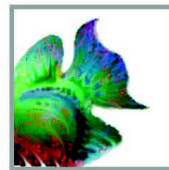


BODEM & ASBEST BV

Haex Aannemersbedrijf
Dijkerhof 1
6006 RH WEERT



Helenaveen, 9 juni 2020

Geachte heer Haex,

Op 20 mei 2020 hebben wij op de locatie Doolhofstraat in Weert een bodemonderzoek uitgevoerd met behulp van een Xrf-analysator. Het bodemonderzoek is uitgevoerd i.v.m. met een eerder bodemonderzoek, waarbij aan de voorzijde van het perceel sterke verontreinigingen met zware metalen zijn geconstateerd. Doel van het Xrf-onderzoek is om te bepalen wat de omvang van de verontreiniging is.

In onderhavig onderzoek is gekeken naar mogelijke laagopbouw en verdeling ter plaatse van genoemde boorpunten uit het eerder bodemonderzoek. De resultaten met de Xrf zijn in bijlage 2 aangegeven.

Ten opzichte van het verkennend onderzoek is vastgesteld dat alleen bij boorpunt 1 (tot 75 cm-mv) sterke verontreinigingen met zink en / of koper worden aangetroffen. In de overige boorpunten worden ten hoogste matige verontreinigingen met koper geconstateerd. Een nader onderzoek hiernaar is niet noodzakelijk, omdat met de boordichtheid die in onderhavig onderzoek is toegepast, geen nieuwe relevante gegevens zullen worden verkregen met een verder nader onderzoek.

Voor de geconstateerde PAK-verontreiniging is een afperkend analytisch onderzoek noodzakelijk. Dit is niet mogelijk met een XRF-analysator.

Als de resultaten van de PAK bekend zijn dan kan de exacte omvang van de sterk verontreinigde grond worden bepaald. Hiermee kan de BUS-melding worden verricht.

Hoogachtend,



Ir. W.A. van Aerle
M&A Bodem & Asbest BV

Bijlage 1 : Boorpunttekening XRF-onderzoek



0 m 5 m 25 m

 BODEM & ASBEST-BV Legenda:  boring tot 1,0 m-mv   	Projectnr: 220-WDo	Project: Doolhofstraat te Weert
	Datum: 20-5-2020	Kad. Gem. Weert, sectie S, nummer 5759
	Schaal 1: 500	Onderzoekslocatie met situering boringen Grondwaterstroming: N Strategie: XRF
	Get: WvA	Bijlage 1

Bijlage 2 : Resultaten Xrf-metingen

Zink / koper / lood (gehalten in mg/kg)			
Xrf-meetpunt	0 - 25 cm	25-50 cm	50-75 cm
1	196 / 100 / 73	310 / 74 / --	215 / 99 / --
2	203 / 89 / 92	140 / 26 / --	48
3	247 / 50 / --	76 / 25 / --	--
4	174 / 84 / --	240 / 70 / --	73
5	63 / 62 / --	110 / -- / --	--
6	274 / 60 / --	171 / 68 / --	47
7	182 / 69 / --	203 / 51 / --	--
8	168 / 44 / --	88 / 40 / --	39
9	115 / 57 / --	79 / 39 / 55	53
10	108 / 49 / --	65 / 45 / --	--
11	249 / 59 / --	127 / 63 / --	53
12	185 / 67 / 81	148 / 34 / 61	43
13	212 / 55 / 76	169 / 51 / 88	37
	= voldoet aan de terugsaneerwaarde wonen met siertuin		
	= sterk verontreinigd		