

Werkinstructie gebruik bodemkwaliteitskaart

04-07-2018

Bij (graaf)werkzaamheden in de bodem van de gemeente Gouda gelden t.a.v. de op te nemen/toe te passen arbeidshygiënische veiligheidsmaatregelen de volgende uitgangspunten.

Algemeen/uitgangspunten

Om te bepalen welke arbeidshygiënische veiligheidsmaatregelen n.a.v. (graaf)werkzaamheden opgenomen/toegepast moeten worden, gaat de gemeente Gouda uit van de gegevens welke zijn opgenomen in de bodemkwaliteitskaart (BKK). Deze kaart (de bodematlas) is opgesteld en wordt actueel gehouden door de Omgevingsdienst Midden Holland (ODMH). De bodemkwaliteitskaart is te bereiken via

<http://atlas.odmh.nl/html5viewer/index.html?viewer=Atlas.Atlas&layerTheme=BKK>

Bodemkwaliteitskaart raadplegen

Via de bodemkwaliteitskaart kan per gebied in de gemeente Gouda de bodemkwaliteit en veiligheidsklasse van de te ontgraven grond worden bepaald. Door het doorlopen van onderstaande stappen kan dit per gebied worden bepaald:

- Aanvinken button "Bodemfunctieklassenkaart" om de stad op te delen in verschillende kleuren, waarbij elke kleur staat voor een bodemfunctiekwaliteit.
- Aanvinken button "zones bovengrond" (P95) om de stad op te delen in verschillende kleuren, waarbij elke kleur staat voor een zone.
- Door op een gebied te klikken, kan voor dat gebied in beeld worden gebracht onder welke bodemfunctiekwaliteit en zone dat gebied valt.
- Door de weergegeven bodemfunctiekwaliteit en zone te vergelijken met de, bij deze werkinstructie opgenomen, tabellen over de P80-waarden in de bodem kan bepaald worden onder welke veiligheidsklasse de bodem valt.

Statistische gegevens bovengrond (0,0-0,5 m-mv)

P80	Klasse Besluit bodemkwaliteit
xx	geen norm (barium)
xx	landbouw/natuur
xx	wonen
xx	industrie
xx	niet toepasbaar

ZONE 01A: Binnenstad Gouda			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	289	7005	B
cadmium	0,77	21	a
kobalt	11,6	32	s
koper	52	6450	i
kwik	0,54	158	s
lood	375	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	32,1	1103	g
zink	400	34575	i
PCB (som 7)	0,029	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,6	210 *	n
minerale olie	156	5000	e

* de individuele parameters dienen getoetst te worden,
de laagste norm is weergegeven.

ZONE 01B: Binnenstad Schoonhoven			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	224	7005	B
cadmium	0,69	21	a
kobalt	9,0	32	s
koper	76	6450	i
kwik	0,62	158	s
lood	465	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	31,7	1103	g
zink	368	34575	i
PCB (som 7)	0,029	0,13 *	ë
PAK (som 10)	7,5	210 *	n
minerale olie	92	5000	e

ZONE 01C: Kern Bodegraven			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	262	7005	B
cadmium	0,5	21	a
kobalt	13,8	32	s
koper	52,4	6450	i
kwik	0,3	158	s
lood	306	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	38,5	1103	g
zink	225	34575	i
PCB (som 7)	0,014	0,13 *	ë
PAK (som 10)	11,9	210 *	n
minerale olie	152	5000	e

ZONE 01D: Oude Dorp Zoetermeer			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	330	7005	Klasse oranje niet- vluchtig
cadmium	0,84	21	
kobalt	11,7	32	
koper	75	6450	
kwik	0,84	158	
lood	616	467	
molybdeen	1,05	983	
nikkel	28	1103	
zink	552	34575	
PCB (som 7)	0,011	0,13 *	
PAK (som 10)	8,4	210 *	
minerale olie	89	5000	

ZONE 01E: Historische bebouwing Alphen a/d Rijn			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	267	7005	B
cadmium	0,75	21	a
kobalt	12,7	32	s
koper	44	6450	i
kwik	0,45	158	s
lood	285	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	34	1103	g
zink	372	34575	i
PCB (som 7)	0,02	0,13 *	ë
PAK (som 10)	6,1	210 *	n
minerale olie	166	5000	e

ZONE 02: Historische bebouwing Krimpenerwaard			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	297	7005	B
cadmium	0,92	21	a
kobalt	14,2	32	s
koper	60	6450	i
kwik	0,47	158	s
lood	287	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	44,5	1103	g
zink	420	34575	i
PCB (som 7)	0,0073	0,13 *	ë
PAK (som 10)	11,4	210 *	n
minerale olie	67	5000	e

ZONE 03: Historische bebouwing zeekleipolders			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	276	7005	B
cadmium	0,64	21	a
kobalt	16,1	32	s
koper	62,5	6450	i
kwik	0,49	158	s
lood	347	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	39,5	1103	g
zink	370	34575	i
PCB (som 7)	0,01	0,13 *	ë
PAK (som 10)	15	210 *	n
minerale olie	107	5000	e

ZONE 04: Oude bebouwing 1900-1940			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	278	7005	B
cadmium	0,59	21	a
kobalt	13,2	32	s
koper	49	6450	i
kwik	0,4	158	s
lood	163	467	h
molybdeen	1,76	983	y
nikkel	38,8	1103	g
zink	221	34575	i
PCB (som 7)	0,0091	0,13 *	ë
PAK (som 10)	4,0	210 *	n
minerale olie	59	5000	e

ZONE 05: Uitbreidingen 1940-1990 (noord+oost)			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	304	7005	B
cadmium	0,59	21	a
kobalt	14,8	32	s
koper	42,4	6450	i
kwik	0,36	158	s
lood	114	467	h
molybdeen	1,11	983	y
nikkel	37,4	1103	g
zink	187	34575	i
PCB (som 7)	0,012	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,6	210 *	n
minerale olie	78	5000	e

ZONE 06: Uitbreidingen 1940-1970 (zuid+west)			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	174	7005	B
cadmium	0,54	21	a
kobalt	11,6	32	s
koper	35,1	6450	i
kwik	0,27	158	s
lood	106	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	32,6	1103	g
zink	179	34575	i
PCB (som 7)	0,016	0,13 *	ë
PAK (som 10)	3,2	210 *	n
minerale olie	67	5000	e

ZONE 07: Recente uitbreidingen na 1970-1990			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	167	7005	B
cadmium	0,44	21	a
kobalt	11,9	32	s
koper	28,5	6450	i
kwik	0,17	158	s
lood	59	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	32,5	1103	g
zink	125	34575	i
PCB (som 7)	0,015	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,2	210 *	n
minerale olie	53	5000	e

ZONE 08A: Lintbebouwing veenweidegebied			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	331	7005	B
cadmium	0,69	21	a
kobalt	15	32	s
koper	78	6450	i
kwik	0,63	158	s
lood	282	467	h
molybdeen	1,6	983	y
nikkel	43,1	1103	g
zink	344	34575	i
PCB (som 7)	0,0056	0,13 *	ë
PAK (som 10)	6,8	210 *	n
minerale olie	64	5000	e

ZONE 08B: Lintbebouwing Oude Rijn			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	240	7005	B
cadmium	0,75	21	a
kobalt	14,7	32	s
koper	52	6450	i
kwik	0,37	158	s
lood	273	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	38,5	1103	g
zink	313	34575	i
PCB (som 7)	0,041	0,13 *	ë
PAK (som 10)	4,6	210 *	n
minerale olie	136	5000	e

ZONE 09: Lintbebouwing op toemaakdek			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	358	7005	B
cadmium	0,59	21	a
kobalt	12,6	32	s
koper	70,7	6450	i
kwik	0,81	158	s
lood	332	467	h
molybdeen	2,58	983	y
nikkel	42,2	1103	g
zink	343	34575	i
PCB (som 7)	0,0048	0,13 *	ë
PAK (som 10)	6,2	210 *	n
minerale olie	47	5000	e

ZONE 10: Lintbebouwing Krimpenerwaard			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	302	7005	B
cadmium	0,66	21	a
kobalt	11,9	32	s
koper	57	6450	i
kwik	0,31	158	s
lood	174	467	h
molybdeen	3,3	983	y
nikkel	42	1103	g
zink	234	34575	i
PCB (som 7)	0,004	0,13 *	ë
PAK (som 10)	4,8	210 *	n
minerale olie	41	5000	e

ZONE 11: Dijkbebouwing Krimpenerwaard			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	227	7005	B
cadmium	0,87	21	a
kobalt	13,2	32	s
koper	55	6450	i
kwik	0,35	158	s
lood	238	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	42,5	1103	g
zink	294	34575	i
PCB (som 7)	0,0061	0,13 *	ë
PAK (som 10)	7,1	210 *	n
minerale olie	58	5000	e

ZONE 12: Lintbebouwing zeekleipolders			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	179	7005	B
cadmium	0,6	21	a
kobalt	13,6	32	s
koper	46	6450	i
kwik	0,26	158	s
lood	196	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	36	1103	g
zink	262	34575	i
PCB (som 7)	0,012	0,13 *	ë
PAK (som 10)	8,5	210 *	n
minerale olie	100	5000	e

ZONE 13: Oude industrie			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	284	7005	B
cadmium	0,71	21	a
kobalt	16,0	32	s
koper	38,5	6450	i
kwik	0,3	158	s
lood	135	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	40,6	1103	g
zink	260	34575	i
PCB (som 7)	0,097	0,13 *	ë
PAK (som 10)	5,8	210 *	n
minerale olie	212	5000	e

ZONE 14: Lichte industrie en bedrijven			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	192	7005	B
cadmium	0,53	21	a
kobalt	14,2	32	s
koper	33	6450	i
kwik	0,16	158	s
lood	62	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	39	1103	g
zink	144	34575	i
PCB (som 7)	0,029	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,3	210 *	n
minerale olie	126	5000	e

ZONE 15: Kantoren, bedrijven na 1990 en kassen			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	142	7005	B
cadmium	0,5	21	a
kobalt	12,7	32	s
koper	25	6450	i
kwik	0,13	158	s
lood	49	467	h
molybdeen	1,9	983	y
nikkel	33	1103	g
zink	117	34575	i
PCB (som 7)	0,018	0,13 *	ë
PAK (som 10)	0,9	210 *	n
minerale olie	83	5000	e

ZONE 16: Buitengebied zeekleipolders			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	94	7005	B
cadmium	0,51	21	a
kobalt	11,0	32	s
koper	33	6450	i
kwik	0,22	158	s
lood	94	467	h
molybdeen	1,5	983	y
nikkel	29,4	1103	g
zink	143	34575	i
PCB (som 7)	0,0096	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,8	210 *	n
minerale olie	49	5000	e

ZONE 17: Buitengebied toemaakdek			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	204	7005	B
cadmium	0,76	21	a
kobalt	10,0	32	s
koper	92	6450	i
kwik	1,0	158	s
lood	330	467	h
molybdeen	3,0	983	y
nikkel	37	1103	g
zink	244	34575	i
PCB (som 7)	0,0031	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,9	210 *	n
minerale olie	41	5000	e

ZONE 18: Buitengebied boomkwekerijen Boskoop			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	207	7005	B a s i s h y g i ë n e
cadmium	0,42	21	
kobalt	11,1	32	
koper	52,5	6450	
kwik	0,65	158	
lood	181	467	
molybdeen	1,64	983	
nikkel	30	1103	
zink	131	34575	
PCB (som 7)	0,017	0,13 *	
PAK (som 10)	1,2	210 *	
minerale olie	47	5000	
chloordaan	0,0005	4,4 (?)	
drins (som 3)	0,074	0,24 (aldrin)	
β-HCH	0,0024	1,2	
γ-HCH	0,0024	0,98 (?)	
heptachloor	0,0024	1,13 (?)	
heptachl.epo.	0,0005	0,68 (?)	
DDT	0,0047	23,3	
DDD	0,0047	31,5	
DDE	0,0047	12,8	

ZONE 19: Buitengebied veenweide			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	175	7005	B
cadmium	0,6	21	a
kobalt	9,4	32	s
koper	44	6450	i
kwik	0,42	158	s
lood	126	467	h
molybdeen	2,1	983	y
nikkel	40,2	1103	g
zink	142	34575	i
PCB (som 7)	0,0036	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,5	210 *	n
minerale olie	34	5000	e

Statistische gegevens ondergrond (0,5-2,0 m-mv)

ZONE 01A: Binnenstad Gouda			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	342	7005	Klasse oranje niet- vluchtig
cadmium	0,44	21	
kobalt	18,3	32	
koper	99	6450	
kwik	0,62	158	
lood	508	467	
molybdeen	1,8	983	
nikkel	47,3	1103	
zink	275	34575	
PCB (som 7)	0,0081	0,13 *	
PAK (som 10)	4,6	210 *	
minerale olie	96	5000	

* de individuele parameters dienen getoetst te worden,
de laagste norm is weergegeven.

ZONE 01B: Binnenstad Schoonhoven			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	236	7005	B
cadmium	0,34	21	a
kobalt	12,3	32	s
koper	109	6450	i
kwik	0,82	158	s
lood	395	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	41,4	1103	g
zink	296	34575	i
PCB (som 7)	0,082	0,13 *	ë
PAK (som 10)	7,3	210 *	n
minerale olie	59	5000	e

ZONE 01C: Kern Bodegraven			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	238	7005	B
cadmium	0,38	21	a
kobalt	15	32	s
koper	36,6	6450	i
kwik	0,24	158	s
lood	291	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	42,8	1103	g
zink	144	34575	i
PCB (som 7)	0,011	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,1	210 *	n
minerale olie	113	5000	e

ZONE 01D: Oude Dorp Zoetermeer			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	211	7005	B
cadmium	0,31	21	a
kobalt	10,8	32	s
koper	70,4	6450	i
kwik	0,93	158	s
lood	340	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	29,2	1103	g
zink	270	34575	i
PCB (som 7)	0,0045	0,13 *	ë
PAK (som 10)	3,7	210 *	n
minerale olie	103	5000	e

ZONE 01E: Historische bebouwing Alphen a/d Rijn			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	220	7005	B
cadmium	0,52	21	a
kobalt	14,3	32	s
koper	48	6450	i
kwik	0,49	158	s
lood	276	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	39	1103	g
zink	177	34575	i
PCB (som 7)	0,0094	0,13 *	ë
PAK (som 10)	5	210 *	n
minerale olie	94	5000	e

ZONE 02: Historische bebouwing Krimpenerwaard			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	250	7005	B
cadmium	0,37	21	a
kobalt	12,8	32	s
koper	36	6450	i
kwik	0,36	158	s
lood	146	467	h
molybdeen	2,2	983	y
nikkel	40	1103	g
zink	182	34575	i
PCB (som 7)	0,0023	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,6	210 *	n
minerale olie	48	5000	e

ZONE 03: Historische bebouwing zeekleipolders			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	315	7005	B
cadmium	0,35	21	a
kobalt	14,1	32	s
koper	60,6	6450	i
kwik	0,58	158	s
lood	301	467	h
molybdeen	1,82	983	y
nikkel	37	1103	g
zink	221	34575	i
PCB (som 7)	0,0034	0,13 *	ë
PAK (som 10)	9,7	210 *	n
minerale olie	64	5000	e

ZONE 04: Oude bebouwing 1900-1940			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	328	7005	B
cadmium	0,5	21	a
kobalt	16,2	32	s
koper	67,1	6450	i
kwik	0,46	158	s
lood	199	467	h
molybdeen	2,22	983	y
nikkel	46,7	1103	g
zink	223	34575	i
PCB (som 7)	0,004	0,13 *	ë
PAK (som 10)	7,2	210 *	n
minerale olie	46	5000	e

ZONE 05: Uitbreidingen 1940-1990 (noord+oost)			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	254	7005	B
cadmium	0,44	21	a
kobalt	13,7	32	s
koper	38	6450	i
kwik	0,35	158	s
lood	110	467	h
molybdeen	2,0	983	y
nikkel	39,6	1103	g
zink	136	34575	i
PCB (som 7)	0,0054	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,3	210 *	n
minerale olie	63	5000	e

ZONE 06: Uitbreidingen 1940-1970 (zuid+west)			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	160	7005	B
cadmium	0,41	21	a
kobalt	11	32	s
koper	27,4	6450	i
kwik	0,24	158	s
lood	82	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	32	1103	g
zink	126	34575	i
PCB (som 7)	0,0052	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,0	210 *	n
minerale olie	53	5000	e

ZONE 07: Recente uitbreidingen na 1970-1990			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	149	7005	B
cadmium	0,31	21	a
kobalt	12	32	s
koper	22,3	6450	i
kwik	0,15	158	s
lood	40	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	32,5	1103	g
zink	93	34575	i
PCB (som 7)	0,0097	0,13 *	ë
PAK (som 10)	0,7	210 *	n
minerale olie	35	5000	e

ZONE 08A: Lintbebouwing veenweide			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	266	7005	B
cadmium	0,36	21	a
kobalt	14,6	32	s
koper	40,5	6450	i
kwik	0,46	158	s
lood	167	467	h
molybdeen	2,16	983	y
nikkel	47	1103	g
zink	158	34575	i
PCB (som 7)	0,002	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,6	210 *	n
minerale olie	48	5000	e

ZONE 08B: Lintbebouwing Oude Rijn			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	216	7005	B
cadmium	0,53	21	a
kobalt	18	32	s
koper	36	6450	i
kwik	0,37	158	s
lood	239	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	47	1103	g
zink	161	34575	i
PCB (som 7)	0,015	0,13 *	ë
PAK (som 10)	4,2	210 *	n
minerale olie	103	5000	e

ZONE 09: Lintbebouwing op toemaakdek			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	343	7005	B
cadmium	0,29	21	a
kobalt	13,1	32	s
koper	38,6	6450	i
kwik	0,44	158	s
lood	143	467	h
molybdeen	3,2	983	y
nikkel	38	1103	g
zink	139	34575	i
PCB (som 7)	0,002	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,3	210 *	n
minerale olie	44	5000	e

ZONE 10: Lintbebouwing Krimpenerwaard			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	241	7005	B
cadmium	0,18	21	a
kobalt	11,2	32	s
koper	26,5	6450	i
kwik	0,18	158	s
lood	45	467	h
molybdeen	2,8	983	y
nikkel	42	1103	g
zink	101	34575	i
PCB (som 7)	0,0016	0,13 *	ë
PAK (som 10)	0,8	210 *	n
minerale olie	29	5000	e

ZONE 11: Dijkbebouwing Krimpenerwaard			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	210	7005	B
cadmium	0,35	21	a
kobalt	12,2	32	s
koper	29,6	6450	i
kwik	0,23	158	s
lood	102	467	h
molybdeen	1,41	983	y
nikkel	42	1103	g
zink	152	34575	i
PCB (som 7)	0,003	0,13 *	ë
PAK (som 10)	2,2	210 *	n
minerale olie	35	5000	e

ZONE 12: Lintbebouwing zeekleipolders			
Ontgravingskwaliteit: wonen			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	109	7005	B
cadmium	0,33	21	a
kobalt	11,8	32	s
koper	29	6450	i
kwik	0,22	158	s
lood	99	467	h
molybdeen	1,5	983	y
nikkel	32	1103	g
zink	131	34575	i
PCB (som 7)	0,0059	0,13 *	ë
PAK (som 10)	3,0	210 *	n
minerale olie	75	5000	e

ZONE 13: Oude industrie			
Ontgravingskwaliteit: industrie			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	192	7005	B
cadmium	0,57	21	a
kobalt	15,2	32	s
koper	40,7	6450	i
kwik	0,33	158	s
lood	131	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	39,5	1103	g
zink	173	34575	i
PCB (som 7)	0,04	0,13 *	ë
PAK (som 10)	3,4	210 *	n
minerale olie	176	5000	e

ZONE 14: Lichte industrie en bedrijven			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	238	7005	B
cadmium	0,36	21	a
kobalt	13,4	32	s
koper	28,3	6450	i
kwik	0,18	158	s
lood	56	467	h
molybdeen	1,05	983	y
nikkel	37,5	1103	g
zink	118	34575	i
PCB (som 7)	0,063	0,13 *	ë
PAK (som 10)	1,7	210 *	n
minerale olie	97	5000	e

ZONE 15: Kantoren, bedrijven na 1990 en kassen			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	89	7005	B
cadmium	0,43	21	a
kobalt	12,5	32	s
koper	21,3	6450	i
kwik	0,12	158	s
lood	33	467	h
molybdeen	1,8	983	y
nikkel	34	1103	g
zink	96	34575	i
PCB (som 7)	0,0094	0,13 *	ë
PAK (som 10)	0,6	210 *	n
minerale olie	69	5000	e

ZONE 16 t/m 19: Buitengebied			
Ontgravingskwaliteit: landbouw/natuur			
Parameter	P80	75% SRC	CROW400
barium	183	7005	B
cadmium	0,29	21	a
kobalt	11,5	32	s
koper	21,4	6450	i
kwik	0,18	158	s
lood	46	467	h
molybdeen	1,5	983	y
nikkel	35,3	1103	g
zink	83	34575	i
PCB (som 7)	0,0033	0,13 *	ë
PAK (som 10)	0,3	210 *	n
minerale olie	42	5000	e

