

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)

		AFSTANDEN IN METERS					INDICES		
SBI-CODE	OMSCHRIJVING	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	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	- 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		
16290 2	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 PRODUKTEN									
2120	Farmaceutische produktenfabrieken:									
2120	- formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50	50	R	3.1	2	B	L
2120	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10		2	2		
20590 3	Chemische kantoorbenodigdhedenfabri eken	50	10	50	50	R	3.1	3	B	
22	VERVAARDIGING VAN PRODUKTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF									



22110 2	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:									
22110 2	- 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 GIPSPRODUKTEN									
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./TRANSPORTMIDDEL.)									



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	Kantoomachines- 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 DISTRIBUTIE 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 DRANKENVERSTREKKIN G									
562	Cateringbedrijven	10	0	30	10		2	1		
49	VERVOER OVER LAND									
493	Taxibedrijven	0	0	30	0		2	2		
494	- Goederenwegvervoerbedrijv en (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m ²	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 koelhuisen	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 omgevingsvergunningplichti g)	0	0	0	10		1	1		
77	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN									
7711	Personenautoverhuurbedrijv en	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 INFORMATIETECHNOLO GIE									
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, 69tm7 1, 73, 74, 77, 78, 80tm8 2	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	MILIEUDIENSTVERLENIN G									
3700	rioolgemalen	30	0	10	0		2	1		
381	Vuillophaal-, 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, 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 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 m ³	-	-	-	30		2	-		
1	- bovengronds, 2 - 8 m ³	-	-	-	50		3.1	-		
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 m ³	10	-	-	50		3.1	-	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	ontplobbare 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 > 900 kW 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	
----	------------------------------------	----	---	----	----	--	----------	---	---	--