

RO Connect
T.a.v. de heer Truschel
Graafsebaan 31
5384 RS HEESCH

VESTIGING
Swalmen
POST/BEZOEKADRES
Rijksweg Noord 39
PC/PLAATS
6071 KS Swalmen
TELEFOON
(0475) 50 49 61
FAX
(0475) 50 49 58
E-MAIL
swalmen@
econsultancy.nl
INTERNET
econsultancy.nl

Swalmen, 27 juli 2015

Betreft: **rapportage aanvullend historisch bodemonderzoek**
Status: **definitief, versie D2**
Project: **15071640 BHZ.ROC.AAN**

Geachte heer Truschel,

Hierbij ontvangt u de resultaten betreffende het aanvullend historisch bodemonderzoek aan de Laarhof (ong.) te Nistelrode in de gemeente Bernheze.

Op de locatie Laarhof (ong.) heeft Econsultancy in 2015 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (projectnummer 14122209 BER.ROC.NEN, d.d. 9 maart 2015). De locatie was ten tijden van het verkennend bodemonderzoek deels bebouwd met een schuur. Het overige terreindeel was grotendeels verhard met een klinkerverharding. Verdeeld over de locatie zijn destijds 6 boringen verricht, waarvan 1 boring destijds is afgewerkt als peilbuis. De bodem bleek plaatselijk matig baksteenhoudend te zijn. De verdachte bodemlaag (waarin de zintuiglijke bijmengingen geconstateerd zijn), alsmede de bovengrond bleken destijds licht verontreinigd te zijn met lood en/of PAK. Het grondwater bleek destijds licht verontreinigd te zijn met zink.

De initiatiefnemer is voornemens een strook (circa 3 m) grond van het nabij gelegen perceel op te kopen en te betrekken bij de voornomen bestemmingsplanwijziging (zie onderstaande figuur).

Figuur 1. *Onderzoekslocatie verkennend bodemonderzoek met aanvullende strook*



Het perceel, waar het beoogde strook grond deel van uitmaakt, is in gebruik als (voormalig) bedrijfsterrein en geheel voorzien van een asfaltverharding. Op 27 juli 2015 zijn met een edelmanboor en asfaltboor drie boringen tot maximaal 2,0 m -mv verricht (boring 10 t/m 12, zie bijlage 1). Hierbij zijn zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen. Onder het asfalt is geen puinfundering aanwezig. De boorprofielen komen overeen met de boorprofielen uit het eerder beschreven verkennend bodemonderzoek op naastgelegen terrein (zie bijlage 2). De bodem ter plaatse wordt derhalve als *onverdacht* voor bodemverontreiniging aangemerkt.

Ondanks het verschil in (historisch) gebruik van beide percelen wordt aangenomen dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem van het reeds onderzochte perceel overeenkomt met de milieuhygiënische kwaliteit van het beoogde strook grond.

Mocht u naar aanleiding van het bovenstaande nog vragen hebben, neem dan gerust contact met ons.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy



Ing. M.R.P. Vidal.,
Projectleider

Bijlagen

1. Situatieschets
2. Boorprofielen





Titel: locatieschets A4



PROJECT: BER.ROC.AAN NUMMER: 15071640
SCHAAL: 1:250 DATUM: 27-7-2015
GETEKEND: MPa BIJLAGE: 1

Bijlage 2 Boorprofielen

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand (tijdens veldwerk)
- Gemiddeld laagste grondwaterstand

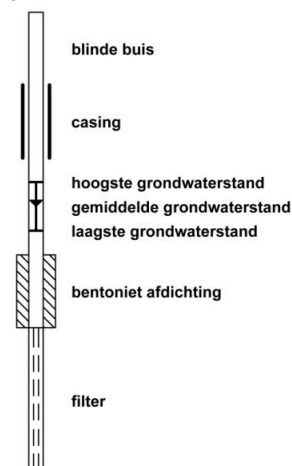


slib



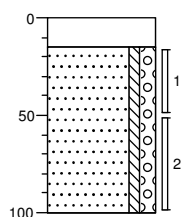
water

peilbuis



Boring:

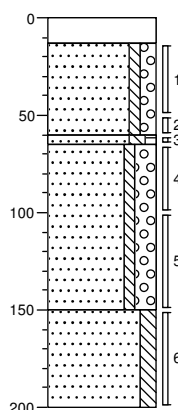
10



0	asfalt
15	Asfaltboor
	Zand, matig grof, zwak siltig, matig grindig, beigebruin, River
100	

Boring:

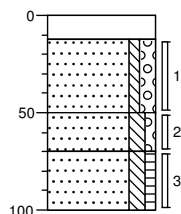
11



0	asfalt
13	Asfaltboor
	Zand, matig grof, zwak siltig, matig grindig, geelbeige, River
60	
65	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geelbeige, Edelmanboor
	Zand, matig grof, zwak siltig, sterk grindig, beigegeel, River
150	
	Zand, matig fijn, matig siltig, beigegrijs, Edelmanboor
200	

Boring:

12



0	asfalt
12	Asfaltboor
	Zand, matig grof, zwak siltig, matig grindig, geelbeige, River
50	
70	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, geelbeige, Edelmanboor
	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donkerbruin, Edelmanboor
100	