

COPIE



Gemeente Den Haag  
Dienst Stadsbeheer

ES-136 Bodem  
vergunningen

## Milieu en Vergunningen

Retouradres: Postbus 12 651, 2500 DP Den Haag

ATKB  
t.a.v. dhr. S. Ramaker  
Groeneweg 2-d  
2718 AA ZOETERMEER

<b>DSO - GOB</b>
Nr: Gob/og. 085
7 NOV. 2009

Kode/  
dossier

Afdoen door M. Vermeeren	Kopie gez. aan
Antw. vóór	Paraf. dep.

Uw brief van  
2 oktober 2009  
Uw kenmerk  
20081130A/Brf06  
Ons kenmerk  
3120027/SB2008-16177  
Aantal bijlagen  
1  
Datum  
9 oktober 2009

Onderwerp

Beoordeling aanvullend verkennend en nader bodemonderzoek  
Kloosterlocatie (Gravestinsstraat 48, Raaphorstlaan 1 en 3),  
locatiecode 3120027

Geachte heer Ramaker,

Op 5 oktober 2009 heb ik het rapport Nader bodemonderzoek Kloosterlocatie te Den Haag, kenmerk 20081130 van 16 juni 2009 ontvangen. Aanleiding voor het onderzoek is de geplande herinrichting van de locatie en het voorgaande verkennend bodemonderzoek. (kenmerk 20081130/D01 van 10 november 2008).

Het aanvullend verkennend bodemonderzoek is niet uitgevoerd conform NEN 5740.

Geconcludeerd wordt dat:

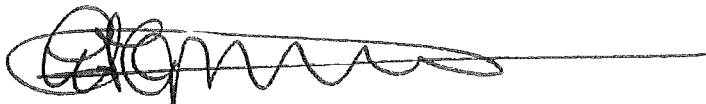
Er moet aanvullend inpandig bodemonderzoek en tevens nader onderzoek naar de sterke loodverontreiniging worden uitgevoerd om alsnog voldoende inzicht in de bodemkwaliteit te verschaffen.

Het nader bodemonderzoek naar de uitpandige verontreinigingen met cadmium, koper en zink wordt als voldoende beoordeeld.

Een samenvatting (met kenmerk 3120027/BKL/09112009) van de beoordeling van het bodemonderzoek is opgenomen als bijlage van deze brief.

Vertrouwend u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

  
ing. L. Hopman  
hoofd Uitspreking Milieutaken

Inlichtingen bij  
mw. E.T. van Klinken  
Afdeling  
Milieu en Vergunningen  
Bezoekadres  
Paviljoensgracht 1

Doorkiesnr  
070 - 353 6956  
Fax  
070 - 353 6490



# Beoordeling Bodemonderzoek

Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer, afdeling Uitvoering Milieutaken

## Algemene gegevens onderzoekslocatie:

---

Adres of locatiennaam: Kloosterlocatie (Raaphorstlaan 1 en 3, Grovestinsstraat 48)  
Locatiecode: 3120027  
Type onderzoek: Aanvullend verkennend en Nader bodemonderzoek  
Aanleiding: Herontwikkeling locatie  
Opdrachtgever: Gemeente Den Haag/DSO  
Adviesbureau: AKTB  
Kenmerk/datum: 20081130 d.d. 16 juni 2009

## Beoordeling bodemonderzoek:

---

Verkennend bodemonderzoek niet conform NEN 5740, niet voldoende

Nader bodemonderzoek conform Protocol nader onderzoek, voldoende

Asbestonderzoek: niet van toepassing

Beschrijving resultaten: Oppervlakte onderzoekslocatie bedraagt ca. 5.100 m<sup>2</sup>.  
- Verontreinigingssituatie grond:  
o lood (sterk; omvang onbekend).  
o cadmium, koper en zink (matig tot sterk, omvang allen circa 10 m<sup>3</sup>)  
o kwik (licht; omvang onbekend).  
- Verontreinigingssituatie grondwater:  
o 1,2-dichloorethenen (licht; omvang onbekend).

Conclusie toetsing: De locatie is niet voldoende onderzocht. Er is aanvullend inpandig bodemonderzoek nodig. Tevens is er sprake van een sterk verhoogd gehalte (lood); er is nader bodemonderzoek noodzakelijk. Er is inpandig geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging met cadmium, koper en zink.

Opmerkingen Het inpandige deel van de locatie is niet representatief onderzocht. Er zijn te weinig inpandige boringen geplaatst; De locatie is gelegen in zone 3, niet in zone 2.

Den Haag, 9 november 2009,

ing. L. Hopman  
hoofd Uitvoering Milieutaken

KENMERK: 3120027/BKL/09112009