

Appendix bij het rapport 'Nader milieukundig bodemonderzoek inzake OCBs op het oostelijke deel van het plangebied 'Casterhoven' van 2 maart 2009.

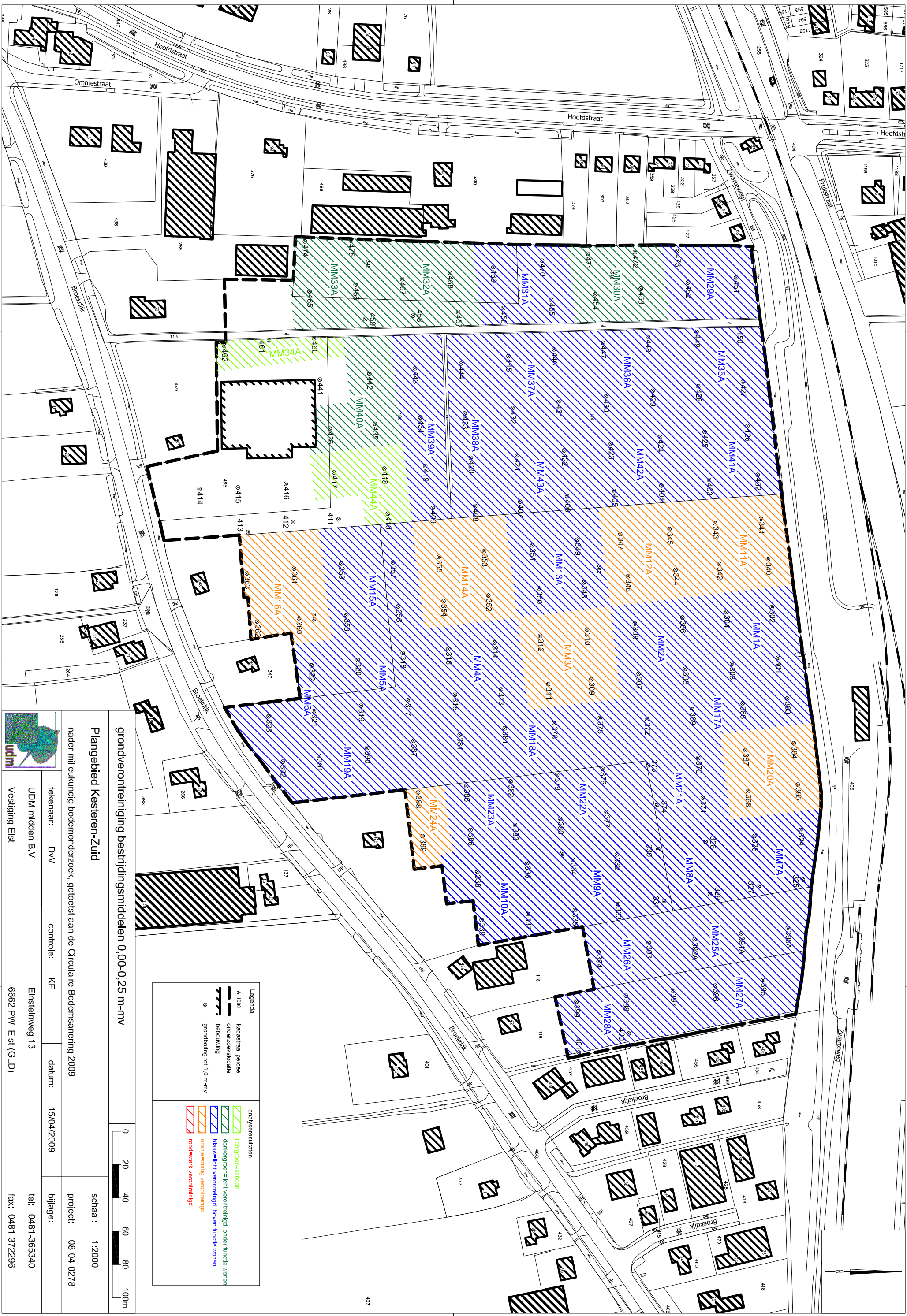
In de rapportage van het nader bodemonderzoek inzake OCBs in het oostelijke deel van het plangebied 'Casterhoven' van 2 maart 2009 zijn de onderzoeksresultaten van de OCBs getoetst aan de Circulaire Bodemsanering 2006 (Staatscourant 10 juli 2008). Met de Circulaire Bodemsanering 2009 (Staatscourant 2009, nr. 67; 7 april 2009) zijn de interventiewaarden voor de OCBs gewijzigd.

In bijgaande tabellen 4a t/m 12a zijn de resultaten van de OCBs-analyses uit het rapport van 2 maart 2009 getoetst aan de Circulaire 2009. Deze resultaten zijn tevens verwerkt op bijgaande tekeningen, d.d. 15 april 2009. Onderstaand een gewijzigde tabel 3 uit het rapport van 2 maart 2009. Uit deze toetsing blijkt dat de interventiewaarde voor de OCBs volgens de Circulaire 2009 niet wordt overschreden. Wel liggen voor meerdere vakken de OCB-gehalten nog boven de tussenwaarde (matige verontreiniging). Op basis van deze resultaten wordt de OCB-verontreiniging, in het kader van de Wet Bodembescherming, niet als een 'geval van ernstige bodemverontreiniging' beoordeeld.

Opgemerkt wordt dat het uiteindelijke (eind)oordeel ten aanzien van de bevindingen uit de voorliggende rapporten is voorbehouden aan het bevoegd gezag. Wij adviseren daarom deze rapporten ter beoordeling aan het bevoegd gezag voor te leggen.

Tabel 3a : Samenvatting toetsing analysesresultaten grond, OCBs (aangepast op basis van Circulaire 2009)

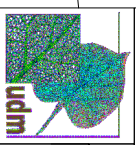
totaal aantal bemonsteringsvakken	diepte m-mv	mate van verontreiniging (aantal vakken)				
		< AW	>AW < W	> W < T	> T < I	> I
44	0,0 – 0,25	3	3	31	7	-
44	0,25 – 0,5	22	3	16	3	-
8	0,5 – 0,75	5	-	3	-	-
7	0,75 – 1,0	7	-	-	-	-



grondverontreiniging bestrijdingsmiddelen 0,00-0,25 m-mv

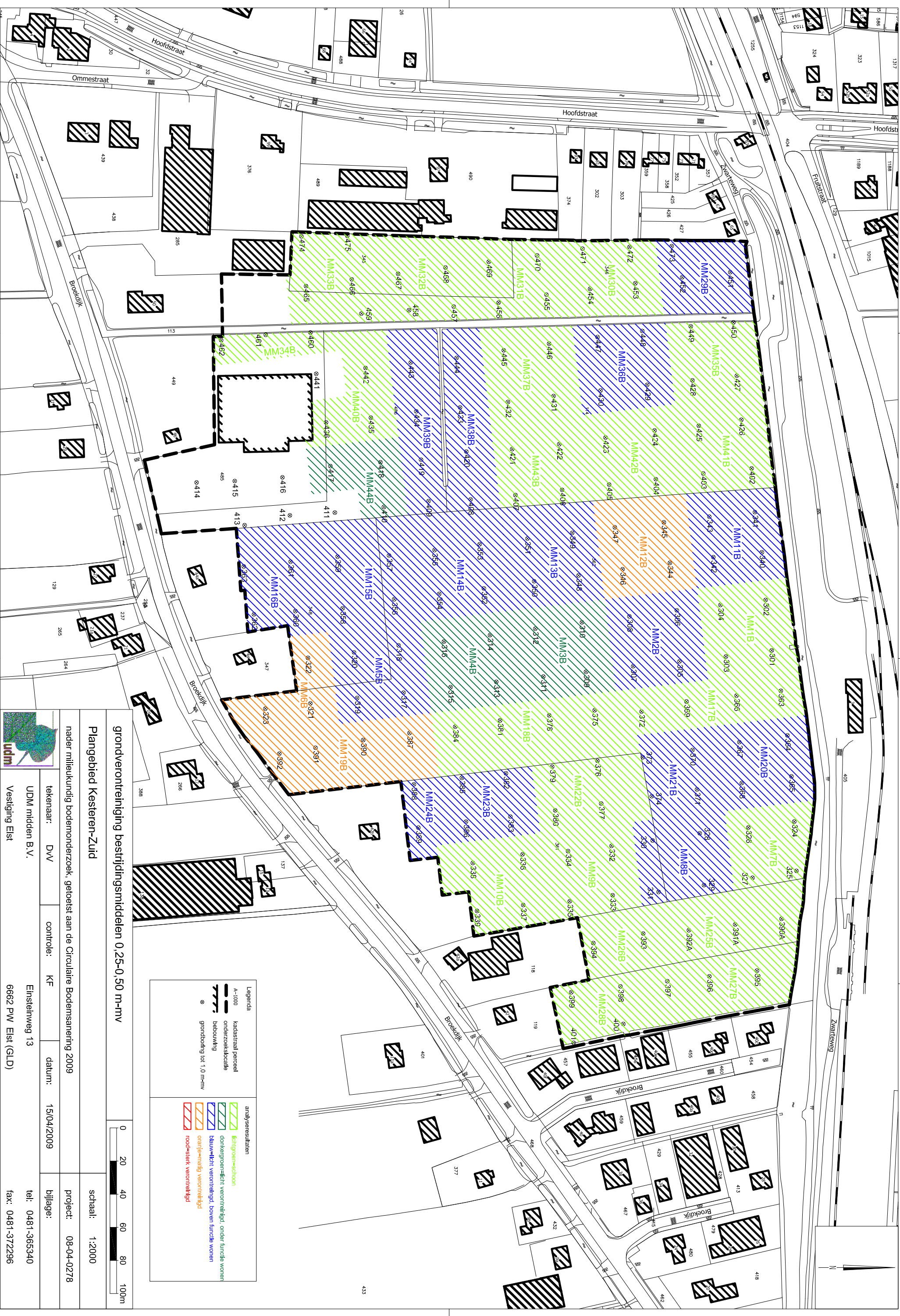
Plangebied Kesteren-Zuid

nader milieukundig bodemonderzoek, getoetst aan de Circulaire Bodemsanering 2009

	tekenaar: D-V-V	controle: KF	datum: 15/04/2009	schaal: 1:2000 project: 08-04-0278 bijlage:
	UDM midden B.V.	Einsteinweg 13	tel: 0481-365340	
Vestiging Elst	6662 PW Elst (GLD)	fax: 0481-372296		



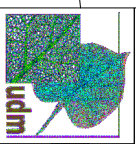
Legenda	
	kadastraal perceel
	onderzoeklocatie
	bebouwing
	grondboorj tot 1,0 m-mv
analyseresultaten	
	lichtgroen=schoon
	donkergroen=licht verontreinigd, onder functie wonen
	blauw=licht verontreinigd, boven functie wonen
	oranje=matig verontreinigd
	rood=sterk verontreinigd



grondverontreiniging bestrijdingsmiddelen 0,25-0,50 m-mv

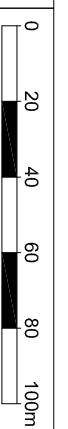
Plangebied Kesteren-Zuid

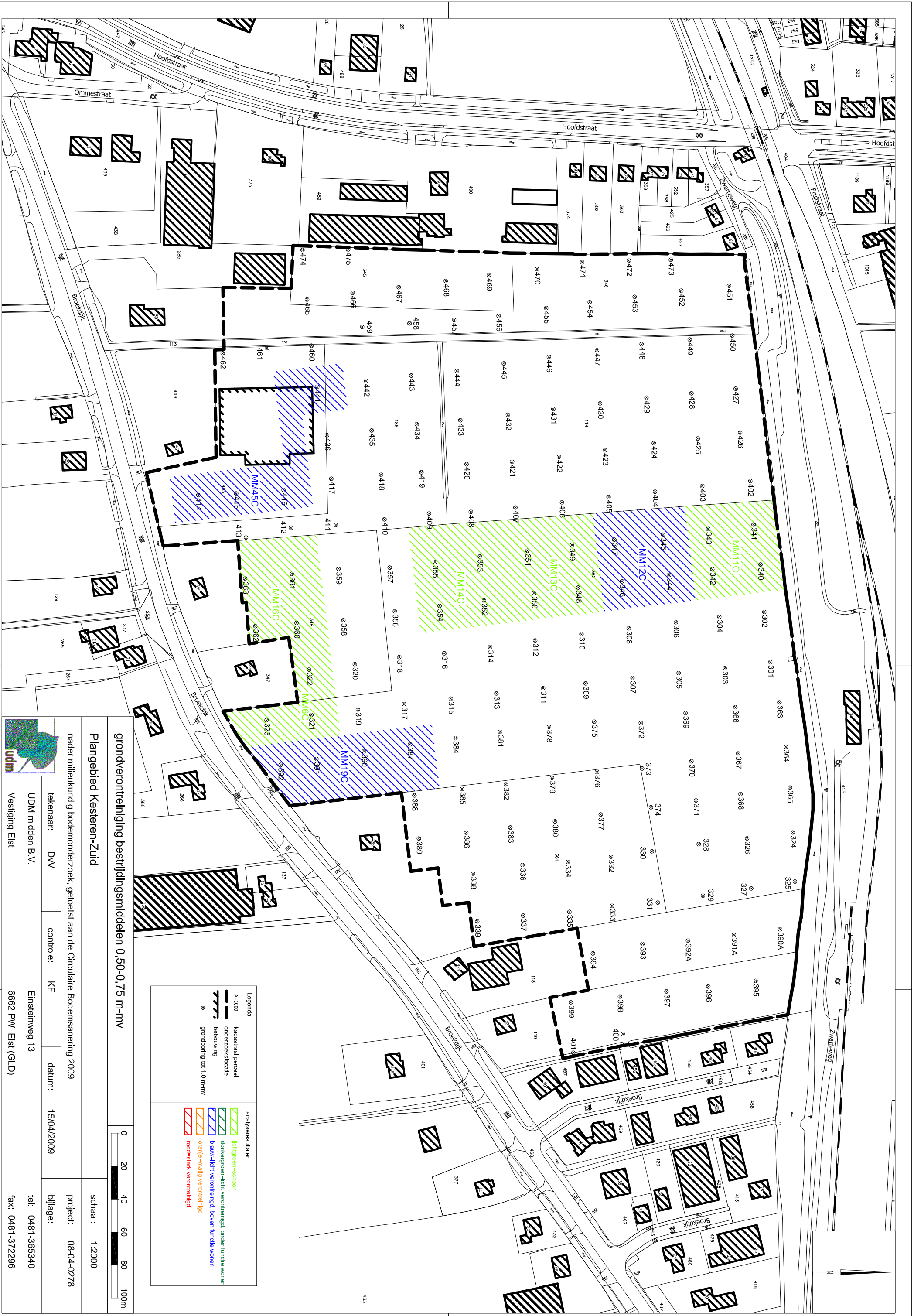
nader milieukundig bodemonderzoek, getoetst aan de Circulaire Bodemsanering 2009



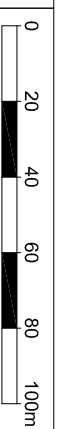
tekenaar: D-V-V	controle: KF	datum: 15/04/2009	bijlage:
UDM midden B.V.	Einsteinweg 13	tel: 0481-365340	
Vestiging Elst	6662 PW Elst (GLD)	fax: 0481-372296	

Legenda	
	kadastraal perceel A-1000
	onderzoeklocatie
	bebouwing
	grondboeking tot 1,0 m-mv
	analysestatus: lichtgroen=schoon
	donkergroen=licht verontreinigd, onder functie wonen
	blauw=licht verontreinigd, boven functie wonen
	oranje=matig verontreinigd
	rood=sterk verontreinigd





Legenda	
	kadastraal perceel A-1000
	onderzoeklocatie
	bebouwing
	grondbooring tot 1,0 m-nv
analyseresultaten	
	lichtgroen=schoon
	donkergroen=licht verontreinigd, onder functie wonen
	blauw=licht verontreinigd, boven functie wonen
	oranje=matig verontreinigd
	rood=sterk verontreinigd

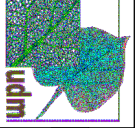


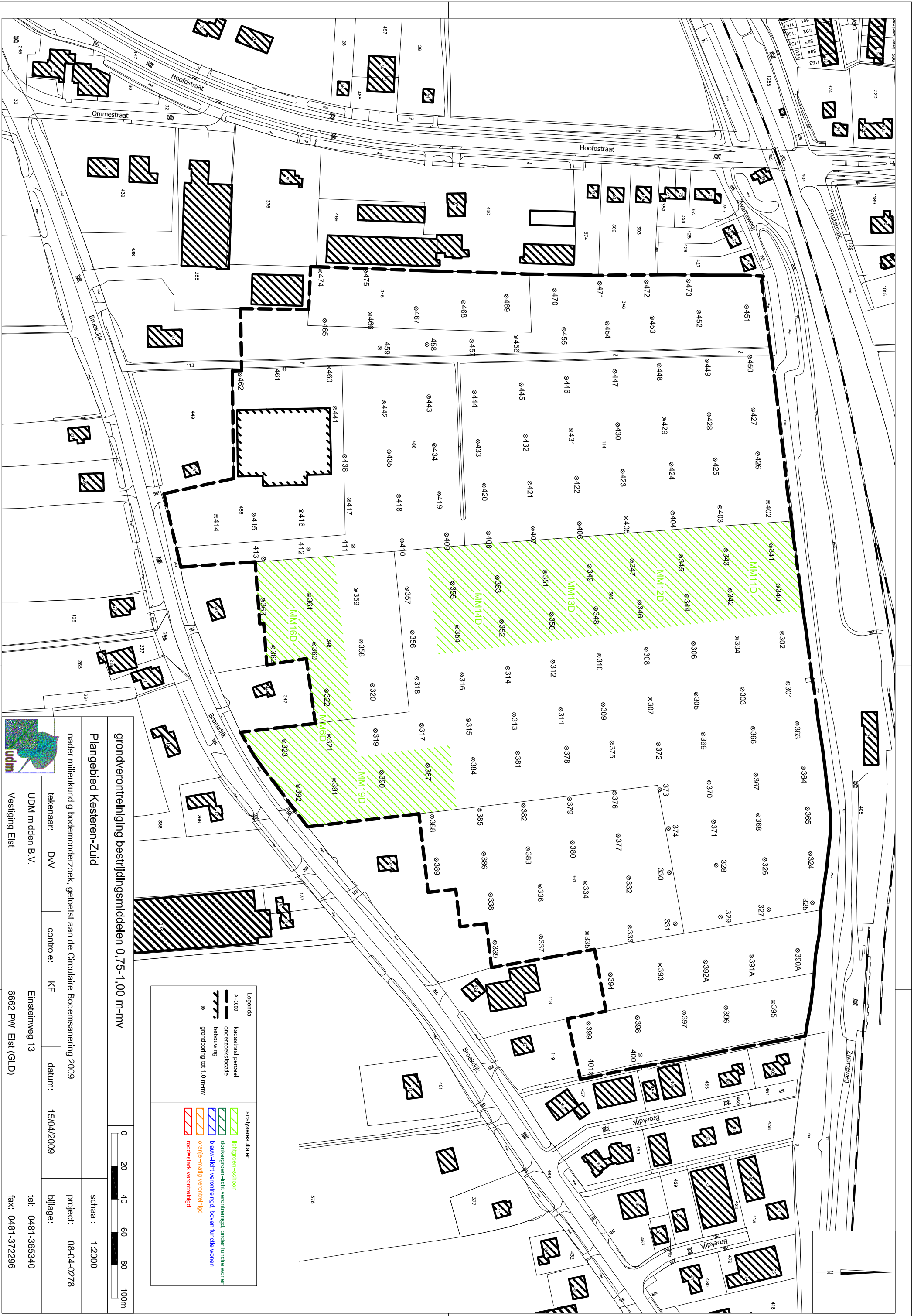
grondverontreiniging bestrijdingsmiddelen 0,50-0,75 m-nv

Plangebied Kesteren-Zuid

nader milieukundig bodemonderzoek, getoetst aan de Circulaire Bodemsanering 2009

tekenaar: D-V-V	controle: KF	datum: 15/04/2009	bijlage:
UDM midden B.V.	Einsteinweg 13	tel: 0481-365340	
Vestiging Elst	6662 PW Elst (GLD)	fax: 0481-372296	
			project: 08-04-0278
			schaal: 1:2000





grondverontreiniging bestrijdingsmiddelen 0,75-1,00 m-mv

Plangebied Kesteren-Zuid

nader milieukundig bodemonderzoek, getoetst aan de Circulaire Bodemsanering 2009

tekenaar: D-V-V	controle: KF	datum: 15/04/2009	bijlage:
UDM midden B.V.	Einsteinweg 13	tel: 0481-365340	
Vestiging Elst	6662 PW Elst (GLD)	fax: 0481-372296	



Legenda	
A-1000	kadastraal perceel
	onderzoekslocatie
	bebouwing
	grondbooring tot 1,0 m-mv
analyseresultaten	
	lichtgroen=schoon
	donkergroen=licht verontreinigd, onder functie wonen
	blauw=licht verontreinigd, boven functie wonen
	oranje=matig verontreinigd
	rood=sterk verontreinigd