

GRONDVITAAL BV

BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE

Voorthuizerstraat 256, 3881 SN Putten
Telefoon 0341 - 49 13 23
Fax 0341 - 49 18 06
E-mail info@grondvitaal.nl
Website www.grondvitaal.nl
Rabobank, rek.nr. 38.41.06.056
K.v.K. Harderwijk nr. 08062691
BTW-nr. NL 8194.93.958.B01



HOOGVELD

MILIEUTECHNIEK

Selekthuis
t.a.v. ing. H.G. de Groot
Kalanderstraat 51
7461 JL RIJSSEN

Onderwerp: toelichting bodemrapportage De Kosterijstraat Bruchem

Putten, 13 maart 2012

Projectnummer: **1118211 / HA-09561A**

Geachte heer De Groot,

Naar aanleiding van uw e-mail van vrijdag 9 maart 2012 met daarin de beoordeling van 19 januari 2012 van het verkennend bodemonderzoek dat wij hebben uitgevoerd aan de Kosterijstraat te Bruchem, bericht ik u het volgende:

Begrenzing onderzoekslocatie

Als eerste stelt mevrouw Ammerdorffer dat niet duidelijk is waarop de begrenzing van de onderzoekslocatie is gebaseerd. Dit is een terechte opmerking.

De locatie heeft reeds de bestemming 'wonen'. Rondom het nieuw te bebouwen gedeelte is een onderzoeksgebied aangemerkt als 'gebruiksruimte'. Dit varieert van 4 tot 5 meter rondom de nieuwe woning. Aan de noordwestzijde is de erfgrens bepalend geweest. Het onderzoeksgebied wordt van voldoende omvang geacht om de bodemkwaliteit ten behoeve van de bouwplannen en de toekomstige gebruiksfunctie vast te stellen.

Aantal boringen

Als tweede is genoemd dat de aantallen boringen onduidelijk zijn weergegeven. Uit de beoordeling blijkt verder dat de onderzoeksopzet wel juist is.

Gebruik filtergrind bij peilbuis

Als derde punt wordt aangegeven dat uit de boorstaten blijkt dat het filtergrind ter plaatse van de peilbuis niet juist is aangebracht. Dit is inderdaad in afwijking op de BRL SIKB 2000, protocol 2001.

Op 9 maart 2012 is navraag gedaan bij de boormeester, A. Hajes, van Hoogveld Milieutechniek B.V. Hij verklaarde dat dit een invoerfout moet zijn. Het heeft namelijk geen enkele zin filtergrind boven het filter toe te voegen. Hij verklaarde dat hij het filtergrind vanaf de onderkant van het peilfilter heeft toegevoegd tot 0,5 meter boven het filter (conform protocol 2001). Een gewijzigde boorstaat is bijgevoegd. De werkzaamheden zijn geheel volgens BRL SIKB 2000 uitgevoerd.

De conclusie dat de resultaten van het grondwater niet betrouwbaar zijn, is daardoor dan ook **niet** juist.

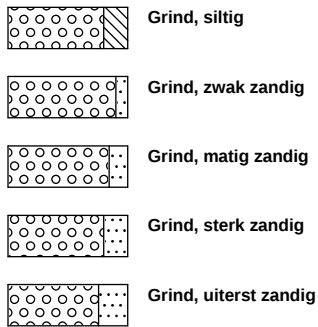
Met vriendelijke groet,

Grondvitaal BV

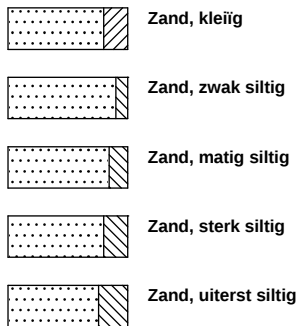
J. Mertens

Legenda (conform NEN 5104)

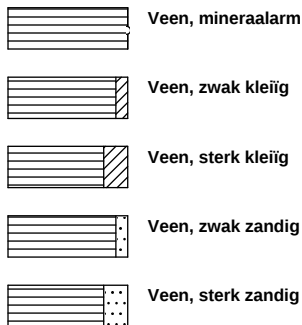
grind



zand



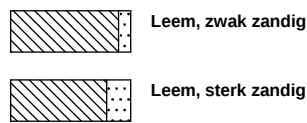
veen



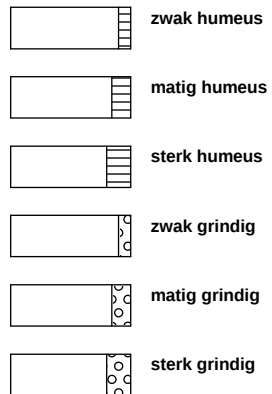
klei



leem



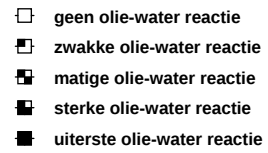
overige toevoegingen



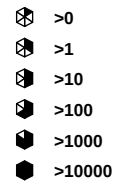
geur



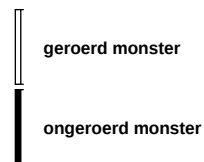
olie



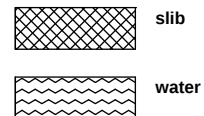
p.i.d.-waarde



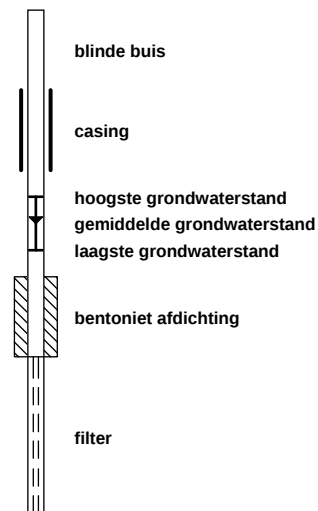
monsters



overig



peilbuis

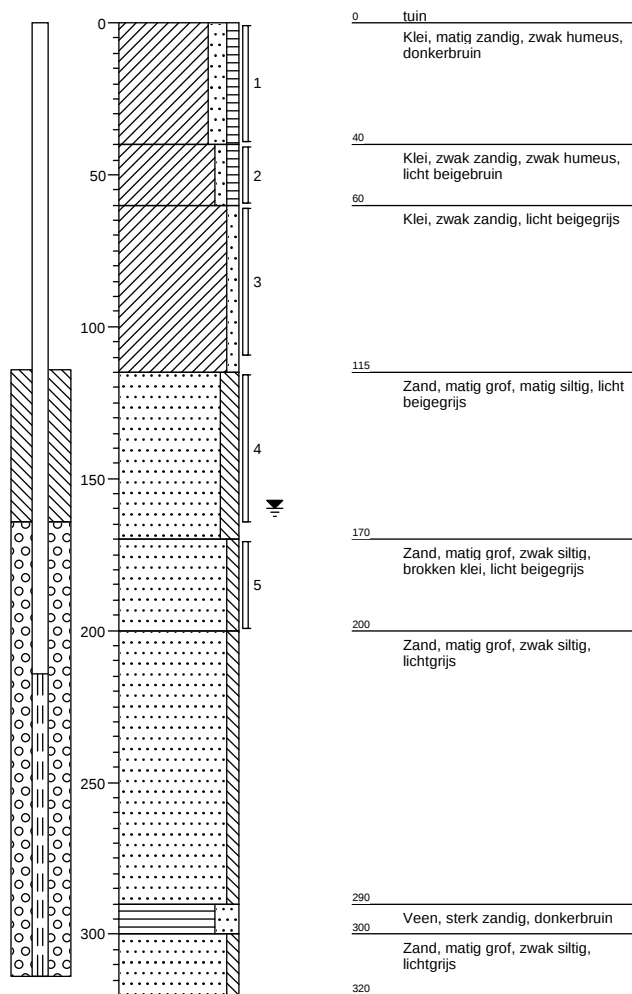


Boring: 1

Datum: 09-11-2011

GWS (cm.) : 160

Opmerking:



Grondvitaal BV

Projectnummer: 1118211-HA-09561A

Opdrachtgever: Selekt huis

Locatieadres: Kosterijstraat (achter Kerkplein nr. 10)

Postcode, Plaats: 5314 AT Bruchem

Datum: 10-11-2011

Projectleider: J.W. Mertens

Boormeester: A. Hajes

getekend volgens NEN 5104

Bijlage 2