1996: f 150.000,-- x 7%(rente) x 1/2 + f 3.750,-- = f 14.250,--.

In 1997: f 146.250,-- (f 150.000,-- minus f 3.750,--) x 7% + f 3.750,-- = f 13.987,50.

In 1998: f 142.500,-- (f 146.250,-- minus f 3.750,--) x 7% + f 3.750,-- = f 13.725,--.

In 1999: f 138.750,-- (f 142.500,-- minus f 3.750,--) x 7% + f 3.750,-- = f 13.462,50.

in 2000: f 135.000,-- (f 138.750,-- minus f 3.750,--) x 7% + f 3.750,-- = f 13.200,--.

Enzovoorts.

Sector Grondgebied,
Taakveld MA17

[REDACTED] J.,
11 juli 1996.

Volg- nr.	Aanduiding van de afzender of voor- steller	Datum der stukken	Korte inhoud	afdoen categorie
6	Sector Grondgebied	1 juli 96	Nota inzake herstellen put bij sanering gasfabriek aan de Gorsdijk	GG
				--

KORTE OMSCHRIJVING BESLUIT:

- * Nader advies over de opmerking van wethouder J ten laste waarvan betalen?
- * De voortgang van het werk mag er niet onder lijden.

B en W -beslissing d.d. 9 JULI 1996



GEMEENTE 's-GRAVENDEEL

q6.1137

ADVIES VOOR	Burgemeester en Wethouders		
AFD./NAAM STELLER		AKKOOR	
PARAAF CHEF		V.K.A.	
MEDE PARAAF AFD.		BESPRE	
DATUM	1 juli 1996	NADER	
ONDERWERP	Herstellen put bij sanering gasfabriek aan de Gorsdijk		

advies :

Geadviseerd wordt aan uw college de raad via de commissie openbare werken van 12 augustus a.s. een voorstel te doen tot het beschikbaar stellen van een krediet van f 150.000,- incl b.t.w voor het slopen van de inspectie put en het aanbrengen van een nieuw onderheid riool op houten palen.

Ten behoeve van de financiering van de bodemsanering van het voormalige gasfabrieksterrein is in 1994 de reserve "sanering voormalige gasfabriek" gevormd. Deze reserve bedroeg f 800.000,--. Begin 1995 heeft de raad een krediet van f 340.000,-- ter beschikking gesteld van de bodemsanering. Hierbij was rekening gehouden met ruim 10% onvoorziene uitgaven. Dit krediet zal, zoals het er nu naar uit ziet, volledig worden benut. Al eerder bent u geadviseerd over de verwachting dat er meer geld moet worden gereserveerd voor de structurele nazorgkosten van de sanering (de grondwaterzuivering). De jaarlijkse gemeentelijke (nazorgs)lasten bedragen naar schatting f 3.750,-- (dat is 7,5% van de door de provincie geschatte f 50.000,-- die jaarlijks voor de nazorg van de bodemsanering zijn benodigd).

De reserve "sanering voormalige gasfabriek" bedraagt op dit moment f 460.000,--. Gelet op de kostenraming van het herstel van de put is dit ruim voldoende. Ik adviseer u om de raad voor te stellen een gedeelte van de reserve ter grootte van f 150.000,- in de vorm van een apart krediet ten behoeve van het herstellen van de put ter beschikking te stellen.

Na onttrekking van f 150.000,-- blijft er nog f 310.000,-- in de reserve over (f 460.000,-- minus f 150.000,--). Het is denkbaar dat een gedeelte van dat (overgebleven) geld nog moet worden gebruikt voor eventuele onvoorziene omstandigheden bij de bodemsanering of bij het herstellen van de put. Ook moeten nog dekkingsmiddelen worden gezocht voor de jaarlijkse nazorgkosten van de bodemsanering die nu worden geschat op f 3.750,--. Hierover zult u nog worden geadviseerd.

Inleiding :

In het advies van 26 februari 1996 over het herstellen van de put is geadviseerd om tesamen met de provincie de put te herstellen en het sluiten van de damwand uit te voeren.

Het Waterschap en de Provincie zijn hiervan telefonisch op de hoogte gesteld.

Nadat uw college besloten heeft mee te willen werken aan een gezamenlijke aanpak van de werkzaamheden, is er overleg geweest tussen Provincie, ingenieursburo Haskoning namens de provincie, Gemeente en de aannemer (NBM) die de werkzaamheden voor de sanering van de gasfabriek heeft uitgevoerd.

Uit dit overleg bleek dat de werkzaamheden veel complexer zijn dan aanvankelijk was gedacht.

Waar in eerste instantie uitgegaan was van het repareren van de put, danwel het herstellen van de opbouw, zal nu de gehele put inclusief fundering met palen moeten worden vervangen.

Ten behoeve van deze werkzaamheden is bemaling en een tijdelijk damwandscherm noodzakelijk, in verband met de aanwezigheid van een gasleiding.

inhoudelijk :

Inmiddels heeft de provincie overeenstemming met de NBM over de wijze waarop de damwand om de duiker gesloten gaat worden.

Om de werkzaamheden gezamenlijk uit te voeren heeft de NBM een prijsaanbieding gedaan voor sluiting van de damwand en het herstellen van de put, zie bijgevoegde fax van 25 april.

Uit deze prijsaanbieding blijkt dat de kosten totaal f 272.000,- excl b.t.w bedragen , waarvan er f 102.329,- excl b.t.w voor rekening van de gemeente komt.

Dit bedrag is ambtelijk en door het ingenieursburo Haskoning getoetst en akkoord bevonden.

Omdat een aantal aspecten niet in deze offerte is opgenomen bedragen de benodigde middelen f 150.000,- incl b.t.w , zie bijgevoegde specificatie.

De noodzaak van het vervangen van de put is gelegen in het feit dat door het lekken van de put er verweking c.q verzadiging van de waterkering dreigt, hetgeen uit oogpunt van dijkbeheer niet toelaatbaar is.

De put is een onderdeel van de duiker die de kreek en de kil en met elkaar verbindt en als zodanig zorgt voor de doorstroming van het oppervlaktewater naar de polder.

Aangezien er om technische redenen de werkzaamheden gelijktijdig worden uitgevoerd met de provincie, hetgeen kostenbesparend werkt wordt geadviseerd om af te wijken van het aanbestedingsbeleid en de NBM de werkzaamheden uit te laten voeren.

Het is de bedoeling dat de werkzaamheden in september a.s. aanvangen en binnen 8 weken zijn afgerond.

specificatie benodigde middelen:

- prijsaanbieding werkzaamheden gemeentelijk deel	f 102.329,-
- afvoeren en storten van uitkomende grond	f 5.000,-
- leveren bestratingsmaterialen	f 2.500,-
- voorzieningen kabels enleidingen	f 5.000,-
- post onvoorzien	f 10.000,-

totaal	f 124.829,-
b.t.w 17,5 %	f 21.845,07
afronding	f 3.325,93

totaal	f 150.000,-



HASKONING

Ingenieurs- en
Architectenbureau

Barbarossastraat 35
Postbus 151
6500 AD Nijmegen
Telefoon (024) 328 42 84
Telefax (024) 323 93 46

Gemeente 's-Gravendeel
T.a.v. [redacted]
Korte Smidsweg 22
3295 BC 's-GRAVENDEEL

GEMEENTE 's-GRAVENDEEL		
18 JUNI 1996		
Doel	Nr.	
11166	gb. 1137	
Bestand	omschrijving	Paradef
18/6	G6-V00	

Uw referentie : --
Onze referentie : 1661.C1936.A0/B15685/CPO/ILA
Doorkiesnummer: [redacted]

Nijmegen, 17 juni 1996

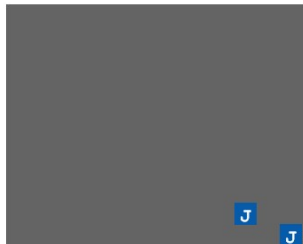
Betreft : Sanering voormalig gasfabrieksterrein te 's-Gravendeel

Geachte [redacted]

Hierbij doen wij u een kopie toekomen van de herziene prijsaanbieding van NBM Milieu voor de kruisingen met de damwand en de duiker (Kenmerk: HWI/EPA/4445/1140/96).

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,



[redacted] Groepsmaatschappij van Koninklijke HASKONING Groep Bodem

AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				
AFGEKEUPT				

Bijlage: 1

**HASKONING**Koninklijk Ingenieurs-
en Architectenbureau

ingekomen: 11 JUNI 1996

in handen van: *cpo*ROP-nr: *1661.C1936.A0*origineel naar: *archief*kopie: *BEHF/JUR/leik*

Haskoning B.V.
t.a.v.  Ir. 
Postbus 151
6500 AD NIJMEGEN

NBM Milieu BV

Dr.  15
Postbus 1007
4200 CA Gorinchem
Telefoon: 01830 - 46700
0183646 700*
Telefax: 01830 - 47256
0183647 256*
* per 01/10/95
Bank:
HBU 62.90.11.176
KvK Utrecht 111735

Uw kenmerk

Ons kenmerk:

Gorinchem,

HWI/EPA/
4445/1140/96

7 juni 1996

**Betreft: Alternatieve prijsaanbieding sluiting damwandscherm en reparatie put op het voormalig gasfabrieksterrein te 's-Gravendeel.
Meerwerk op bestek 73 van 1994 Provincie Zuid Holland**

Geachte  

Naar aanleiding van uw fax d.d. 15 mei 1996, met kenmerk 1661.C1936.AO/F10CPO/SVR doen wij u hierbij onze alternatieve prijsaanbieding toekomen ten aanzien van het, op twee plaatsen sluiten van de damwandkuip en het verwijderen van de gescheurde gemeentelijke toegangsschacht, voor het bovengenoemd project.

De totale kosten voor het uitvoeren van de werkzaamheden bedragen **fl. 230.300,00** (zegge: tweehonderddertigduizendduizend gulden). Aan de hand van de op 16 april 1996 besproken verdeling van de kosten bedragen de kosten voor de gemeentelijk 's-Gravendeel **fl. 102.329,00** (zegge: honderdtweeduizendduizendnegenentwintig gulden) en de provincie Zuid Holland **fl. 127.971,00** (zegge: honderdzevenentwintigduizendnegen-honderdeenzeventig gulden).

De bijgevoegde verrekenstaat zullen als basis gelden voor de verrekening van afwijkende hoeveelheden.

In afwijking van de fax van 15 mei 1996 met eerder genoemd kenmerk wordt een breedte van 1 m¹ in plaats van 2 m¹ waterglas/harder toegepast.

Ten aanzien van het injecteren wordt uitgegaan van dezelfde werkmethode zoals beschreven in de prijsopgave d.d. 25 april 1996, met kenmerk HWI/ADIJ/4445/841/96.

..12



Aan: Haskoning B.V.

7 juni 1996

Hierbij wordt de volgende kanttekening geplaatst:

Indien er bij deze toepassing met MBA 6 geïnjecteerd gaat worden moet de opdrachtgever er wel rekening mee houden dat het watertransport via de onderkant duiker niet geheel wordt gestopt, maar toch zeker voor minimaal 90 %. Omdat MBA 6 snel reageert zal deze een onvoldoende verbinding aan gaan met de ondergrond, vandaar dat de mogelijkheid aanwezig is dat er toch nog wat water langs kan sijpelen. Deze kanttekening geldt zowel voor een breedte van 1 m¹ als voor 2 m¹ waterglas/harder. In de kostenopstelling is uitgegaan van 1 m¹ breedte.

In deze prijsopgave wordt van dezelfde uitgangspunten uitgegaan, zoals beschreven in de prijsopgave d.d. 25 april 1996, met kenmerk HWI/ADIJ/4445/841/96 met als uitzondering dat de daarin genoemde garantie komt te vervallen.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben verstrekt en zien uw berichten met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,
NBM MILIEU B.V.



Bedrijfsdirecteur

Behandeld door: 

Bijlage: inschrijfstaat

BESTEKS		EEN-	HOEVEELHEID	N	PRIJS	TOTAAL BEDRAG
POST-	OMSCHRIJVING	HEID	RESULTAATS-	V V	PER EENHEID	IN GULDENS
NUMMER		VERPLICHTING			IN GULDENS	
1	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN					
101010	T.b.s. keten/bouwstroomkast	wkn	5,00	X	237,50	1.187,50
101020	T.b.s. hekwerk	wkn	5,00	X	140,00	700,00
102010	Aanleg en verwijderen depot	m2	200,00	X	6,32	1.264,00
103010	T.b.s. open bemaling (binnen damwandkuip)	gld	1,00	X	500,00	500,00
103020	Leidingwerk naar onttrekkingsput 1&2	m1	100,00	X	13,07	1.307,00
103030	Herplaatsen peilfilters	st	2,00	X		
104010	Opbreken in depot zetten bestrating\basaltblokken	gld	1,00	X	588,00	588,00
104020	Aanbrengen bestrating	gld	1,00	X	1.706,00	1.706,00
104030	Zetten basaltblokken	m2	10,00	X		
105010	Grond ontgraven binnenzijde dijk	gld	1,00	X	3.024,00	3.024,00
105020	Grond ontgraven buitenzijde dijk	gld	1,00	X		
105030	Aanvullen grond binnenzijde dijk	gld	1,00	X	1.115,00	1.115,00
105040	Aanvullen grond buitenzijde dijk	gld	1,00	X		
105050	Leveren en verwerken aanvulzand	m3	10,00	X	43,50	435,00
105060	Graven proefsleuven	gld	1,00	X	415,00	415,00
106010	Tijdelijk waterdicht maken duiker	gld	1,00	X	3.680,00	3.680,00
107010	Veiligheidsvoorzieningen	gld	1,00	X	1.120,00	1.120,00
108010	Verwijderen boom	gld	1,00	X	515,00	515,00
2	HEIWERKZAAMHEDEN					
201010	Heiwerkzaamheden binnenzijde dijk	gld	1,00	X	21.880,00	21.880,00
201020	Afsluiting damwand buitenzijde dijk	gld	1,00	X		
202010	Trillingsmetingen	dgn	5,00	X	555,00	2.775,00
3	INJECTEERWERKZAAMHEDEN					
301	INJECTEERWERKZAAMHEDEN TBV DUIKER					
301010	Injecteren binnenzijde dijk	gld	1,00	X		
301020	Injecteren buitenzijde dijk	gld	1,00	X		
301030	Injecteren na 1 jaar	gld	1,00	X		
301110	Opvullen holle ruimte binnenzijde dijk	gld	1,00	X		
301120	Opvullen holle ruimte buitenzijde dijk	gld	1,00	X		
302	INJECTEERWERKZAAMHEDEN TBV RIOOL					
302010	Injecteren holle ruimte tpv riool	gld	1,00	X	10.625,00	10.625,00
4	GEMEENTELIJK RIOOL					
401010	Slopen rioolschacht	st	1,00	X	2.995,00	2.995,00
401020	Aanbrengen onderheid riool	st	1,00	X	21.410,00	21.410,00
402010	Schoonmaken riool	uur	12,00	X	285,00	3.420,00
402020	Verwerken rioolslib	ton	20,00	X	125,00	2.500,00

NBM MILIEU B.V.
Meerwerk 's Gravendeel Gemeente

besteknummer: 73 van 1994 meerwerk

datum : 07-06-96

blad : 2

[illegible]

BESTEKS		EEN-	HOEVEELHEID	N	PRIJS	TOTAAL BEDRAG
POST-	OMSCHRIJVING	HEID	RESULTAATS-	V	PER EENHEID	IN GULDENS
NUMMER			VERPLICHTING		IN GULDENS	
1	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN					
101010	T.b.s. keten/bouwstroomkast	wkn	5,00	X	237,50	1.187,50
101020	T.b.s. hekwerk	wkn	5,00	X	140,00	700,00
102010	Aanleg en verwijderen depot	m2	200,00	X	6,32	1.264,00
103010	T.b.s. open bemaling (binnen damwandkuip)	gld	1,00	X	500,00	500,00
103020	Leidingwerk naar onttrekkingsput 1&2	ml	100,00	X	13,07	1.307,00
103030	Herplaaften peilfilters	st	2,00	X	1.145,00	2.290,00
104010	Opbreken in depot zetten bestrating/basaltblokken	gld	1,00	X	588,00	588,00
104020	Aanbrengen bestrating	gld	1,00	X	1.706,00	1.706,00
104030	Zetten basaltblokken	m2	10,00	X	150,00	1.500,00
105010	Grond ontgraven binnenzijde dijk	gld	1,00	X	3.024,00	3.024,00
105020	Grond ontgraven buitenzijde dijk	gld	1,00	X	1.134,00	1.134,00
105030	Aanvullen grond binnenzijde dijk	gld	1,00	X	1.115,00	1.115,00
105040	Aanvullen grond buitenzijde dijk	gld	1,00	X	995,00	995,00
105050	Leveren en verwerken aanvulzand	m3	10,00	X		
105060	Graven proefsleuven	gld	1,00	X	415,00	415,00
106010	Tijdelijk waterdicht maken duiker	gld	1,00	X		
107010	Veiligheidsvoorzieningen	gld	1,00	X		
108010	Verwijderen boom	gld	1,00	X		
2	HEIWERKZAAMHEDEN					
201010	Heiwerkzaamheden binnenzijde dijk	gld	1,00	X	21.880,00	21.880,00
201020	Afsluiting damwand buitenzijde dijk	gld	1,00	X	2.050,00	2.050,00
202010	Trillingsmetingen	dgn	5,00	X	555,00	2.775,00
3	INJECTEERWERKZAAMHEDEN					
301	INJECTEERWERKZAAMHEDEN TBV DUIKER					
301010	Injecteren binnenzijde dijk	gld	1,00	X	26.775,00	26.775,00
301020	Injecteren buitenzijde dijk	gld	1,00	X	21.570,00	21.570,00
301030	Injecteren na 1 jaar	gld	1,00	X	3.710,00	3.710,00
301110	Opvullen holle ruimte binnenzijde dijk	gld	1,00	X	4.150,00	4.150,00
301120	Opvullen holle ruimte buitenzijde dijk	gld	1,00	X	4.150,00	4.150,00
302	INJECTEERWERKZAAMHEDEN TBV RIOOL					
302010	Injecteren holle ruimte tpv riool	gld	1,00	X		
4	GEMEENTELIJK RIOOL					
401010	Slopen rioolschacht	st	1,00	X		
401020	Aanbrengen onderheid riool	st	1,00	X		
402010	Schoonmaken riool	uur	12,00	X		
402020	Verwerken rioolslib	ton	20,00	X		

NBM MILIEU B.V.

Meerwerk 's Gravendeel Provincie

besteknummer: 73 van 1994 meerwerk

datum : 06-06-96

blad : 3

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	N RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS V PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
	Transport sub totaal					104.785,50
91	EENMALIGE KOSTEN, GESPECIFICEERD ALS VOLGT:					
910010	Aan- en afvoerkosten f 1.025,00					
910020	Opruimen werkterrein f 884,00					
910030	Verkeersmaatregelen f 250,00					

919990	Totaal eenmalige kosten	gld	2.159,00	X	1,00	2.159,00
929990	Uitvoeringskosten	gld	1,00	X	7.400,00	7.400,00
939990	Algemene kosten	gld	1,00	X	9.430,00	9.430,00
949990	Winst en risico	gld	1,00	X	4.196,50	4.196,50
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					127.971,00
	Gedaan te Gorinchem					=====
	De 6e juni 1996					
	De inschrijver(s),					
	NBM MILIEU B.V.					
	NBM Milieu B.V. Postbus 1007 4200 CA GORINCHEM Tel.: 0183 - 64 67 00 Fax: 0183 - 64 72 56					
						
						

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen