

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				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		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, 102	- slachterijen en pluimveeslachterijen	100	0	100	50	R	3.2	2	
101	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m²	100	0	100	50	R	3.2	2	
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. <= 1000 m²	100	10	50	30		3.2	1	

SBI-CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
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		
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 cacaobonen 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 t/m	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	0	2	1		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR			VERKEER	BODEM	LUCHT
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, 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 overige artikelen van hout ²	0	30	100	0		3.2	2		
162	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m ²	0	30	50	0		3.1	1		
162902	Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	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		
172	Papier- en kartonwarenfabrieken	30	30	100	30	R	3.2	2		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR			VERKEER	BODEM	LUCHT
17212	Golfkartonfabrieken:									
17212	- p.c. < 3 t/u	30	30	100	30	R	3.2	2		
58	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA									
1811	Drukkerijen van dagbladen	30	0	100	10		3.2	3	B	L
1812	Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100	10		3.2	3	B	
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		
19	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN									
19202	Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100	30	R	3.2	2	B	L
20	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUKTEN									
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		
2052	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:									
2052	- zonder dierlijke grondstoffen	100	10	100	50		3.2	3	B	L
205902	Fotochemische productenfabrieken	50	10	100	50	R	3.2	3	B	L
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		
2219	Rubber-artikelenfabrieken	100	10	50	50	R	3.2	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	Glasfabrieken:									
231	- glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j	30	30	100	30		3.2	1		L

SBI-CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
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
232, 234	- vermogen elektrische ovens totaal >= 40 kW	30	50	100	30	3.2	2		L
23612	Kalkzandsteenfabrieken:								
23612	- p.c. < 100.000 t/j	10	50	100	30	3.2	2		
2362	Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken	50	50	100	30	3.2	2		
2363, 2364	Betonmortelcentrales:								
2363, 2364	- p.c. < 100 t/u	10	50	100	10	3.2	3		
2365, 2369	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:								
2365, 2369	- p.c. < 100 t/d	10	50	100	50	R 3.2	2		
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 PRODUCTEN 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		
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	- metaalharderen	30	50	100	50	3.2	1	B	

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR			VERKEER	BODEM	LUCHT
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,	30	50	100	30		3.2	2	B	
3311	polijsten)									
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,	- emailleren	100	50	100	50	R	3.2	1	B	L
3311										
2561,	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken,	30	30	100	50		3.2	2	B	
3311	verkoperen ed)									
2562,	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30		3.2	1	B	
3311										
2562,	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, p.o.	10	30	50	10		3.1	1	B	
3311	<200 m ²									
259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	30	30	100	30		3.2	2	B	
259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; in pandig, p.o.	30	30	50	10		3.1	1	B	
	<200 m ²									
27, 28,	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN									
33	APPARATEN									
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									
33	EN COMPUTERS									
26, 28,	Kantoormachines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30	10		2	1		
33										
26, 27,	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR.									
33	MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.									

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
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								
293	Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30	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	3.2	2	B	
302, 317	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:								
302, 317	- algemeen	50	30	100	30	3.2	2	B	
309	Rijwiel- en motorrijwiel fabrieken	30	10	100	30	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	Meubelstofeerderijen 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		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR			VERKEER	BODEM	LUCHT
35	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER									
35	bio-energie-installaties elektrisch vermogen < 50 MWe:									
35	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	100	50	100	30	R	3.2	2		L
35	- vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	50	50	100	30	R	3.2	2		L
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	- 100 - 200 MVA	0	0	100	50		3.2	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	- stadsverwarming	30	10	100	50		3.2	1		
35	- blokverwarming	10	0	30	10		2	1		
35	windmolens:									
35	- wiekdiameter 20 m	0	0	100	30		3.2	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		
36	- 1 - 15 MW	0	0	100	10		3.2	1		
41,	BOUWNIJVERHEID									
42, 43										
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

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
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	Autoplaatwerkerijen	10	30	100	10	3.2	1		
45204	Autobekleiderijen	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		
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 consumptieaardappelen	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		
46711	Grth in vaste brandstoffen:								
46711	- klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50	30	3.1	2		
46713	Grth minerale olieprodukten (excl. brandstoffen)	100	0	30	50	3.2	2	B	
46722, 46723	Grth in metalen en -halfabrikaten	0	10	100	10	3.2	2		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
4673	Grth in hout en bouwmaterialen:								
4673	- algemeen: b.o. > 2000 m ²	0	10	50	10	3.1	2		
4673	- algemeen: b.o. <= 2000 m ²	0	10	30	10	2	1		
46735	zand en grind:								
46735	- algemeen: b.o. > 200 m ²	0	30	100	0	3.2	2		
46735	- algemeen: b.o. <= 200 m ²	0	10	30	0	2	1		
4674	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:								
4674	- algemeen: b.o. > 2.000 m ²	0	0	50	10	3.1	2		
4674	- algemeen: b.o. <= 2.000 m ²	0	0	30	0	2	1		
46751	Grth in chemische produkten	50	10	30	100	R 3.2	2	B	
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 m ²	10	30	100	30	3.2	2	B	
4677	- autosloperijen: b.o. <= 1000 m ²	10	10	50	10	3.1	2	B	
4677	Overige groothandel in afval en schroot: b.o. > 1000 m ²	10	30	100	10	3.2	2	B	
4677	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m ²	10	10	50	10	3.1	2	B	
466	Grth in machines en apparaten:								
466	- machines voor de bouwnijverheid	0	10	100	10	3.2	2		
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		
493	Touringcarbedrijven	10	0	100	0	3.2	2		
494	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m ²	0	0	100	30	3.2	3		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
494	- Goederenwegvervoerbedrijven (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								
52242	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:								
52242	- stukgoederen	0	10	100	50	R 3.2	2	B	
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
5221	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100	30	3.2	2		
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	- 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 informatietechnologiebureau'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	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING								

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
, 73,									
74, 77,									
78,									
80tm8									
2									
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	- oplosmiddelrugwinning	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
382	Composteerbedrijven:								
382	- belucht v.c. < 20.000 ton/jr	100	100	100	10	3.2	2	B	
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		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
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

o	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	3.1	-		
11	INSTALLATIES								
12	gasflessenvulinstallaties (butaan, propaan)	10	0	30	100	3.2	2		

SBI- CODE	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS				CATEGORIE	INDICES		
		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	BODEM	LUCHT
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 > 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	- 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	_____

Bijlage 2 Nadere toelichting staat van bedrijfsactiviteiten

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

1. Hoofdindeling

Tabel 1 omvat de bedrijfstypen met codering volgens de Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008. Bij die bedrijfstypen is rekening gehouden met de normaliter bij deze bedrijven voorkomende opslagen en installaties.

Tabel 2 omvat algemene opslagen en installaties voor situaties dat:

1. bedrijven bijzondere opslagen en/of installaties hebben, die anders dan "normaal" zijn voor die bedrijven of
2. het betreft opslagen en/of installaties, die op zich niet als een bepaald bedrijf of bedrijfstype kunnen worden aangemerkt, maar wel als een relevante bedrijfsactiviteit in het kader van een bestemmingsplan.

2. Afstanden voor geur, stof, geluid en gevaar

Per bedrijfstype zijn voor elk van de aspecten geur, stof, geluid en gevaar de afstanden aangegeven die in de meeste gevallen kunnen worden aangehouden tussen een bedrijf en woonbebouwing, om hinder en schade aan mensen tot een aanvaardbaar niveau te beperken. Voor elk van de aspecten is de noodzakelijk geachte afstand bepaald. In principe geldt de afstand tussen enerzijds de perceelsgrens van het bedrijf en anderzijds de gevel van een woning. Uit de vier verkregen afstanden kan de uiteindelijk noodzakelijk geachte afstand worden afgeleid: de grootste van de vier. Bij deze invulling zijn de volgende afstandscategorieën gehanteerd voor omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied:

10 m
30 m
50 m
100 m
200 m
300 m
500 m
700 m
1.000 m
1.500 m

Mocht een bedrijf meerdere SBI-codes kennen, dan moet voor elk aspect de grootste afstand worden genomen. Dat geldt ook voor de gebruikte installaties en opslagen.

Opgemerkt dient te worden dat de methodiek in de eerste plaats is ontwikkeld om in nieuwe situaties een vestigingsplaats voor een bedrijf vast te stellen en niet voor toetsing van bestaande situaties.

Daarom wordt bij bestaande situaties uitgegaan van de maatregelen, die voor een nieuwe vestiging van een dergelijk bedrijfs- /activiteitstype redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Verder gelden de afstanden alleen in relatie tot rustige woonwijken gelegen in zuivere woongebieden, dus niet voor woningen die in gebieden liggen met een andere bestemming of

kwalificatie.

Voor de toepassing van deze methodiek op bestaande situaties is het zeker niet zo dat elk bedrijf, dat is gevestigd op kortere afstand tot aaneengesloten woonbebouwing dan de wenselijke, zonder meer onaanvaardbaar is. Wel geeft de gewenste afstand een maat voor potentiële hinder, gevaar of schade.

3. Gevaar: risico (R) en vuurwerk (V)

Voor bepaalde bedrijfstypen is na de afstand voor gevaar de letter R van "risico" aangegeven. Dat houdt in dat voor deze bedrijfsactiviteiten moet worden nagegaan of het Bevi van toepassing is.

Daarnaast is bij bepaalde bedrijfstypen na de afstand voor gevaar de letter V van "vuurwerk" opgenomen. Voor deze bedrijfsactiviteiten dient getoetst te worden aan het Vuurwerkbesluit.

4. Categorie

De milieucategorie wordt afgeleid van de grootste afstand van de afstanden, die daarvóór in de kolommen geur, stof, geluid en gevaar zijn vermeld. De milieucategorie is vermeld in kolom 'categorie'.

Onder de kop "categorie" is een indeling opgenomen, in tien mogelijke milieucategorieën:

<i>milieucategorie</i>	<i>grootste afstand</i>
1	10 m
2	30 m
3.1	50 m
3.2	100 m
4.1	200 m
4.2	300 m
5.1	500 m
5.2	700 m
5.3	1.000 m
6	1.500 m

5. Indices voor verkeersaantrekkende werking, bodem (B) en lucht (L)

Het aspect verkeer(saantrekkende werking) is kwalitatief beoordeeld. Dat weerspiegelt zich in een indicatie omtrent de bronsterkte:

1. potentieel geringe verkeersaantrekkende werking;
2. potentieel aanzienlijke verkeersaantrekkende werking;
3. potentieel zeer grote verkeersaantrekkende werking.

Het aspect bodem (bodemverontreiniging) geeft aan dat een activiteit een verhoogde kans op bodemverontreiniging geeft.

Het aspect lucht (luchtverontreiniging) geeft aan dat een activiteit een uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht heeft die mogelijk in planologisch opzicht relevant is.

6. Verklaring gebruikte afkortingen

-	:	niet van toepassing / niet relevant
<	:	kleiner dan
>	:	groter dan
=	:	gelijk aan
cat.	:	categorie
e.d.	:	en dergelijke
i.e.	:	inwonereenheden
kl.	:	klasse
n.e.g.	:	niet elders genoemd
o.c.	:	opslagcapaciteit
p.c.	:	productiecapaciteit
p.o.	:	productieoppervlak
b.o.	:	bedrijfsoppervlak
v.c.	:	verwerkingscapaciteit
u	:	uur
d	:	dag
w	:	week
j	:	jaar
B	:	bodemverontreiniging
L	:	luchtverontreiniging
R	:	risico (Besluit externe veiligheid inrichting mogelijk van toepassing)
V	:	vuurwerkbesluit van toepassing

