

|             |
|-------------|
| Stadsbeheer |
| SB2018-1831 |
| 08 MEI 2018 |
| 77          |
| Archiveren  |



Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag  
Postadres  
Postbus 14060  
2501 GB Den Haag  
T (070) 21 899 02  
E vergunningen@odh.nl  
I www.odh.nl

Gemeente Den Haag / dienst Stadsbeheer  
Ingenieursbureau Den Haag / Afdeling Milieu  
T.a.v. de heer P. Smit  
Postbus 12651  
2500 DP DEN HAAG

|             |                                                                            |                   |                                          |                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Datum       | Uw Brief                                                                   | Ons Kenmerk       | Afdeling                                 | Contactpersoon                  |
| 04 MEI 2018 | 24 april 2018                                                              | ODH-2018-00044832 | Toetsing &<br>Vergunningverlening Milieu | P.F. Middeldorp                 |
| Bijlage(n)  | Uw Kenmerk                                                                 | Zaaknummer        | Team                                     | Telefoonnummer                  |
| 2           | -                                                                          | 00516565          | T&V Bodem, Grondwater &<br>Ontgronding   | 06 295 13 221                   |
| Betreft     | Beoordeling grondverzet, locatie Scheveningseweg te Den Haag (AA051814959) |                   |                                          | E-mail<br>pim.middeldorp@odh.nl |

Geachte heer Smit,

Op 24 april 2018 hebben wij uw melding grondverzet ontvangen. Bij uw melding zijn de volgende twee rapporten gevoegd:

1. Reconstructie Scheveningseweg en tramlijn 1 Den Haag, Diverse onderzoeken t.b.v. civieltechnische voorbereiding, opgesteld door ingenieursbureau Land, met kenmerk R01-77285.11-ASL van 23 april 2018;
2. Scheveningseweg Den Haag, Partijkeuringen Scheveningseweg Den Haag, opgesteld door ingenieursbureau Land, met kenmerk R03-7728511-RSC van 16 april 2018.

Het grondverzet betreft het herinrichten van de Scheveningseweg en het vervangen van de tramsporen. Bij de herinrichting is de maximale diepte van het grondverzet 1,8 m-maaiveld (m-mv). Vanaf de Anna Paulownastraat richting de Oostelijk gelegen onderzoekslocatie vindt grondverzet plaats tot maximaal 1,0 m-mv. Alle werkzaamheden vinden boven de grondspiegel plaats.

Het bodemonderzoek (1) is niet uitgevoerd conform de NEN 5725, NEN 5740 en NEN 5707, wel conform de NTA 5755 en wordt als onvoldoende beoordeeld.

De partijkeuringen (2) zijn uitgevoerd conform VKB protocol 1001 en worden als voldoende beoordeeld.

Geconcludeerd wordt dat:

De partijkeuring wordt als voldoende beoordeeld. Het bodemonderzoek wordt als onvoldoende beoordeeld. Er moet aanvullend nader bodemonderzoek worden uitgevoerd om alsnog voldoende inzicht in de bodemkwaliteit te verschaffen.

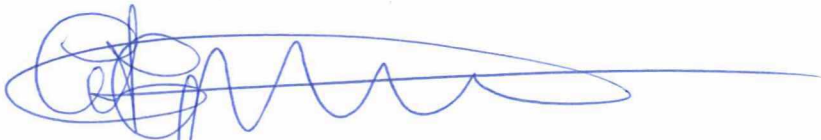
Voor het voorgenomen grondverzet is echter wel voldoende inzicht in de bodemkwaliteit verkregen, aangezien het grondwater daarbij niet wordt geraakt. Aan het voorgenomen grondverzet wordt de volgende restrictie verbonden:

- De sterk verontreinigde spot met zink moet separaat wordt ontgraven en mag alleen op dezelfde plaats en diepte worden teruggeplaatst.

Samenvattingen van de toetsing van het bodemonderzoek en de partijkeuring zijn opgenomen als bijlage van deze brief.

Vertrouwend u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Voor vragen kunt u contact opnemen met de contactpersoon uit het briefhoofd. Wij vragen u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Burgemeester en wethouders van Den Haag,  
namens dezen,



ing. L. Hopman  
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage(n):

- Toetsingsrapport met kenmerk ODH-2018-00044744
- Toetsingsrapport met kenmerk ODH-2018-00044889

Type : Toetsingsrapport  
 Zaaknummer : 00516565  
 Ons Kenmerk : ODH-2018-00044744  
 Datum : 3 mei 2018

## Beoordeling Nader Onderzoek

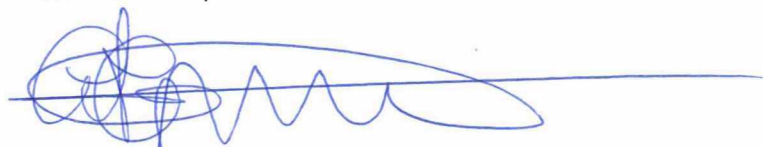
| Algemene gegevens onderzoekslocatie |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Adres of locatienaam                | Scheveningseweg te Den Haag |
| Locatienummer                       | AA051814959                 |

| Te toetsen documenten |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever         | Gemeente Den Haag, dienst Stadsbeheer, Ingenieursbureau Den Haag |
| Opsteller             | Ingenieursbureau Land                                            |
| Kenmerk rapport       | R01-77285.11-ASL                                                 |
| Datum rapport         | 23 april 2018                                                    |
| Aanleiding            | Civieltechnisch                                                  |

| Beoordeling bodemonderzoek |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Strategie NEN 5725         | Uitgebreid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| Vooronderzoek              | Niet conform NEN 5725                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wel voldoende  |
| Tank(s)                    | Onbekend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| Hypothese NEN 5740         | Verdacht; diffuus heterogeen, niet-lijnvormig (VED-HE-NL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Bodemonderzoek             | Niet conform NEN 5740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wel voldoende  |
| Strategie NTA 5755         | Bepalen van ernst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| Bodemonderzoek             | Wel conform NTA 5755                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Niet voldoende |
| Hypothese NEN 5707         | Verdachte boven- en ondergrond (diffuus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| Asbestonderzoek            | Niet conform NEN 5707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wel voldoende  |
| Beschrijving resultaten    | <p>Oppervlakte onderzoekslocatie bedraagt circa 50.300 m<sup>2</sup>.</p> <p>- Verontreinigingssituatie grond:<br/>           Koper ((plaatselijk) sterk (gemiddeld kleiner dan I-waarde); omvang onbekend).<br/>           Zink (sterk; omvang circa 20 m<sup>3</sup>).<br/>           Lood, nikkel (matig; omvang onbekend).<br/>           Kwik, kobalt, molybdeen, cadmium, PAK, minerale olie (licht; omvang onbekend).</p> <p>- Verontreinigingssituatie grondwater:<br/>           Minerale olie (sterk; omvang onbekend).<br/>           Molybdeen (licht; omvang onbekend).</p> |                |

| Conclusie          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conclusie toetsing | De locatie is niet voldoende onderzocht. Er is aanvullend nader bodemonderzoek noodzakelijk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opmerkingen        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- In het vooronderzoek is geen aandacht besteed aan ondergrondse opslagtanks, achtergrondgehalten, nabij gelegen grootschalige mobiele gevallen van ernstige bodemverontreiniging, archeologie, explosieven, de verticale stroming van het grondwater en de ligging ten opzichte van de grondwaterbeschermingsgebieden. Tevens is het vooronderzoek niet aangevuld tot niveau uitgebreid voor het nader onderzoek.</li> <li>- Het grondwater is beperkt onderzocht, omdat bij de voorgenomen werkzaamheden het grondwater niet wordt geraakt. Mogelijk is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging in het grondwater.</li> <li>- De omstandigheden ten tijde van de maaiveldinspectie zijn niet vermeld.</li> <li>- Er is sprake van een diffuse verontreiniging met koper waarbij gemiddeld de interventiewaarde niet wordt overschreden.</li> <li>- De matige verontreiniging met lood is onderdeel van de sterke zinkverontreiniging.</li> <li>- De matige nikkelverontreiniging is na uitsplitsing niet meer aangetoond.</li> </ul> |

Burgemeester en wethouders van Den Haag,  
namens dezen,



ing. L. Hopman  
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Type : Toetsingsrapport  
 Zaaknummer : 00516565  
 Ons Kenmerk : ODH-2018-00044889  
 Datum : 3 mei 2018

## Beoordeling Partijkeuring

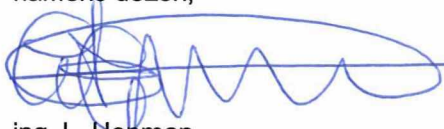
| Algemene gegevens onderzoekslocatie |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Adres of locatiennaam               | Scheveningseweg te Den Haag |
| Locatienummer                       | AA051814959                 |

| Te toetsen documenten |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever         | Gemeente Den Haag, dienst Stadsbeheer, Ingenieursbureau Den Haag |
| Opsteller             | Ingenieursbureau Land                                            |
| Kenmerk rapport       | R03-7728511-RSC                                                  |
| Datum rapport         | 16 april 2018                                                    |
| Aanleiding            | Civieltechnisch                                                  |

| Beoordeling bodemonderzoek |                                                                                                           |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Onderzoeksstrategie        | Beperkt                                                                                                   |               |
| Vooronderzoek              | Wel conform VKB protocol 1001                                                                             | Wel voldoende |
| Verdachte locatie          | Ja                                                                                                        |               |
| Onderzoekshypothese        | In-situ keuring conform BRL 1001                                                                          |               |
| Partijkeuring              | Wel conform VKB protocol 1001                                                                             | Wel voldoende |
| Beschrijving resultaten    | Partijgrootte bedraagt circa 865, 757, 1.234 en 3.565 m <sup>3</sup> .<br>Bodemkwaliteitsklasse industrie |               |

| Conclusie          |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Conclusie toetsing | De partijkeuring wordt als voldoende beoordeeld.         |
| Opmerkingen        | De twee kleinste partijen zijn ook op asbest onderzocht. |

Burgemeester en wethouders van Den Haag,  
 namens dezen,



ing. L. Hopman  
 Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
 van de Omgevingsdienst Haaglanden