

Bijlage I

Staat van Bedrijfsactiviteiten

	Nr.		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER		GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VISUEEL	BODEM	LUCHT
014	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o.<= 500 m²	30	10	30	10	1	G	30	2	1		
014	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	1	G	30	2	1		
0142		KI-stations	30	10	30 C	0	1	G	30	2	1		
1552	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	10	0	30	0	1	G	30	2	1		
1581	1	- v.c. < 2500 kg meel/week	30	10	30 C	10	1	G	30	2	1		
1584	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m²	30	10	30	10	1	G	30	2	1		
1584	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m²	30	10	30	10	1	G	30	2	1		
1593 t/m 1595		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30 C	0	1	G	30	2	1		
182		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30	10	2	G	30	2	2		
205		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	10	10	30	0	1	G	30	2	1		
221		Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
2222.6		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30	0	1	P	30	2	1	B	
2223	A	Grafische afwerking	0	0	10	0	1	G	10	1	1		
2223	B	Binderijen	30	0	30	0	2	G	30	2	1		
2224		Grafische reproductie en zetten	30	0	10	10	2	G	30	2	1	B	
2225		Overige grafische activiteiten	30	0	30	10	2	G	30	2 D	1	B	
223		Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10	0	1	G	10	1	1		
2442	2	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10	2	G	30	2	1		
262, 263	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30	10	1	G	30	2	1		L
30	A	Kantoormachines- en computerfabrieken	30	10	30	10	1	G	30	2	1		
316		Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30	10	1	G	30	2	1		
33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d.	30	0	30	0	1	G	30	2	1		
361	2	Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m²	0	10	10	0			10		1		
362		Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	1	G	30	2	1	B	
363		Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	2	G	30	2	2		
3661.1		Sociale werkvoorziening	0	30	30	0	1	P	30	2	1		
40	C1	- < 10 MVA	0	0	30 C	10	1	P	30	2	1	B	
40	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30 C	10	1	P	30	2	1		
40	E2	- blokverwarming	10	0	30 C	10	1	P	30	2	1		

Bijlage I
Staat van Bedrijfsactiviteiten

	Nr.		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER		GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VISUEEL	BODEM	LUCHT
40	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	0	0	10 C	10			10		1		
41	B1	- < 1 MW	0	0	30 C	10	1	P	30	2	1		
45	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m²	0	10	30	10			30	2	1	B	
501, 502, 504		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	2	P	30	2	1	B	
5020.4	B	Autobeklederijen	0	0	10	10	1	G	10	1	1		
5020.5		Autowasserijen	10	0	30	0	3	P	30	2	1		
503, 504		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10	1	P	30	2	1		
505	3	- zonder LPG	30	0	30	10	3	P	30	2	1	B	
511		Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
5122		Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	2	G	30	2	1		
5134		Grth in dranken	0	0	30	0	2	G	30	2	1		
5135		Grth in tabaksprodukten	10	0	30	0	2	G	30	2	1		
5136		Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0	2	G	30	2	1		
5137		Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0	2	G	30	2	1		
5138, 5139		Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10	2	G	30	2	1		
514		Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10	2	G	30	2	1		
5148.7	1	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	10	0	30	10 V	2	G	30	2	1		
5148.7	5	- munitie	0	0	30	30	1	G	30	2	1		
5153	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m²	0	10	30	10	1	G	30	2	1		
5153.4	6	- algemeen: b.o. <= 200 m²	0	10	30	0	1	G	30	2	1		
5154	2	- algemeen: b.o. < = 2.000 m²	0	0	30	0	1	G	30	2	1		
5155.2		Grth in kunstmeststoffen	30	30	30	30 R	1	G	30	2	1		
5156		Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10	2	G	30	2	2		
517		Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	2	G	30	2	1		
5231, 5232		Apotheken en drogisterijen	0	0	0	10	1	P	10	1	1		
5249		Detailhandel in vuurwerk tot 10 ton verpakt	0	0	10	10 V	1	P	10	1	1		
527		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	1	P	10	1	1		
5551		Kantines	10	0	10 C	10	1	P	10	1 D	1		
5552		Cateringbedrijven	10	0	30 C	10	1	G/ P	30	2	1		

Bijlage I
Staat van Bedrijfsactiviteiten

	Nr.		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER		GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VISUEEL	BODEM	LUCHT
6022		Taxibedrijven	0	0	30 C	0	2	P	30	2	1		
603		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30 C	10	1	P	30	2 D	1	B	
61, 62	A	Vervoersbedrijven (uitsluitend kantoren)	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
6321	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30 C	0	3	P	30	2	1		L
6322, 6323		Overige dienstverlening t.b.v. vervoer (kantoren)	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
633		Reisorganisaties	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
634		Expediteurs, cargadoors (kantoren)	0	0	10	0	1	P	10	1 D	1		
641		Post- en koeriersdiensten	0	0	30 C	0	2	P	30	2	1		
642	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10 C	0	1	P	10	1	1		
642	B3	- GSM en UMTS-steunzenders	0	0	0 C	10			10		2		
642	B2	- FM en TV	0	0	0 C	10			10		2		
65, 66, 67	A	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	0	0	10 C	0	1	P	10	1	1		
70	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
711		Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	2	P	30	2	1		
714		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10	2	G	30	2 D	2		
72	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
72	B	Switchhouses	0	0	30 C	0			30		1		
731		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30 R	1	P	30	2	1		
732		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
74	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10	0	2	P	10	1 D	1		
7481.3		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30 C	10	2	G	30	2	1	B	
7484.4		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
75	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
8512, 8513		Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
8514, 8515		Consultatiebureaus	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
853	1	Verpleeghuizen	10	0	30 C	0	1	P	30	2	1		
853	2	Kinderopvang	0	0	30	0	2	P	30	2	1		
9001	B	rioolgemalen	30	0	10 C	0			30		1		
9002.2	A7	- verwerking fotochemisch en galvanisch afval	10	10	30	30 R	1	G	30	2	1	B	L
9111		Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
9133.1	A	Buurt- en clubhuizen	0	0	30 C	0	2	P	30	2 D	1		

Bijlage I

Staat van Bedrijfsactiviteiten

	Nr.		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER		GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VISUEEL	BODEM	LUCHT
921, 922		Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30 C	10	2	G	30	2	1		
9213		Bioscopen	0	0	30 C	0	3	P	30	2	1		
9234		Muziek- en balletscholen	0	0	30	0	2	P	30	2	1		
9234.1		Dansscholen	0	0	30 C	0	2	P	30	2	1		
9251, 9252		Bibliotheken, musea, ateliers, e.d.	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
9261.2	B	Bowlingcentra	0	0	30 C	0	2	P	30	2	1		
9262	2	- binnenbanen: boogbanen	0	0	10 C	10	1	P	10	1	1		
9262	11	- buitenbanen met voorzieningen: boogbanen	0	0	30	30	1	P	30	2	1		
9262	F	Sportscholen, gymnastieksalen	0	0	30 C	0	2	P	30	2	1		
9301.2		Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30	30 R	2	G	30	2	1	B	L
9301.3	B	Wasserettes, wassalons	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
9301.3	A	Wasverzendinrichtingen	0	0	30	0	1	G	30	2	1		
9302		Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10	0	1	P	10	1	1		
9303	1	- uitvaartcentra	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
9303	2	- begraafplaatsen	0	0	10	0	2	P	10	1	1		
9304		Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	10	0	30 C	0	1	P	30	2	1		
9305	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10 C	0	1	P	10	1 D	1		

afstand code

10 1
30 2

Bijlage II

Staat van bedrijfsactiviteiten bij “wonen”

[illegible]

Bijlage II
Staat van bedrijfsactiviteiten bij “wonen”

	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER		GROOTSTE AFSTAND	CAT	VISUEEL	BODEM	LUCHT
73	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK												
731		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	R	1	P	30	2	1		
732		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0		1	P	10	1	1		
74	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10	0		2	P	10	1	D	1	
75	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	10	0		2	P	10	1	1		
85	-	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG												
8512, 8513		Artsenpraktijken,	0	0	10	0		2	P	10	1	1		
91	-	DIVERSE ORGANISATIES												
9111		Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	10	0		1	P	10	1	1		
92	-	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE												
921, 922		Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30	C	10	2	G	30	2	1		
93	-													
93	-	OVERIGE DIENSTVERLENING												
9302		Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10	0		1	P	10	1	1		
9305	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10	C	0	1	P	10	1	D	1	

afstand code

10 1
30 2

Bijlage III Toelichting bij de Staat van bedrijfsactiviteiten en de lijsten aan huisgebonden beroep en bedrijf

Algemeen

De tabellen opgenomen in de bijlagen I en II vormt een selectie uit de Lijst van Bedrijfsactiviteiten zoals deze door het VNG is opgenomen in de herziene handreiking "Bedrijven en milieuzonering", uitgave 2007. De lijst is gescreend op ruimtelijke wenselijkheid voor de specifieke bestemming waaraan de lijst gekoppeld is.

Hoofdindeling

Tabel 1 omvat de bedrijfstypen waarbij gewerkt is met codering volgens de Standaardbedrijfsindeling (SBI) 1993 van het Centraal Bureau voor de Statistiek. 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:

- bedrijven bijzondere opslagen en/of installaties hebben, die anders dan "normaal" zijn voor die bedrijven of
- 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.

Geen van deze bedrijven is overigens opgenomen in bijlage I of II.

Afstanden voor geur, stof, geluid en gevaar

- Per bedrijfstype zijn voor elk van de aspecten *geur, stof, geluid en gevaar* de richtafstanden 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 grens van de bestemming, die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk.*** Uit de vier verkregen afstanden kan de uiteindelijk noodzakelijk geachte afstand worden afgeleid: de grootste van de vier hinderaspecten (geur, stof, geluid en gevaar).. Bij deze invulling zijn de volgende milieucategorieën en richtafstanden gehanteerd:

<i>milieucategorie</i>	<i>richtafstand in meters</i>
1	10
2	30
3.1	50
3.2	100
4.1	200
4.2	300
5.1	500
5.2	700
5.3	1000
6	1500

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 de potentiële hinder, gevaar of schade.

Letteraanduiding C, Z, R, B, D, L, V

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 geluidsniveau.

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 in dat plan een geluidszone worden opgenomen.

In de kolom “gevaar” is de letter “R” van risico opgenomen voor activiteiten die mogelijk onder de werking van het Bevi vallen of gaan vallen. In het geval het Bevi van toepassing is, wordt getoetst aan de grens- en richtwaarden uit dat besluit of aan de vastgestelde afstanden van het Revi, indien deze regeling van toepassing is.

De letteraanduiding V bij de richtafstanden heeft betrekking op activiteiten waarop het Vuurwerkbesluit van toepassing is.

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.

Indices voor verkeer en visuele hinder

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

- potentieel geringe, verkeersaantrekkende werking of visuele hinder;
- potentieel aanzienlijke, verkeersaantrekkende werking of visuele hinder;
- potentieel zeer grote, verkeersaantrekkende werking of visuele hinder.

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

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

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.	: productiecapaciteit
p.o.	: productieoppervlak
v.c.	: verwerkingscapaciteit
u	: uur
d	: dag
w	: week
j	: jaar