

## **BIJLAGEN BIJ DE VOORSCHRIFTEN**

- BIJLAGE 1: Staat van bedrijfsactiviteiten
- BIJLAGE 2: Staat van Horeca-activiteiten



**BIJLAGE 1**

**STAAT VAN BEDRIJFSACTIVITEITEN**



## ALGEMENE TOELICHTING OP DE STAAT VAN BEDRIJFSACTIVITEITEN

### 1 Algemeen

De Staat van Bedrijfsactiviteiten omvat twee staten, namelijk de staat “bedrijfstypen: bedrijven” en de staat “bedrijfstypen: opslagen en installaties”. Bij de indeling van de bedrijfstypen is de *Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 1993* van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gevolgd. Dit is een nieuwe bedrijfsindeling, die de vorige *SBI 1974* heeft vervangen. Voor een nadere uiteenzetting – o.m. ten aanzien van de betekenis van de afstanden in de tabellen - zij verwezen naar de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” (2001).

### 2 Indeling

De staat “bedrijfstypen: bedrijven” omvat de bedrijfstypen met de desbetreffende SBI-codes. Voor elk bedrijfstype zijn kenmerken zoals afstanden tot een rustige woonwijk weergegeven. De weergegeven kenmerken zijn van toepassing op ‘gemiddelde’, moderne bedrijven binnen een bedrijfstype. Hierbij is rekening gehouden met de normaliter bij deze bedrijven voorkomende opslagen en installaties. Het komt echter ook voor dat bedrijven opslagen of installaties hebben, die anders dan ‘normaal’ zijn voor die bedrijven. Voor die gevallen is de staat “bedrijfstypen: opslagen en installaties” opgesteld.

De staat “bedrijfstypen: opslagen en installaties” omvat algemene opslagen en installaties, ook met kenmerken zoals afstanden tot een rustige woonwijk. Deze informatie kan zinvol zijn als bedrijven sterk afwijken van een ‘gemiddelde’, bijvoorbeeld door nevenactiviteiten, bijzondere opslagen of bijzondere installaties. Vaak is het zinvol om de planologische consequenties hiervan apart zichtbaar te maken. De systematiek van deze staat is gelijk aan die van de eerste staat, behalve dat er geen SBI-codes en geen categorie zijn ingevuld. Bovendien zijn de kenmerken alleen ingevuld voorzover ze in directe relatie tot alleen die opslagen of installaties staan.

### 3 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 woningen om hinder en schade aan mensen binnen aanvaarde normen houden.

Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gekozen:

- Het betreft ‘gemiddelde’ nieuwe bedrijven met voor nieuwe bedrijven gangbare voorzieningen binnen het gedefinieerde bedrijfstype.
- Het betreft woningen in een rustige woonwijk met weinig verkeer.
- De afstand geldt in principe tussen de perceelgrens van het bedrijf (bij een gangbare perceelsgrootte en -indeling) en anderzijds de gevel van een woning.

De volgende afstanden worden gehanteerd: 10, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 700, 1000, 1500 m.

Achter de afstand voor geluid is -waar van toepassing- de letter C van continu opgenomen. Hiermee is dan aangegeven dat de meeste bedrijven binnen het desbetreffende bedrijfstype continu dag en nacht in bedrijf zijn met die activiteiten die (mede) bepalend zijn voor het geluidniveau.

Achter de afstand voor geluid is -waar van toepassing- de letter Z van zonering opgenomen. Dit betreft bedrijven die zeer veel geluid produceren en als zodanig in het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit (IVB) bij de Wet milieubeheer zijn aangewezen.

De afstand voor het gevaar houdt verband met de mogelijke gevolgen van brand, explosies en de verspreiding van schadelijke stoffen voor mensen in de omgeving van bedrijven. Dit gevaar staat gelijk aan het begrip 'externe veiligheid'.

#### **4 Grootste afstand**

In een aparte kolom is de grootste afstand voor geur, stof, geluid en gevaar in de staat opgenomen. Van deze grootste afstand is de zogenaamde categorie afgeleid.

#### **5 Indices voor verkeer en visuele hinder**

De aspecten verkeersaantrekkende werking en visuele hinder zijn kwalitatief beoordeeld en weergegeven met een index. De index loopt uiteen van 1 tot en met 3, met de volgende betekenis:

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

#### **6 Categorie**

De zogenaamde categorie loopt uiteen van 1 tot en met 6 en is direct afgeleid van de grootste afstand:

- categorie 1: grootste afstand 0 of 10 m;
- categorie 2: grootste afstand 30 m;
- categorie 3: grootste afstand 50 of 100 m;
- categorie 4: grootste afstand 200 of 300 m;
- categorie 5: grootste afstand 500, 700 of 1000 m;
- categorie 6: grootste afstand 1500 m.

Opgemerkt wordt dat categorie 6 uitdrukkelijk betekent: nader te onderzoeken. De noodzakelijke afstand zou ook groter kunnen zijn dan de hieraan gerelateerde 1500 m. Dit sluit overigens niet uit dat in bepaalde gevallen de afstand ook kleiner kan zijn.

## 7 Overige aspecten

Ook komen in beide staten de letters B, D en L voor.

### *B: bodemverontreiniging*

De letter B is opgenomen indien een gemiddeld bedrijf binnen het genoemde bedrijfstype een verhoogde kans op bodemverontreiniging geeft.

### *D: divers*

Bij de bepaling van de afstanden voor de onderscheiden bedrijfstypen is telkens uitgegaan van een 'gemiddeld' modern, nieuw bedrijf met gebruikelijke voorzieningen. Er zijn echter ook bedrijfstypen, waar binnen individuele bedrijven een grote diversiteit bestaat. Dit dient tot uitdrukking in de afstanden te komen. In die gevallen is in de staat de letter D van 'divers' opgenomen.

### *L: luchtverontreiniging*

Uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht kan in planologisch opzicht relevant zijn. Indien dit aspect relevant kan zijn in relatie tot de in de staat genoemde grootste afstand, is de letter L vermeld. Er kunnen dan overwegingen zijn om de genoemde afstand te verhogen.

## 8 Gebruikte afkortingen

De volgende afkortingen worden in de staat gebruikt:

-	niet van toepassing of niet relevant
<	kleiner dan
≥	groter dan of 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
v.c.	verwerkingscapaciteit
u	uur
d	dag
w	week
j	jaar
B	bodemverontreiniging
C	continu
D	divers
L	luchtverontreiniging
Z	zonering

SBI	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	C	Z	gevaar	verkeer	visueel	afstand	CAT	B	D	L
01	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW													
0111, 0113	Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)	10	30	30	C		10	1	1	30	2	B		L
0112	Tuinbouw:													
0112	- bedrijfsgebouwen	10	30	30	C		10	1	1	30	2	B		L
0112	- kassen zonder verwarming	10	10	30	C		10	1	1	30	2	B		L
0112	- kassen met gasverwarming	10	10	30	C		10	1	1	30	2	B		L
0112	- champignonkwekerijen (algemeen)	30	10	30	C		30	1	1	30	2	B		
0112	- champignonkwekerijen met mestfermentatie	100	10	30	C		30	1	1	100	3	B		
0112	- bloembollendroog- en prepareerbedrijven	30	30	30	C		10	1	1	30	2	B		
0125	Fokken en houden van overige dieren:													
0125	- bijen	10	0	30	C		10	1	1	30	2			
0125	- overige dieren	30	10	30	C		0	1	1	30	2		D	
0141.1	hoveniersbedrijven	10	10	10			10	1	1	10	1			
1581	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:													
1581	- v.c. < 2500 kg meel/week	30	10	30	C		10	1	1	30	2			
1592	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:													
1593 t/m 1595	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	C		0	1	1	30	2			
18	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT													
182	Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30			30	2	2	30	2			
20	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.													
205	Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken	10	30	30			0	1	1	30	2			
22	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA													
221	Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10			0	1	1	10	1			
2222.6	Kleine drukkerijen en kopieerinstallaties	10	0	30			0	1	1	30	2	B		
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	B		
2225	Overige grafische activiteiten	30	0	30			10	2	1	30	2	B	D	
223	Reproductiebedrijven opgenomen media	10	0	10			0	1	1	10	1			
24	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN													
2442	Farmaceutische productenfabrieken:													
2442	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30			10	2	1	30	2			
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			
36	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.													
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			
40	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER													



SBI	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	C	Z	gevaar	verkeer	visueel	afstand	CAT	B	D	L
40	- < 10 MVA	0	0	30	C		10	1	1	30	2	B		
40	Gasdistributiebedrijven:													
40	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	C		10	1	1	30	2			
40	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:													
40	- blokverwarming	10	0	30	C		30	1	1	30	2			
41	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER													
41	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:													
41	- < 1 MW	0	0	30	C		10	1	1	30	2			
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	Autobekleiderijen	10	10	10			10	1	1	10	1			
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			
505	Benzineservisestations:													
505	- zonder LPG	30	0	30			30	3	1	30	2	B		
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			
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	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			
5148.7	Grth in vuurwerk:													
5148.7	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag tot 50 ton	10	0	30			30	2	1	30	2			
5148.7	- consumentenvuurwerk, onverpakt, opslag tot 2 ton	10	0	10			30	1	1	30	2			
5151.1	Grth in vaste brandstoffen:													
5156	Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30			10	2	2	30	2			
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			
52	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN													
52	Detailhandel voor zover n.e.g.	0	0	10			0	1	1	10	1			
5211/2,5246/9	Supermarkten, warenhuizen, hypermarkten, bouwmarkten, tuincentra	0	0	10			30	3	1	30	2			
5222, 5223	Detailhandel vlees, wild, gevogelte, met roken, koken, bakken	30	0	10			10	1	1	30	2			

SBI	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	C	Z	gevaar	verkeer	visueel	afstand	CAT	B	D	L
5224	Detailhandel brood en banket met bakken voor eigen winkel	30	10	10	C		10	1	1	30	2			
5231, 5232	Apotheken en drogisterijen	0	0	0			10	1	1	10	1			
5249	Detailhandel in vuurwerk	0	0	10			10	1	1	10	1			
527	Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	10	0	10			10	1	1	10	1			
55	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING													
5511, 5512	Hotels en pensions met keukens	30	0	10			10	2	1	30	2			
553	Restaurants, cafetaria's, snackbars, viskramen e.d.	30	0	10	C		10	2	1	30	2			
5551	Kantines	10	0	30	C		10	1	1	30	2		D	
5552	Cateringbedrijven	30	0	10	C		10	1	1	30	2			
60	VERVOER OVER LAND													
601	Spoorwegen:													
6022	Taxibedrijven, taxistandplaatsen	0	0	30	C		0	2	1	30	2			
61, 62	VERVOER OVER WATER / DOOR DE LUCHT													
61, 62	Vervoersbedrijven (uitsluitend kantoren)	0	0	10			0	2	1	10	1			
63	DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER													
6321	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30	C		0	3	1	30	2			L
6322, 6323	Overige dienstverlening t.b.v. vervoer (kantoren)	0	0	10			0	2	1	10	1			
633	Reisorganisaties	0	0	10			0	1	1	10	1			
634	Expediteurs, cargadoors (kantoren)	0	0	10			0	1	1	10	1		D	
64	POST EN TELECOMMUNICATIE													
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 radiozenders (zie ook tabel 2: zendinstallaties)	0	0	0	C		30	1	3	30	2		D	
65, 66, 67	FINANCIELE INSTELLINGEN EN VERZEKERINGSWEZEN													
65, 66, 67	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	0	0	30	C		0	1	1	30	2			
70	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED													
70	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10			0	1	1	10	1			
71	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN													
711	Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30			10	2	1	30	2			
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													
74	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10			0	1	1	10	1		D	
7481.3	Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	C		10	2	1	30	2	B		

SBI	OMSCHRIJVING	geur	stof	geluid	C	Z	gevaar	verkeer	visueel	afstand	CAT	B	D	L
7484.4	Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10			0	2	1	10	1			
75	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN													
75	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	30			0	2	1	30	2			
80	ONDERWIJS													
801, 802	Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	0	0	30			0	1	1	30	2			
803, 804	Scholen voor beroeps-, hoger en overig onderwijs	10	0	30			10	1	1	30	2		D	
85	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG													
8511	Ziekenhuizen	10	0	30	C		10	3	2	30	2			
8512, 8513	Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	10	0	10			0	2	1	10	1			
8514, 8515	Consultatiebureaus	0	0	10			0	1	1	0	1			
853	Verpleeghuizen	10	0	30	C		0	1	1	30	2			
90	MILIEUDIENSTVERLENING													
9000.3	Afvalverwerkingsbedrijven:													
9000.3	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30			10	1	1	30	2	B		L
91	DIVERSE ORGANISATIES													
9111	Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	30			0	1	1	30	2			
9131	Kerkgebouwen e.d.	0	0	30			0	2	1	30	2			
92	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE													
921, 922	Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30	C		30	2	1	30	2			
9213	Bioscopen	0	0	30	C		0	3	1	30	2			
9232	Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen	0	0	3	C		0	3	1	30	2			
9234	Muziek- en balletscholen	0	0	30			0	2	1	30	2			
9234.1	Dansscholen	0	0	30	C		0	2	1	30	2			
9251, 9252	Bibliotheken, musea, ateliers, e.d.	0	0	10			0	2	1	10	1			
9261.2	Bowlingcentra	0	0	30	C		0	2	1	30	2			
9261.2	Golfbanen	0	0	10			0	2	1	10	1			
9261.2	Kunstsibanen	0	0	30	C		0	2	2	30	2			
9262	Schietinrichtingen:													
9262	- binnenbanen: boogbanen	0	0	10	C		10	1	1	10	1			
9262	- buitenbanen met voorzieningen: boogbanen	0	0	30			30	1	1	30	2			
9262	Sportscholen, gymnastiekzalen	0	0	30	C		0	2	1	30	2			
9271	Casino's	30	0	10	C		0	3	1	30	2			
9272.1	Amusementshallen	0	0	30	C		0	2	1	30	2			
93	OVERIGE DIENSTVERLENING													
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			

<b>SBI</b>	<b>OMSCHRIJVING</b>	<b>geur</b>	<b>stof</b>	<b>geluid</b>	<b>C</b>	<b>Z</b>	<b>gevaar</b>	<b>verkeer</b>	<b>visueel</b>	<b>afstand</b>	<b>CAT</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>L</b>
9303	Begrafenisondernemingen:													
9303	- uitvaartcentra	0	0	10			0	2	1	10	1			
9303	- begraafplaatsen	0	0	10			0	2	1	10	1			
9304	Badhuizen en sauna-baden	10	0	30	C		0	1	1	30	2			
9305	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10	C		0	1	1	10	1		D	

## **BIJLAGE 2: STAAT VAN HORECA-ACTIVITEITEN**

Bij het bestemmen van horeca-activiteiten wordt gebruikt gemaakt van een staat van horeca-activiteiten. Onderstaand is de standaard indeling van horeca-activiteiten opgenomen zoals die in de bestemmingsplannen wordt gehanteerd.

### **Categorie 1 'lichte horeca'**

Horecabedrijven die in beginsel alleen overdag en 's avonds behoeven te zijn geopend (vooral verstrekking van etenswaren en maaltijden) en daardoor slechts beperkte hinder voor omwonenden veroorzaken. Binnen deze categorie worden de volgende subcategorieën onderscheiden:

#### *1a. Aan de detailhandel verwante horeca, zoals:*

- automatiek;
- broodjeszaak;
- cafetaria;
- croissanterie;
- koffiebar;
- lunchroom;
- ijssalon;
- snackbar;
- tearoom;
- traiteur.

#### *1b. Overige lichte horeca, zoals:*

- bistro;
- restaurant (zonder bezorg- en/of afhaalservice);
- hotel.

#### *1c. Horecabedrijven met een relatief grote verkeersaantrekkende werking, zoals:*

- horecabedrijven genoemd onder 1a en 1b met een bedrijfsoppervlak van meer dan 250 m<sup>2</sup>;
- restaurant met bezorg- en/of afhaalservice (o.a. pizza, chinees, drive-in restaurant).

### **Categorie 2 'middelzware horeca'**

Horecabedrijven die normaal gesproken ook delen van de nacht geopend zijn en die daardoor aanzienlijke hinder voor omwonenden kunnen veroorzaken, zoals:

- Bierhuis;
- Biljartcentrum;
- Café;
- Proeflokaal;
- Shoarma/grillroom;
- Zalenverhuur (zonder regulier gebruik ten behoeve van feesten en muziek-/dansevenementen).

### **Categorie 3 'zware horeca'**

Horecabedrijven die voor een goed functioneren ook 's nachts geopend zijn en die tevens een groot aantal bezoekers aantrekken en daardoor grote hinder voor de omgeving met zich mee kunnen brengen, zoals:

- Dancing;
- Discotheek;
- Nachtclub;
- Partycentrum (regulier gebruik ten behoeve van feesten en muziek-/dansevenementen).