



Van der Poel Consult b.v.
Adviesbureau bodemonderzoek



Laren, 27 februari 2009

Oostelijk Onroerend Goed
Mv. P. Wolbert
Postbus 61
7437 ZH BATHMEN

Betreft : Aanvullend bodemonderzoek Reigersweg 27 te Apeldoorn
Projekt nr : 1.901ao.008

Geachte mevrouw Wolbert,

Hierbij zenden wij u de resultaten van een aanvullend onderzoek ter plaatse van bovengenoemde locatie. Aanleiding tot het aanvullende onderzoek vormen de resultaten van een verkennend onderzoek uitgevoerd door Van der Poel Consult bv in februari 2009 (projectnummer 1901.008). Hieruit is onder meer naar voren gekomen dat in de bovengrond van de monsterpunten 1 t/m 4 een lood gehalte is gemeten dat de tussenwaarde overschrijdt. Geadviseerd is in een aanvullend onderzoek na te gaan wat de aard en de omvang van de aangetoonde verontreiniging met lood is. In eerste instantie bestaat het onderzoek uit een separate analyse van de 4 monsterpunten opgenomen in het mengmonster.

De analyseresultaten zijn opgenomen in de bijlagen en in onderstaande tabel.

Tabel 1: analyseresultaten in mg/kg ds.

Monsterpunt	1	2	3	4	S	T	I
Diepte (m-mv)	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5			
Lood	130 *	250 **	90 *	220 **	33	193	352

Uit de analyseresultaten is naar voren gekomen dat ter plaatse van monsterpunt 2 en 4 lood is gemeten in een gehalte dat de desbetreffende tussenwaarde overschrijdt. Ter plaatse van de monsterpunten 1 en 3 wordt de streefwaarde nog overschreden. De interventiewaarde wordt niet overschreden.

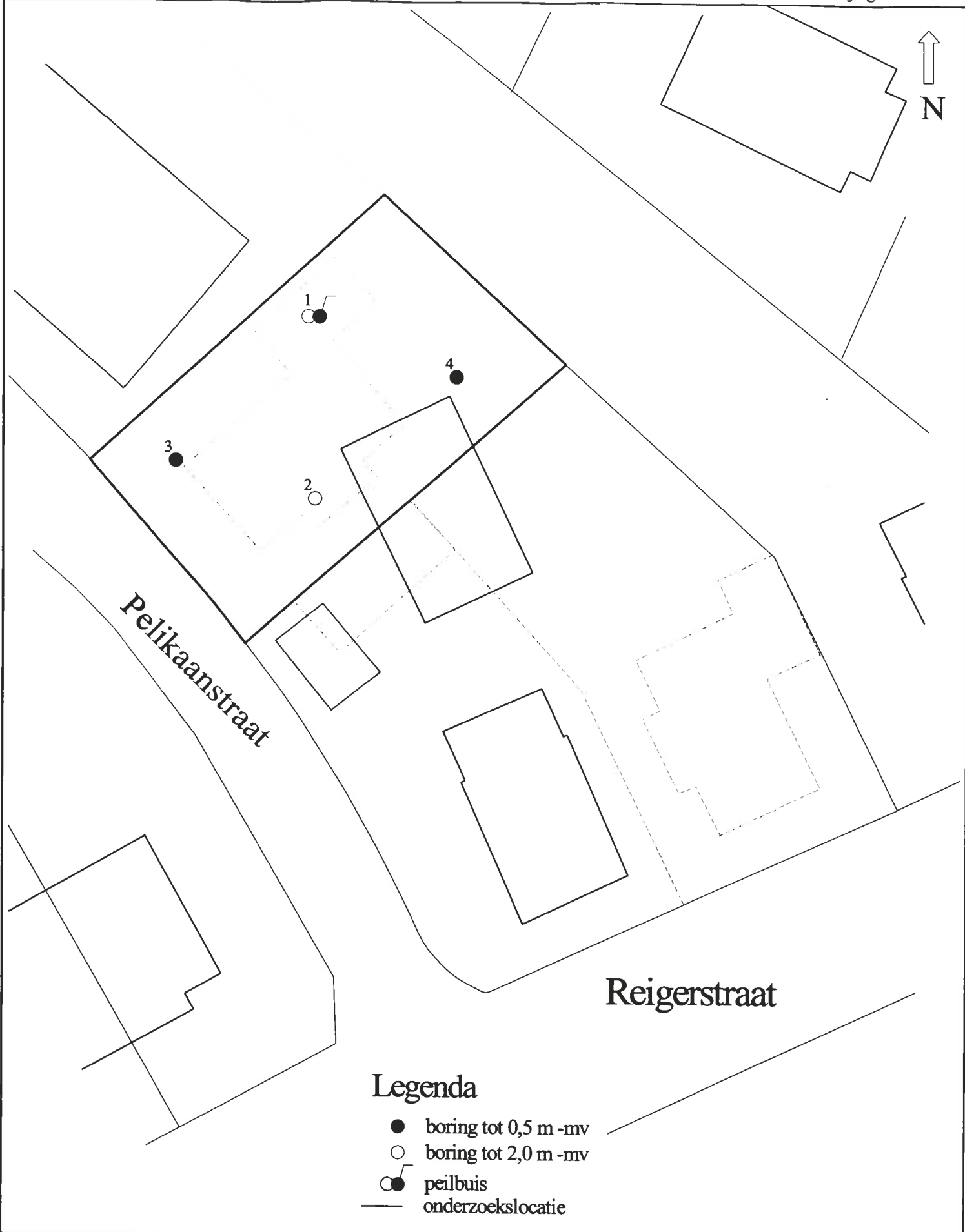
Milieuhygiënisch zijn er naar onze mening geen belemmeringen voor de voorgenomen nieuwbouw op de locatie.

Opgemerkt wordt wel dat grond waarin streef- en tussenwaarden worden overschreden niet multifunctioneel toepasbaar is. Geadviseerd wordt vrijkomende grond op de locatie her te gebruiken. Bij afvoer dient rekening te worden gehouden met verhoogde verwerkingskosten.

Van der Poel Consult BV

P. van der Poel

cc: geen



Legenda

- boring tot 0,5 m -mv
- boring tot 2,0 m -mv
- ⊙ peilbuis
- onderzoekslocatie



Van der Poel Consult b.v.
Adviesbureau bodemonderzoek

Projekt:
Reigersweg

Projektnr.: 1.901.008

Schaal: 1 : 250



ACMAA B.V. ANALYTISCH CHEMISCH MILIEU ADVIESBUREAU ALMELO

Laboratorium/Adviesbureau
Industrieterrein: Westermaat • Hazenweg 30
7556 BM Hengelo • telefoon 074 - 2560600 • fax 074 - 2508402
E-mail: info@acmaa.nl • Internet: www.acmaa.nl

Onderzoeksrapport

Opdrachtgever:

Opdrachtgever : Van der Poel Consult B.V.
Aanvrager : Dhr. P. van der Poel
Adres : Brummelaarsweg 7
Postcode en plaats : 7475 RJ Markelo

Pagina: 1 van 1

Opdrachtgegevens:

Opdrachtcode : 1901008
Rapportnummer : P090200059 (v1)
Opdracht omschr. : reigersweg
Bemonsterd door : Opdrachtgever

Datum opdracht : 11-02-2009
Startdatum : 11-02-2009
Datum rapportage : 16-02-2009

Monstergegevens:

Nr.	Labnr.	Monsteromschrijving	Monstersoort	Datum bemonstering
1	M090200103	mp 1;0-0.5 m -mv	Grond	11-02-2009
2	M090200104	mp 2;0-0.5 m -mv	Grond	11-02-2009
3	M090200105	mp 3;0-0.5 m -mv	Grond	11-02-2009
4	M090200106	mp 4;0-0.5 m-mv	Grond	11-02-2009

Resultaten:

Parameter	Intern ref.nr.	Eenheid	1	2	3	4
MVB. SIKB AS3000	MVB-VBH-AS3000-G01		+	+	+	+
S Droge stof	DIV-DS-G01	% (m/m)	89,0	88,5	87,1	85,8
METALEN						
S Lead	ICP-BEP-01	mg/kg ds	130	250	90	220

Q = door RvA geaccrediteerd.

S = door RvA geaccrediteerd conform SIKB AS3000.

Opmerkingen:

Opmerking monster M090200103 (mp 1;0-0.5 m -mv):
AM363658K

Opmerking monster M090200104 (mp 2;0-0.5 m -mv):
AM363673H

Opmerking monster M090200105 (mp 3;0-0.5 m -mv):
AM363665I

Opmerking monster M090200106 (mp 4;0-0.5 m-mv):
AM363655H

Hoofd lab. ing. B.J. Gerritsen

Handtekening:

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd zonder de schriftelijke toestemming van het laboratorium.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.
Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



HET MILIEULABORATORIUM IS INGESCHREVEN IN HET RvA REGISTER VOOR TESTLABORATORIA
ONDER NR. L100 VOOR GEBIEDEN ZOALS NADER OMSCHREVEN IN DE ACCREDITATIE

Banknr. RABO nr. 11.09.61.900 • Handelsregister 060.58.291 Enschede • BTW nr. NL801877118B01 • IBAN: NL24 RABO 0110961900 • Swift adres: RABO NL 2U

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA BV gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.