

BIJLAGE STAAT VAN BEDRIJFSACTIVITEITEN

Deze staat en de daarachter opgenomen
Nadere toelichting zijn ontleend aan
"Bedrijven en milieuzonering",
Uitgeverij VNG, 's-Gravenhage (1999, 2^e druk 2001)

svb 2

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)

Categoriele bedrijfsinsdeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)		Afstanden				Indices					
SBI-Code	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	gevaar	verkeer	visueel	grootste afstand	categorie	opmerking	
Tabel 1: Bedrijven											
01	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW										
014	Dienstverlening t.b.v. de landbouw	30	10	50	10	2	1	50	3	D	
0141.1	hoveniersbedrijven	10	10	10	10	1	1	10	1		
0142	KI-stations	50	10	50	C	2	1	50	3		
05	VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN										
0502	Vis- en schaaldierkwekerijen										
0502	* visteeltbedrijven	50	0	50	C	1	1	50	3		
14	WINNING VAN ZAND, GRIND, KLEI, ZOUT, E.D.										
15	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN										
151	Slachterijen en overige vleesverwerking:										
151	* slachterijen en pluimveeslachterijen	100	0	100	C	2	1	100	3	D	
151	* vleeswaren- en vleesconservefabrieken	100	0	100	C	50	2	2	100	3	
151	* loonslachterijen	50	0	50		10	1	1	50	3	
1532, 1533	Groente- en fruitconservefabrieken:										
1532, 1533	* jam	50	10	100	C	10	1	1	100	3	
1532, 1533	* groente algemeen	100	10	100	C	10	2	2	100	3	
1551	Zuivelproducten fabrieken:										
1551	* melkproducten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	50	0	100	C	30	2	1	100	3	
1552	Consumptie-ijsfabrieken	50	0	100	C	50	2	2	100	3	
1581	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:										
1581	* v.c. < 2500 kg meel/week	30	10	30	C	10	1	1	30	2	
1581	* Brood- en beschuitfabrieken	100	30	100	C	30	2	2	100	3	
1582	Banket, biscuit- en koekfabrieken	100	10	100	C	30	2	2	100	3	
1584	Verwerking cacao's en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:										
1584	* Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden	100	30	50		30	2	2	100	3	
1585	Deegwarenfabrieken	50	30	10		10	2	2	50	3	
1586	Koffiebranderijen en theepakkerijen:										
1586	* theepakkerijen	100	10	30		10	2	1	100	3	
1589.2	Soep- en soeparomafabrieken:										
1589.2	* zonder poederdrogen	100	10	50		10	2	2	100	3	
1593 t/m 1595	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	C	0	1	1	30	2	
1598	Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	10	0	100		10	3	2	100	3	
17	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL										
171	Bewerken en spinnen van textielvezels	10	50	100		30	2	1	100	3	
172	Weven van textiel:										
172	* aantal weefgetouwen < 50	10	10	100		0	2	1	100	3	
173	Textielveredelingsbedrijven	50	0	50		10	2	2	50	3	
174, 175	Vervaardiging van textielwaren	10	0	50		10	1	1	50	3	
176, 177	Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50		10	1	2	50	3	
18	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT										
181	Vervaardiging kleding van leer	30	0	50		0	1	1	50	3	
182	Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30		30	2	2	30	2	
183	Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10		10	1	1	50	3	
19	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)										
192	Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30		10	2	2	50	3	
193	Schoenenfabrieken	50	10	50		10	2	1	50	3	
20	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.										
2010.1	Houtzagerijen	0	50	100		10	2	2	100	3	
2010.2	Houtconservebedrijven:										
2010.2	* met zoutoplossingen	10	30	50		10	2	1	50	3	
202	Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100		10	3	2	100	3	
203, 204	Timmerwerkfabrieken	0	30	100		0	2	2	100	3	
205	Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	10	30	30		0	1	1	30	2	
21	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN										
2112	Papier- en kartonfabrieken:										
2112	* p.c. < 3 t/u	50	50	50	C	30	1	2	50	3	
212	Papier- en kartonwarenfabrieken	30	30	100	C	30	2	2	100	3	
2121.2	Golfkartonfabrieken:										
2121.2	* p.c. < 3 t/u	30	30	100	C	30	2	2	100	3	
22	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA										
2221	Drukkerijen van dagbladen	30	0	100	C	10	3	2	100	3	
2222	Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100		10	3	2	100	3	
2222.6	Kleine drukkerijen en kopieerinstallaties	10	0	30		0	1	1	30	2	
2223	Grafische afwerking	10	0	10		0	1	1	10	1	
2223	Binderijen	30	0	30		0	2	1	30	2	
2224	Grafische reproductie en zetten	30	0	10		10	2	1	30	2	
2225	Overige grafische activiteiten	30	0	30		10	2	1	30	2	
223	Reproductiebedrijven opgenomen media	10	0	10		0	1	1	10	1	
23	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN										

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)		Afstanden				Indices					
SBI-Code	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	gevaar	verkeer	visueel	grootste afstand	categorie		opmerking
2320.2	Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100	30	2	2	100	3	B	L
24	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN										
2442	Farmaceutische produktenfabrieken:										
2442	* formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50	50	2	1	50	3	B	L
2442	* verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10	2	1	30	2		
2462	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:										
2462	* zonder dierlijke grondstoffen	100	10	100	50	3	2	100	3	B	L
2464	Fotochemische produktenfabrieken	50	10	100	50	3	2	100	3	B	
2466	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	50	10	50	50	3	2	50	3	B	
25	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF										
2512	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:										
2512	* vloeropp. < 100 m2	50	10	30	30	1	1	50	3		
2513	Rubber-artikelenfabrieken	100	10	50	50	1	2	100	3		D
26	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN										
261	Glasfabrieken:										
261	* glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j	30	30	100	30	1	1	100	3		L
2615	Glasbewerkingsbedrijven	10	50	50	30	1	1	50	3		
262, 263	Aardewerkfabrieken:										
262, 263	* vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	50	30	10	1	1	50	3		L
262, 263	* vermogen elektrische ovens totaal >= 40 kW	30	100	100	30	2	2	100	3		L
2661.2	Kalkzandsteenfabrieken:										
2661.2	* p.c. < 100.000 t/j	10	100	100	30	2	2	100	3		
2662	Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken	50	100	100	30	2	2	100	3		
2663, 2664	Betonmortelcentrales:										
2663, 2664	* p.c. < 100 t/u	10	100	100	10	3	2	100	3		
2665, 2666	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:										
2665, 2666	* p.c. < 100 t/d	10	100	100	100	2	2	100	3		
267	Natuursteenbewerkingsbedrijven:										
267	* zonder breken, zeven en drogen	0	30	100	0	1	2	100	3		D
2681	Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	50	50	10	1	2	50	3		D
2682	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	50	100	100	50	2	2	100	3		D
28	VERVAARD. VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)										
281	Constructiewerkplaatsen:										
281	* gesloten gebouw	30	30	100	30	2	2	100	3	B	
284	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.	50	30	100	30	2	2	100	3	B	D
2851	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:										
2851	* algemeen	50	50	100	50	2	2	100	3	B	L
2851	* scoperen (opspreiten van zink)	50	50	100	30	2	2	100	3	B	D L
2851	* thermisch verzinken	100	50	100	50	2	2	100	3	B	L
2851	* thermisch vertinnen	100	50	100	50	2	2	100	3	B	L
2851	* mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)	30	50	100	30	2	2	100	3	B	
2851	* anodiseren, eloxeren	50	10	100	30	2	2	100	3	B	
2851	* chemische oppervlaktebehandeling	50	10	100	30	2	2	100	3	B	
2851	* emaileren	100	50	100	50	1	1	100	3	B	L
2851	* galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)	30	30	100	50	2	2	100	3	B	
2851	* metaalharderen	30	50	100	50	1	2	100	3	B	D
2851	* lakspuiten en moffelen	100	30	100	50	2	2	100	3	B	D L
2852	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30	1	2	100	3	B	D
287	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	30	30	100	30	2	2	100	3	B	
29	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN										
29	Machine- en apparatenfabrieken:										
29	* p.o. < 2.000 m2	30	30	100	30	2	1	100	3	B	D
30	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS										
30	Kantoomachines- en computerfabrieken	30	10	50	30	1	1	50	3		
31	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.										
314	Accumulatoren- en batterijenfabrieken	100	30	100	50	2	2	100	3	B	L
316	Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	50	30	1	1	50	3		
32	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.										
321 t/m 323	Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d.	30	0	50	30	2	1	50	3	B	D
3210	Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50	30	1	2	50	3	B	
33	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN										
33	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d.	30	0	30	0	1	1	30	2		
34	VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS										
343	Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30	2	2	100	3		
35	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)										
351	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:										
351	* houten schepen	30	50	50	10	1	1	50	3	B	
351	* kunststof schepen	100	50	100	50	1	1	100	3	B	
352	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:										
352	* algemeen	50	30	100	30	2	2	100	3	B	
354	Rijwiel- en motorrijwielfabrieken	30	10	100	30	2	2	100	3	B	

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)		Afstanden				Indices					
SBI-Code	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	gevaar	verkeer	visueel	grootste afstand	categorie	opmerking	
355	Transportmiddelenindustrie n.e.g.	30	30	100	30	2	2	100	3	B D	
36	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.										
361	Meubelfabrieken	50	50	100	30	2	2	100	3	B D	
362	Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	1	1	30	2	B	
363	Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	2	2	30	2		
364	Sportartikelenfabrieken	30	10	50	30	2	2	50	3		
365	Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50	30	2	2	50	3		
366	Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50	30	2	2	50	3	D	
40	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER										
40	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:										
40	* < 10 MVA	0	0	30	C	1	1	30	2	B	
40	* 10 - 100 MVA	0	0	50	C	1	1	50	3	B	
40	* 100 - 200 MVA	0	0	100	C	1	2	100	3	B	
40	Gasdistributiebedrijven:										
40	* gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	C	1	1	30	2		
40	* gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	100	C	1	1	100	3		
40	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:										
40	* stadsverwarming	30	10	100	C	1	2	100	3		
40	* blokverwarming	10	0	30	C	1	1	30	2		
41	WINNING EN DISTRIBUTIE VAN WATER										
41	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:										
41	* bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	10	0	50	C	1	2	50	3		
41	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:										
41	* < 1 MW	0	0	30	C	1	1	30	2		
41	* 1 - 15 MW	0	0	100	C	1	1	100	3		
45	BOUWNIJVERHEID										
45	Bouwbedrijven en aannemersbedrijven met werkplaats	10	30	50	10	1	1	50	3	B D	
50	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS										
501, 502, 504	Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	2	1	30	2	B	
5020.4	Autoplaatwerkerijen	10	30	100	10	1	1	100	3		
5020.4	Autobekleders	10	10	10	10	1	1	10	1		
5020.4	Autospuitinrichtingen	50	30	30	30	1	1	50	3	B	
5020.5	Autowasserijen	10	0	30	0	2	1	30	2		
503, 504	Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10	1	1	30	2		
51	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING										
511	Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	1	1	10	1		
5121	Grth in akkerbouwprodukten en veevoerders	30	30	30	30	2	2	30	2		
5122	Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	2	1	30	2		
5123	Grth in levende dieren	50	10	100	C	0	2	100	3		
5124	Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0	2	1	50	3		
5125, 5131	Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	30	30	30	2	1	30	2		
5132, 5133	Grth in vlees, vleeswaren, zuivelprodukten, eieren, spijsoliën en -vetten	10	0	30	30	2	1	30	2		
5134	Grth in dranken	0	0	30	0	2	1	30	2		
5135	Grth in tabaksprodukten	10	0	30	0	2	1	30	2		
5136	Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0	2	1	30	2		
5137	Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0	2	1	30	2		
5138, 5139	Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	30	2	1	30	2		
514	Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10	2	1	30	2		
5151.1	Grth in vaste brandstoffen:										
5151.1	* klein, lokaal verzorgingsgebied	10	100	50	30	2	2	100	3		
5151.3	Grth minerale olieprodukten (excl. brandstoffen)	100	0	30	50	2	2	100	3	B	
5152.2 / 3	Grth in metalen en -halfabrikaten	0	10	100	10	2	2	100	3		
5153	Grth in hout en bouwmaterialen	0	10	50	10	2	2	50	3		
5154	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur	0	0	50	10	2	2	50	3		
5155.1	Grth in chemische produkten	50	10	30	100	2	2	100	3	B D	
5156	Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10	2	2	30	2		
5157	Autosloperijen	10	30	100	30	2	2	100	3	B	
5157.2 / 3	Overige groothandel in afval en schroot	10	30	100	10	2	2	100	3	B D	
5162	Grth in machines en apparaten	0	0	30	0	2	2	30	2	D	
517	Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	2	2	30	2		
527	Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	10	0	10	10	1	1	10	1		
55	LOGIES-, MAALTJIDEN- EN DRANKENVERSTREKKING										
5552	Cateringbedrijven	30	0	10	C	1	1	30	2		
60	VERVOER OVER LAND										
6022	Taxibedrijven, taxistandplaatsen	0	0	30	C	0	2	1	30	2	
6023	Touringcarbedrijven	10	0	100	C	0	2	1	100	3	
6024	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks)	0	0	100	C	3	1	100	3		
603	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	50	C	1	1	50	3	B D	
63	DIENTSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER										
6312	Veem- en pakhuisbedrijven, koelhuizen	30	10	50	C	2	2	50	3	D	
64	POST EN TELECOMMUNICATIE										

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)		Afstanden				Indices						
SBI-Code	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid		gevaar	verkeer	visueel	grootste afstand	categorie		opmerking
641	Post- en koeriersdiensten	0	0	30	C	0	2	1	30	2		
642	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	C	0	1	1	10	1		
642	TV- en radiozendstations (zie ook tabel 2: zendinstallaties)	0	0	0	C	30	1	3	30	2		D
71	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN											
711	Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30		10	2	1	30	2		
712	Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50		10	2	1	50	3		D
713	Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50		10	2	1	50	3	B	D
714	Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30		10	2	2	30	2		D
72	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE											
72	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10		0	1	1	10	1		
73	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK											
731	Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30		30	1	1	30	2		
732	Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10		0	1	1	10	1		
74	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING											
747	Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30		50	1	1	50	3	B	D
7481.3	Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	C	10	2	1	30	2	B	
7484.4	Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10		0	2	1	10	1		
90	MILIEUDIENSTVERLENING											
9000.2	Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50		10	2	1	50	3		
9000.2	Gemeentewerven (afval-inzameldepots)	30	50	50		10	2	1	50	3	B	
9000.3	Afvalverwerkingsbedrijven:											
9000.3	* kabelbranderijen	100	50	30		10	1	1	100	3	B	L
9000.3	* pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30		10	1	2	50	3		L
9000.3	* oplosmiddelterugwinning	100	0	10		30	1	2	100	3	B	D L
9000.3	* verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30		10	1	1	30	2	B	L
9000.3	Composteerbedrijven:											
9000.3	* gesloten	100	50	100		50	3	1	100	3	B	
92	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE											
921, 922	Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30	C	30	2	1	30	2		
9262	Sportscholen, gymnastiekzalen	0	0	30	C	0	2	1	30	2		
93	OVERIGE DIENSTVERLENING											
9301.1	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50	C	30	2	1	50	3		
9301.1	Tapjtreinigingsbedrijven	30	0	50		30	2	1	50	3		L
9301.2	Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30		30	2	1	30	2	B	L
9301.3	Wasverzendinrichtingen	0	0	30		0	1	1	30	2		
9301.3	Wasserettes, wassalons	10	0	10		0	1	1	10	1		
9302	Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10		0	1	1	10	1		
9304	Badhuizen en sauna-baden	10	0	30	C	0	1	1	30	2		
9305	Dierenasiels en -pensions	30	0	100	C	0	1	1	100	3		
9305	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10	C	0	1	1	10	1		D

Tabel 2: Opslagen en installaties

OPSLAGEN GEVAARLIJKE STOFFEN											
butaan, propaan, LPG:											
* bovengronds, < 2 m3	-	-	-		30	-	-	30	2		
* bovengronds, 2 - 8 m3	-	-	-		50	-	-	50	3		
* bovengronds, 8 - 80 m3	-	-	-		100	-	2	100	3		
* ondergronds, < 80 m3	-	-	-		50	-	-	50	3		
niet reactieve gassen (incl. zuurstof), gekoeld	-	-	-		50	-	2	50	3		
gasflessen (acetyleen, butaan, propaan e.d.):											
* < 10.000 l	-	-	-		30	-	-	30	2		D
* 10.000 - 50.000 l	-	-	-		100	-	-	100	3		
brandbare vloeistoffen:											
* ondergronds, K1/K2/K3-klasse	10	-	-		10	-	-	10	1	B	
* bovengronds, K1/K2-kl.: < 10 m3	10	-	-		50	-	-	50	3	B	
* bovengronds, K1/K2-kl.: 10 - 1000 m3	30	-	-		100	-	3	100	3	B	
* bovengronds, K3-klasse: < 10 m3	10	-	-		30	-	-	30	2	B	
* bovengronds, K3-klasse: 10 - 1000 m3	30	-	-		50	-	3	50	3	B	
munitie:											
* < 275.000 patronen en < 1 kg buskruit	-	-	-		10	-	-	10	1		
* >= 275.000 patronen en < 3 kg buskruit	-	-	-		30	-	-	30	2		
bestrijdingsmiddelen:											
* < 10.000 kg	-	-	-		10	-	-	10	1	B	
* >= 10.000 kg	-	-	-		30	-	-	30	2	B	
kunstmest, niet explosief	-	50	-		30	-	-	50	3		D
INSTALLATIES											
gasflesseninstallaties (butaan, propaan)	10	0	30		100	2	1	100	3		
laadschoppen, shovels, bulldozers	30	30	100		10	1	1	30	2		
laboratoria:											
* chemisch / biochemisch	30	0	30		50	1	1	50	3		D

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v2.1; d.d. 2001)		Afstanden				Indices					
SBI-Code	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	gevaar	verkeer	visueel	grootste afstand	categorie	opmerking	
	* medisch en hoger onderwijs	10	0	30	30	1	1	30	2		
	* lager en middelbaar onderwijs	10	0	10	10	1	1	10	1		
	luchtbehandelingsinst. t.b.v. detailhandel	10	0	10	C	0	1	1	10	1	
	keukeninrichtingen	30	0	10	C	0	1	1	30	2	
	koelinstallaties freon ca. 300 kW	0	0	50	C	0	1	1	50	3	
	koelinstallaties ammoniak ca. 300 kW	0	0	50	C	50	1	1	50	3	
	total energy installaties (gasmotoren) ca. 100 kW	10	0	50	C	10	1	1	50	3	
	afvalverbrandingsinstallatie, kleinschalig	100	50	50	C	30	1	2	100	3	
	rioolgemalen	30	0	10	C	0	1	1	30	2	
	noodaggregaten t.b.v. elektriciteitsopwekking	10	0	30		10	1	1	30	2	
	verfspuitinstallaties en moffel- en emailleerovens	50	30	50		50	1	1	50	3	
	vorkheftrucks met verbrandingsmotor	10	10	50		0	1	1	50	3	
	vorkheftrucks, elektrisch	0	10	30		0	1	1	30	2	
	gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. categorie A	0	0	10	C	10	1	1	10	1	
	transformatoren < 1 MVA	0	0	10	C	10	1	1	10	1	
	vatenspoelinstallaties	50	10	50		30	1	1	50	3	
	hydrofoorinstallaties	0	0	30	C	0	1	1	30	2	
	windmolens:										
	* wiekdiameter 20 m	0	0	100	C	30	1	2	100	3	
	stookinstallaties:										
	* gas, < 2,5 MW	10	0	30	C	10	1	1	30	2	
	* gas, 2,5 - 50 MW	30	0	50	C	50	1	1	50	3	
	* olie, < 2,5 MW	30	0	30	C	10	1	1	30	2	
	* olie, 2,5 - 50 MW	30	10	50	C	30	1	1	50	3	
	* kolen, 2,5 - 50 MW	30	100	100	C	30	1	1	100	3	
	stoomwerktuigen	0	0	50		30	1	1	50	3	
	luchtcompressoren	10	10	30		10	1	1	30	2	
	liftinstallaties	0	0	10	C	10	1	1	10	1	
	motorbrandstofpompen zonder LPG	30	0	30		30	2	1	30	2	
	zendinstallaties:										
	* LG en MG, zendervermogen 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	0	0	0	C	50	1	3	50	3	
	* FM en TV, hoogte >100m	0	0	0	C	10	1	3	10	1	
	* GSM-steunzenders	0	0	0	C	10	0	1	10	1	

Categorie 1 t/m 3; Selectie Amer

svb 8

NADERE TOELICHTING STAAT VAN BEDRIJFSACTIVITEITEN

1. Hoofdingeling

Tabel 1 omvat de bedrijfstypen met codering volgens de Standaardbedrijfsindeling (SBI) 1993. 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:

-
- 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. Geluid: continu (C) en zonering (Z)

Bij bepaalde bedrijfstypen is na de afstand voor *geluid* de letter C van "continu" aangegeven. Dat houdt in dat de meeste bedrijven in dat bedrijfstype continu -dag en nacht (evt. ook in de weekends)- die activiteiten uitoefenen die (mede) bepalend zijn voor het geluidniveau. Bij bepaling van de afstand voor *geluid* is rekening gehouden met "continu" in die zin dat de afstand voor een "continu bedrijf", dus met C, één stap (categorie) hoger is dan voor een vergelijkbaar niet-continu bedrijf.

Voorts is bij bepaalde bedrijfstypen na de afstand voor *geluid* de letter Z van "zonering" opgenomen. Dit betreft bedrijven die zeer veel geluid produceren en als zodanig zijn aangewezen in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb), krachtens de Wet milieubeheer. Indien dergelijke bedrijven in het bestemmingsplan voorkomen of daarin niet worden uitgesloten, moet

NADERE TOELICHTING STAAT VAN BEDRIJFSACTIVITEITEN

in dat plan een geluidszone worden opgenomen.

4. Indices voor verkeer en visuele hinder

De aspecten *verkeer* (saantrekkende werking) en *visueel* (visuele hinder) zijn kwalitatief beoordeeld. Dat weerspiegelt zich in een indicatie omtrent de bronsterkte:

1. potentieel geen of geringe emissie of hinder;
2. potentieel aanzienlijke emissie of hinder;
3. potentieel zeer ernstige emissie of hinder.

Het aspect *verkeer* (saantrekkende werking) heeft betrekking op al het autoverkeer (goederen en personen) van en naar de inrichting. Het kan een indicator zijn voor eventuele verkeers- en parkeerhinder in de omgeving.

Het aspect visueel (visuele hinder) is een zeer grove, subjectieve indicator voor de visuele inpasbaarheid van bedrijven. Zo hebben hoge omvangrijke bedrijfsbouwwerken, index 3, kleine(re) kantoorgebouwen, index 1. Ook (mogelijke) lichthinder, zoals assimilatieverlichting en verlichting van sport- en industrieterreinen, valt onder dit aspect.

5. Grootste afstand en categorie

In de kolom "grootste afstand" is de grootste afstand aangegeven van de afstanden, die daarvóór in de kolommen geur, stof, geluid en gevaar, zijn vermeld.

Van die grootste afstand is de zogenaamde categorie, vermeld in de kolom "categorie", afgeleid. Onder de kop "categorie" is een indeling opgenomen, in zes mogelijke klassen:

klasse	grootste afstanden
1	0 en 10 m;
2	30 m
3	50 of 100 m
4	200 of 300 m
5	500, 700 of 1.000 m
6	1.500 m

6. Opmerkingen

In deze kolom komen de volgende letters voor: B van "bodemverontreiniging", D van "divers" en L van "luchtverontreiniging". De index voor bodemverontreiniging, B, dient als hulpmiddel bij selectie van bedrijven op gevoelige gronden, met name bodembeschermingsgebieden. De letter B is opgenomen indien een gemiddeld bedrijf binnen het genoemde bedrijfstype een verhoogde kans op bodemverontreiniging geeft.

De index voor divers, D, betreft de diversiteit binnen een bedrijfstype naar met name bedrijfsgrootte (productiecapaciteit, opgesteld vermogen e.d.) en productiewijze (processen, milieuzorg). Een zekere diversiteit, naar met name verouderingsgraad, kan als normaal binnen een bedrijfstype worden aangenomen. De index D is aangegeven bij bedrijfstypen met een grotere diversiteit dan normaal.

De index L van "luchtverontreiniging" is aangegeven indien de uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht in planologisch opzicht relevant kan zijn, vooral als het neerslag betreft van geëmitteerde schadelijke stoffen op gevoelige bodems, gewassen en flora. Indien dit aspect relevant kan zijn in relatie tot de in de tabel genoemde grootste afstand, is de letter L vermeld. Dan kunnen er dus redenen zijn om de genoemde afstand te verhogen.

7. Verklaring gebruikte afkortingen

-	: niet van toepassing / niet relevant
<	: kleiner dan
>=	: groter dan of gelijk aan
cat.	: categorie
kl.	: klasse
n.e.g.	: niet elders genoemd
o.c.	: opslagcapaciteit
p.c.	: productie-capaciteit
p.o.	: productie-oppervlak
v.c.	: verwerkingscapaciteit
u	: uur
d	: dag
w	: week
j	: jaar