

bezoekadres
Westervoortsedijk 50
6827 AT ARNHEM
t 026-7513300
f 026-7513818
www.syncera-destraat.nl

postadres
Postbus 5076
6802 EB ARNHEM

Bodemkwaliteitskaart gemeente Dalfsen

Definitief

In opdracht van	Gemeente Dalfsen
Opgesteld door	Syncera De Straat B.V.
Projectnummer	B04B0110
Documentnaam	F:\data\project\bodem04\B04B0110\Rapporten\b04b0110_BKK03.doc
Datum	20 januari 2005

Bijlage 5: statistische kentallen en zonering voor standaard bodem van de gemeente Dalfsen

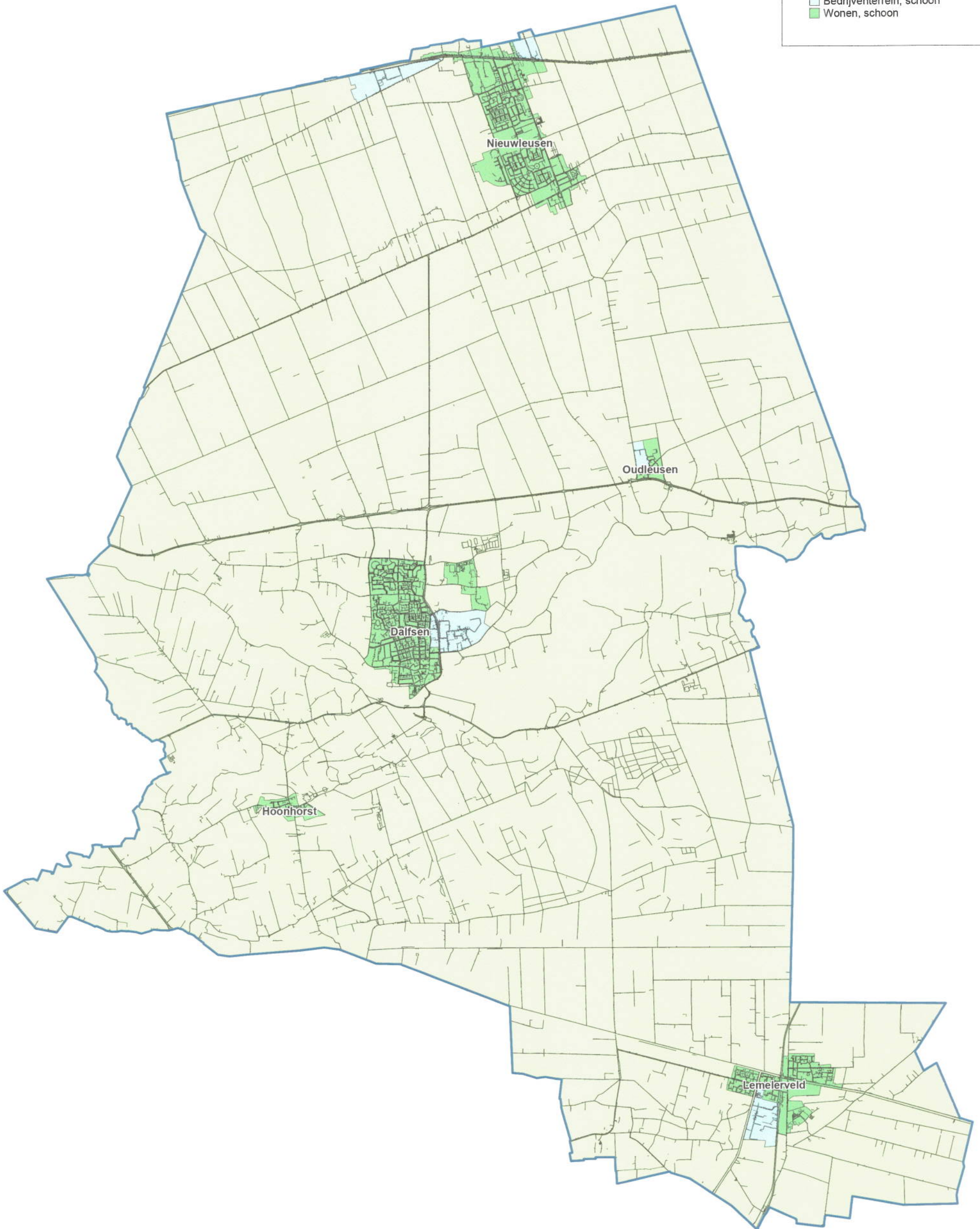
Parameter	Cor LOS	Aantal monsters	Aantal uitb.	drempel uitb.	gem	P25	P50	P80	P90	P95	Max.
0.5-2 m-mv											
1. Buitengebied; Gem.lutum: 2,31; Aantal lutum: 183; Gem.Org.Stof: 2,1; Aantal Org.Stof: 189											
As_	0,58	325	3	9,7	7,05	4,84	6,05	12,11	12,11	12,11	14,00
Cd	0,59	327	1	1,2	0,45	0,24	0,48	0,48	0,60	0,6	3,60
Cr	0,55	325	0	57,7	11,73	6,41	10,98	19,22	19,22	19,22	23,00
Cu	0,49	325	9	7,1	6,87	7,14	7,14	7,14	7,14	10,81	18,00
Hg	0,7	325	1	0,7	0,11	0,05	0,1	0,20	0,20	0,2	0,20
Pb	0,64	325	0	40,5	10,48	5,47	10,94	14,22	14,22	14,22	30,00
Ni	0,35	323	0	21,9	8,79	5,97	9,95	9,95	9,95	9,95	21,00
Zn	0,43	325	0	106,0	21,89	8,15	16,31	32,62	32,62	39,61	80,00
PAK	1	119	6	0,3	0,14	0,09	0,11	0,14	0,21	0,36	0,62
EOX	1	326	52	0,1	0,09	0,07	0,07	0,07	0,13	0,2	1,30
2. Bedrijventerreinen; Gem.lutum: 2,5; Aantal lutum: 59; Gem.Org.Stof: 2,34; Aantal Org.Stof: 68											
As_	0,58	118	0	26,4	6,31	2,4	5,99	11,99	11,99	11,99	13,00
Cd	0,59	118	0	0,6	0,44	0,47	0,47	0,59	0,59	0,59	0,8-
Cr	0,55	118	0	31,8	11,09	6,36	8,82	19,09	19,09	19,5	29,00
Cu	0,5	118	12	7,0	8,97	7,04	7,04	7,04	15,52	22,32	45,00
Hg	0,7	118	0	0,5	0,12	0,1	0,1	0,20	0,20	0,2	0,30
Pb	0,65	118	4	40,1	13,79	5,43	10,85	14,11	23,41	38,98	64,00
Ni	0,36	117	4	21,6	11,30	5,88	9,8	9,80	11,20	21,14	37,00
Zn	0,44	118	0	104,4	25,24	8,03	16,06	32,13	46,36	70,11	67,00
PAK	1	40	6	0,4	0,35	0,07	0,1	0,19	0,77	1	6,50
EOX	1	121	24	0,2	0,15	0,07	0,07	0,18	0,28	0,79	1,40
3. Wonen; Gem.lutum: 2,43; Aantal lutum: 81; Gem.Org.Stof: 3,05; Aantal Org.Stof: 94											
As_	0,59	168	0	9,4	6,04	4,72	4,72	11,81	11,81	11,81	8,00
Cd	0,61	168	0	0,9	0,44	0,46	0,46	0,57	0,57	0,57	0,20
Cr	0,55	168	0	57,4	12,89	6,38	12,76	19,14	19,14	19,14	22,00
Cu	0,51	169	25	6,9	9,80	6,89	6,89	6,89	19,69	28,55	43,00
Hg	0,71	171	1	0,6	0,17	0,05	0,1	0,20	0,20	0,2	5,00
Pb	0,65	171	12	29,1	22,93	10,73	10,73	22,37	41,06	71,4	370,00
Ni	0,36	167	1	21,7	9,21	5,91	9,85	9,85	9,85	17,06	30,00
Zn	0,44	171	1	129,0	36,04	11,32	31,68	47,52	67,89	100,48	150,00
PAK	1	54	3	3,1	0,83	0,07	0,19	1,40	2,07	4,2	9,10
EOX	1	165	36	0,1	0,20	0,07	0,07	0,10	0,27	0,5	9,40

Bijlage 5: statistische kentallen en zonering voor standaard bodem van de gemeente Dalfsen

Parameter	Cor LOS	Aantal monsterters	Aantal uitb.	drempel uitb.	gem	P25	P50	P80	P90	P95	Max.
0.0-0.5 m-mv											
1. Buitengebied incl. onverharde wegberm; Gem.lutum: 3,45; Aantal lutum: 332; Gem.Org.Stof: 4,19; Aantal Org.Stof: 337											
As_	0,62	404	2	19,9	6,94	4,5	5,62	11,24	11,24	11,24	24,00
Cd	0,65	404	0	0,7	0,40	0,33	0,43	0,43	0,54	0,54	0,59
Cr	0,57	404	0	47,5	13,02	8,79	12,3	18,45	18,45	19,33	37,00
Cu	0,54	404	2	40,3	13,05	6,43	10,48	16,91	23,89	33,08	44,00
Hg	0,72	404	0	0,5	0,12	0,08	0,1	0,19	0,19	0,19	0,35
Pb	0,68	404	3	60,0	22,49	13,42	18,43	29,49	36,86	45,71	170,00
Ni	0,38	404	0	20,0	8,03	5,46	9,11	9,11	9,11	10,08	12,00
Zn	0,48	404	0	172,3	49,88	29,41	42,01	71,43	91,38	111,34	92,00
PAK	1	403	38	2,0	0,80	0,14	0,2	0,70	1,70	3,88	16,00
EOX	1	402	11	1,0	0,28	0,07	0,15	0,30	0,50	0,7	15,50
2. Bedrijventerreinen; Gem.lutum: 2,67; Aantal lutum: 107; Gem.Org.Stof: 3,57; Aantal Org.Stof: 114											
As_	0,6	168	0	19,1	6,69	4,64	5,8	11,60	11,60	11,6	16,00
Cd	0,63	168	2	0,9	0,47	0,45	0,45	0,56	0,56	0,89	1,10
Cr	0,55	168	0	53,3	13,21	6,32	12,65	18,97	18,97	20,87	36,00
Cu	0,52	168	1	56,7	17,59	6,72	12,68	23,81	36,49	42,44	130,00
Hg	0,71	168	1	0,5	0,14	0,1	0,1	0,20	0,20	0,27	0,60
Pb	0,66	168	0	108,4	31,39	13,75	22,67	44,13	71,34	90	100,00
Ni	0,36	165	9	9,7	11,91	9,67	9,67	11,05	16,41	31,25	30,00
Zn	0,45	168	0	170,1	58,93	30,93	44,19	73,35	110,69	160,29	160,00
PAK	1	161	10	2,6	0,94	0,08	0,3	1,00	1,60	3,49	18,00
EOX	1	165	5	0,8	0,20	0,07	0,07	0,30	0,50	0,69	0,97
3. Wonen; Gem.lutum: 2,88; Aantal lutum: 162; Gem.Org.Stof: 4,35; Aantal Org.Stof: 173											
As_	0,62	252	0	20,3	6,11	4,54	4,54	11,35	11,35	11,35	7,00
Cd	0,65	250	1	0,9	0,44	0,43	0,43	0,54	0,54	0,54	0,90
Cr	0,56	250	2	48,4	14,55	8,97	12,55	18,83	18,83	18,83	77,00
Cu	0,54	258	1	54,9	15,14	6,52	12,1	20,48	28,95	37,23	70,00
Hg	0,72	253	2	0,6	0,14	0,06	0,1	0,19	0,23	0,31	1,00
Pb	0,67	261	6	119,8	37,14	13,51	23,76	47,52	81,09	118,22	200,00
Ni	0,37	250	0	20,9	8,87	5,7	9,51	9,51	10,76	18,05	18,50
Zn	0,47	259	0	244,9	68,01	30,07	49,4	92,36	146,06	199,77	200,00
PAK	1	245	15	3,2	0,90	0,14	0,3	1,30	2,38	3,57	10,51
EOX	1	243	6	1,2	0,31	0,07	0,14	0,40	0,58	0,8	13,00
4. Wegbermen verhard; Gem.lutum: 2,23; Aantal lutum: 14; Gem.Org.Stof: 4,25; Aantal Org.Stof: 12											
As_	0,61	44	1	4,6	5,05	4,62	4,62	4,62	5,77	7,46	7,50
Cd	0,64	44	0	0,4	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,4
Cr	0,54	44	0	19,3	17,67	19,28	19,28	19,28	19,28	19,28	4,00
Cu	0,52	44	0	6,7	6,85	6,67	6,67	6,67	10,39	11,77	6,60
Hg	0,71	44	8	0,1	0,06	0,05	0,05	0,05	0,10	0,1	0,07
Pb	0,66	44	0	37,2	16,46	13,7	13,7	21,07	27,84	33,86	24,00
Ni	0,35	44	1	6,0	6,28	6,01	6,01	6,01	6,01	10,73	7,10
Zn	0,45	44	2	31,1	33,28	31,08	31,08	31,08	43,29	69,38	41,00
PAK	1	44	4	5,5	1,69	0,14	0,34	1,80	5,15	11,3	17,00
EOX	1	44	0	0,6	0,15	0,07	0,12	0,20	0,29	0,37	0,51

Diffuse bodemkwaliteit
boven- en ondergrond

- Buitengebied, schoon
- Bedrijventerrein, schoon
- Wonen, schoon



TITEL	Diffuse bodemkwaliteit	NR.	7	N
PROJECT	Bodemkwaliteitskaart			
OPDRACHTGEVER	Gemeente Dalfsen			
DATUM	SCHAAL	GETEKEND.		
23-12-2004	1:60000	SJO		

