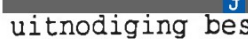
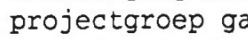


Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Dienst Water en Milieu

aan geadresseerde

Afdeling : Bodemsanering
Contactpersoon : 
Doorkiesnummer : 
Telefax : 
Onderwerp : uitnodiging bespreking
projectgroep gasfabriek-
terrein, 's Gravendeel
Code: ZH/155/002

Ons kenmerk : DWM

Uw kenmerk :

Bijlagen : -

's-Gravenhage, 09 JAN. 1992

Hierbij nodig ik u uit deel te nemen aan een bespreking van de projectgroep bodemsanering voormalig gasfabriekterrein in 's Gravendeel. Deze bespreking zal plaatsvinden op woensdag 15 januari a.s. om 14.00 uur in het gemeentehuis.

De agenda luidt als volgt:

1. opening/mededelingen.
2. verslag bespreking 2 oktober (reeds in uw bezit).
3. bespreking rapportage fase 1 en 2 aanvullend onderzoek (de rapportage wordt rechtstreeks door Haskoning aan u toegezonden).
4. vaststelling fase 3 aanvullend onderzoek.
5. planning.
6. rondvraag/sluiting.



projectcoördinator afdeling bodemsanering



Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.

Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 88 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.

Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Dienst Water en Milieu

Burgemeester en Wethouders
van de gemeente 's-Gravendeel

Postbus 5120
3295 ZG 's-GRAVENDEEL

GEMEENTE 's-GRAVENDEEL		
25 FEB. 1992		
Kode	Nr.	
Datum	Afdeling	Paraaf

Afdeling : Bodemsanering
Contactpersoon : [REDACTED]
Doorkiesnummer : (070) 3116514
Telefax : (070) 3116966
Onderwerp : Bodemverontreiniging.
Verslag Projectgroep-
Locatie: Gasfabriek
Gemeente: 's-Gravendeel
Code: ZH/155/002

Ons kenmerk : -
Uw kenmerk : -
Bijlagen : 1

's-Gravenhage, **17 FEB. 1992**

Hiermee doe ik u zonder begeleidend schrijven toekomen:

0 het verslag van de projectgroepvergadering van 15 januari 1992;
-
-
0 om bericht en raad, gaarne vóór
0 met verzoek de behandeling over te nemen
0 ter correcte en/of aanvulling
0 ter kennisneming
0 met dank voor inzage
0 ingevolge uw verzoek/mijn toezegging
0 voor de vergadering/bespreking op 8 april 1992
0 met verzoek hierover contact met mij op te nemen
0 met verzoek om terugzending vóór
0 met verzoek om doorzending aan
0



Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.

Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 88 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.



☐ Staf ☐ Dienst Welzijn, Economie en Bestuur Onderafdeling:
☐ Centrale Afdelingen ☐ Dienst Verkeer en Vervoer Bureau: Zuid-Oost
☐ Dienst Ruimte en Groen ☐ Facilitaire Dienst
☐ Dienst Water en Milieu ☐ Afdeling Bodemsanering

Verslag van vergadering: vm gasfabriek Volgnummer: 1
Vergadering te: 's-Gravendeel
Datum: 15 januari 1992
Verslaggeving door: [redacted] Telefoon: [redacted]
Datum conceptverslag: 15 januari 1992

Onderwerp: vm gasfabriek

Aanwezig: gemeente : [redacted]
Haskoning : [redacted]
provincie : [redacted]

Actie door:

1. Opening en mededelingen

[redacted] van het waterschap (De Groote Waard) heeft afgebeld. [redacted]
[redacted] was niet aanwezig.

2. Verslag van de vorige keer

Geen opmerkingen: het verslag wordt vastgesteld.

Een kleine toelichting op het rapport (interim-rapport) aanvullend nader onderzoek. In hoofdlijnen:

fase 1 - actualisatie grondwater en referentiemonsters. Peilbuizen 9, 9a en 10 ontbraken.

fase 2 - uitgevoerd conform opzet. Er zijn minder peilbuizen gebruikt/geplaatst dan voorzien, gezien de situatie. De monsters zijn geanalyseerd. De verontreiniging was groter dan het onderzoek van DHV uitwees. Wat betreft het grondwater komt dit in grote lijnen overeen met het DHV-onderzoek.

Copie aan:
V/03021992

Actie door:

De voorzitter vraagt of het mogelijk is dat er een kaart van het grondwater met vlekken komt, waarin de verontreinigings-waarden opgenomen zijn.

█ J zegt dat er een kaart komt met de overschrijding van de B-waarde met piekconcentraties.

Haven:

Dit is een geval apart. Het onderzoek wat gewild was, heeft nog niet plaatsgevonden. Boring 56 (teergeur en Pak -> C-waarde) is waarschijnlijk de oude havenbodem

Boring 55/87 - opgevuld met zand (in de jaren 50).

3/4. Bespreking rapport

bladzijde 2 - 3e alinea (punt 2.2.1.) 'de eerste fase' moet veranderd worden in 'de tweede fase'.

bladzijde 7 - De voorzitter merkt op dat de eerste alinea een (zeer) belangrijke alinea is.

midden - █ J deelt mede dat █ J dijkverzwarringskaarten zal opsturen naar Haskoning. Het is zinvol een bespreking te hebben met oud-medewerkers die in de haven werkzaamheden hebben uitgevoerd.

█ J zal dit natrekken.

bladzijde 8 - De voorzitter gaat ervan uit dat de kaart met de geo-hydrologische situatie wordt opgenomen. Opgevallen is dat het peil van de Dortse Kil hoger is dan het peil in de zandlaag van de dijk. Er is nauwelijks afstroming van het oppervlaktewater naar de haven. De eb- en vloedbewegingen zijn hier ongeveer 1,5 meter. Aan de overkant van het gasfabrieksterrein is een andere IBS-locatie gelegen: Dordrecht - Dortse Kil/Transberg (105/011). De sanering wordt uitgevoerd door de Grontmij nv. De voorzitter merkt op dat er wellicht in de onderzoeksresultaten boringen tot in het eerste watervoerend pakket zijn uitgevoerd. De voorzitter zal deze gegevens (betreffende het bedrijfsterrein Kluckner) doorsturen naar Haskoning.

Er blijkt een waterwingebied te zijn aan de zuidkant van 's-Gravendeel. Een eventuele beïnvloeding wordt in het rapport opgenomen.

bladzijde 9 - Bij de interpretatie van de zintuiglijke waarnemingen bleek de omvang van de verontreiniging groter dan bij de analyses (boring 51 bleek bij de analyses schoon).

Boring 54 was relatief schoon, maar bij boringen er omheen was wel iets aan de hand. Waar moeten de karteringen op gebaseerd worden, zuiver op de analyses of op de analyses met de zintuiglijke waarnemingen?

V/03021992

Actie door:

[J] zegt dat er in het eindrapport een uiteenzetting zal worden gedaan over de interpretatie van de resultaten van de zintuiglijke waarnemingen (bij de waarnemingen bleek boring 66 schoon, maar bij de analyses was er wel verontreiniging aangetroffen).

bladzijde 10 - 4e alinea - is boring 67 uitgevoerd in de haven of niet? Volgens het doortrekken van de havenkade niet.

Opgemerkt dient te worden dat de hele haven beïnvloed werd door de gasfabriek.

De voorzitter merkt op dat in de 1 na laatste alinea staat dat het cyanide-gehalte verhoogd is. Hij stelt voor het vrij-cyanide-gehalte te bepalen/analyseren. 2 meter beneden NAP (boring 75) wordt Hollands Veen aangetroffen, daaronder geen verontreiniging aangetroffen?

[J] antwoordt dat er een voorstel is om meerdere boringen tot de ongeroerde grond onder de veenlaag uit te voeren.

bladzijde 11 - In de laatste alinea wordt gesproken over de peilbuizen 82,85 en 87. [J] merkt op dat het laatste getal 55 moet zijn en niet 87.

bladzijde 13 - De voorzitter vraagt of bij het 1 na laatste punt sprake is van een afdeklaag.

[J] bevestigt dit.

bladzijde 15 - De voorzitter gaat ervan uit dat het voorstel binnen de opdracht past.

Toelichting van [J]

In paragraaf 2 wordt gesproken over een sloot. Dit is de huidige sloot. Boringen 71-72-73 waren zintuiglijk en analytisch schoon, dit was de vroegere sloot.

[J] vraagt of er bij de woonbebouwing een extra peilbuis voor een grondwatermonster kan komen. [J] antwoordt dat er in de buurt van boring 86 nog een peilbuis is geprojecteerd, midden achter woning 38.

Binnenkort worden er werkzaamheden verricht aan de riolering. De TMD zal deze werkzaamheden begeleiden. [J] zal met de TMD contact opnemen over het nemen van monsters tijdens het werk.

De resultaten zullen dan van de TMD via [J] aan Haskoning worden aangeleverd.

[J] merkt op dat paragraaf 4 bepalend is voor de verspreidingsmogelijkheden. Hij vraagt tevens of er een overschrijding komt

V/03021992

Actie door:

van de opdracht.

De voorzitter zegt van niet, is dit wel het geval, dan moet er een aanpassing/verschuiving plaatsvinden.

bijlage 3 - De voorzitter vraagt of het mogelijk is een dwarsdoorsnede ter plaatse te maken.

[REDACTED] zegt dat dit wel mogelijk is.

bijlage 9 - De voorzitter merkt op dat er een extra bijlage opgenomen dient te worden met een uiteenzetting over de interpretatie en de toetsingstabel.

5. Planning

De voorzitter stelt dat er eerst een volledige afronding van fase 3 moet plaatsvinden en daarna een vervolg van de voorbereiding van de sanering middels een saneringsonderzoek.

De volgende vergadering over het concept van het eindrapport aanvullend onderzoek zal plaatsvinden in week 15 op 8 april om 14.00 uur in het gemeentehuis te 's-Gravendeel. Afgesproken wordt dat de rapportage uiterlijk 31 maart bij de betrokkenen binnen moet zijn.

De voorzitter sluit de 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