

Bijlage 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				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		V	B	LU
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	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m ²	30	10	50	10	3.1	2		
016	- plantsoenendiensten 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		
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-maaltijden met p.o. < 2.000 m ²	50	0	50	10	3.1	2		
102	Visverwerkingsbedrijven:								
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	Aardappelproducten 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,	- groente algemeen	50	10	100	10	3.2	2		

1039									
1032,	- met koolsoorten	100	10	100	10			3.2	2
1039									
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
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 cocoa 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
1089	Soep- en soeparomafabrieken:								
1089	- zonder poederdrogen	100	10	50	10			3.2	2
110102	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:								
1102	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	0			2	1
t/m									
1104									
1107	Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	10	0	100	50	R		3.2	3
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
139,	Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50	10			3.1	1
143									
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,	Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10	10			3.1	1 B L
151									
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 overige artikelen	0	30	100	0			3.2	2

2365,	Vervaardiging van produkten van beton,									
2369	(vezel)cement en gips:									
2365,	- p.c. < 100 t/d	10	50	100	50	R	3.2	2		
2369										
237	Natuursteenbewerkingsbedrijven:									
237	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m ²	10	30	100	0		3.2	1		
237	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m ²	10	30	50	0		3.1	1		
2391	Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50	10		3.1	1		
2399	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	50	50	100	50		3.2	2		
25, 31	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUKTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)									
251,	Constructiewerkplaatsen									
331										
251,	- gesloten gebouw	30	30	100	30		3.2	2	B	
331										
251,	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m ²	30	30	50	10		3.1	1		
331										
255,	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.	50	30	100	30		3.2	2	B	
331										
255,	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m ²	30	30	50	10		3.1	1	B	
331										
2561,	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:									
3311										
2561,	- algemeen	50	50	100	50		3.2	2	B	L
3311										
2561,	- metaalharderen	30	50	100	50		3.2	1	B	
3311										
2561,	- lakspuiten en moffelen	100	30	100	50	R	3.2	2	B	L
3311										
2561,	- scoperen (opspuiten van zink)	50	50	100	30	R	3.2	2	B	L
3311										
2561,	- thermisch verzinken	100	50	100	50		3.2	2	B	L
3311										
2561,	- thermisch vertinnen	100	50	100	50		3.2	2	B	L
3311										
2561,	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)	30	50	100	30		3.2	2	B	
3311										
2561,	- anodiseren, eloxeren	50	10	100	30		3.2	2	B	
3311										
2561,	- chemische oppervlaktebehandeling	50	10	100	30		3.2	2	B	
3311										
2561,	- emalleren	100	50	100	50	R	3.2	1	B	L
3311										
2561,	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)	30	30	100	50		3.2	2	B	
3311										
2562,	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30		3.2	1	B	
3311										
2562,	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. <200 m ²	10	30	50	10		3.1	1	B	
3311										
259,	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	30	30	100	30		3.2	2	B	
331										
259,	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. <200 m ²	30	30	50	10		3.1	1	B	
331										
27, 28,	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN									
33										
27, 28,	Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:									
33										
27, 28,	- p.o. < 2.000 m ²	30	30	100	30		3.2	2	B	

33									
26, 28,	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN								
33	COMPUTERS								
26, 28,	Kantoomachines- en computerfabrieken incl.	30	10	30	10			2	1
33	reparatie								
26, 27,	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR.								
33	MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.								
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,	Vervaardiging van audio-, video- en telecom-	30	0	50	30			3.1	2 B
263,	apparatuur e.d. incl. reparatie								
264,									
331									
2612	Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50	30			3.1	1 B
26, 32,	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE								
33	APPARATEN EN INSTRUMENTEN								
26, 32,	Fabrieken voor medische en optische apparaten en	30	0	30	0			2	1
33	instrumenten e.d. incl. reparatie								
29	VERVAARDIGING VAN AUTO'S,								
	AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS								
293	Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30	R		3.2	2
30	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN								
	(EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)								
301,	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:								
3315									
301,	- houten schepen	30	30	50	10			3.1	2 B
3315									
301,	- kunststof schepen	100	50	100	50	R		3.2	2 B
3315									
302,	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:								
317									
302,	- algemeen	50	30	100	30			3.2	2 B
317									
309	Rijwiel- en motorrijwiefabrieken	30	10	100	30	R		3.2	2 B
3099	Transportmiddelenindustrie n.e.g.	30	30	100	30			3.2	2 B
31	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE								
	GOEDEREN N.E.G.								
310	Meubelfabrieken	50	50	100	30			3.2	2 B
9524	Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m ²	0	10	10	0			1	1
321	Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10			2	1 B
322	Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10			2	2
323	Sportartikelenfabrieken	30	10	50	30			3.1	2
324	Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50	30			3.1	2
32991	Sociale werkvoorziening	0	30	30	0			2	1
32999	Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50	30			3.1	2
35	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM,								
	AARDGAS, STOOM EN WARM WATER								
35	bio-energieinstallaties elektrisch vermogen < 50 MWe:								
35	- covergisting, verbranding en vergassing van mest,	100	50	100	30	R		3.2	2 L
	slib, GFT en reststromen voedingsindustrie								
35	- vergisting, verbranding en vergassing van overige	50	50	100	30	R		3.2	2 L
	biomassa								
35	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met								
	transformatorvermogen:								
35	- < 10 MVA	0	0	30	10			2	1 B
35	- 10 - 100 MVA	0	0	50	30			3.1	1 B

61	- LG en MG, zendervermogen < 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	0	0	0	100		3.2	1	
61	- FM en TV	0	0	0	10		1	1	
61	- GSM en UMTS-steunzenders (indien omgevingsvergunningplichtig)	0	0	0	10		1	1	
77	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN								
7711	Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10		2	2	
7712, 7739	Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50	10		3.1	2	
773	Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10		3.1	2	B
772	Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10		2	2	
62	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE								
62	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10	0		1	1	
58, 63	Datacentra	0	0	30	0		2	1	
72	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK								
721	Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	R	2	1	
722	Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0		1	1	
63,	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING								
69tm71									
, 73,									
74, 77,									
78,									
80tm82									
812	Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30	30		3.1	1	B
74203	Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	10		2	2	B
82992	Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0		1	2	
86	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG								
8891	Kinderopvang	0	0	30	0		2	2	
37, 38,	MILIEUDIENSTVERLENING								
39									
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	- oplosmiddelterugwinning	100	0	10	30	R	3.2	1	B L
382	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30	30	R	2	1	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, gymnastieksalen	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 sauna-baden	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 m ³	-	-	-	30	2	-	
1	- bovengronds, 2 - 8 m ³	-	-	-	50	3.1	-	
1	- bovengronds, 8 - 80 m ³	-	-	-	100	3.2	-	
1	- ondergronds, < 80 m ³	-	-	-	50	3.2	-	
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 m ³	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	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	- olie, < 2,5 MW	30	0	30	10		2	1
32	- olie, 2,5 - 75 MW	30	10	50	30		3.1	1

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 _____