Bijlagen bij de regels

Bijlage Staat van bedrijfsactiviteiten

Categorale bedrijfsindeling AmerAdviseurs bv R.O. Amersfoort (v3; d.d. 2007)

		AFSTANDEN IN METERS						INDICES		
SBI-CODE	**OMSCHRIJVING**	Geur	Stof	Geluid	Gevaar		**Cate-gorie**	Verkeer	Bodem	Lucht
Tabel 1: Bedrijven										
01	**LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW**									
014	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:									
014	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o.<= 500 m²	30	10	30	10		**2**	1		
014	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30	10		**2**	1		
0142	KI-stations	30	10	30	0		**2**	1		
1551	Zuivelprodukten fabrieken:									
1552	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	10	0	30	0		**2**	1		
1581	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:									
1581	- v.c. < 2500 kg meel/week	30	10	30	10		**2**	1		
1584	Verwerking cacaobonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:									
1584	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m²	30	10	30	10		**2**	1		
1584	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m²	30	10	30	10		**2**	1		
1592	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:									
1593 t/m 1595	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	0		**2**	1		
18	**VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT**									
182	Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30	10		**2**	2		
20	**HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.**									
205	Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	10	10	30	0		**2**	1		
22	**UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA**									
2222.6	Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30	0		**2**	1	B	
2223	Grafische afwerking	0	0	10	0		**1**	1		
2223	Binderijen	30	0	30	0		**2**	2		
2224	Grafische reproduktie en zetten	30	0	10	10		**2**	2	B	

		AFSTANDEN IN METERS					INDICES		
SBI-CODE	**OMSCHRIJVING**	Geur	Stof	Geluid	Gevaar	**Cate-gorie**	Verkeer	Bodem	Lucht
2225	Overige grafische aktiviteiten	30	0	30	10	**2**	2	B	
223	Reproduktiebedrijven opgenomen media	0	0	10	0	**1**	1		
24	**VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUKTEN**								
2442	Farmaceutische produktenfabrieken:								
2442	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10	**2**	2		
26	**VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN**								
262, 263	Aardewerkfabrieken:								
262, 263	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30	10	**2**	1		L
30	**VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS**								
30	Kantoormachines- en computerfabrieken	30	10	30	10	**2**	1		
31	**VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.**								
316	Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30	10	**2**	1		
33	**VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN**								
33	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d.	30	0	30	0	**2**	1		
36	**VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.**								
361	Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m2	0	10	10	0	**1**	1		
362	Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	**2**	1	B	
363	Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	**2**	2		
3661.1	Sociale werkvoorziening	0	30	30	0	**2**	1		
40	**PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER**								
40	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:								
40	- < 10 MVA	0	0	30	10	**2**	1	B	
40	Gasdistributiebedrijven:								
40	- gasreduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	0	0	10	10	**1**	1		
40	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	10	**2**	1		
40	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:								
40	- blokverwarming	10	0	30	10	**2**	1		
41	**WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER**								
41	Waterdistributiebedrijven met								

		AFSTANDEN IN METERS						INDICES		
SBI-CODE	**OMSCHRIJVING**	Geur	Stof	Geluid	Gevaar		**Cate-gorie**	Verkeer	Bodem	Lucht
	pompvermogen:									
41	- < 1 MW	0	0	30	10		**2**	1		
45	**BOUWNIJVERHEID**									
45	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m²	0	10	30	10		**2**	1	B	
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**	2	B	
5020.4	Autobeklederijen	0	0	10	10		**1**	1		
5020.5	Autowasserijen	10	0	30	0		**2**	3		
503, 504	Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10		**2**	1		
51	**GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING**									
511	Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0		**1**	1		
5122	Grth in bloemen en planten	10	10	30	0		**2**	2		
5134	Grth in dranken	0	0	30	0		**2**	2		
5135	Grth in tabaksprodukten	10	0	30	0		**2**	2		
5136	Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0		**2**	2		
5137	Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0		**2**	2		
5138, 5139	Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10		**2**	2		
514	Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10		**2**	2		
5153	Grth in hout en bouwmaterialen:									
5153	- algemeen: b.o. <= 2000 m²	0	10	30	10		**2**	1		
5153.4	zand en grind:									
5153.4	- algemeen: b.o. <= 200 m²	0	10	30	0		**2**	1		
5154	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:									
5154	- algemeen: b.o. < = 2.000 m²	0	0	30	0		**2**	1		
5155.2	Grth in kunstmeststoffen	30	30	30	30	R	**2**	1		
5156	Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10		**2**	2		
517	Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.	0	0	30	0		**2**	2		
527	Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10		**1**	1		
55	**LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING**									
5552	Cateringbedrijven	10	0	30	10		**2**	1		
60	**VERVOER OVER LAND**									
6022	Taxibedrijven	0	0	30	0		**2**	2		
603	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30	10		**2**	1	B	
63	**DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER**									
6321	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30	0		**2**	3		L
64	**POST EN TELECOMMUNICATIE**									

		AFSTANDEN IN METERS						INDICES		
SBI-CODE	**OMSCHRIJVING**	Geur	Stof	Geluid	Gevaar		**Cate-gorie**	Verkeer	Bodem	Lucht
641	Post- en koeriersdiensten	0	0	30	0		**2**	2		
642	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	0		**1**	1		
642	zendinstallaties:									
642	- FM en TV	0	0	0	10		**1**	1		
642	- GSM en UMTS-steunzenders	0	0	0	10		**1**	1		
71	**VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN**									
711	Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10		**2**	2		
714	Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10		**2**	2		
72	**COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE**									
72	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10	0		**1**	1		
72	Switchhouses	0	0	30	0		**2**	1		
73	**SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK**									
731	Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	R	**2**	1		
732	Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0		**1**	1		
74	**OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING**									
7481.3	Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	10		**2**	2	B	
7484.4	Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0		**1**	2		
85	**GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG**									
853	Kinderopvang	0	0	30	0		**2**	2		
90	**MILIEUDIENSTVERLENING**									
9001	rioolgemalen	30	0	10	0		**2**	1		
9002.2	Afvalverwerkingsbedrijven:									
9002.2	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30	30	R	**2**	1	B	L
92	**CULTUUR, SPORT EN RECREATIE**									
921, 922	Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30	10		**2**	2		
9262	Sportscholen, gymnastiekzalen	0	0	30	0		**2**	2		
93	**OVERIGE DIENSTVERLENING**									
9301.2	Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30	30	R	**2**	2	B	L
9301.3	Wasverzendinrichtingen	0	0	30	0		**2**	1		
9301.3	Wasserettes, wassalons	0	0	10	0		**1**	1		
9302	Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10	0		**1**	1		
9304	Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	10	0	30	0		**2**	1		
9305	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**	-		

		AFSTANDEN IN METERS						INDICES		
SBI-CODE	**OMSCHRIJVING**	Geur	Stof	Geluid	Gevaar		**Cate-gorie**	Verkeer	Bodem	Lucht
3	brandbare vloeistoffen (in tanks):							-		
3	- ondergronds, K1/K2/K3-klasse	10	-	-	10		**1**	-	B	
3	- bovengronds, K3-klasse: < 10 m3	10	-	-	10		**2**	-	B	
4	Overige gevaarlijke stoffen in tanks:									
4	- bovengronds < 10 m3 en onder drempelwaarde BRZO	10	-	-	10		**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	R	**2**	-		
6	ontplofbare stoffen en munitie:									
6	- < 250.000 patronen en < 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensubklasse 1.4	-	-	-	10		**1**	-		
6	- >= 250.000 patronen en >= 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensubklasse 1.4	-	-	-	30		**2**	-		
11	**INSTALLATIES**									
14	laboratoria:									
14	- chemisch / biochemisch	30	0	30	10		**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		
18	koelinstallaties ammoniak < 400 kg	0	0	30	10		**2**	1		
22	noodaggregaten t.b.v. elektriciteitsopwekking	10	0	30	10		**2**	1		
25	vorkheftrucks, elektrisch	0	10	30	0		**2**	1		
26	transformatoren < 1 MVA	0	0	10	10		**1**	1		
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	- olie, < 2,5 MW	30	0	30	10		**2**	1		
33	luchtcompressoren	10	10	30	10		**2**	1		
34	liftinstallaties	0	0	10	10		**1**	1		
35	motorbrandstofpompen zonder LPG	30	0	30	10		**2**	2	B	

Nadere toelichting staat van bedrijfsactiviteiten

1. Hoofdindeling

Tabel 1 omvat de bedrijfstypen met codering volgens de Standaard Bedrijfsindeling (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 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:

milieucategorie	*grootste afstand*
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 betreffende 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
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)