

Bijlage 1 Staat van Bedrijfsactiviteiten

Deze bijlage is ontleend aan 'Bedrijven en milieuzonering', Sdu Uitgevers bv, Den Haag (2009).

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v1; d.d. 2009)

SBI-CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	CATEGORIE	VERKEER	BODEM LUCHT
Tabel 1: Bedrijven								
01	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW							
016	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:							
016	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m ²	30	10	50	10	3.1	2	
016	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m ²	30	10	30	10	2	1	
016	- plantsoendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m ²	30	10	50	10	3.1	2	
016	- plantsoendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m ²	30	10	30	10	2	1	
0162	KI-stations	30	10	30	0	2	1	
03	VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN							
0312	Binnenvisserijbedrijven	50	0	50	10	3.1	1	
032	Vis- en schaaldierkwekerijen							
032	- visteeltbedrijven	50	0	50	0	3.1	1	
08	WINNING VAN ZAND, GRIND, KLEI, ZOUT, E.D.							
0812	Steen-, grit- en krijtmalerijen (open lucht):							
0812	- algemeen	10	100	200	10	4.1	2	
10, 11	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN							
101, 102	Slachterijen en overige vleesverwerking:							
101, 102	- slachterijen en pluimveeslachterijen	100	0	100	50	R 3.2	2	
101	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m ²	100	0	100	50	R 3.2	2	
101	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m ²	50	0	50	30	3.1	1	
101	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m ²	30	0	50	10	3.1	1	
101, 102	- loonslachterijen	50	0	50	10	3.1	1	
108	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-	50	0	50	10	3.1	2	

	maaltijden met p.o. < 2.000 m ²								
102	Visverwerkingsbedrijven:								
102	- conserveren	200	0	100	30		4.1	2	
102	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m ²	100	10	50	30		3.2	1	
102	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m ²	50	10	30	10		3.1	1	
1031	Aardappelprodukten fabrieken:								
1031	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m ²	50	10	50	50	R	3.1	1	
1032, 1039	Groente- en fruitconservenfabrieken:								
1032, 1039	- jam	50	10	100	10		3.2	1	
1032, 1039	- groente algemeen	50	10	100	10		3.2	2	
1032, 1039	- met koolsoorten	100	10	100	10		3.2	2	
104101	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:								
104101	- p.c. < 250.000 t/j	200	30	100	30	R	4.1	3	B
104102	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:								
104102	- p.c. < 250.000 t/j	200	10	100	100	R	4.1	3	B
1042	Margarinefabrieken:								
1042	- p.c. < 250.000 t/j	100	10	200	30	R	4.1	3	
1051	Zuivelprodukten fabrieken:								
1051	- melkprodukten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	50	0	100	50	R	3.2	2	
1052	Consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m ²	50	0	100	50	R	3.2	2	
1052	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m ²	10	0	30	0		2	1	
1061	Meelfabrieken:								
1061	- p.c. < 500 t/u	100	50	200	50	R	4.1	2	
1061	Grutterswarenfabrieken	50	100	200	50		4.1	2	
1062	Zetmeelfabrieken:								
1062	- p.c. < 10 t/u	200	50	200	30	R	4.1	1	
1091	Veevoerfabrieken:								
1091	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u	200	50	200	30		4.1	3	
1092	Vervaardiging van voer voor huisdieren	200	100	200	30		4.1	2	
1071	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:								
1071	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens	30	10	30	10		2	1	
1071	- v.c. >= 7500 kg meel/week	100	30	100	30		3.2	2	
1072	Banket, biscuit- en koekfabrieken	100	10	100	30		3.2	2	
10821	Verwerking cacao bonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:								
10821	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. < 2.000 m ²	100	30	50	30		3.2	2	
10821	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10		2	1	

10821	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m ²	100	30	50	30	R	3.2	2		
10821	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10		2	1		
1073	Deegwarenfabrieken	50	30	10	10		3.1	2		
1083	Koffiebranderijen en theepakkerijen:									
1083	- theepakkerijen	100	10	30	10		3.2	2		
108401	Vervaardiging van azijn, specerijen en kruiden	200	30	50	10		4.1	2		
1089	Vervaardiging van overige voedingsmiddelen	200	30	50	30		4.1	2		
1089	Bakkerijgrondstoffenfabrieken	200	50	50	50	R	4.1	2		
1089	Soep- en soeparomafabrieken:									
1089	- zonder poederdrogen	100	10	50	10		3.2	2		
1089	Bakmeel- en puddingpoederfabrieken	200	50	50	30		4.1	2		
110102	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:									
110102	- p.c. < 5.000 t/j	200	30	200	30	R	4.1	1		
1102 t/m 1104	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	0		2	1		
1107	Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	10	0	100	50	R	3.2	3		
12	VERWERKING VAN TABAK									
120	Tabakverwerkende industrie	200	30	50	30		4.1	2		
13	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL									
131	Bewerken en spinnen van textielvezels	10	50	100	30		3.2	2		
132	Weven van textiel:									
132	- aantal weefgetouwen < 50	10	10	100	0		3.2	2		
133	Textielveredelingsbedrijven	50	0	50	10		3.1	2		B
139	Vervaardiging van textielwaren	10	0	50	10		3.1	1		
1393	Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken	100	30	200	10		4.1	2		B L
139, 143	Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50	10		3.1	1		
14	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT									
141	Vervaardiging kleding van leer	30	0	50	0		3.1	1		
141	Vervaardiging van kleding en - toebehoren (excl. van leer)	10	10	30	10		2	2		
142, 151	Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10	10		3.1	1		B L
15	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)									
151	Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30	10		3.1	2		
152	Schoenenfabrieken	50	10	50	10		3.1	2		
16	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.									
16101	Houtzagerijen	0	50	100	50	R	3.2	2		
16102	Houtconserveringsbedrijven:									
16102	- met zoutoplossingen	10	30	50	10		3.1	2		B
1621	Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100	10		3.2	3		B
162	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging	0	30	100	0		3.2	2		

2399	- overige isolatiematerialen	200	100	100	50		4.1	2		
2399	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	50	50	100	50		3.2	2		
2399	Asfaltcentrales: p.c.< 100 ton/uur	100	50	200	30		4.1	3	B	L
25, 31	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUKTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)									
251, 331	Constructiewerkplaatsen									
251, 331	- gesloten gebouw	30	30	100	30		3.2	2	B	
251, 331	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m ²	30	30	50	10		3.1	1		
251, 331	- in open lucht, p.o. < 2.000 m ²	30	50	200	30		4.1	2	B	
2521, 2530, 3311	Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels	30	30	200	30		4.1	2	B	
255, 331	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven	10	30	200	30		4.1	1	B	
255, 331	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.	50	30	100	30		3.2	2	B	
255, 331	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m ²	30	30	50	10		3.1	1	B	
2561, 3311	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:									
2561, 3311	- algemeen	50	50	100	50		3.2	2	B	L
2561, 3311	- stralen	30	200	200	30		4.1	2	B	L
2561, 3311	- metaalharderen	30	50	100	50		3.2	1	B	
2561, 3311	- lakspuiten en moffelen	100	30	100	50	R	3.2	2	B	L
2561, 3311	- scoperen (opsputten van zink)	50	50	100	30	R	3.2	2	B	L
2561, 3311	- thermisch verzinken	100	50	100	50		3.2	2	B	L
2561, 3311	- thermisch vertinnen	100	50	100	50		3.2	2	B	L
2561, 3311	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)	30	50	100	30		3.2	2	B	
2561, 3311	- anodiseren, eloxeren	50	10	100	30		3.2	2	B	
2561, 3311	- chemische oppervlaktebehandeling	50	10	100	30		3.2	2	B	
2561, 3311	- emaileren	100	50	100	50	R	3.2	1	B	L
2561, 3311	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)	30	30	100	50		3.2	2	B	
2562, 3311	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30		3.2	1	B	
2562, 3311	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, p.o. < 200 m ²	10	30	50	10		3.1	1	B	
259, 331	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:									
259, 331	- p.o. < 2.000 m ²	30	50	200	30		4.1	2	B	

259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	30	30	100	30		3.2	2	B	
259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. <200 m ²	30	30	50	10		3.1	1	B	
27, 28, 33	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN									
27, 28, 33	Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:									
27, 28, 33	- p.o. < 2.000 m ²	30	30	100	30		3.2	2	B	
27, 28, 33	- p.o. >= 2.000 m ²	50	30	200	30		4.1	3	B	
26, 28, 33	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS									
26, 28, 33	Kantoomachines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30	10		2	1		
26, 27, 33	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.									
271, 331	Elektromotoren- en generatorenfabrieken incl. reparatie	200	30	30	50		4.1	1	B	L
271, 273	Schakel- en installatiemateriaalfabrieken	200	10	30	50		4.1	1	B	L
273	Elektrische draad- en kabelfabrieken	100	10	200	100	R	4.1	2		L
272	Accumulatoren- en batterijenfabrieken	100	30	100	50		3.2	2	B	L
293	Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30	10		2	1		
26, 33	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN - BENODIGDH.									
261, 263, 264, 331	Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie	30	0	50	30		3.1	2	B	
2612	Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50	30		3.1	1	B	
26, 32, 33	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN									
26, 32, 33	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie	30	0	30	0		2	1		
29	VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS									
291	Autofabrieken en assemblagebedrijven									
291	- p.o. < 10.000 m ²	100	10	200	30	R	4.1	3	B	
29201	Carrosseriefabrieken	100	10	200	30	R	4.1	2	B	
29202	Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	30	10	200	30		4.1	2	B	
293	Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30	R	3.2	2		
30	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)									
301, 3315	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:									
301, 3315	- houten schepen	30	30	50	10		3.1	2	B	
301, 3315	- kunststof schepen	100	50	100	50	R	3.2	2	B	

36	- bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	10	0	50	30		3.1	1		
36	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:									
36	- < 1 MW	0	0	30	10		2	1		
36	- 1 - 15 MW	0	0	100	10		3.2	1		
41, 42, 43	BOUWNIJVERHEID									
41, 42, 43	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m ²	10	30	100	10		3.2	2		B
41, 42, 43	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m ²	10	30	50	10		3.1	2		B
41, 42, 43	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m ²	10	30	50	10		3.1	2		B
41, 42, 43	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m ²	0	10	30	10		2	1		B
45, 47	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS									
451, 452, 454	Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10		2	2		B
451	Handel in vrachtauto's (incl. import en reparatie)	10	10	100	10		3.2	2		
45204	Autoplaatswerkhuizen	10	30	100	10		3.2	1		
45204	Autobekleedhuizen	0	0	10	10		1	1		
45204	Autospuitinrichtingen	50	30	30	30	R	3.1	1		B L
45205	Autowasserhuizen	10	0	30	0		2	3		
453	Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10		2	1		
46	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING									
461	Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0		1	1		
4621	Grth in akkerbouwprodukten en veevoerders	30	30	50	30	R	3.1	2		
4622	Grth in bloemen en planten	10	10	30	0		2	2		
4623	Grth in levende dieren	50	10	100	0		3.2	2		
4624	Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0		3.1	2		
46217, 4631	Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30	50	R	3.1	2		
4632, 4633	Grth in vlees, vleeswaren, zuivelprodukten, eieren, spijssoliën	10	0	30	50	R	3.1	2		
4634	Grth in dranken	0	0	30	0		2	2		
4635	Grth in tabaksprodukten	10	0	30	0		2	2		
4636	Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0		2	2		
4637	Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0		2	2		
4638, 4639	Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10		2	2		
464, 46733	Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10		2	2		
46499	Grth in vuurwerk en munitie:									
46499	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	10	0	30	10		2	2		
46499	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	10	0	30	50		3.1	2		

3700	RWZI's en gierverwerkingsinricht., met afdekking voorbezinktanks:									
3700	- < 100.000 i.e.	200	10	100	10		4.1	2		
3700	rioolgemalen	30	0	10	0		2	1		
381	Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10		3.1	2		
381	Gemeentewerven (afval-inzameldepots)	30	30	50	30	R	3.1	2	B	
382	Afvalverwerkingsbedrijven:									
382	- kabelbranderijen	100	50	30	10		3.2	1	B	L
382	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10		3.1	1		L
382	- oplosmiddel terugwinning	100	0	10	30	R	3.2	1	B	L
382	- verwerking fotochemisch en galvanofval	10	10	30	30	R	2	1	B	L
382	Composteerbedrijven:									
382	- belucht v.c. < 20.000 ton/jr	100	100	100	10		3.2	2	B	
382	- belucht v.c. > 20.000 ton/jr	200	200	100	30		4.1	3	B	
382	- GFT in gesloten gebouw	200	50	100	100	R	4.1	3	B	L
59	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE									
591, 592, 601, 602	Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30	10		2	2		
931	Skelter- en kartbanen, in een hal	10	0	50	10		3.1	2		
931	Sportscholen, gymnastiekzalen	0	0	30	0		2	2		
96	OVERIGE DIENSTVERLENING									
96011	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50	30		3.1	2		
96011	Tapijtreinigingsbedrijven	30	0	50	30		3.1	2		L
96012	Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30	30	R	2	2	B	L
96013	Wasverzendinrichtingen	0	0	30	0		2	1		
96013	Wasserettes, wassalons	0	0	10	0		1	1		
9602	Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10	0		1	1		
9313, 9604	Fitnesscentra, badhuizen en saunabaden	10	0	30	0		2	1		
9609	Dierenasiels en -pensions	30	0	100	0		3.2	1		
9609	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10	0		1	1		

Tabel 2: Opslagen en installaties

0	OPSLAGEN									
1	butaan, propaan, LPG (in tanks):									
1	- bovengronds, < 2 m³	-	-	-	30		2	-		
1	- bovengronds, 2 - 8 m³	-	-	-	50		3.1	-		
1	- bovengronds, 8 - 80 m³	-	-	-	100		3.2	-		
1	- ondergronds, < 80 m³	-	-	-	50		3.2	-		
1	- ondergr., 80 - 250 m³	-	-	-	200		4.1	-		
2	niet reactieve gassen (incl. zuurstof), gekoeld	-	-	-	50		3.1	-		
3	brandbare vloeistoffen (in tanks):									
3	- ondergronds, K1/K2/K3-klasse	10	-	-	10		1	-	B	
3	- bovengronds, K1/K2-kl.: < 10 m³	10	-	-	50		3.1	-	B	

3	- bovengronds, K1/K2-kl.: 10 - 1000 m ³	30	-	-	100		3.2	-	B
3	- bovengronds, K3-klasse: < 10 m ³	10	-	-	10		2	-	B
3	- bovengronds, K3-klasse: 10 - 1000 m ³	30	-	-	50		3.1	-	B
4	Overige gevaarlijke stoffen in tanks:								
4	- bovengronds < 10 m ³ en onder drempelwaarde BRZO	10	-	-	10		1	-	
4	- overige opslagen onder drempelwaarde BRZO	30	-	-	50		3.1	-	
5	Gevaarlijke stoffen (incl. bestrijdingsmiddelen) in emballage of in gasflessen:								
5	- kleine hoeveelheden < 10 ton	-	-	-	10		1	-	
5	- beperkte hoeveelheden (< 150 ton) en hoog beschermingsniveau	-	-	-	30		2	-	
6	ontpofbare stoffen en munitie:								
6	- < 250.000 patronen en < 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4	-	-	-	10		1	-	
6	- >= 250.000 patronen en >= 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4	-	-	-	30		2	-	
8	kunstmest, niet explosief	-	50	-	30	D	3.1	-	
11	INSTALLATIES								
12	gasflessenvulinstallaties (butaan, propaan)	10	0	30	100		3.2	2	
13	laadschoppen, shovels, bulldozers	30	30	50	10		3.1	1	
14	laboratoria:								
14	- chemisch / biochemisch	30	0	30	10	D	2	1	
14	- medisch en hoger onderwijs	10	0	30	10		2	1	
15	luchtbehandelingsinst. t.b.v. detailhandel	10	0	10	0		1	1	
16	keukeninrichtingen	30	0	10	0		2	1	
17	koelinstallaties freon ca. 300 kW	0	0	50	0		3.1	1	
18	koelinstallaties ammoniak < 400 kg	0	0	30	10		2	1	
19	koelinstallaties ammoniak > 400 kg	0	0	50	50		3.1	1	
20	total energy installaties (gasmotoren) ca. 100 kW	10	0	50	10		3.1	1	
21	afvalverbrandingsinstallatie, kleinschalig	100	50	50	30	D	3.2	1	L
22	noodaggregaten t.b.v. elektriciteitsopwekking	10	0	30	10	D	2	1	
23	verfspuitinstallaties en moffel- en emailleerovens	50	30	50	30		3.1	1	L
24	vorkheftrucks met verbrandingsmotor	10	10	50	0		3.1	1	
25	vorkheftrucks, elektrisch	0	10	30	0		2	1	
26	transformatoren < 1 MVA	0	0	10	10		1	1	
28	vatenspoelinstallaties	50	10	50	30		3.1	1	B
29	hydrofoorinstallaties	0	0	30	0		2	1	
30	windmolens:								
31	- wiekdiameter 20 m	0	0	100	30		3.2	1	
31	- wiekdiameter 30 m	0	0	200	50		4.1	1	
31	stookinstallaties > 900kW thermisch vermogen:								
32	- gas, < 2,5 MW	10	0	30	10		2	1	

32	- gas, 2,5 - 75 MW	30	0	50	30		3.1	1		
32	- gas, >= 75 MW	30	0	200	50		4.1	1		
32	- olie, < 2,5 MW	30	0	30	10		2	1		
32	- olie, 2,5 - 75 MW	30	10	50	30		3.1	1		
32	- olie, >= 75 MW	50	30	200	50		4.1	1	B	L
32	- kolen, 2,5 - 75 MW	30	100	100	30		3.2	1		L
32	stoomwerktuigen	0	0	50	30	D	3.1	1		
33	luchtcompressoren	10	10	30	10	D	2	1		
34	liftinstallaties	0	0	10	10		1	1		
35	motorbrandstofpompen zonder LPG	30	0	30	10		2	2	B	
36	afvalwaterbehandelingsinstallaties < 100.000 i.e.	200	10	100	10	D	4.1	1		
