

## **Toelichting bij de Staat van bedrijfsactiviteiten**

### **Algemeen**

De lijst van bedrijfsactiviteiten is gebaseerd op de richtafstandenlijsten voor milieubelastende activiteiten uit de publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' van de VNG<sup>1</sup>. Uit de richtafstandenlijsten zijn die bedrijfsactiviteiten geselecteerd, die in beginsel passen binnen de beoogde bestemming.

### **Richtafstanden**

In de lijst van bedrijfsactiviteiten wordt onderscheid gemaakt naar richtafstanden voor de ruimtelijk relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De grootste afstand van deze vier richtafstanden is bepalend voor de indeling van een activiteit in een milieucategorie. Bij het bepalen van de richtafstanden zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- het betreft 'gemiddeld' moderne bedrijfsactiviteiten met gebruikelijke productieprocessen en voorzieningen;
- de richtafstanden hebben betrekking op het omgevingstype 'rustige woonwijk en rustig buitengebied' of 'gemengd gebied';
- de richtafstanden bieden in beginsel ruimte voor normale groei van de activiteiten;
- bij activiteiten met ruimtelijk duidelijk te onderscheiden deelactiviteiten (zoals productie, opslag, kantoren, parkeerterreinen) kunnen deze deelactiviteiten desgewenst als afzonderlijk te zoneren activiteiten worden beschouwd, bijvoorbeeld bij ligging van de activiteit binnen zones met een verschillende milieucategorie.

De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming, die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning, die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is.

### **Omgevingstype**

De gewenste afstand tussen een bedrijfsactiviteit en woningen (of andere gevoelige functies zoals scholen) wordt mede bepaald door het type gebied waarin de gevoelige functie zich bevindt. Conform de VNG-publicatie worden daarbij twee omgevingstypen onderscheiden: rustige woonwijk en gemengd gebied. De richtafstanden die zijn vermeld in de 'standaard SvB' gelden ten opzichte van een rustige woonwijk (of een vergelijkbaar omgevingstype). Voor een gemengd gebied (en daarmee te vergelijken gebieden) gelden kleinere afstanden. Daarnaast dient in de milieuzonering rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van eventuele bedrijfswoningen op een bedrijventerrein.

#### *Omgevingstype rustige woonwijk*

In een rustige woonwijk komen enkel wijkgebonden voorzieningen voor en vrijwel geen andere functies zoals kantoren of bedrijven. Langs de randen (in de overgang naar eventuele bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Als daarmee vergelijkbare omgevingstypen noemt de VNG-publicatie onder meer een rustig buitengebied (eventueel met verblijfsrecreatie) en een stilte- of natuurgebied.

#### *Omgevingstype gemengd gebied*

In een gemengd gebied komen naast wonen ook andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Daarmee vergelijkbare gebieden zijn lintbebouwingen in het buitengebied waarin functiemenging voorkomt en gebieden gelegen direct langs een hoofdinfrastructuur. Kenmerkend voor het omgevingstype gemengd gebied is dat sprake is van een zekere verstoring en dus van een relevant andere omgevingskwaliteit dan in een rustig woongebied.

#### *Bedrijfswoningen*

Een bedrijfswoning op een bedrijventerrein is een specifiek woningtype waar minder hoge eisen aan het woon- en leefklimaat kunnen worden gesteld. Bedrijfswoningen zijn in het algemeen minder milieugevoelig dan de omgevingstypen rustige woonwijk en gemengd gebied.

---

<sup>1</sup> Bedrijven en milieuzonering, VNG 2009

### **Te hanteren richtafstanden**

De 'standaard SvB' onderscheidt een tiental milieucategorieën. De volgende tabel geeft voor beide omgevingstypen (rustige woonwijk en gemengd gebied) per milieucategorie inzicht in de gewenste richtafstanden. De richtafstand geldt tussen de grens van de bestemming die bedrijven toelaat en de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan (of via vergunningvrij bouwen) mogelijk is. Daarbij gaat het nadrukkelijk om een richtafstand. Kleinere afwijkingen ten opzichte van deze afstand zijn mogelijk zonder dat hierdoor knelpunten behoeven te ontstaan.

Milieucategorie	Richtafstand tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied	Richtafstand tot omgevingstype gemengd gebied
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m
5.1	500 m	300 m
5.2	700 m	500 m
5.3	1.000 m	700 m
6	1.500 m	1.000 m

### **Toelaatbaarheid van bedrijven die onder een specifieke regelgeving vallen**

In de 'standaard SvB' zijn ook aanduidingen opgenomen die aangeven dat bepaalde bedrijven onder een specifieke wettelijke regeling kunnen vallen. Het betreft:

- bedrijven die 'in belangrijke mate geluidshinder kunnen veroorzaken' zoals bedoeld in de Wet geluidshinder (zogenoemde grote lawaaimakers); deze bedrijven zijn alleen toegestaan op industrieterreinen die in het kader van deze wet gezoneerd zijn;
- bedrijven die onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) kunnen vallen (nu of in de toekomst); het betreft risicovolle bedrijven waar gebruik, opslag en/of productie van gevaarlijke stoffen plaatsvindt; voor dergelijke bedrijven gelden (wettelijke) normen ten aanzien van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico;
- bedrijven die onder het Vuurwerkbesluit vallen; voor dergelijke bedrijven gelden (wettelijke) afstandsnormen.

In de regels van dit bestemmingsplan is aangegeven of en zo ja, onder welke voorwaarden dergelijke bedrijven in het plangebied zijn toegestaan.

### **De toegepaste 'standaard Staat van Bedrijfsactiviteiten'**

De in dit bestemmingsplan opgenomen 'standaard SvB' komt overeen met de Voorbeeld Staat van bedrijfsactiviteiten voor bedrijventerreinen uit de VNG-publicatie.

# Bijlage 1 Staat van bedrijfsactiviteiten

SBI-CODE	SBI-CODE 2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		
01	01	-	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW								
014	016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:								
014	016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m²	30	10	50		10		50	D 3.1
014	016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m²	30	10	30		10		30	2
014	016	3	- plantsoendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	30	10	50		10		50	3.1
014	016	4	- plantsoendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30		10		30	2
0142	0162		Kl-stations	30	10	30	C	0		30	2
02	02	-									
15	10, 11	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN								
151	101, 102	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:								
151	101, 102	1	- slachterijen en pluimveeslachterijen	100	0	100	C	50	R	100	D 3.2
151	101	3	- bewerkingsinrichting van darmen en vleesafval	300	0	100	C	50	R	300	4.2
151	101	4	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m²	100	0	100	C	50	R	100	3.2
151	101	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m²	50	0	50	C	30		50	3.1
151	101	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m²	30	0	50		10		50	3.1
151	101, 102	7	- loonslachterijen	50	0	50		10		50	3.1
151	108	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m²	50	0	50		10		50	3.1
152	102	0	Visverwerkingsbedrijven:								
152	102	2	- conserveren	200	0	100	C	30		200	4.1
152	102	3	- roken	300	0	50	C	0		300	4.2
152	102	4	- verwerken anderszins: p.o. > 1000 m²	300	10	50	C	30		300	D 4.2
152	102	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m²	100	10	50		30		100	3.2
152	102	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m²	50	10	30		10		50	3.1
1531	1031	0	Aardappelprodukten fabrieken:								
1531	1031	1	- vervaardiging van aardappelproducten	300	30	200	C	50	R	300	4.2
1531	1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m²	50	10	50		50	R	50	3.1
1532, 1533	1032, 1039	0	Groente- en fruitconservenfabrieken:								
1532, 1533	1032, 1039	1	- jam	50	10	100	C	10		100	3.2
1532, 1533	1032, 1039	2	- groente algemeen	50	10	100	C	10		100	3.2
1532, 1533	1032, 1039	3	- met koolsoorten	100	10	100	C	10		100	3.2
1532, 1533	1032, 1039	4	- met drogerijen	300	10	200	C	30		300	4.2
1532, 1533	1032, 1039	5	- met uienconservering (zoutinleggerij)	300	10	100	C	10		300	4.2
1541	104101	0	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:								
1541	104101	1	- p.c. < 250.000 t/j	200	30	100	C	30	R	200	4.1
1541	104101	2	- p.c. >= 250.000 t/j	300	50	300	C Z	50	R	300	4.2
1542	104102	0	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:								
1542	104102	1	- p.c. < 250.000 t/j	200	10	100	C	100	R	200	4.1
1542	104102	2	- p.c. >= 250.000 t/j	300	10	300	C Z	200	R	300	4.2
1543	1042	0	Margarinefabrieken:								
1543	1042	1	- p.c. < 250.000 t/j	100	10	200	C	30	R	200	4.1
1543	1042	2	- p.c. >= 250.000 t/j	200	10	300	C Z	50	R	300	4.2
1551	1052	0	Zuivelprodukten fabrieken:								
1551	1051	3	- melkprodukten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	50	0	100	C	50	R	100	3.2
1551	1051	4	- melkprodukten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j	100	0	300	C Z	50	R	300	4.2
1551	1051	5	- overige zuivelprodukten fabrieken	50	50	300	C	50	R	300	4.2
1552	1052	1	Consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m²	50	0	100	C	50	R	100	3.2
1552	1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	10	0	30		0		30	2
1561	1061	0	Meelfabrieken:								
1561	1061	1	- p.c. >= 500 t/u	200	100	300	C Z	100	R	300	4.2
1561	1061	2	- p.c. < 500 t/u	100	50	200	C	50	R	200	4.1
1561	1061		Grutterswarenfabrieken	50	100	200	C	50		200	D 4.1
1562	1062	0	Zetmeelfabrieken:								
1562	1062	1	- p.c. < 10 t/u	200	50	200	C	30	R	200	4.1
1562	1062	2	- p.c. >= 10 t/u	300	100	300	C Z	50	R	300	4.2
1571	1091	0	Veevoerfabrieken:								
1571	1091	3	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. < 10 t/u water	300	100	200	C	30		300	4.2
1571	1091	5	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u	200	50	200	C	30		200	4.1
1571	1091	6	- mengvoeder, p.c. >= 100 t/u	300	100	300	C Z	50	R	300	4.2
1572	1092		Vervaardiging van voer voor huisdieren	200	100	200	C	30		200	4.1
1581	1071	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:								
1581	1071	1	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens	30	10	30	C	10		30	2
1581	1071	2	- v.c. >= 7500 kg meel/week	100	30	100	C	30		100	3.2
1582	1072		Banket, biscuit- en koekfabrieken	100	10	100	C	30		100	3.2
1583	1081	0	Suikerfabrieken:								
1584	10821	0	Verwerking cacao bonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:								
1584	10821	2	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. < 2.000 m²	100	30	50		30		100	3.2
1584	10821	4	- Suikerwerkfabrieken met suiker branden	300	30	50		30	R	300	4.2
1584	10821	5	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m²	100	30	50		30	R	100	3.2
1585	1073		Deegwarenfabrieken	50	30	10		10		50	3.1
1586	1083	0	Koffiebranderijen en theepakkerijen:								
1586	1083	2	- theepakkerijen	100	10	30		10		100	3.2
1587	108401		Vervaardiging van azijn, specerijen en kruiden	200	30	50		10		200	4.1
1589	1089		Vervaardiging van overige voedingsmiddelen	200	30	50		30		200	D 4.1
1589.1	1089		Bakkerijgrondstoffenfabrieken	200	50	50		50	R	200	4.1
1589.2	1089	0	Soep- en soeparomafabrieken:								
1589.2	1089	1	- zonder poederdrogen	100	10	50		10		100	3.2
1589.2	1089	2	- met poederdrogen	300	50	50		50	R	300	4.2
1589.2	1089		Bakmeel- en puddingpoederfabrieken	200	50	50		30		200	4.1
1591	110101		Destilleerderijen en likeurstokerijen	300	30	200	C	30		300	4.2
1592	110102	0	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:								
1592	110102	1	- p.c. < 5.000 t/j	200	30	200	C	30	R	200	4.1
1592	110102	2	- p.c. >= 5.000 t/j	300	50	300	C	50	R	300	4.2
1596	1105		Bierbrouwerijen	300	30	100	C	50	R	300	4.2
1597	1106		Moutierijen	300	50	100	C	30		300	4.2
1598	1107		Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	10	0	100		50	R	100	3.2
16	12	-									

# Bijlage 1 Staat van bedrijfsactiviteiten

SBI-CODE	SBI-CODE 2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			
16	12	- VERWERKING VAN TABAK								
160	120	Tabakverwerkende industrie	200	30	50	C	30	200		4.1
17	13	-								
17	13	- VERVAARDIGING VAN TEXTIEL								
171	131	Bewerken en spinnen van textielvezels	10	50	100		30	100		3.2
172	132	0 Weven van textiel:								
172	132	1 - aantal weefgetouwen < 50	10	10	100		0	100		3.2
172	132	2 - aantal weefgetouwen >= 50	10	30	300	Z	50	300		4.2
173	133	Textielveredelingsbedrijven	50	0	50		10	50		3.1
174, 175	139	Vervaardiging van textielwaren	10	0	50		10	50		3.1
1751	1393	Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken	100	30	200		10	200		4.1
176, 177	139, 143	Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50		10	50		3.1
18	14	-								
18	14	- VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT								
181	141	Vervaardiging kleding van leer	30	0	50		0	50		3.1
183	142, 151	Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10		10	50		3.1
19	15	-								
19	15	- VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)								
191	151, 152	Lederfabrieken	300	30	100		10	300		4.2
192	151	Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30		10	50	D	3.1
193	152	Schoenenfabrieken	50	10	50		10	50		3.1
20	16	-								
20	16	- HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.								
2010.1	16101	Houtzagerijen	0	50	100		50	100		3.2
2010.2	16102	0 Houtconserveringsbedrijven:								
2010.2	16102	1 - met creosootolie	200	30	50		10	200		4.1
2010.2	16102	2 - met zoutoplossingen	10	30	50		10	50		3.1
202	1621	Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100		10	100		3.2
203, 204, 205	162	0 Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout	0	30	100		0	100		3.2
203, 204, 205	162	1 Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2	0	30	50		0	50		3.1
21	17	-								
21	17	- VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN								
2111	1711	Vervaardiging van pulp	200	100	200	C	50	200		4.1
2112	1712	0 Papier- en kartonfabrieken:								
2112	1712	1 - p.c. < 3 t/u	50	30	50	C	30	50		3.1
2112	1712	2 - p.c. 3 - 15 t/u	100	50	200	C Z	50	200		4.1
2112	1712	3 - p.c. >= 15 t/u	200	100	300	C Z	100	300		4.2
212	172	Papier- en kartonwarenfabrieken	30	30	100	C	30	100		3.2
2121.2	17212	0 Golfkartonfabrieken:								
2121.2	17212	1 - p.c. < 3 t/u	30	30	100	C	30	100		3.2
2121.2	17212	2 - p.c. >= 3 t/u	50	30	200	C Z	30	200		4.1
22	58	-								
22	58	- UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA								
2221	1811	Drukkerijen van dagbladen	30	0	100	C	10	100		3.2
2222	1812	Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100		10	100		3.2
23	19	-								
23	19	- AARDOLIE-/STEENKÖOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN								
2320.1	19201	Aardolieraffinaderijen	1500	100	1500	C Z	1500	1500		6
2320.2	19202	A Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100		30	100		3.2
2320.2	19202	B Recyclingbedrijven voor afgewerkte olie	300	0	100		50	300		4.2
2320.2	19202	C Aardolieproductenfabrieken n.e.g.	300	0	200		50	300	D	4.2
233	201, 212, 244	Splijt- en kweekstoffenbewerkingsbedrijven	10	10	100		1500	1500	D	6
24	20	-								
24	20	- VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN								
2411	2011	0 Vervaardiging van industriële gassen:								
2412	2012	Kleur- en verfstoffenfabrieken	200	0	200	C	200	200	D	4.1
2413	2012	0 Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:								
2413	2012	1 - niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	100	30	300	C	300	300	D	4.2
2414.1	20141	A0 Organ. chemische grondstoffenfabrieken:								
2414.1	20141	A1 - niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	300	10	200	C	300	300	D	4.2
2414.1	20141	B0 Methanolfabrieken:								
2414.1	20141	B1 - p.c. < 100.000 t/j	100	0	200	C	100	200		4.1
2414.1	20141	B2 - p.c. >= 100.000 t/j	200	0	300	C Z	200	300		4.2
2414.2	20149	0 Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):								
2414.2	20149	1 - p.c. < 50.000 t/j	300	0	200	C	100	300		4.2
242	202	0 Landbouwchemicaliënfabrieken:								
243	203	Verf, lak en vernisfabrieken	300	30	200	C	300	300	D	4.2
2441	2120	0 Farmaceutische grondstoffenfabrieken:								
2441	2110	1 - p.c. < 1.000 t/j	200	10	200	C	300	300		4.2
2442	2120	0 Farmaceutische productenfabrieken:								
2442	2120	1 - formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50		50	50		3.1
2451	2041	Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken	300	100	200	C	100	300		4.2
2452	2042	Parfumerie- en cosmeticafabrieken	300	30	50	C	50	300		4.2
2462	2052	0 Lijm- en plakmiddelenfabrieken:								
2462	2052	1 - zonder dierlijke grondstoffen	100	10	100		50	100		3.2
2464	205902	Fotochemische productenfabrieken	50	10	100		50	100		3.2
2466	205903	A Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	50	10	50		50	50		3.1
2466	205903	B Overige chemische productenfabrieken n.e.g.	200	30	100	C	200	200	D	4.1
247	2060	Kunstmatige synthetische garen- en vezelfabrieken	300	30	300	C	200	300		4.2
25	22	-								
25	22	- VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF								
2511	221101	Rubberbandenfabrieken	300	50	300	C	100	300		4.2
2512	221102	0 Loopvlakvernieuwingsbedrijven:								
2512	221102	1 - vloeropp. < 100 m2	50	10	30		30	50		3.1
2512	221102	2 - vloeropp. >= 100 m2	200	50	100		50	200		4.1
2513	2219	Rubber-artikelenfabrieken	100	10	50		50	100	D	3.2
252	222	0 Kunststofverwerkende bedrijven:								
252	222	1 - zonder fenolharsen	200	50	100		100	200		4.1
252	222	2 - met fenolharsen	300	50	100		200	300		4.2
252	222	3 - productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50		30	50		3.1

# Bijlage 1 Staat van bedrijfsactiviteiten

SBI-CODE	SBI-CODE 2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			
26	23	-								
26	23	-								
261	231	0	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN							
261	231	0	Glasfabrieken:							
261	231	1								
261	231	1								
261	231	2								
261	231	2								
261	231	3								
2615	231	0								
262, 263	232, 234	0	Aardewerkfabrieken:							
262, 263	232, 234	2								
264	233	A								
264	233	B								
2651	2351	0	Cementfabrieken:							
2652	235201	0	Kalkfabrieken:							
2652	235201	1								
2653	235202	0	Gipsfabrieken:							
2653	235202	1								
2661.1	23611	0	Betonwarenfabrieken:							
2661.1	23611	1								
2661.1	23611	2								
2661.2	23612	0	Kalkzandsteenfabrieken:							
2661.2	23612	1								
2661.2	23612	2								
2662	2362	0	Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken							
2663, 2664	2363, 2364	0	Betonmortelcentrales:							
2663, 2664	2363, 2364	1								
2663, 2664	2363, 2364	2								
2665, 2666	2365, 2369	0	Vervaardiging van producten van beton, (vezel)cement en gips:							
2665, 2666	2365, 2369	1								
2665, 2666	2365, 2369	2								
267	237	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:							
267	237	1								
267	237	2								
267	237	3								
2681	2391	0	Slijp- en polijstmiddelen fabrieken							
2682	2399	A0	Bitumineuze materialenfabrieken:							
2682	2399	A1								
2682	2399	B0	Isolatiematerialenfabrieken (excl. glaswol):							
2682	2399	B1								
2682	2399	B2								
2682	2399	C	Minerale productenfabrieken n.e.g.							
2682	2399	D0	Asfaltcentrales: p.c.< 100 ton/uur							
2682	2399	D1	asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur							
27	24	-								
27	24	-	VERVAARDIGING VAN METALEN							
271	241	0	Ruwijzer- en staalfabrieken:							
271	241	2								
272	241	0	Ijzeren- en stalenbuizenfabrieken:							
273	243	0	Draadtrekkerijen, koudbandwalsen en profielzetterijen:							
273	243	1								
274	244	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:							
274	244	A1								
274	244	B0	Non-ferro-metaalwalsen, -trekkerijen e.d.:							
2751, 2752	2451, 2452	0	Ijzer- en staalgietterijen/ -smelterijen:							
2751, 2752	2451, 2452	1								
2753, 2754	2453, 2454	0	Non-ferro-metaalgietterijen/ -smelterijen:							
2753, 2754	2453, 2454	1								
28	25	-								
28	25, 31	-	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)							
281	251, 331	0	Constructiewerkplaatsen:							
281	251, 331	1								
281	251, 331	1a								
281	251, 331	2								
281	251, 331	3								
2821	2529, 3311	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:							
2821	2529, 3311	1								
2822, 2830	2521, 2530, 3311	0	Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels							
284	255, 331	A								
284	255, 331	B								
284	255, 331	B1								
2851	2561, 3311	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:							
2851	2561, 3311	1								
2851	2561, 3311	10								
2851	2561, 3311	11								
2851	2561, 3311	12								
2851	2561, 3311	2								
2851	2561, 3311	3								
2851	2561, 3311	4								
2851	2561, 3311	5								
2851	2561, 3311	6								
2851	2561, 3311	7								
2851	2561, 3311	8								
2851	2561, 3311	9								
2852	2562, 3311	1								
2852	2562, 3311	2								
287	259, 331	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:							
287	259, 331	A1								
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.							
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inbandig, p.o.<200 m2							

# Bijlage 1 Staat van bedrijfsactiviteiten

SBI-CODE	SBI-CODE 2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			
29	27, 28, 33	-								
29	27, 28, 33	- VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN								
29	27, 28, 33	0 Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:								
29	27, 28, 33	1 - p.o. < 2.000 m2	30	30	100		30	100	D	3.2
29	27, 28, 33	2 - p.o. >= 2.000 m2	50	30	200		30	200	D	4.1
29	28, 33	3 - met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW	50	30	300	Z	30	300	D	4.2
30	26, 28, 33	- VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS								
30	26, 28, 33	-								
30	26, 28, 33	A Kantoorcomputers- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30		10	30		2
31	26, 27, 33	-								
31	26, 27, 33	- VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.								
311	271, 331	Elektromotoren- en generatorfabrieken incl. reparatie	200	30	30		50	200		4.1
312	271, 273	Schakel- en installatiemateriaalfabrieken	200	10	30		50	200		4.1
313	273	Elektrische draad- en kabelfabrieken	100	10	200		100	R	200	D
314	272	Accumulatoren- en batterijenfabrieken	100	30	100		50	100		3.2
315	274	Lampenfabrieken	200	30	30		300	R	300	4.2
3162	2790	Koolelektrodenfabrieken	1500	300	1000	C	Z	200	R	1500
32	26, 33	-								
32	26, 33	- VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.								
321 t/m 323	261, 263, 264, 331	Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d.	30	0	50		30	50	D	3.1
3210	2612	Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50		30	50		3.1
33	26, 32, 33	-								
33	26, 32, 33	- VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN								
33	26, 32, 33	A Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie	30	0	30		0	30		2
34	29	-								
34	29	- VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS								
341	291	0 Autofabrieken en assemblagebedrijven								
341	291	1 - p.o. < 10.000 m2	100	10	200	C	30	R	200	D
341	291	2 - p.o. >= 10.000 m2	200	30	300	Z	50	R	300	D
3420.1	29201	Carrosseriefabrieken	100	10	200		30	R	200	4.1
3420.2	29202	Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	30	10	200		30	200		4.1
343	293	Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100		30	R	100	3.2
35	30	-								
35	30	- VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)								
351	301, 3315	0 Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:								
351	301, 3315	1 - houten schepen	30	30	50		10	50		3.1
351	301, 3315	2 - kunststof schepen	100	50	100		50	R	100	3.2
351	301, 3315	3 - metalen schepen < 25 m	50	100	200		30	200		4.1
352	302, 317	0 Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:								
352	302, 317	1 - algemeen	50	30	100		30	100		3.2
352	302, 317	2 - met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW	50	30	300	Z	30	R	300	4.2
353	303, 3316	0 Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:								
353	303, 3316	1 - zonder proefdraaien motoren	50	30	200		30	200		4.1
354	309	Rijwiel- en motorrijwielafabrieken	30	10	100		30	R	100	3.2
355	3099	Transportmiddelenindustrie n.e.g.	30	30	100		30	100	D	3.2
36	31	-								
36	31	- VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.								
361	310	1 Meubelfabrieken	50	50	100		30	100	D	3.2
361	9524	2 Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m2	0	10	10		0	10		1
362	321	Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10		10	30		2
363	322	Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30		10	30		2
364	323	Sportartikelenfabrieken	30	10	50		30	50		3.1
365	324	Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50		30	50		3.1
3663.1	32991	Sociale werkvoorziening	0	30	30		0	30		2
3663.2	32999	Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50		30	50	D	3.1
37	38	-								
37	38	- VOORBEREIDING TOT RECYCLING								
372	383202	A0 Puinbrekerijen en -malerijen:								
372	383202	A1 - v.c. < 100.000 t/j	30	100	300		10	300		4.2
372	383202	B Rubberregeneratiebedrijven	300	50	100		50	R	300	4.2
372	383202	C Afvalscheidinginstallaties	200	200	300	C	50	300		4.2
40	35	-								
40	35	- PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER								
40	35	A0 Elektriciteitsproductiebedrijven (electrisch vermogen >= 50 MWe)								
40	35	A4 - kerncentrales met koeltorens	10	10	500	C	1500	1500	D	6
40	35	B0 bio-energieinstallaties electrisch vermogen < 50 MWe:								
40	35	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	100	50	100		30	R	100	3.2
40	35	B2 - vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	50	50	100		30	R	100	3.2
40	35	C0 Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:								
40	35	C1 - < 10 MVA	0	0	30	C	10	30		2
40	35	C2 - 10 - 100 MVA	0	0	50	C	30	50		3.1
40	35	C3 - 100 - 200 MVA	0	0	100	C	50	100		3.2
40	35	C4 - 200 - 1000 MVA	0	0	300	C	Z	50	300	4.2
40	35	D0 Gasdistributiebedrijven:								
40	35	D1 - gascompressorstations vermogen < 100 MW	0	0	300	C	100	300		4.2
40	35	D5 - gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	50	C	50	R	50	3.1
40	35	E0 Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:								
40	35	E1 - stadsverwarming	30	10	100	C	50	100		3.2
41	36	-								
41	36	- WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER								
41	36	A0 Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:								
41	36	A2 - bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	10	0	50	C	30	50		3.1
41	36	B0 Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:								
41	36	B1 - < 1 MW	0	0	30	C	10	30		2
41	36	B2 - 1 - 15 MW	0	0	100	C	10	100		3.2
41	36	B3 - >= 15 MW	0	0	300	C	10	300		4.2
45	41, 42, 43	-								

# Bijlage 1 Staat van bedrijfsactiviteiten

SBI-CODE	SBI-CODE 2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			
45	41, 42, 43	- BOUWNIJVERHEID								
45	41, 42, 43	0 Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m <sup>2</sup>	10	30	100		10	100		3.2
45	41, 42, 43	1 - bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>	10	30	50		10	50		3.1
45	41, 42, 43	2 Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m <sup>2</sup>	10	30	50		10	50		3.1
45	41, 42, 43	3 - aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. < 1000 m <sup>2</sup>	0	10	30		10	30		2
50	45, 47	-								
50	45, 47	- HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS								
501	451	Groothandel in vrachtauto's (incl. import)	10	10	100		10	100		3.2
502.4	45204	A Autoplaatwerkrijen	10	30	100		10	100		3.2
502.4	45204	C Autospuutinrichtingen	50	30	30		30	R 50		3.1
51	46	-								
51	46	- GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING								
5121	4621	0 Grth in akkerbouwproducten en veevoerders	30	30	50		30	R 50		3.1
5121	4621	1 Grth in akkerbouwproducten en veevoerders met een verwerkingscapaciteit van 500 ton/uur of meer	100	100	300		Z 50	R 300		4.2
5122	4622	Grth in bloemen en planten	10	10	30		0	30		2
5123	4623	Grth in levende dieren	50	10	100	C	0	100		3.2
5124	4624	Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30		0	50		3.1
5125, 5131	46217, 4631	Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30		50	R 50		3.1
5132, 5133	4632, 4633	Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijsoilien	10	0	30		50	R 50		3.1
5134	4634	Grth in dranken	0	0	30		0	30		2
5135	4635	Grth in tabaksproducten	10	0	30		0	30		2
5136	4636	Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30		0	30		2
5137	4637	Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30		0	30		2
5138, 5139	4638, 4639	Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30		10	30		2
514	464, 46733	Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30		10	30		2
5148.7	46499	0 Grth in vuurwerk en munitie:								
5148.7	46499	1 - consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	10	0	30		10	V 30		2
5148.7	46499	2 - consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	10	0	30		50	V 50		3.1
5148.7	46499	5 - munitie	0	0	30		30	30		2
5151.1	46711	0 Grth in vaste brandstoffen:								
5151.1	46711	1 - klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50		30	50		3.1
5151.2	46712	0 Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:								
5151.2	46712	1 - vloeistoffen, o.c. < 100.000 m <sup>3</sup>	50	0	50		200	R 200	D 4.1	
5151.2	46712	3 - tot vloeistof verdichte gassen	50	0	50		300	R 300	D 4.2	
5151.3	46713	Grth minerale olieproducten (excl. brandstoffen)	100	0	30		50	100		3.2
5152.1	46721	0 Grth in metaalartsen:								
5152.1	46721	1 - opslag opp. < 2.000 m <sup>2</sup>	30	300	300		10	300		4.2
5152.2 /3	46722, 46723	Grth in metalen en -halfabrikaten	0	10	100		10	100		3.2
5153	4673	0 Grth in hout en bouwmaterialen:								
5153	4673	1 - algemeen: b.o. > 2000 m <sup>2</sup>	0	10	50		10	50		3.1
5153	4673	2 - algemeen: b.o. <= 2000 m <sup>2</sup>	0	10	30		10	30		2
5153.4	46735	4 zand en grind:								
5153.4	46735	5 - algemeen: b.o. > 200 m <sup>2</sup>	0	30	100		0	100		3.2
5153.4	46735	6 - algemeen: b.o. <= 200 m <sup>2</sup>	0	10	30		0	30		2
5154	4674	0 Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:								
5154	4674	1 - algemeen: b.o. > 2.000 m <sup>2</sup>	0	0	50		10	50		3.1
5154	4674	2 - algemeen: b.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>	0	0	30		0	30		2
5155.1	46751	Grth in chemische producten	50	10	30		100	R 100	D 3.2	
5155.2	46752	Grth in kunstmeststoffen	30	30	30		30	R 30		2
5156	4676	Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30		10	30		2
5157	4677	0 Autosloperijen: b.o. > 1000 m <sup>2</sup>	10	30	100		30	100		3.2
5157	4677	1 - autosloperijen: b.o. <= 1000 m <sup>2</sup>	10	10	50		10	50		3.1
5157.2/3	4677	0 Overige groothandel in afval en schroot: b.o. > 1000 m <sup>2</sup>	10	30	100		10	100	D 3.2	
5157.2/3	4677	1 - overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m <sup>2</sup>	10	10	50		10	50		3.1
518	466	0 Grth in machines en apparaten:								
518	466	1 - machines voor de bouwrijverheid	0	10	100		10	100		3.2
518	466	2 - overige	0	10	50		0	50		3.1
519	466, 469	Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30		0	30		2
60	47	-								
60	49	- VERVOER OVER LAND								
6021.1	493	Bus-, tram- en metrostations en -remises	0	10	100	C	0	100	D 3.2	
6023	493	Touringcarbedrijven	10	0	100	C	0	100		3.2
6024	494	0 Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m <sup>2</sup>	0	0	100	C	30	100		3.2
6024	494	1 - Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m <sup>2</sup>	0	0	50	C	30	50		3.1
603	495	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30	C	10	30	D 2	
63	52	-								
63	52	- DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER								
6311.1	52241	0 Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. zeeschepen:								
6311.1	52241	2 - stukgoederen	0	30	300	C	100	R 300	D 4.2	
6311.1	52241	7 - tankercleaning	300	10	100	C	200	R 300		4.2
6311.2	52242	0 Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:								
6311.2	52241	1 - containers	0	10	300		50	R 300		4.2
6311.2	52242	10 - tankercleaning	300	10	100		200	R 300		4.2
6311.2	52242	2 - stukgoederen	0	10	100		50	R 100	D 3.2	
6311.2	52242	3 - ertsen, mineralen, e.d., opslagopp. < 2.000 m <sup>2</sup>	30	200	300		30	300		4.2
6311.2	52242	5 - granen of meelsoorten, v.c. < 500 t/u	50	300	200		50	R 300		4.2
6311.2	52242	7 - steenkool, opslagopp. < 2.000 m <sup>2</sup>	50	300	300		50	300		4.2
6312	52102, 52109	A Distributiecentra, koelhuizen	30	10	50	C	50	R 50	D 3.1	
6312	52109	B Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	0	0	30	C	10	30		2
6321	5221	2 Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100	C	30	100		3.2
64	53	-								
64	53	- POST EN TELECOMMUNICATIE								
641	531, 532	Post- en koeriersdiensten	0	0	30	C	0	30		2
642	61	A Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	C	0	10		1
77	77	-								

# Bijlage 1 Staat van bedrijfsactiviteiten

SBI-CODE	SBI-CODE 2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						CATEGORIE
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		
71	77	- VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN							
712	7712, 7739	Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50		10	50	D 3.1
713	773	Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50		10	50	D 3.1
714	772	Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30		10	30	D 2
72	62								
72	62	- COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE							
72	58, 63	B Datacentra	0	0	30	C	0	30	2
74	63, 69tm71, 73,74,77,78, 80tm82	-							
74	63, 69tm71, 73,74,77,78, 80tm82	- OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING							
747	812	Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30		30	50	D 3.1
7481.3	74203	Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	C	10	30	2
7484.3	82991	Veilingen voor landbouw- en visserijproducten	50	30	200	C	50	R 200	4.1
90	37, 38, 39	-							
90	37, 38, 39	- MILIEUDIENSTVERLENING							
9001	3700	A0 RWZI's en gierverwerkingsinricht., met afdekking voorbezinktanks:							
9001	3700	A1 - < 100.000 i.e.	200	10	100	C	10	200	4.1
9001	3700	A2 - 100.000 - 300.000 i.e.	300	10	200	C Z	10	300	4.2
9001	3700	B rioolgemalen	30	0	10	C	0	30	2
9002.1	381	A Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50		10	50	3.1
9002.1	381	B Gemeentewerven (afval-inzameldepots)	30	30	50		30	R 50	3.1
9002.1	381	C Vuiloverslagstations	200	200	300		30	300	4.2
9002.2	382	A0 Afvalverwerkingsbedrijven:							
9002.2	382	A2 - kabelbrandrijen	100	50	30		10	100	3.2
9002.2	382	A3 - verwerking radio-actief afval	0	10	200	C	1500	1500	6
9002.2	382	A4 - pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30		10	50	3.1
9002.2	382	A5 - oplosmiddelherwinning	100	0	10		30	R 100	D 3.2
9002.2	382	A6 - afvalverbrandingsinrichtingen, thermisch vermogen > 75 MW	300	200	300	C Z	50	300	D 4.2
9002.2	382	A7 - verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30		30	R 30	2
9002.2	382	B Vuilstortplaatsen	300	200	300		10	300	4.2
9002.2	382	C0 Composteerbedrijven:							
9002.2	382	C3 - belucht v.c. < 20.000 ton/jr	100	100	100		10	100	3.2
9002.2	382	C4 - belucht v.c. > 20.000 ton/jr	200	200	100		30	200	4.1
9002.2	382	C5 - GFT in gesloten gebouw	200	50	100		100	R 200	4.1
93	96	-							
93	96	- OVERIGE DIENSTVERLENING							
9301.1	96011	A Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50	C	30	50	3.1
9301.1	96011	B Tapijtreinigingsbedrijven	30	0	50		30	50	3.1
9301.2	96012	Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30		30	R 30	2
9301.3	96013	A Wasverzendinrichtingen	0	0	30		0	30	2