

**HASKONING**Koninklijk Ingenieurs-
en ArchitectenbureauBarbarossastraat 35
Postbus 151
6500 AD Nijmegen
Telefoon (080) 284 284
Telefax (080) 239 346Bureau lid ONRI
Architecten lid BNAGemeente 's-Gravendeel
T.a.v. [redacted] [redacted]
Korte Smidsweg 22
3295 BC 's-GRAVENDEEL

GEMEENTE 's-GRAVENDEEL		
4 JULI 1995		
Kode	Nr.	
Datum	Afdeling	Paraaf

Uw referentie : --
Onze referentie : 1661.C1936.A0/B16586/BFHF/IP
Doorkiesnummer: [redacted]

Nijmegen, 3 juli 1995

Betreft : Sanering voormalig gasfabrieksterrein te 's-Gravendeel

Geachte [redacted] [redacted]

Bij dezen doen wij u toekomen het verslag van de bouwvergadering d.d. 26 juni 1995
(ref.nr.: 1661.C1936.A0/V007/BFHF/IP) betreffende de kabels en leidingen.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

HASKONING



Ing. [redacted]

Bijlage(n)

Gelieve bij correspondentie ons referentienummer te vermelden.



Divisie Milieu

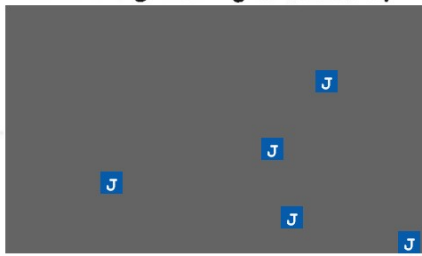
28 juni 1995

1661.C1936.A0/V007/BFHF/IP

**PROVINCIE ZUID HOLLAND
SANERING GASFABRIEK 's GRAVENDEEL**

Betreft : Bouwvergadering 3 (b03) op 26 juni 1995

Aanwezig :

Provincie Zuid-Holland
Provincie Zuid-Holland
Waterschap de Groote Waard
Gemeente 's Gravendeel
HASKONING
HASKONING

Afwezig :

Kopie :

Actie**1. Agenda**

Gevraagd wordt of er nog punten op de agenda ontbreken. Aangegeven wordt dat bij punt 5 de aangetroffen verontreiniging in de opgevulde sloot ter plaatse van de Gorsdijk 36 moet worden toegevoegd. De vergadering geeft verder geen aanvullingen op de agenda.

2. Verslag vorige vergadering

Het bouwverslag van 12 juni 1995 wordt door genomen en de volgende wijzigingen/aanvullingen moeten worden toegevoegd.

- blz. 2 eerste regel (punt 4):
De uitvoering van het heiwerk loopt ongeveer 1 week achter op de planning.
- blz. 2 vierde alinea, derde regel (punt 4):
Voor het nadieselen hoeft bij nader inzien de heimuts niet te worden aangepast.
- blz. 3 derde alinea, tweede regel (punt 8):
Het werk stagneert en er wordt een zwaardere driepoot gemaakt die op de damwand kan worden afgestempeld.
- blz. 3 zesde alinea, tweede regel (punt 9):
De duiker bleek lek en is met (mondelinge) goedkeuring van   van het Waterschap gerepareerd.
- blz. 4 vierde alinea, eerste regel (punt 13):
NBM vraagt het uitgevoerde meerwerk in het tweede termijn te mogen afrekenen.
- blz. 4 zevende alinea, tweede regel (14/15):
HASKONING zal het rapport als bijlage aan dit verslag toevoegen.



Verslag wordt verder accoord bevonden.

3. Lopende actiepunten verslag 21 juni 1995

- blz. 2 punt 5
Actie HASKONING is uitgevoerd.
- blz. 2 punt 6
Actie HASKONING is uitgevoerd.
- blz. 3 punt 7
Actie HASKONING is uitgevoerd.
- blz. 3 punt 8
Actie HASKONING/NBM loopt, eind week 26 zal NBM het injectieplan aan HASKONING sturen. *Verwalle*
- Eerste actie blz. 3 punt 8
Actie HASKONING vervalt, er is mondeling afgesproken dat de rekening van de reparatie wordt besproken met het Waterschap.
- Tweede actie blz. 3 punt 8
Actie HASKONING is uitgevoerd HASKONING heeft de fax aan het Waterschap en de Provincie voorafgaand aan deze vergadering overhandigd.
- blz. 3 punt 10/11
Actie NBM is uitgevoerd.
- blz. 4 punt 12
Acties Provincie en HASKONING zijn uitgevoerd.
Actie Gemeente loopt, [redacted] zal eind deze week het gevraagde naar HASKONING sturen.
- blz. 4 punt 13
Acties NBM en HASKONING zijn uitgevoerd.
- blz. 4 punt 14/15
Actie is niet door HASKONING uitgevoerd. HASKONING vraagt of de Gemeente direct contact opneemt met NBM. *afgehand.*

**4. Planning en voortgang**

De tuinen van de panden Gorsdijk 38 en 40 zijn gesaneerd en aangevuld. De afwerking van de sleuven is door problemen met de duiker en het injecteren vertraagd. Het feit dat op basis van problemen ten gevolge van het in het ontwerpbesluit voorgeschreven geluidsniveau, de Wm-vergunning nog niet is afgegeven, werkt vertragend op de bouw van de grondwaterzuiveringsinstallatie. Het plaatsen van de damwand is vertraagd met twee weken.

Voor de bouwvak die begint op 12 juli worden:

- de bestratingen en de trottoirs hersteld;
- de sloten in de tuin van Gorsdijk 40 geïnjecteerd;
- extra grond ter plaatse van de teen van de dijk op een geotextiel aangebracht, zodat [redacted] [redacted] haar tuin kan inrichten;

Na de bouwvak die eindigt op 21 augustus worden:

- de wegen in september geasfalteerd;
- alle grondwerken, uitgezonderd ter plaatse van de duiker doorkruising aan Havenstraat, zoveel mogelijk voor 1 oktober uitgevoerd.

Aangezien in de komende maanden velen op vakantie gaan, is hierna volgend de geplande vakantie, van een ieder weergegeven:

[redacted]	[redacted]	10 juli - 31 juli
[redacted]	[redacted]	16 augustus - 4 september
[redacted]	[redacted]	??
[redacted]	[redacted]	31 augustus - 27 september
[redacted]	[redacted]	27 juli - 18 augustus
[redacted]	[redacted]	HASKONING 24 juli - 18 augustus ([redacted])

5. Afwerking tuinen Gorsdijk 38 en 40 en verontreiniging opgevulde sloot Gorsdijk 36

De injectie van de sloten in de tuin van [redacted] [redacted] hebben HASKONING prioriteit, nadat deze sloten zijn geïnjecteerd kan de tuin worden ingericht.

Afgesproken wordt de ontgraving van de sloot achter het pand aan de Gorsdijk 36 te ontgraven met behulp van een minigraver, de grond wordt in een container geplaatst (20 m³). De minigraver en de container worden met behulp van een kraan in de tuin van Gorsdijk 36 geplaatst. HASKONING neemt contact op met de bewoners betreffende de uitvoering en planning.

6. Afronding plaatsen damwand

De laatste damwandplank wordt eind week 26 geplaatst.

**7. Problemen damwand**

Er zijn geen problemen meer met het plaatsen van de damwand.

8. Injectie - sloten - duiker - paal

Injection Nederland is sinds week 23 op het werk en heeft nog niet veel vorderingen gemaakt.

SLOTEN

Het injecteren van de sloten levert problemen op. De problemen doen zich voor bij het inbrengen en trekken van de injectielans. Er zijn verschillende technieken uitgeprobeerd maar leiden nog niet tot het gewenste resultaat (8 - 10 injectie per dag).

HASKONING neemt de volgende standpunten in voor wat betreft de problemen:

- NBM moet voldoen aan zijn resultaatsverplichting;
- de problemen zijn het gevolg van het ingezette materieel en het gebruikte materiaal;
- in het bestek is niet aangegeven hoe lansen moeten worden ingebracht. Dus de wijziging van het handmatig inbrengen naar het gebruik van machines is naar eigen inzicht;
- op basis van de verrichte werkzaamheden is er vooralsnog geen vertrouwen in de uitvoeringswijze.

DUIKER

Het injectieplan met de daarbij behorende kosten worden door de aannemer eind week 26 naar HASKONING verstuurd. Op basis van het plan en de kosten zal HASKONING een advies aan de Provincie uitbrengen over de aanpak van de isolerende maatregelen ter plaatse van de duiker. Gesteld wordt dat de isolatie ter plaatse van de duiker wordt uitgevoerd als de problemen met de duiker zijn opgelost (zie punt 9) en als de GWZI in werking is.

PAAL

Ter plaatse van de paal in vak 8 kan in plaats van de twee damwandplanken een injectie worden uitgevoerd. De beslissing wordt genomen als de problemen met de buiten gebruik zijnde duiker met het Waterschap zijn opgelost.

**9. Waterschap (beschadigde duikers)**

Dit punt wordt na de afronding van de vergadering behandeld aangezien de agenda van [REDACTED] van de Gemeente geen ruimte heeft en in het verslag een samenvatting komt van deze technische discussie. Voor deze samenvatting wordt verwezen naar de bijlage van dit verslag.

10. Veiligheid

Het gat ter plaatse van de beschadigde duiker is afgezet. De directie heeft de aannemer gevraagd er op toe te zien dat een ieder op de bouwplaats een helm draagt.

Er zijn geen (bijna) ongelukken te melden.

11. Kwaliteit

De directie moet nog het kwaliteitshandboek van de afgelopen periode aftekenen.

Bij de uitgevoerde trillingsmetingen zijn geen verhogingen ten opzichte van het E-niveau geconstateerd. Wel is ter controle de trillingsmeting handmatig tot het niveau gebracht. Op de uitdraai van de meetgegevens is dit af te lezen. Het een en ander is vastgelegd in het logboek.

12. Vergunning en stamkaarten (Groote Waard - Wm - Wvo - Onttrekking - Bouwvergunningen) HASKONING**WATERSCHAP GROOTE WAARD**

De vergunning van de Groote Waard is ontvangen en is in de bouwkeet aanwezig. In de vergunning is in punt 22 gesteld dat de kwelschermen in een kleikist van 1 meter moeten worden geplaatst. HASKONING meent dat hierover nooit is gesproken. De Groote Waard bevestigt dit en stelt dat deze zinsnede per abuis in de vergunning is opgenomen.

Wm

De Wm wordt opgehouden door het vereiste geluidsniveau. HASKONING is bezig een inschatting te maken van de geluidsproductie van de geplande GWZI. De Gemeente, de Provincie en HASKONING maken een evaluatie van de geluidsnormering in de nabije omgeving. Er is een bespreking met de vergunning opsteller (MZHZ), de Provincie, de Gemeente en HASKONING gepland op donderdag 6 juli, voorafgaand aan de geplande bouwvergadering op 7 juli om 13.30 uur.

Wvo

De Wvo-vergunning is verleend.

ONTTREKKINGSVERGUNNING

Op basis van aanvullende informatie die door Witteveen en Bos is gevraagd, wordt de vergunning verleend.

Opgemerkt wordt dat de afhandeling aanzienlijk is vertraagd door de wijze waarop Witteveen en Bos deze heeft behandeld (wisselende contactpersonen, dubbele vragen stellen en na geruime tijd nieuwe vragen stellen).

BOUWVERGUNNINGEN

De benodigde bouwvergunningen zijn verleend behalve die voor de GWZI. Het NVN-bodemonderzoek is afgerond en wordt deze week door HASKONING aan de opdrachtgever verzonden.

13. Meer en minderwerk

Provincie

Er is nog geen overzicht gemaakt van het meer- en minderwerk vanaf week 24.

NBM vraagt of de Provincie reeds een standpunt heeft ingenomen betreffende de gedeclareerde meerwerkkosten van week 19 tot en met 23.

14. Diversen

Het Waterschap heeft nog de oude bestekstekening en vraagt of HASKONING een revisiebestekstekening op wil sturen aan het Waterschap.

HASKONING

De gemeente vraagt wanneer de kade wordt geasfalteerd. NBM antwoordt dat dit na de bouwvak wordt uitgevoerd. De Gemeente geeft aan dat de geplande festiviteiten op de kade ergens anders moeten plaatsvinden. De Gemeente zal de verantwoordelijke van de feestweek inlichten.

Gemeente

NBM vraagt de Gemeente of het ketenpark kan blijven staan tijdens de festiviteiten. De Gemeente zal dit eveneens vragen. In geval de keten moeten worden verplaatst, zal de Gemeente HASKONING waarschuwen. In overleg met de Provincie wordt dan besloten waar de keten worden neergezet (een mogelijkheid is deze ter plaatse van de GWZI neer te zetten).

Gemeente

**15. Rondvraag**

NBM vraagt het Waterschap welke eisen het Waterschap stelt aan de doorkruisingen van kabels en leidingen ter plaatse van de watergang langs het terrein van Barth. NBM stelt dat de leidingen ondergronds of bovengronds de watergang kunnen kruisen. Waterschap

Het Waterschap antwoordt dat indien de leidingen ondergronds de watergang passeren deze 1.30 - 1.50 onder de bodem verzonken moeten worden.

Het Waterschap betwijfelt of een bovengrondse kruising geaccepteerd wordt.

Afgesproken wordt dat het Waterschap intern inventariseert wat de vereisten zijn en zal dit zo spoedig mogelijk aan HASKONING mededelen.

NBM geeft aan dat er meer asfalt hersteld moet worden dan in het bestek is opgenomen. HASKONING en de Gemeente zullen een afspraak maken betreffende de opname van het te herstellen asfalt. HASKONING /Gemeente

HASKONING vraagt NBM om de brief aan ENECO ten behoeve van elektriciteitsaansluiting van de GWZI.

16. Volgende vergadering

De volgende vergadering is op 7 juli om 13.30 uur.

Voorafgaand 6 juli 14.00 uur in de bouwkeet is een bespreking met de MZHZ, de Provincie, de Gemeente en HASKONING gepland betreffende de Wm.

Nijmegen, 28 juni 1995

HASKONING

**Bijlagen:**

- Waterschap (beschadigde duikers)
- Agenda bouwvergadering 4

Agenda bouwvergadering 4

Op vrijdag 7 juli 1995 om 13.30 uur in de directiekeet te 's Gravendeel

1. Opening
2. Vorige verslag
3. Lopende actiepunten
4. Planning en voortgang
5. Afwerking tuinen
6. Damwand afronding plaatsen
7. Problemen damwand
8. Injectie - sloten - duiker - paal
9. Waterschap (beschadigde duikers)
10. Veiligheid
11. Kwaliteitszorg
12. Vergunningen stamkaarten (Groote Waard - Wm - Wvo -
onttrekking - bouwvergunningen)
13. Meer- en minderwerk
14. Diversen
15. Rondvraag
16. Volgende vergadering

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