

**HASKONING**Koninklijk Ingenieurs-
en Architectenbureau

Barbarossastraat 35

6500 AD
Telefoon (080) 284 284
Telefax (080) 239 346Bureau lid ONRI
Architecten lid BNA

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

GEMEENTE 's-GRAVENDEEL		
24 JULI 1995		
Kode	Nr. [redacted]	
Datum	Afdeling	Paraaf
24/7	GG-mA2	

Uw referentie : --
Onze referentie : 1661.C1936.A0/B18490/BFHF/IP
Doorkiesnummer: [redacted]

Nijmegen, 21 juli 1995

Betreft : Sanering voormalig gasfabrieksterrein te 's-Gravendeel

Geachte [redacted]

Bij dezen doen wij u toekomen de verslagen ref.nr.: 1661.C1936.A0/V009/BFHF/IP,
1661.C1936.A0/V010/BFHF/IP en 1661.C1936.A0/V011/BFHF/IP.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

HASKONING
[redacted signature]

Ing. [redacted]

Bijlage(n)

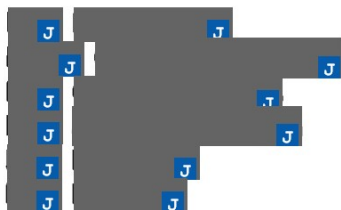
Gelieve bij correspondentie ons referentienummer te vermelden.



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

Betreft : Vergadering betreffende geluidsaspect WM vergunning 6 juli 1995

Aanwezig :



- Provincie Zuid-Holland
- Gemeente 's-Gravendeel
- MZHZ Dordrecht
- HASKONING directievoerder
- HASKONING medewerker geluid
- HASKONING projectleider

Afwezig : --

Actie

1. **Opening**
2. **Geschiedenis aanvraag Wm vergunning**

De Wm-vergunning is d.d. 3 november 1994 aangevraagd bij de Milieudienst Zuid Holland Zuid. 10 maart 1995 is de ontwerpbeschikking naar HASKONING verstuurd. In dit ontwerp is een geluidsnorm van 40 dB(A), gedurende het gehele etmaal, op een afstand van 10 meter van de inrichting, opgenomen.

De vergunning is 17 maart 1995 na verandering van de locatie ter inzage gelegd ondanks de discussie betreffende het vereiste geluidsniveau.

Per brief d.d. 6 juni 1995 (ref.9416285) adviseert de Milieudienst HASKONING de vergunning in te trekken.

Naar aanleiding van deze brief heeft de opdrachtgever, HASKONING gevraagd een onderzoek uit te voeren naar de verwachte geluidsproductie van de voorgestelde GWZI. Besloten wordt in overleg te treden met de Milieudienst Zuid Holland Zuid als dit onderzoek in concept is gerapporteerd.

3. **Geluidsproductie GWZI**

van HASKONING licht de concept rapportage van het geluidsonderzoek toe. Samenvattend wordt gesteld dat de geluidsproductie op 10 meter van de GWZI 14 dB(A) hoger is dan toegestaan. De GWZI heeft een geluidsniveau van 43 dB(A) op 50 meter afstand.



Hierna volgt een discussie over de geluidsnormering in de ontwerp-beschikking en de afgegeven vergunningen in de omgeving. Het blijkt dat de normering in de ontwerp-beschikking strenger is dan de toegestane geluidsniveaus in de omgeving.

Het vereiste niveau uit de ontwerp-beschikking levert geen relevant positief effect op betreffende de mogelijke geluidsoverlast.

Het concept rapport akoestisch onderzoek GWZI 's Gravendeel nr. 1661.C1936.A0/R001/FBO/JN juli 1995 wordt aan de MZHZ overhandigd.

4. Voorstel MZHZ

[redacted] van de Milieudienst stelt voor de paragraaf in de ontwerp-beschikking aan te passen en de vergunning opnieuw ter inzage te leggen. De inzage-termijn is 4 weken.

De paragraaf B Geluidshinder wordt als volgt gewijzigd:

Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de waterzuivering mag ter plaatse van de bedrijfswoning op het bedrijfsterrein van de firma Barth (adres Mijlpolderweg 1A) en de woning aan Gorsdijk 40 niet meer bedragen dan:

40 dB(A) gedurende het gehele etmaal.

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (ICG-rapport IL-HR-13-01).

5. Onkosten MZHZ

[redacted] geeft aan dat voor het opnieuw ter inzage leggen van de vergunning extra kosten gemaakt moeten worden. De kosten worden geschat op circa f 2.500 - f 3.000. Afgesproken wordt dat de rekening van de meerkosten voor de vergunningsaanvraag naar HASKONING wordt gestuurd.

Nijmegen, 17 juli 1995

H

Ing. [redacted]
projectleider



Divisie Milieu

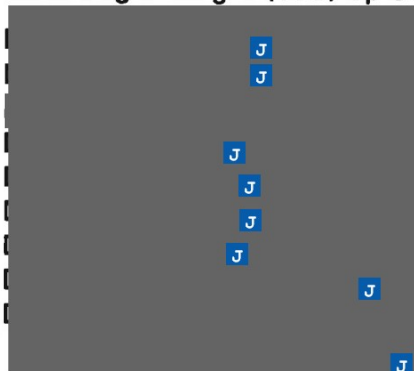
17 juli 1995

1661.C1936.A0/V010/BFHF/IP

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

Betreft : Bouwvergadering 4 (b03) op 07 juli 1995

Aanwezig :



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

Afwezig :

Kopie : --

Actie**1. Agenda**

Gevraagd wordt of er nog punten op de agenda ontbreken. De vergadering heeft geen aanvullingen op de agenda.

2. Verslag vorige vergadering

Het bouwverslag van 26 juni 1995 wordt doorgenomen en de volgende wijzigingen/aanvullingen moeten worden toegevoegd.

- blz. 1 [redacted] - Waterschap de Grootte Waarde [redacted]
- blz. 1 De heren [redacted] en [redacted] moeten worden toegevoegd aan de lijst van aanwezigen.
- blz. 3 (punt 4): De omschreven werkzaamheden voor de bouwvak zijn niet zo gesteld in de vergadering. Met name de werkzaamheden in de tuin Gorsdijk 40 kunnen niet voor de bouwvak worden uitgevoerd.
- blz. 3 (punt 4): Aan het lijstje met vakanties moet worden toegevoegd:
 - [redacted] NBM 24 juli - 18 augustus
 - [redacted] NBM 31 juli - 18 augustus
- blz. 4 (punt 8) tweede aandachtspunt moet in de kolom met actie NBM worden opgenomen.
- blz. 7 (punt 15) laatste alinea moet in kolom met actie NBM worden opgenomen.

**3. Lopende actiepunten verslag 26 juni 1995**

- blz. 3 punt 5
Actie HASKONING is uitgevoerd.
- blz. 4 punt 8 tweede aandachtspunt "DUIKER"
Actie NBM is niet uitgevoerd. Deze actie vervalt aangezien de situatie drastisch is gewijzigd.
- blz. 5 punt 12
Actie HASKONING is uitgevoerd.
- blz. 6 punt 13
Actie Provincie loopt, Provincie zal zo spoedig mogelijk een standpunt innemen.
- blz. 6 punt 14
Actie HASKONING, HASKONING overhandigt revisietekening aan Waterschap
- blz. 6 punt 14
Eerste actie Gemeente is uitgevoerd.
- blz. 6 punt 14
Tweede actie Gemeente is uitgevoerd.
- blz. 7 punt 15
Actie Waterschap is uitgevoerd, een schriftelijke bevestiging volgt.
- blz. 7 punt 15
Actie Gemeente en HASKONING is uitgevoerd.
- blz. 7 punt 15
Actie NBM is uitgevoerd.
- blz. 5 punt 7 Bijlage verslag
Actie is niet door HASKONING uitgevoerd aangezien de situatie is gewijzigd. Schriftelijke bevestiging Waterschap volgt.
- blz. 6 punt 8 Bijlage verslag
Eerste actie Waterschap loopt.
- blz. 6 punt 8 Bijlage verslag
Tweede actie Waterschap is uitgevoerd.
- blz. 6 punt 8 Bijlage verslag
Derde actie Waterschap is uitgevoerd.



4. Planning en voortgang

De afwerking van de sleuven is door problemen met de duiker en het injecteren vertraagd. De sloten in de tuin van [REDACTED] [REDACTED] worden in september geïnjecteerd, [REDACTED] [REDACTED] is ingelicht door de aannemer. Afgesproken wordt dat HASKONING [REDACTED] [REDACTED] officieel op de hoogte brengt. HASKONING

Injection Nederland komt woensdag aanstaande (5 juli 1995) weer op het werk. De gevolgen van de vertraging als het gevolg van het onderbreken van het injecteren zijn geheel voor de aannemer. De injecties aan de Haven kunnen ook na het asfalteren worden uitgevoerd. Het Waterschap wordt gevraagd of injecteren ter plaatse van de haven in oktober kan worden uitgevoerd. Het Waterschap geeft aan dat dit kan.

Het heiwerk is in week 27 op dinsdag in de namiddag afgerond. De obstakels in de ondergrond ter plaatse van de Gorsdijk hebben het heiwerk één week vertraagd.

Grond voor de DOP NOAP is weg. De grond voor reiniging wordt voor de bouwvak naar Ecotechniek afgevoerd. De puinresten worden eveneens voor de bouwvak afgevoerd.

Voor de bouwvak die begint op 12 juli worden uitgevoerd:

- de bestratingen (uitgezonderd het asfalt) en de trottoirs hersteld;
- onttrekkingsputten geïnstalleerd;
- grondwerk ter plaatse van injecties afronden;
- overig grondwerk sleuven tot bovenkant damwand uitgevoerd;
- injecteren sloten damwand Maasdamseweg, Havenweg, Beverhoekstraat en Havenstraat;
- kleine werkzaamheden;
- afvoeren ketenpark.

HASKONING vraagt de aannemer alle sleuven die openblijven zodanig af te werken dat deze geen gevaar voor het publiek vormen.

In geval van calamiteiten, tijdens de bouwvak geeft de NBM het telefoonnummer 01830 - 46752 van de heren [REDACTED] [REDACTED] en [REDACTED] [REDACTED] door. HASKONING kan altijd via het secretariaat worden benaderd onder het nummer 080 - 284343. Het secretariaat weet wie de projectleiding vervangt.



Na de bouwvak die eindigt op 21 augustus worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- plaatsen keten (bij Barth of op huidige plaats);
- de wegen in september geasfalteerd;
- alle het overige grondwerk;
- voorbereiding bouw GWZI week 33 tot en met 43;
- bouw GWZI start week 44;
- afronding bouw week 2 1996.

Voor wat betreft de verplaatsing van de keten wordt aan de NBM een kostenoverzicht gevraagd van beide opties. Op basis van deze kostenramingen wordt door de Provincie een beslissing genomen betreffende de toekomstige locatie van het ketenpark, waarbij de wasunit niet meer noodzakelijk is, aangezien er niet meer in verontreinigde grond gewerkt wordt. NBM

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

De tuinen aan Gorsdijk 38 en 40 worden afgewerkt in september 1995. De gedempte sloot in de tuin aan Gorsdijk 36 wordt gesaneerd als de provincie de financiering rond heeft. De provincie zal hiervoor een aparte opdracht verstrekken. Provincie

6. Afronding plaatsen damwand

De gehele damwand is geplaatst, uitgezonderd ter plaatse van de duiker en de twee planken in vak 8. Deze worden in een later stadium geplaatst.

7. Problemen damwand

De problemen met de damwand zijn te relateren aan de problemen met de duikers. In vak 16 zijn obstakels (oude damwandconstructie) in de ondergrond verwijderd voordat de damwand ter plaatse geheid kon worden.

8. Injectie - sloten - duiker - paal

Injection Nederland is in week 26 opgestapt. Sinds woensdag 5 juli 1995 is Injection Nederland weer terug op het werk.

SLOTEN

Injection Nederland injecteert naar verwachting 7 sloten per dag. Verwacht wordt dat alle sloten in week 35 - 36 zijn geïnjecteerd.



DUIKER

Het injectieplan met de daarbij behorende kosten is nog niet door HASKONING ontvangen. De mogelijkheid om ter plaatse van de duiker te injecteren vervalt aangezien bij het plaatsen van de pompput 2 (naast de duiker) een holle ruimte is geconstateerd naast en/of onder de duiker. Bij injectie zullen grote hoeveelheden injectievloeistof verdwijnen en waterdichtheid van de kuip is niet te garanderen. HASKONING adviseert het Waterschap de problemen voor te leggen aan de specialisten van het Waterschap.

Als gevolg van de holle ruimte onder de duiker wordt de pompput 2 in noordelijke richting verplaatst.

PAAL

Ter plaatse van de paal in vak 8 (twee damwandplanken zijn niet op diepte te krijgen) wordt eveneens in dit stadium afgezien van injectie, aangezien het niet bekend is of ter plaatse een holle ruimte (duiker) aanwezig is. De beslissing wordt uitgesteld totdat het duidelijk is of het obstakel in de ondergrond met behulp van een kuip wel of niet kan worden verwijderd.

9. Waterschap (beschadigde duikers)

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

10. Veiligheid

Tijdens het plaatsen van pompput 2 is de mantelbuis door verzakking in de ondergrond, in een gat onder het boorgat gevallen. Er hebben zich geen persoonlijke ongevallen voorgedaan. De boring is om veiligheidsredenen (stabiliteit weglichaam) afgebroken. Ter plaatse van de geplande pompput 2 is een groot gat ontstaan, dit is afgezet en wordt in een later stadium aangevuld. Er zijn geen ongelukken te melden.

NBM

11. Kwaliteit

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



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

WATERSCHAP GROOTE WAARD

De vergunning van de Groote Waard ligt in de directiekeet.

Wm

Het ontwerpbesluit in gevolge Wm wordt voor wat betreft de paragraaf geluid aangepast en opnieuw ter inzage gelegd. Er zijn vanuit de gemeenschap geen bedenkingen ingebracht gedurende de inzage-termijn van het eerste ontwerpbesluit. Voor wat betreft het herziene ontwerpbesluit worden eveneens geen bedenkingen verwacht. De bouw van de GWZI wordt niet meer opgehouden door de Wm: de aannemer kan met de bouw beginnen.

Wvo

De Wvo-vergunning is verleend.

ONTTREKKINGSVERGUNNING

De definitieve onttrekkingsvergunning is nog niet opgestuurd. HASKONING wacht nog op commentaar van [REDACTED] en [REDACTED]. Nadat commentaar is ontvangen zal HASKONING een definitieve vergunningsaanvraag opsturen in 10-voud. Opgemerkt wordt dan de procedure dan nog circa 6 maanden zal duren.

BOUWVERGUNNINGEN

De bouwvergunning voor de GWZI kan worden aangevraagd in vijfvoud. De opdrachtgever had geen commentaar op het NVN bodemonderzoek bouwlocatie GWZI.

13. **Meer en minderwerk**

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

14. **Diversen**

De overgebleven damwandplanken worden op de locatie op een veilige wijze opgeslagen. Deze planken worden bij de constructie van de hulpkuip bij vak 8 gebruikt. Gedeelte van deze kuip blijft achter als aanvulling op het kwelscherm. HASKONING



NBM vraagt of het ontwerp van het GWZI gebouw nog gewijzigd moet worden in verband met geluidsisolerende maatregelen. HASKONING antwoordt dat het voorgestelde gebouw voldoet. Gemeente

Het Waterschap vraagt de directie zorg te dragen de grond die vrijgekomen is bij het ontgraven van de sleuf op dezelfde wijze terug te brengen. HASKONING merkt op dat de originele samenstelling van de grond niet voldeed aan de vereiste samenstelling. In overleg met het Waterschap zal de dijk volgens de geldende normen worden hersteld. Indien dit niet met de beschikbare klei kan, zal in overleg met het Waterschap de juiste samenstelling worden bepaald. Kosten voortvloeiend uit eventueel aanvoer van klei zijn voor het Waterschap. Gemeente

De gemeente merkt op dat er formeel nog geen toestemming is voor de bouw van het GWZI en dus formeel niet kan worden begonnen met de bouw. Indien met de bouw wordt begonnen is het risico voor de Provincie. In theorie kunnen bezwaren worden geuit en kan de bouwvergunning worden opgehouden.

[redacted] J [redacted] J deelt mede dat de projectstaf van de provincie is gewijzigd. [redacted] J [redacted] J neemt de plaats van [redacted] J [redacted] J over.

[redacted] J [redacted] J vraagt of de gemeente de mogelijkheid heeft de opslag van de damwandplanken te verzorgen indien opslag op het terrein niet mogelijk is.

15. Rondvraag

Er zijn geen vragen.

16. Volgende vergadering

HASKONING stelt voor de volgende vergadering op 4 september om 13.30 uur te houden.

Nijmegen, 17 juli 1995



Bijlagen:

- Waterschap (beschadigde duikers)
- Agenda bouwvergadering 5

Agenda bouwvergadering 5

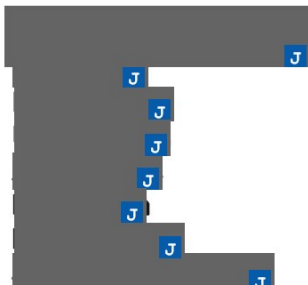
Op maandag 4 september 1995 om 13.30 uur in de directieket te 's Gravendeel

1. Opening
2. Vorige verslag
3. Lopende actiepunten
4. Planning en voortgang
5. Afwerking tuinen
6. Injectie sloten
7. Waterschap (beschadigde duikers)
8. Bouw GWZI
9. Veiligheid
10. Kwaliteitszorg
11. Onttrekkingsvergunningen - bouwvergunningen
12. Meer- en minderwerk
13. Rondvraag en diversen
14. Volgende vergadering



Betreft : Bespreking omtrent problemen met duikers 7 juli 1995

Aanwezig :



- Waterschap de Grootte Waard
- Waterschap de Grootte Waard
- Provincie Zuid-Holland
- Provincie Zuid-Holland
- NBM
- NBM
- HASKONING
- HASKONING

Afwezig : --

Actie

1. Inleiding

Het Waterschap deelt de vergadering mede dat het overleg met de portefeuillehouder heeft plaats gevonden. Naar aanleiding van dit overleg is de stellingname van het Waterschap betreffende de duikers hieronder opgenomen.

De discussie die hierna volgt is samengevat in de reacties en als laatste worden de gemaakte afspraken puntsgewijs aangegeven.

2. Stellingname Waterschap verlaten duiker

- De verlaten duiker wordt niet als bedreigend gezien en het Waterschap stelt dat de Provincie de kosten voor het sluiten van de damwand voor haar rekening dient te nemen. Het Waterschap stelt dat de duiker is verlaten volgens de geldende voorschriften en derhalve geen probleem vormt.
Het Waterschap wil wel dat de Provincie een plan van aanpak betreffende het sluiten van de kuip aan de dijkbeheerder stuurt. Dit zal worden goedgekeurd. Bij de uitvoering zal het Waterschap aanwezig zijn.

3. Reactie Provincie verlaten duiker

Indien tijdens de uitvoering de situatie zodanig is dat er vanuit het Waterschap aanvullende werkzaamheden worden vereist dan zullen de kosten die hiermee gemoeid zijn, inclusief wachturen, worden vergoed door het Waterschap.

**4. Stellingname Waterschap duiker Beverhoekstraat**

Voor wat betreft deze duiker stelt het Waterschap zich op het standpunt dat de mogelijke schade ernstig is mede gezien het laatste incident waarbij holle ruimte onder de duiker is geconstateerd.

Een duikerinspectie dient te worden uitgevoerd. Op basis van deze duikerinspectie zal het Waterschap de verdere stappen bepalen.

5. Reactie Provincie duiker Beverhoekstraat

De Provincie is het hiermee eens en stelt dat de kuip alleen gesloten kan worden als er vanuit het Waterschap actie is ondernomen om de eventuele lekkage van de duiker te herstellen. Mogelijke oplossingen zijn:

- de duiker repareren, de holle ruimtes onder de duiker opvullen en dan alsnog de isolatie met behulp van injectie afronden;
- de duiker slopen en vervolgens een nieuwe plaatsen. De kuip wordt dan met behulp van damwandplanken gesloten. In de damwand wordt dan een duikerdoorvoer gemaakt;
- de bestaande duiker laten zitten, vullen en in deze duiker een nieuwe duiker plaatsen. Ten behoeve van de isolatie wordt de duiker ter plaatse van de damwand gesloopt en de kuip wordt gesloten met damwandplanken, waarna ten behoeve van de nieuwe duiker in de damwand een doorvoer wordt gemaakt.

6. Afspraken

De volgende afspraken zijn gemaakt:

- HASKONING stelt een plan op voor het sluiten van de kuip in vak 8. NBM maakt aan de hand van dit plan een kostenraming.
- Het waterschap zal bij de uitvoering van de werkzaamheden in vak 8 aanwezig zijn.
- NBM brengt een offerte uit voor de inspectie van de duiker onder de Beverhoekstraat, deze inspectie dient te worden uitgevoerd tussen de twee inspectieputten.
- Het Waterschap zal de offerte beoordelen en indien van toepassing opdracht geven voor inspectie.
- Na aanleiding van de inspectie wordt door het Waterschap een plan gemaakt voor de aanpak van deze duiker.
- De provincie zal het plan controleren en beoordelen of de damwandkuip gesloten kan worden.



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