

Nedcool Beheer
T.a.v. de heer G. Piels
Provinciale weg 40
5334 JH Velddriel

Doetinchem, 7 oktober 2016

Betreft: **addendum op rapportage verkennend bodemonderzoek**
Status: **definitief, versie D1**
Project: **1272.001**

Geachte de heer Piels,

Hierbij ontvangt u het addendum op het eerder door Econsultancy uitgevoerde verkennend bodemonderzoek aan de Provincialeweg 40 te Velddriel (1272.001, D2, d.d 17 augustus 2012).

Het veldwerk is verricht onder certificaat op grond van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek", protocol 2001. Econsultancy is onder meer gecertificeerd voor de protocol 2001 van de BRL SIKB 2000. In dat kader verklaart Econsultancy geen eigenaar van de onderzoekslocatie te zijn of te worden.

Algemeen

Aanleiding voor onderhavige aanvulling op het eerder uitgevoerde onderzoek betreft een opmerking (d.d. 5 augustus 2016) van de Omgevingsdienst Rivierenland (contactpersoon mevrouw E.H.M. Timmerman) over boring 13 die niet door de aanwezige stelconverharding was uitgevoerd. De betreffende boring was namelijk naast de prefab betonplaten uitgevoerd. Hiermee is onvoldoende inzicht verkregen in de (vermoedelijke) kwaliteit van het onderliggende puin (uitloging en asbest).

Uit navraag bij de opdrachtgever en de firma Container Service Maasdriel (CSM), die het BRL2506 gecertificeerd puin heeft geleverd, is gebleken dat het puin omstreeks eind 2007, begin 2008 is geleverd. Echter vanwege de verstreken termijn is de bewijslast hiervoor (weeg-/ leveringsbon en factuur) niet meer aanwezig.

Onderzoekopzet

In overleg met de Omgevingsdienst Rivierenland is naar aanleiding hiervan besloten om op twee plekken (zie bijlage 1) de betonverharding tijdelijk uit te nemen en ter plaatse een tweetal gaten te graven (30x30x150 cm), het opgegraven materiaal te zeven (20 mm) en visueel te beoordelen (fractie > 20 mm) op het voorkomen van asbestverdachte materialen.

VESTIGING
Doetinchem
POST/BEZOEKADRES
Fabriekstraat 19c
PC/PLAATS
7005 AP Doetinchem
TELEFOON
(0314) 36 51 50
FAX
(0314) 36 51 77
E-MAIL
**doetinchem@
econsultancy.nl**
INTERNET
econsultancy.nl

Veldwerkzaamheden

Het veldwerk is op 8 september 2016 uitgevoerd onder kwaliteitsverantwoordelijkheid van de heer P. Toebes. Deze medewerker van Econsultancy in Doetinchem, is geregistreerd als ervaren veldwerker voor het protocol 2001 van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

Algemene bodemopbouw

Onder de betonverharding is een laag zwak siltig matig fijn zand aanwezig. De daar onder gelegen puinverharding bestaat volledig uit schoon gebroken puin (mengsel beton- en baksteenbrokken). De onderliggende bodem bestaat voornamelijk uit zwak siltige, matig zandige klei. Bijlage 2 bevat enkele foto's van de het opgeboorde en opgegraven materiaal.

Visuele inspectie opgeboorde en opgegraven materiaal

Er zijn op het maaiveld geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Ten behoeve van de visuele inspectie is het opgegraven materiaal gezeefd over een 20 mm zeef. Van het opgegraven, gezeefde en opgeboorde materiaal is een beschrijving conform de NEN 5104 gemaakt (zie bijlage 3). In het opgeboorde en opgegraven materiaal zijn zintuiglijk geen asbest verdachte materialen waargenomen.

Conclusies en advies

Op basis van de informatie afkomstig van de opdrachtgever, de firma CSM en informatie verkregen tijdens de uitgevoerde veldwerkzaamheden bestaat er volgens Econsultancy géén reden voor een nader onderzoek asbest in bodem/puin. Er bestaan volgens Econsultancy, zoals is geconcludeerd in onderzoek 1272.001, dan ook géén milieuhygiënische belemmeringen voor de voorgenomen nieuwbouw op de onderzoekslocatie. In geval van grondwerkzaamheden op de locatie behoeven er ten aanzien van asbest geen specifieke maatregelen te worden getroffen.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy



projectleider

Kwaliteitscontroleur:
Ing. J. Winkelhorst:

paraaf:



Bijlagen:

- 1.- Locatieschets
- 2.- Foto's asbestinspectiegaten, opgegraven en gezeefd materiaal
- 3.- Boorprofielen

VESTIGING
Doetinchem
POST/BEZOEKADRES
Fabriekstraat 19c
PC/PLAATS
7005 AP Doetinchem
TELEFOON
(0314) 36 51 50
FAX
(0314) 36 51 77
E-MAIL
doetinchem@
econsultancy.nl
INTERNET
econsultancy.nl

boomgaard

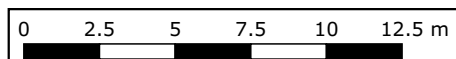
G01



G02



bedrijfsgebouwen Nedcool B.V.



Titel: locatieschets

A4



PROJECT:1272.001

SCHAAL: 1:250

GETEKEND: SSc

DATUM: 6-10-2016

BIJLAGE: 1

Bijlage 2. Foto's asbestinspectiegaten, opgegraven en gezeefd materiaal

Foto's veldwerk d.d. 8 september 2016



Foto 1. Asbestinspectiegat G01



Foto 2. Opgegraven en gezeefd materiaal gat G01

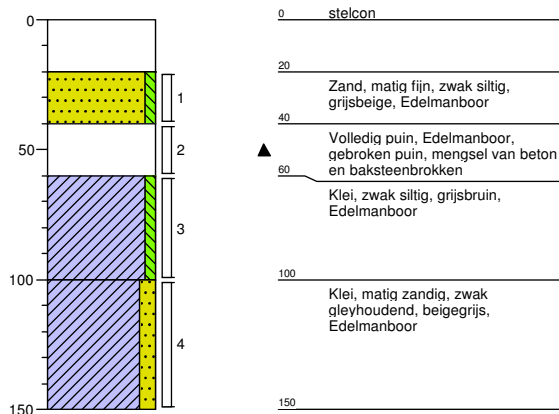


Foto 3. Asbestinspectiegat G02



Foto 4. Opgegraven en gezeefd materiaal gat G02

Boring: G01



Boring: G02

