



Jacobs Civieltechnisch Adviesbureau B.V.
T.a.v. de heer R.W.L. van Rosmalen
Nieuweweg 210
6603 BV WIJCHEN

Ons kenmerk : B524203-RH_2 Uw kenmerk :
Contactpersoon : M. van der Hoek (010 50 30 227)

Datum : 1 september 2003

Betreft: Erratum Verkennend bodemonderzoek aan de Bremstraat, de Hogeweg en de Dries, R524203-RH_1, d.d. 27 juni 2003.

Geachte heer Van Rosmalen,

Hierbij treft u het erratum van het rapport R524203-RH_1, d.d. 27 juni 2003, "Verkennend bodemonderzoek aan de Bremstraat, de Hogeweg en de Dries".

Het volgende dient te worden corrigeert:

Paragraaf 4.1, bladzijde 9:

Toe te voegen:

"In de NEN 5740 staat vermeld dat indien bij een boring tot mv $-5,0$ m geen grondwater wordt aangetroffen, een peilbuis achterwege mag blijven. Aangezien in dit geval, door obstructie van grof grind niet tot mv $-5,0$ m kon worden geboord zijn de boringen A en P wel afgewerkt met een peilbuis. Ter plaatse van peilbuis P is echter, in het kader van de nieuwbouw, de zogenaamde k-waarde (hydraulisch doorlatendheid) van de bodem bepaald. Deze waarde is door middel van de zogenaamde "falling head" methode bepaald. Echter, gezien de bodemopbouw (grof grind) zou bij een filterlengte van 1,0 meter, het toegevoegde water zó snel weglopen dat de "falling head"-proef geen goede meting zou opleveren. Derhalve is gekozen om een 0,5 m lange filter te plaatsen, hetgeen, ons inziens, geen nadelig effect teweeg zou brengen met betrekking tot het (mogelijke) chemisch analytisch grondwateronderzoek."

Paragraaf 4.2, bladzijde 9:

Te verwijderen:

"Het schoonpompen, meten van de zuurgraad (pH) en geleidbaarheid (EC) en het bemonsteren van de peilbuizen A en P; één week na plaatsing."

Hoofdstuk 6, bladzijde 13

Toe te voegen na 2^e alinea:

"In het 2^e mengmonster (bovengrond ter plaatse van boring G t/m I en L t/m P) bedraagt de aangetroffen PAK-concentratie 1,2 mg/kg.ds. In een worst case scenario (alle verontreiniging in één van de acht monsters, met een organische stofgehalte van 2%) zou de tussenwaarde nog steeds niet worden overschreden (immers: $1,2 \times 8 = 9,6 \text{ mg/kg.ds} < 20,5 \text{ mg/kg.ds}$ (=Tussenwaarde)).

Op basis van dit gegeven achten wij het niet noodzakelijk om het mengmonster, omwille van het gestelde in de NEN 5740 (bodenvreemd materiaal (bijv. puin) dient als verdacht te worden beschouwd en mag derhalve niet gemengd worden met zintuiglijk "schone" grond), alsnog uit te splitsen en de monsters separaat te analyseren."

Bijlage E

Te vervangen:

Situatietekening door situatie tekening met noordpijl (zie bijlage).

Wij adviseren u dit erratum zorgvuldig bij het betreffende rapport te bewaren.

Hoogachtend,

ing. M.G. van der Hoek

MOS GRONDMECHANICA B.V.

Bijlage:

- Situatietekening met noordpijl.