

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 m²	30	10	50	10	3.1	2	
016	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	2	1	
016	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	30	10	50	10	3.1	2	
016	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	2	1	
0162	Kl-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	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m²	50	0	50	30	3.1	1	
101	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m²	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 m²	50	0	50	10	3.1	2	
102	Visverwerkingsbedrijven:							
102	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m²	50	10	30	10	3.1	1	
1031	Aardappelprodukten fabrieken:							
1031	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m²	50	10	50	50	R 3.1	1	

1032, 1039	Groente- en fruitconservenfabrieken:								
1052	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	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		
10821	Verwerking cacaobonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:								
10821	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m²	30	10	30	10	2	1		
10821	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m²	30	10	30	10	2	1		
1073	Deegwarenfabrieken	50	30	10	10	3.1	2		
1102 t/m 1104	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	0	2	1		
13	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL								
133	Textielveredelingsbedrijven	50	0	50	10	3.1	2	B	
139	Vervaardiging van textielwaren	10	0	50	10	3.1	1		
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.								
16102	Houtconserveringsbedrijven:								
16102	- met zoutoplossingen	10	30	50	10	3.1	2	B	
162	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m²	0	30	50	0	3.1	1		
162902	Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken	10	10	30	0	2	1		

17	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN										
1712	Papier- en kartonfabrieken:										
1712	- p.c. < 3 t/u	50	30	50	30	R	3.1	1			
58	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA										
18129	Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30	0		2	1		B	
1814	Grafische afwerking	0	0	10	0		1	1			
1814	Binderijen	30	0	30	0		2	2			
1813	Grafische reproductie en zetten	30	0	10	10		2	2		B	
1814	Overige grafische activiteiten	30	0	30	10		2	2		B	
182	Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10	0		1	1			
20	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN										
2120	Farmaceutische productenfabrieken:										
2120	- formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50	50	R	3.1	2		B	L
2120	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10		2	2			
205903	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	50	10	50	50	R	3.1	3		B	
22	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF										
221102	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:										
221102	- vloeropp. < 100 m²	50	10	30	30		3.1	1			
222	Kunststofverwerkende bedrijven:										
222	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50	30		3.1	2			
23	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN										
231	Glasbewerkingsbedrijven	10	30	50	10		3.1	1			
232, 234	Aardewerkfabrieken:										
232, 234	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30	10		2	1			L
237	Natuursteenbewerkingsbedrijven:										
237	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m²	10	30	50	0		3.1	1			
2391	Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50	10		3.1	1			

25, 31	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUKTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)							
251, 331	Constructiewerkplaatsen							
251, 331	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m²	30	30	50	10	3.1	1	
255, 331	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m²	30	30	50	10	3.1	1	B
2562, 3311	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. < 200 m²	10	30	50	10	3.1	1	B
259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. < 200 m²	30	30	50	10	3.1	1	B
26, 28, 33	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS							
26, 28, 33	Kantoormachines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30	10	2	1	
26, 27, 33	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.							
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	
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
31	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.							
9524	Meubelstofeerderijen b.o. < 200 m²	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	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
35	Gasdistributiebedrijven:								
35	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	0	0	10	10		1	1	
35	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	10		2	1	
35	- gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	50	50	R	3.1	1	
35	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:								
35	- blokverwarming	10	0	30	10		2	1	
36	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER								
36	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:								
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	
41, 42, 43	BOUWNIJVERHEID								
41, 42, 43	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m²	10	30	50	10		3.1	2	B
41, 42, 43	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m²	10	30	50	10		3.1	2	B
41, 42, 43	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. < 1000 m²	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
45204	Autobeklederijen	0	0	10	10		1	1	
45204	Autospuitinrichtingen	50	30	30	30	R	3.1	1	B L
45205	Autowasserijen	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 veevoeders	30	30	50	30	R	3.1	2
4622	Grth in bloemen en planten	10	10	30	0		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, spijsoliën	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
46711	Grth in vaste brandstoffen:							
46711	- klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50	30		3.1	2
4673	Grth in hout en bouwmaterialen:							
4673	- algemeen: b.o. > 2000 m²	0	10	50	10		3.1	2
4673	- algemeen: b.o. ≤ 2000 m²	0	10	30	10		2	1
46735	zand en grind:							
46735	- algemeen: b.o. ≤ 200 m²	0	10	30	0		2	1
4674	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:							
4674	- algemeen: b.o. > 2.000 m²	0	0	50	10		3.1	2
4674	- algemeen: b.o. ≤ 2.000 m²	0	0	30	0		2	1
46752	Grth in kunstmeststoffen	30	30	30	30	R	2	1
4676	Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10		2	2
4677	- autosloperijen: b.o. ≤ 1000 m²	10	10	50	10		3.1	2 B
4677	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. ≤ 1000 m²	10	10	50	10		3.1	2 B
466	Grth in machines en apparaten:							
466	- overige	0	10	50	0		3.1	2
466, 469	Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0		2	2
47	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN							
4791	Postorderbedrijven	0	0	50	0		3.1	2
952	Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10		1	1

55	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING								
562	Cateringbedrijven	10	0	30	10		2	1	
49	VERVOER OVER LAND								
493	Taxibedrijven	0	0	30	0		2	2	
494	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m²	0	0	50	30		3.1	2	
495	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30	10		2	1	B
52	DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER								
52102, 52109	Distributiecentra, pak- en koelhuizen	30	10	50	50	R	3.1	2	
52109	Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	0	0	30	10		2	2	
5221	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30	0		2	3	L
53	POST EN TELECOMMUNICATIE								
531, 532	Post- en koeriersdiensten	0	0	30	0		2	2	
61	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	0		1	1	
61	zendinstallaties:								
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	

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, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING								
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, 39	MILIEUDIENSTVERLENING								
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	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10		3.1	1	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	
91041	Kinderboerderijen	30	10	30	0		2	1	
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	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	-	
2	niet reactieve gasen (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, K3-klasse: < 10 m³	10	-	-	10	2	-	B
3	- bovengronds, K3-klasse: 10 - 1000 m³	30	-	-	50	3.1	-	B
4	Overige gevaarlijke stoffen in tanks:							
4	- bovengronds < 10 m³ 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							
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	
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	
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	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