

## Bijlage 1: Staat van bedrijfsactiviteiten

## LIJST 1 - ACTIVITEITEN

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES						
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT			
<b>01</b>	<b>01</b>	-	<b>LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW</b>															
014	016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:															
014	016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m <sup>2</sup>	30	10	50		10	50	D	3.1	2	G	1				
014	016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m <sup>2</sup>	30	10	30		10	30		2	1	G	1				
014	016	3	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m <sup>2</sup>	30	10	50		10	50		3.1	2	G	1				
014	016	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m <sup>2</sup>	30	10	30		10	30		2	1	G	1				
0142	0162		KI-stations	30	10	30	C	0	30		2	1	G	1				
<b>05</b>	<b>03</b>	-	<b>VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN</b>															
0501.2	0312		Binnenvisserijbedrijven	50	0	50	C	10	50		3.1	1	G	1				
0502	032	0	Vis- en schaaldierkwekerijen															
0502	032	1	- oester-, mossel- en schelpenteeltbedrijven	100	30	50	C	0	100		3.2	1	G	1				
0502	032	2	- visteeltbedrijven	50	0	50	C	0	50		3.1	1	G	1				
<b>15</b>	<b>10, 11</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN</b>															
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	2	G	1				
151	101	3	- bewerkingsinrichting van darmen en vleesafval	300	0	100	C	50	R 300		4.2	2	G	2				
151	101	4	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m <sup>2</sup>	100	0	100	C	50	R 100		3.2	2	G	2				
151	101	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m <sup>2</sup>	50	0	50	C	30	50		3.1	1	G	1				
151	101	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>	30	0	50		10	50		3.1	1	G	1				
151	101, 102	7	- loonslachterijen	50	0	50		10	50		3.1	1	G	1				
151	108	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>	50	0	50		10	50		3.1	2	G	1				
152	102	0	Visverwerkingsbedrijven:															
152	102	2	- conserveren	200	0	100	C	30	200		4.1	2	G	2				
152	102	3	- roken	300	0	50	C	0	300		4.2	1	G	2				
152	102	4	- verwerken anderszins: p.o. > 1000 m <sup>2</sup>	300	10	50	C	30	300	D	4.2	2	G	2				
152	102	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m <sup>2</sup>	100	10	50		30	100		3.2	1	G	1				
152	102	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m <sup>2</sup>	50	10	30		10	50		3.1	1	G	1				
1531	1031	0	Aardappelproducten fabrieken:															
1531	1031	1	- vervaardiging van aardappelproducten	300	30	200	C	50	R 300		4.2	2	G	2				
1531	1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m <sup>2</sup>	50	10	50		50	R 50		3.1	1	G	1				
1532, 1533	1032, 1039	0	Groente- en fruitconservenfabrieken:															
1532, 1533	1032, 1039	1	- jam	50	10	100	C	10	100		3.2	1	G	1				
1532, 1533	1032, 1039	2	- groente algemeen	50	10	100	C	10	100		3.2	2	G	2				
1532, 1533	1032, 1039	3	- met koolsoorten	100	10	100	C	10	100		3.2	2	G	2				
1532, 1533	1032, 1039	4	- met drogerijen	300	10	200	C	30	300		4.2	2	G	2				
1532, 1533	1032, 1039	5	- met uienconservering (zoutinleggerij)	300	10	100	C	10	300		4.2	2	G	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	3	G	2	B			
1541	104101	2	- p.c. >= 250.000 t/j	300	50	300	C Z	50	R 300		4.2	3	G	3	B			
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	3	G	2	B			

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES					
				GEUR	STOF	GELUID			GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER		VISUEEL	BODEM	LUCHT	
1542	104102	2	- p.c. >= 250.000 t/j	300	10	300	C	Z	200	R	300	4.2	3	G	3	B	
1543	1042	0	Margarinefabrieken:														
1543	1042	1	- p.c. < 250.000 t/j	100	10	200	C		30	R	200	4.1	3	G	2		
1543	1042	2	- p.c. >= 250.000 t/j	200	10	300	C	Z	50	R	300	4.2	3	G	3	B	
1551	1051	0	Zuivelproducten fabrieken:														
1551	1051	3	- melkproducten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	50	0	100	C		50	R	100	3.2	2	G	1		
1551	1051	4	- melkproducten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j	100	0	300	C	Z	50	R	300	4.2	3	G	2		
1551	1051	5	- overige zuivelproducten fabrieken	50	50	300	C		50	R	300	4.2	3	G	2		
1552	1052	1	Consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m²	50	0	100	C		50	R	100	3.2	2	G	2		
1552	1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	10	0	30			0		30	2	1	G	1		
1561	1061	0	Meelfabrieken:														
1561	1061	1	- p.c. >= 500 t/u	200	100	300	C	Z	100	R	300	4.2	2	G	2		
1561	1061	2	- p.c. < 500 t/u	100	50	200	C		50	R	200	4.1	2	G	2		
1561	1061		Grutterswarenfabrieken	50	100	200	C		50		200	D	4.1	2	G	2	
1562	1062	0	Zetmeelfabrieken:														
1562	1062	1	- p.c. < 10 t/u	200	50	200	C		30	R	200	4.1	1	G	2		
1562	1062	2	- p.c. >= 10 t/u	300	100	300	C	Z	50	R	300	4.2	2	G	3		
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	2	G	2		
1571	1091	5	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u	200	50	200	C		30		200	4.1	3	G	3		
1571	1091	6	- mengvoeder, p.c. >= 100 t/u	300	100	300	C	Z	50	R	300	4.2	3	G	3		
1572	1092		Vervaardiging van voer voor huisdieren	200	100	200	C		30		200	4.1	2	G	2		
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	1	G	1		
1581	1071	2	- v.c. >= 7500 kg meel/week	100	30	100	C		30		100	3.2	2	G	2		
1582	1072		Banket, biscuit- en koekfabrieken	100	10	100	C		30		100	3.2	2	G	2		
1583	1081	0	Suikerfabrieken:														
1584	10821	0	Verwerking cacaobonen 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	2	G	2		
1584	10821	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m²	30	10	30			10		30	2	1	G	1		
1584	10821	4	- Suikerwerkfabrieken met suiker branden	300	30	50			30	R	300	4.2	2	G	2		
1584	10821	5	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m²	100	30	50			30	R	100	3.2	2	G	2		
1584	10821	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m²	30	10	30			10		30	2	1	G	1		
1585	1073		Deegwarenfabrieken	50	30	10			10		50	3.1	2	G	2		
1586	1083	0	Koffiebranderijen en theepakkerijen:														
1586	1083	2	- theepakkerijen	100	10	30			10		100	3.2	2	G	1		
1587	108401		Vervaardiging van azijn, specerijen en kruiden	200	30	50			10		200	4.1	2	G	1		
1589	1089		Vervaardiging van overige voedingsmiddelen	200	30	50			30		200	D	4.1	2	G	2	
1589.1	1089		Bakkerijgrondstoffenfabrieken	200	50	50			50	R	200	4.1	2	G	2		
1589.2	1089	0	Soep- en soeparomafabrieken:														

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES				
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
1589.2	1089	1	- zonder poederdrogen	100	10	50		10		100	3.2	2	G	2		
1589.2	1089	2	- met poederdrogen	300	50	50		50	R	300	4.2	2	G	2		
1589.2	1089		Bakmeel- en puddingpoederfabrieken	200	50	50		30		200	4.1	2	G	2		
1591	110101		Destilleerderijen en likeurstokerijen	300	30	200	C	30		300	4.2	2	G	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	1	G	2		
1592	110102	2	- p.c. >= 5.000 t/j	300	50	300	C	50	R	300	4.2	2	G	3	B	
1593 t/m 159	1102 t/m 1104		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	C	0		30	2	1	G	1		
1596	1105		Bierbrouwerijen	300	30	100	C	50	R	300	4.2	2	G	2		
1597	1106		Mouterijen	300	50	100	C	30		300	4.2	2	G	2		
1598	1107		Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	10	0	100		50	R	100	3.2	3	G	2		
<b>17</b>	<b>13</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN TEXTIEL</b>													
171	131		Bewerken en spinnen van textielvezels	10	50	100		30		100	3.2	2	G	1		
172	132	0	Weven van textiel:													
172	132	1	- aantal weefgetouwen < 50	10	10	100		0		100	3.2	2	G	1		
172	132	2	- aantal weefgetouwen >= 50	10	30	300	Z	50		300	4.2	3	G	2		
173	133		Textielveredelingsbedrijven	50	0	50		10		50	3.1	2	G	2	B	
174, 175	139		Vervaardiging van textielwaren	10	0	50		10		50	3.1	1	G	1		
1751	1393		Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken	100	30	200		10		200	4.1	2	G	2	B	L
176, 177	139, 143		Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50		10		50	3.1	1	G	2		
<b>18</b>	<b>14</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT</b>													
181	141		Vervaardiging kleding van leer	30	0	50		0		50	3.1	1	G	1		
182	141		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30		10		30	2	2	G	2		
183	142, 151		Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10		10		50	3.1	1	G	1	B	L
<b>19</b>	<b>15</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)</b>													
191	151,152		Lederfabrieken	300	30	100		10		300	4.2	2	G	2	B	L
192	151		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30		10		50	D 3.1	2	G	2		
193	152		Schoenenfabrieken	50	10	50		10		50	3.1	2	G	1		
<b>20</b>	<b>16</b>	-	<b>HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.</b>													
2010.1	16101		Houtzagerijen	0	50	100		50	R	100	3.2	2	G	2		
2010.2	16102	0	Houtconserveringsbedrijven:													
2010.2	16102	1	- met creosootolie	200	30	50		10		200	4.1	2	G	2	B	L
2010.2	16102	2	- met zoutoplossingen	10	30	50		10		50	3.1	2	G	1	B	
202	1621		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100		10		100	3.2	3	G	2	B	
203, 204, 20	162	0	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout	0	30	100		0		100	3.2	2	G	2		
203, 204, 20	162	1	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2	0	30	50		0		50	3.1	1	G	1		
205	162902		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken	10	10	30		0		30	2	1	G	1		
<b>21</b>	<b>17</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN</b>													

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						CATEGORIE	INDICES				
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
2111	1711		Vervaardiging van pulp	200	100	200	C	50	R	200	4.1	3	G	2	
2112	1712	0	Papier- en kartonfabrieken:												
2112	1712	1	- p.c. < 3 t/u	50	30	50	C	30	R	50	3.1	1	G	2	
2112	1712	2	- p.c. 3 - 15 t/u	100	50	200	C Z	50	R	200	4.1	2	G	2	
2112	1712	3	- p.c. >= 15 t/u	200	100	300	C Z	100	R	300	4.2	3	G	2	
212	172		Papier- en kartonwarenfabrieken	30	30	100	C	30	R	100	3.2	2	G	2	
2121.2	17212	0	Golfkartonfabrieken:												
2121.2	17212	1	- p.c. < 3 t/u	30	30	100	C	30	R	100	3.2	2	G	2	
2121.2	17212	2	- p.c. >= 3 t/u	50	30	200	C Z	30	R	200	4.1	2	G	2	
<b>22</b>	<b>58</b>	-	<b>UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA</b>												
221	581		Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10		0		10	1	1	P	1	
2221	1811		Drukkerijen van dagbladen	30	0	100	C	10		100	3.2	3	G	2	B L
2222	1812		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100		10		100	3.2	3	G	2	B
2222.6	18129		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30		0		30	2	1	P	1	B
2223	1814	A	Grafische afwerking	0	0	10		0		10	1	1	G	1	
2223	1814	B	Binderijen	30	0	30		0		30	2	2	G	1	
2224	1813		Grafische reproductie en zetten	30	0	10		10		30	2	2	G	1	B
2225	1814		Overige grafische activiteiten	30	0	30		10		30	D 2	2	G	1	B
223	182		Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10		0		10	1	1	G	1	
<b>23</b>	<b>19</b>	-	<b>AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEESTOFFEN</b>												
2320.2	19202	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100		30	R	100	3.2	2	G	2	B L
2320.2	19202	B	Recyclingbedrijven voor afgewerkte olie	300	0	100		50	R	300	4.2	2	G	2	B L
2320.2	19202	C	Aardolieproductenfabrieken n.e.g.	300	0	200		50	R	300	D 4.2	2	G	2	B L
<b>24</b>	<b>20</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN</b>												
2412	2012		Kleur- en verfstoffenfabrieken	200	0	200	C	200	R	200	D 4.1	3	G	3	B L
2413	2012	0	Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:												
2413	2012	1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	100	30	300	C	300	R	300	D 4.2	2	G	3	B L
2414.1	20141	A0	Organ. chemische grondstoffenfabrieken:												
2414.1	20141	A1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	300	10	200	C	300	R	300	D 4.2	2	G	3	B L
2414.1	20141	B0	Methanolfabrieken:												
2414.1	20141	B1	- p.c. < 100.000 t/j	100	0	200	C	100	R	200	4.1	2	G	2	B
2414.1	20141	B2	- p.c. >= 100.000 t/j	200	0	300	C Z	200	R	300	4.2	3	G	3	B
2414.2	20149	0	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):												
2414.2	20149	1	- p.c. < 50.000 t/j	300	0	200	C	100	R	300	4.2	2	G	2	B L
243	203		Verf, lak en vernisfabrieken	300	30	200	C	300	R	300	D 4.2	3	G	2	B L
2441	2110	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:												
2441	2110	1	- p.c. < 1.000 t/j	200	10	200	C	300	R	300	4.2	1	G	2	B L
2442	2120	0	Farmaceutische productenfabrieken:												
2442	2120	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50		50	R	50	3.1	2	G	1	B L
2442	2120	2	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30		10		30	2	2	G	1	

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES					
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT		
2451	2041		Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken	300	100	200	C	100	R	300		4.2	3	G	2	B	
2452	2042		Parfumerie- en cosmeticafabrieken	300	30	50	C	50	R	300		4.2	2	G	2		
2462	2052	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:														
2462	2052	1	- zonder dierlijke grondstoffen	100	10	100		50		100		3.2	3	G	2	B	L
2464	205902		Fotochemische productenfabrieken	50	10	100		50	R	100		3.2	3	G	2	B	L
2466	205903	A	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	50	10	50		50	R	50		3.1	3	G	2	B	
2466	205903	B	Overige chemische productenfabrieken n.e.g.	200	30	100	C	200	R	200	D	4.1	2	G	2	B	L
247	2060		Kunstmatige synthetische garen- en vezelfabrieken	300	30	300	C	200	R	300		4.2	3	G	3	B	L
<b>25</b>	<b>22</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF</b>														
2511	221101		Rubberbandenfabrieken	300	50	300	C	100	R	300		4.2	2	G	2	B	
2512	221102	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:														
2512	221102	1	- vloeropp. < 100 m2	50	10	30		30		50		3.1	1	G	1		
2512	221102	2	- vloeropp. >= 100 m2	200	50	100		50	R	200		4.1	2	G	2	B	
2513	2219		Rubber-artikelenfabrieken	100	10	50		50	R	100	D	3.2	1	G	2		
252	222	0	Kunststofverwerkende bedrijven:														
252	222	1	- zonder fenolharsen	200	50	100		100	R	200		4.1	2	G	2		
252	222	2	- met fenolharsen	300	50	100		200	R	300		4.2	2	G	2	B	L
252	222	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50		30		50		3.1	2	G	1		
<b>26</b>	<b>23</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN</b>														
261	231	0	Glasfabrieken:														
261	231	1	- glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j	30	30	100		30		100		3.2	1	G	1	L	
261	231	2	- glas en glasprodukten, p.c. >= 5.000 t/j	30	100	300	C	50	R	300		4.2	2	G	2	L	
261	231	3	- glaswol en glasvezels, p.c. < 5.000 t/j	300	100	100		30		300		4.2	1	G	1	L	
2615	231		Glasbewerkingsbedrijven	10	30	50		10		50		3.1	1	G	1		
262, 263	232, 234	0	Aardewerkfabrieken:														
262, 263	232, 234	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30		10		30		2	1	G	1	L	
262, 263	232, 234	2	- vermogen elektrische ovens totaal >= 40 kW	30	50	100		30		100		3.2	2	G	2	L	
264	233	A	Baksteen en baksteenelementenfabrieken	30	200	200		30		200		4.1	2	G	2	L	
264	233	B	Dakpannenfabrieken	50	200	200		100	R	200		4.1	2	G	2		
2651	2351	0	Cementfabrieken:														
2652	235201	0	Kalkfabrieken:														
2652	235201	1	- p.c. < 100.000 t/j	30	200	200		30	R	200		4.1	2	G	2		
2653	235202	0	Gipsfabrieken:														
2653	235202	1	- p.c. < 100.000 t/j	30	200	200		30	R	200		4.1	2	G	2		
2661.1	23611	0	Betonwarenfabrieken:														
2661.1	23611	1	- zonder persen, triltafels en bekistingtrille	10	100	200		30		200		4.1	2	G	2	B	
2661.1	23611	2	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, p.c. < 100 t/d	10	100	300		30		300		4.2	2	G	2	B	
2661.2	23612	0	Kalkzandsteenfabrieken:														
2661.2	23612	1	- p.c. < 100.000 t/j	10	50	100		30		100		3.2	2	G	2		

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES				
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
2661.2	23612	2	- p.c. >= 100.000 t/j	30	200	300		Z	30	300		4.2	3	G	3	
2662	2362		Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken	50	50	100			30	100		3.2	2	G	2	
2663, 2664	2363, 2364	0	Betonmortelcentrales:													
2663, 2664	2363, 2364	1	- p.c. < 100 t/u	10	50	100			10	100		3.2	3	G	2	
2663, 2664	2363, 2364	2	- p.c. >= 100 t/u	30	200	300		Z	10	300		4.2	3	G	3	
2665, 2666	2365, 2369	0	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:													
2665, 2666	2365, 2369	1	- p.c. < 100 t/d	10	50	100			50	R 100		3.2	2	G	2	
2665, 2666	2365, 2369	2	- p.c. >= 100 t/d	30	200	300		Z	200	R 300		4.2	3	G	2	B
267	237	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:													
267	237	1	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m²	10	30	100			0	100	D	3.2	1	G	2	
267	237	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m²	10	30	50			0	50		3.1	1	G	1	
267	237	3	- met breken, zeven of drogen, v.c. < 100.000 t/j	10	100	300			10	300		4.2	1	G	2	
2681	2391		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50			10	50	D	3.1	1	G	2	
2682	2399	A0	Bitumineuze materialenfabrieken:													
2682	2399	A1	- p.c. < 100 t/u	300	100	100			30	300		4.2	3	G	2	B L
2682	2399	B0	Isolatiematerialenfabrieken (excl. glaswol):													
2682	2399	B1	- steenwol, p.c. >= 5.000 t/j	100	200	300		C Z	30	300		4.2	2	G	2	
2682	2399	B2	- overige isolatiematerialen	200	100	100		C	50	200		4.1	2	G	2	
2682	2399	C	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	50	50	100			50	100	D	3.2	2	G	2	
2682	2399	D0	Asfaltcentrales: p.c. < 100 ton/uur	100	50	200			30	200		4.1	3	G	2	B L
2682	2399	D1	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur	200	100	300		Z	50	300		4.2	3	G	2	B L
<b>29</b>	<b>27, 28, 33</b>		<b>- VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN</b>													
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	2	G	1	B
29	27, 28, 33	2	- p.o. >= 2.000 m2	50	30	200			30	200	D	4.1	3	G	2	B
29	28, 33	3	- met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW	50	30	300		Z	30	300	D	4.2	3	G	2	B
<b>30</b>	<b>26, 28, 33</b>		<b>- VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS</b>													
30	26, 28, 33	A	Kantoor machines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30			10	30		2	1	G	1	
<b>31</b>	<b>26, 27, 33</b>		<b>VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.</b>													
311	271, 331		Elektromotoren- en generatorenfabrieken incl. reparatie	200	30	30			50	200		4.1	1	G	2	B L
312	271, 273		Schakel- en installatiemateriaalfabrieken	200	10	30			50	200		4.1	1	G	2	B L
313	273		Elektrische draad- en kabelfabrieken	100	10	200			100	R 200	D	4.1	2	G	2	L
314	272		Accumulatoren- en batterijenfabrieken	100	30	100			50	100		3.2	2	G	2	B L
315	274		Lampenfabrieken	200	30	30			300	R 300		4.2	2	G	2	B L
316	293		Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30			10	30		2	1	G	1	
<b>32</b>	<b>26, 33</b>		<b>VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN - BENODIGDH.</b>													
321 t/m 323	261, 263, 264, 331		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie	30	0	50			30	50	D	3.1	2	G	1	B
3210	2612		Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50			30	50		3.1	1	G	2	B

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES						
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT			
<b>33</b>	<b>26, 32, 33</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN</b>															
33	26, 32, 33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie	30	0	30		0	30	2	1	G	1					
<b>34</b>	<b>29</b>		<b>VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS</b>															
341	291	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven															
341	291	1	- p.o. < 10.000 m2	100	10	200	C	30	R 200	D 4.1	3	G	2	B				
341	291	2	- p.o. >= 10.000 m2	200	30	300		Z 50	R 300	4.2	3	G	2	B	L			
3420.1	29201		Carrosseriefabrieken	100	10	200		30	R 200	4.1	2	G	2	B				
3420.2	29202		Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	30	10	200		30	200	4.1	2	G	2	B				
343	293		Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100		30	R 100	3.2	2	G	2					
<b>35</b>	<b>30</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)</b>															
351	301, 3315	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:															
351	301, 3315	1	- houten schepen	30	30	50		10	50	3.1	2	G	1	B				
351	301, 3315	2	- kunststof schepen	100	50	100		50	R 100	3.2	2	G	1	B				
351	301, 3315	3	- metalen schepen < 25 m	50	100	200		30	200	4.1	2	G	2	B				
352	302, 317	0	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:															
352	302, 317	1	- algemeen	50	30	100		30	100	3.2	2	G	2	B				
352	302, 317	2	- met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW	50	30	300	Z	30	R 300	4.2	2	G	2	B				
353	303, 3316	0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:															
353	303, 3316	1	- zonder proefdraaien motoren	50	30	200		30	200	4.1	2	G	2	B				
354	309		Rijwiel- en motorrijwielafabrieken	30	10	100		30	R 100	3.2	2	G	2	B				
355	3099		Transportmiddelenindustrie n.e.g.	30	30	100		30	100	D 3.2	2	G	2	B				
<b>36</b>	<b>31</b>	-	<b>VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.</b>															
361	310	1	Meubelfabrieken	50	50	100		30	100	D 3.2	2	G	2	B				
361	9524	2	Meubelstofeerderijen b.o. < 200 m2	0	10	10		0	10	1	1	P	1					
362	321		Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10		10	30	2	1	G	1	B				
363	322		Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30		10	30	2	2	G	2					
364	323		Sportartikelenfabrieken	30	10	50		30	50	3.1	2	G	2					
365	324		Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50		30	50	3.1	2	G	2					
3663.1	32991		Sociale werkvoorziening	0	30	30		0	30	2	1	P	1					
3663.2	32999		Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50		30	50	D 3.1	2	G	2					
<b>40</b>	<b>35</b>	-	<b>PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER</b>															
40	35	B0	bio-energieinstallaties electrisch vermogen < 50 MW e:															
40	35	B1	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	100	50	100		30	R 100	3.2	2	G	1	L				
40	35	B2	- vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	50	50	100		30	R 100	3.2	2	G	1	L				
40	35	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:															

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFASTAND	VERKEER		VISUEEL	BODEM	LUCHT	
40	35	C1	- < 10 MVA	0	0	30	C	10	30	2	1	P	1	B	
40	35	C2	- 10 - 100 MVA	0	0	50	C	30	50	3.1	1	P	1	B	
40	35	C3	- 100 - 200 MVA	0	0	100	C	50	100	3.2	1	P	2	B	
40	35	C4	- 200 - 1000 MVA	0	0	300	C Z	50	300	4.2	1	P	2	B	
40	35	D0	Gasdistributiebedrijven:												
40	35	D1	- gascompressorstations vermogen < 100 MW	0	0	300	C	100	300	4.2	1	P	1		
40	35	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	0	0	10	C	10	10	1	1	P	1		
40	35	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	C	10	30	2	1	P	1		
40	35	D5	- gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	50	C	50	R 50	3.1	1	P	1		
40	35	E0	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:												
40	35	E1	- stadsverwarming	30	10	100	C	50	100	3.2	1	P	2		
40	35	E2	- blokverwarming	10	0	30	C	10	30	2	1	P	1		
40	35	F0	windmolens:												
40	35	F1	- wiekdiameter 20 m	0	0	100	C	30	100	3.2	1	P	2		
40	35	F2	- wiekdiameter 30 m	0	0	200	C	50	200	4.1	1	P	2		
40	35	F3	- wiekdiameter 50 m	0	0	300	C	50	300	4.2	1	P	3		
<b>41</b>	<b>36</b>	-	<b>WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER</b>												
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	1	G	2		
41	36	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:												
41	36	B1	- < 1 MW	0	0	30	C	10	30	2	1	P	1		
41	36	B2	- 1 - 15 MW	0	0	100	C	10	100	3.2	1	P	1		
41	36	B3	- >= 15 MW	0	0	300	C	10	300	4.2	1	P	2		
<b>45</b>	<b>41, 42, 43</b>	-	<b>BOUWNIJVERHEID</b>												
45	41, 42, 43	0	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m <sup>2</sup>	10	30	100		10	100	3.2	2	G	2	B	
45	41, 42, 43	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>	10	30	50		10	50	3.1	2	G	1	B	
45	41, 42, 43	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m <sup>2</sup>	10	30	50		10	50	3.1	2	G	1	B	
45	41, 42, 43	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. < 1000 m <sup>2</sup>	0	10	30		10	30	2	1	G	1	B	
<b>50</b>	<b>45, 47</b>	-	<b>HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS</b>												
501, 502, 504	451, 452, 454		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30		10	30	2	2	P	1	B	
501	451		Handel in vrachtauto's (incl. import en reparatie)	10	10	100		10	100	3.2	2	G	1		
5020.4	45204	A	Autoplaatwerkerijen	10	30	100		10	100	3.2	1	G	1		
5020.4	45204	B	Autobeklederijen	0	0	10		10	10	1	1	G	1		
5020.4	45204	C	Autospuitinrichtingen	50	30	30		30	R 50	3.1	1	G	1	B L	
5020.5	45205		Autowasserijen	10	0	30		0	30	2	3	P	1		
503, 504	453		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30		10	30	2	1	P	1		
505	473	0	Benzineservicestations:												
505	473	1	- met LPG > 1000 m <sup>3</sup> /jr	30	0	30		200	R 200	4.1	3	P	1	B	
505	473	2	- met LPG < 1000 m <sup>3</sup> /jr	30	0	30		50	R 50	3.1	3	P	1	B	
505	473	3	- zonder LPG	30	0	30		10	30	2	3	P	1	B	
<b>51</b>	<b>46</b>	-	<b>GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING</b>												



SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
511	461		Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10		0	10	1	1	P	1	
5121	4621	0	Grth in akkerbouwproducten en veevoeders	30	30	50		30	R 50	3.1	2	G	2	
5121	4621	1	Grth in akkerbouwproducten en veevoeders met een verwerkingscapaciteit van 500 ton/uur of meer	100	100	300	Z	50	R 300	4.2	2	G	2	
5122	4622		Grth in bloemen en planten	10	10	30		0	30	2	2	G	1	
5123	4623		Grth in levende dieren	50	10	100	C	0	100	3.2	2	G	1	
5124	4624		Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30		0	50	3.1	2	G	1	
5125, 5131	46217, 4631		Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30		50	R 50	3.1	2	G	1	
5132, 5133	4632, 4633		Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijsoliën	10	0	30		50	R 50	3.1	2	G	1	
5134	4634		Grth in dranken	0	0	30		0	30	2	2	G	1	
5135	4635		Grth in tabaksproducten	10	0	30		0	30	2	2	G	1	
5136	4636		Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30		0	30	2	2	G	1	
5137	4637		Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30		0	30	2	2	G	1	
5138, 5139	4638, 4639		Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30		10	30	2	2	G	1	
514	464, 46733		Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30		10	30	2	2	G	1	
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	2	G	1	
5148.7	46499	2	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	10	0	30		50	V 50	3.1	2	G	1	
5148.7	46499	5	- munitie	0	0	30		30	30	2	2	G	1	
5151.1	46711	0	Grth in vaste brandstoffen:											
5151.1	46711	1	- klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50		30	50	3.1	2	P	2	
5151.2	46712	0	Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:											
5151.2	46712	1	- vloeistoffen, o.c. < 100.000 m3	50	0	50		200	R 200	D 4.1	2	G	2	B L
5151.2	46712	3	- tot vloeistof verdichte gassen	50	0	50		300	R 300	D 4.2	2	G	2	
5151.3	46713		Grth minerale olieproducten (excl. brandstoffen)	100	0	30		50	100	3.2	2	G	2	B
5152.1	46721	0	Grth in metaalertsen:											
5152.1	46721	1	- opslag opp. < 2.000 m2	30	300	300		10	300	4.2	3	G	3	B
5152.2 / 3	46722, 46723		Grth in metalen en -halfabrikaten	0	10	100		10	100	3.2	2	G	2	
5153	4673	0	Grth in hout en bouwmaterialen:											
5153	4673	1	- algemeen: b.o. > 2000 m²	0	10	50		10	50	3.1	2	G	2	
5153	4673	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m²	0	10	30		10	30	2	1	G	1	
5153.4	46735	4	zand en grind:											
5153.4	46735	5	- algemeen: b.o. > 200 m²	0	30	100		0	100	3.2	2	G	2	
5153.4	46735	6	- algemeen: b.o. <= 200 m²	0	10	30		0	30	2	1	G	1	
5154	4674	0	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:											
5154	4674	1	- algemeen: b.o. > 2.000 m²	0	0	50		10	50	3.1	2	G	2	
5154	4674	2	- algemeen: b.o. <= 2.000 m²	0	0	30		0	30	2	1	G	1	
5155.1	46751		Grth in chemische producten	50	10	30		100	R 100	D 3.2	2	G	2	B
5155.2	46752		Grth in kunstmeststoffen	30	30	30		30	R 30	2	1	G	1	
5156	4676		Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30		10	30	2	2	G	2	
5157	4677	0	Autosloperijen: b.o. > 1000 m²	10	30	100		30	100	3.2	2	G	2	B
5157	4677	1	- autosloperijen: b.o. <= 1000 m²	10	10	50		10	50	3.1	2	G	2	B

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						CATEGORIE	INDICES				
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER		VISUEEL	BODEM	LUCHT
5157.2/3	4677	0	Overige groothandel in afval en schroot: b.o. > 1000 m²	10	30	100		10	100	D	3.2	2	G	2	B
5157.2/3	4677	1	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m²	10	10	50		10	50		3.1	2	G	2	B
518	466	0	Grth in machines en apparaten:												
518	466	1	- machines voor de bouwnijverheid	0	10	100		10	100		3.2	2	G	2	
518	466	2	- overige	0	10	50		0	50		3.1	2	G	1	
519	466, 469		Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.	0	0	30		0	30		2	2	G	1	
<b>52</b>	<b>47</b>	-	<b>DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN</b>												
5261	4791		Postorderbedrijven	0	0	50		0	50		3.1	2	G	1	
527	952		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10		10	10		1	1	P	1	
<b>55</b>	<b>55</b>	-	<b>LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING</b>												
5552	562		Cateringbedrijven	10	0	30	C	10	30		2	1	G/P	1	
<b>60</b>	<b>49</b>	-	<b>VERVOER OVER LAND</b>												
601	491, 492	0	Spoorwegen:												
601	491, 492	1	- stations	0	0	100	C	50	R 100	D	3.2	3	P	2	
601	491, 492	2	- rangeerterreinen, overslagstations (zonder rangeerheuvel)	30	30	300	C	300	R 300	D	4.2	3	G	2	
6021.1	493		Bus-, tram- en metrostations en -remises	0	10	100	C	0	100	D	3.2	2	P	2	
6022	493		Taxibedrijven	0	0	30	C	0	30		2	2	P	1	
6023	493		Touringcarbedrijven	10	0	100	C	0	100		3.2	2	G	1	
6024	494	0	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m²	0	0	100	C	30	100		3.2	3	G	1	
6024	494	1	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m²	0	0	50	C	30	50		3.1	2	G	1	
603	495		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30	C	10	30	D	2	1	P	1	B
<b>63</b>	<b>52</b>	-	<b>DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER</b>												
6311.2	52242	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:												
6311.2	52242	1	- containers	0	10	300		50	R 300		4.2	2	G	2	
6311.2	52242	10	- tankercleaning	300	10	100		200	R 300		4.2	1	G	2	B
6311.2	52242	2	- stukgoederen	0	10	100		50	R 100	D	3.2	2	G	2	B
6311.2	52242	3	- ertsen, mineralen, e.d., opslagopp. < 2.000 m²	30	200	300		30	300		4.2	2	G	2	B
6311.2	52242	5	- granen of meelsoorten, v.c. < 500 t/u	50	300	200		50	R 300		4.2	2	G	2	
6311.2	52242	7	- steenkool, opslagopp. < 2.000 m²	50	300	300		50	300		4.2	2	G	2	B
6312	52102, 52109	A	Distributiecentra, pak- en koelhuizen	30	10	50	C	50	R 50	D	3.1	2	G	2	
6312	52109	B	Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	0	0	30	C	10	30		2	2	G	1	
6321	5221	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30	C	0	30		2	3	P	1	L
6321	5221	2	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100	C	30	100		3.2	2	G	1	
<b>64</b>	<b>53</b>	-	<b>POST EN TELECOMMUNICATIE</b>												
641	531, 532		Post- en koeriersdiensten	0	0	30	C	0	30		2	2	P	1	
642	61	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	C	0	10		1	1	P	1	
642	61	B0	zendinstallaties:												
642	61	B1	- LG en MG, zendervermogen < 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	0	0	0	C	100	100		3.2	1	P	2	
642	61	B2	- FM en TV	0	0	0	C	10	10		1	1	P	2	

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS							CATEGORIE	INDICES					
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT		
642	61	B3	- GSM en UMTS-steunzenders (indien bouwvergunningplichtig)	0	0	0	C	10		10		1	1	P	2		
<b>71</b>	<b>77</b>		<b>VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN</b>														
711	7711		Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30		10		30		2	2	P	1		
712	7712, 7739		Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50		10		50	D	3.1	2	G	1		
713	773		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50		10		50	D	3.1	2	G	1	B	
714	772		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30		10		30	D	2	2	G	2		
<b>72</b>	<b>62</b>		<b>COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE</b>														
72	62	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10		0		10		1	1	P	1		
72	58, 63	B	Datacentra	0	0	30	C	0		30		2	1	P	1		
<b>73</b>	<b>72</b>		<b>SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK</b>														
731	721		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30		30	R	30		2	1	P	1		
732	722		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10		0		10		1	1	P	1		
<b>74</b>	<b>63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82</b>		<b>OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING</b>														
747	812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30		30		50	D	3.1	1	P	1	B	
7481.3	74203		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	C	10		30		2	2	G	1	B	
7484.3	82991		Veilingen voor landbouw- en visserijproducten	50	30	200	C	50	R	200		4.1	3	G	2		
7484.4	82992		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10		0		10		1	2	P	1		
<b>75</b>	<b>84</b>		<b>OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN</b>														
7525	8425		Brandweerkazernes	0	0	50	C	0		50		3.1	1	G	1		
<b>90</b>	<b>37, 38, 39</b>		<b>MILIEUDIENSTVERLENING</b>														
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	2	G	1		
9001	3700	A2	- 100.000 - 300.000 i.e.	300	10	200	C Z	10		300		4.2	2	G	1		
9001	3700	B	rioolgemalen	30	0	10	C	0		30		2	1	P	1		
9002.1	381	A	Vuillophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50		10		50		3.1	2	G	1		
9002.1	381	B	Gemeentewerven (afval-inzameldepots)	30	30	50		30	R	50		3.1	2	G	1	B	
9002.1	381	C	Vuiloverslagstations	200	200	300		30		300		4.2	3	G	3	B	
9002.2	382	A0	Afvalverwerkingsbedrijven:														
9002.2	382	A2	- kabelbranderijen	100	50	30		10		100		3.2	1	G	1	B	L
9002.2	382	A4	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30		10		50		3.1	1	G	2		L
9002.2	382	A5	- oplosmiddeltherugwinning	100	0	10		30	R	100	D	3.2	1	G	2	B	L
9002.2	382	A6	- afvalverbrandingsinrichtingen, thermisch vermogen > 75 MW	300	200	300	C Z	50		300	D	4.2	3	G	3	B	L
9002.2	382	A7	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30		30	R	30		2	1	G	1	B	L
9002.2	382	B	Vuilstortplaatsen	300	200	300		10		300		4.2	3	G	3	B	
9002.2	382	C0	Composteerbedrijven:														
9002.2	382	C1	- niet-belucht v.c. < 5.000 ton/jr	300	100	50		10		300		4.2	2	G	2	B	
9002.2	382	C3	- belucht v.c. < 20.000 ton/jr	100	100	100		10		100		3.2	2	G	2	B	
9002.2	382	C4	- belucht v.c. > 20.000 ton/jr	200	200	100		30		200		4.1	3	G	2	B	

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						CATEGORIE	INDICES					
				GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER		VISUEEL	BODEM	LUCHT	
9002.2	382	C5	- GFT in gesloten gebouw	200	50	100		100	R	200	4.1	3	G	1	B	L
<b>92</b>	<b>59</b>	-	<b>CULTUUR, SPORT EN RECREATIE</b>													
926	931	F	Sportscholen, gymnastieksalen	0	0	30	C	0		30	2	2	P	1		
<b>93</b>	<b>96</b>	-	<b>OVERIGE DIENSTVERLENING</b>													
9301.1	96011	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50	C	30		50	3.1	2	G	1		
9301.1	96011	B	Tapjtreinigingsbedrijven	30	0	50		30		50	3.1	2	G	1		L
9301.2	96012		Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30		30	R	30	2	2	G	1	B	L
9301.3	96013	A	Wasverzendinrichtingen	0	0	30		0		30	2	1	G	1		
9301.3	96013	B	Wasserettes, wassalons	0	0	10		0		10	1	1	P	1		
9302	9602		Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10		0		10	1	1	P	1		
9304	9313, 9604		Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	10	0	30	C	0		30	2	1	P	1		
9305	9609	A	Dierenasiels en -pensions	30	0	100	C	0		100	3.2	1	P	1		
9305	9609	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10	C	0		10	D	1	P	1		

## Bijlage 1: Staat van bedrijfsactiviteiten

## LIJST 2 - OPSLAGEN EN INSTALLATIES

Nr.	subnr.	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
0		<b>OPSLAGEN</b>											
1	0	butaan, propaan, LPG (in tanks):											
1	1	- bovengronds, < 2 m3	-	-	-		30	30	2	-	-		
1	2	- bovengronds, 2 - 8 m3	-	-	-		50	R 50	3.1	-	-		
1	3	- bovengronds, 8 - 80 m3	-	-	-		100	R 100	3.2	-	-	2	
1	4	- bovengr., 80 - 250 m3	-	-	-		300	R 300	4.2	-	-	3	
1	5	- ondergronds, < 80 m3	-	-	-		50	R 50	3.1	-	-		
1	6	- ondergr., 80 - 250 m3	-	-	-		200	R 200	4.1	-	-		
2		niet reactieve gassen (incl. zuurstof), gekoeld	-	-	-		50	50	3.1	-	-	2	
3	0	brandbare vloeistoffen (in tanks):								-	-		
3	1	- ondergronds, K1/K2/K3-klasse	10	-	-		10	10	1	-	-	-	B
3	2	- bovengronds, K1/K2-kl.: < 10 m3	10	-	-		50	R 50	3.1	-	-	-	B
3	3	- bovengronds, K1/K2-kl.: 10 - 1000 m3	30	-	-		100	R 100	3.2	-	-	3	B
3	4	- bovengronds, K3-klasse: < 10 m3	10	-	-		10	30	2	-	-	-	B
3	5	- bovengronds, K3-klasse: 10 - 1000 m3	30	-	-		50	50	3.1	-	-	3	B
4	0	Overige gevaarlijke stoffen in tanks:											
4	1	- bovengronds < 10 m3 en onder drempelwaarde BRZO	10	-	-		10	10	1	-	-	-	
4	2	- overige opslagen onder drempelwaarde BRZO	30	-	-		50	50	3.1	-	-	-	
5	0	Gevaarlijke stoffen (incl. bestrijdingsmiddelen) in emballage of in gasflessen:											
5	1	- kleine hoeveelheden < 10 ton	-	-	-		10	10	1	-	-	-	
5	2	- beperkte hoeveelheden (< 150 ton) en hoog beschermingsniveau	-	-	-		30	R 30	2	-	-	-	
6	0	ontploffbare stoffen en munitie:											
6	3	- < 250.000 patronen en < 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4	-	-	-		10	10	1	-	-	-	
6	4	- >= 250.000 patronen en >= 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4	-	-	-		30	30	2	-	-	-	
8		kunstmest, niet explosief	-	50	-		30	50	D 3.1	-	-	-	
9		kuilvoer	50	10	-		0	50	D 3.1	-	-	1	
10	0	gier / drijfmest (gesloten opslag):											
10	1	- oppervlakte < 350 m2	50	-	-		-	50	3.1	-	-	-	B
10	2	- oppervlakte 350 - 750 m2	100	-	-		-	100	3.2	-	-	-	B
10	3	- oppervlakte >= 750 m2	200	-	-		-	200	4.1	-	-	1	B
11		<b>INSTALLATIES</b>											
12		gasflessenvulinstallaties (butaan, propaan)	10	0	30		100	R 100	3.2	2	P	1	
13		laadschoppen, shovels, bulldozers	30	30	50		10	50	3.1	1	G	1	
14	0	laboratoria:											
14	1	- chemisch / biochemisch	30	0	30		10	30	D 2	1	P	1	

## Bijlage 1: Staat van bedrijfsactiviteiten

## LIJST 2 - OPSLAGEN EN INSTALLATIES

Nr.	subnr.	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR			VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
14	2	- medisch en hoger onderwijs	10	0	30		10	30	2	1	P	1		
15		luchtbehandelingsinst. t.b.v. detailhandel	10	0	10	C	0	10	1	1	P	1		
16		keukeninrichtingen	30	0	10	C	0	30	2	1	P	1		
17		koelinstallaties freon ca. 300 kW	0	0	50	C	0	50	3.1	1	P	1		
18		koelinstallaties ammoniak < 400 kg	0	0	30		10	30	2	1	G	1		
19		koelinstallaties ammoniak > 400 kg	0	0	50		50	R 50	3.1	1	G	1		
20		total energy installaties (gasmotoren) ca. 100 kW	10	0	50	C	10	50	3.1	1	P	1		
21		afvalverbrandingsinstallatie, kleinschalig	100	50	50	C	30	100	D 3.2	1	G	2		L
22		noodaggregaten t.b.v. elektriciteitsopwekking	10	0	30		10	30	D 2	1	G	1		
23		verfspuitinstallaties en moffel- en emailleerovens	50	30	50		30	50	3.1	1	P	1		L
24		vorkheftrucks met verbrandingsmotor	10	10	50		0	50	3.1	1	G	1		
25		vorkheftrucks, elektrisch	0	10	30		0	30	2	1	G	1		
26		transformatoren < 1 MVA	0	0	10	C	10	10	1	1	P	1		
28		vatenspoelinstallaties	50	10	50		30	50	3.1	1	G	1	B	
29		hydrofoorinstallaties	0	0	30	C	0	30	2	1	G	1		
30	0	windmolens:												
31	1	- wiekdiameter 20 m	0	0	100	C	30	100	3.2	1	P	2		
31	2	- wiekdiameter 30 m	0	0	200	C	50	200	4.1	1	P	2		
31	3	- wiekdiameter 50 m	0	0	300	C	50	300	4.2	1	P	3		
31	0	stookinstallaties>900kW thermisch vermogen:												
32	1	- gas, < 2,5 MW	10	0	30	C	10	30	2	1	P	1		
32	2	- gas, 2,5 - 75 MW	30	0	50	C	30	50	3.1	1	P	1		
32	3	- gas, >= 75 MW	30	0	200	C Z	50	200	4.1	1	P	2		
32	4	- olie, < 2,5 MW	30	0	30	C	10	30	2	1	G	1		
32	5	- olie, 2,5 - 75 MW	30	10	50	C	30	50	3.1	1	G	1		
32	6	- olie, >= 75 MW	50	30	200	C Z	50	200	4.1	1	G	2	B	L
32	7	- kolen, 2,5 - 75 MW	30	100	100	C	30	100	3.2	1	G	1		L
32	8	- kolen, >= 75 MW	50	300	300	C Z	50	300	4.2	2	G	2		L
32		stoomwerktuigen	0	0	50		30	50	D 3.1	1	P	1		
33		luchtcompressoren	10	10	30		10	30	D 2	1	P	1		
34		liftinstallaties	0	0	10	C	10	10	1	1	P	1		
35		motorbrandstofpompen zonder LPG	30	0	30		10	30	2	2	G	1	B	
36		afvalwaterbehandelingsinstallaties < 100.000 i.e.	200	10	100	C	10	200	D 4.1	1	G	1		

## **Nadere toelichting 'Staat van bedrijfsactiviteiten'**

### **1. Regeling toelaatbaarheid van bedrijfsactiviteiten met behulp van milieuzonering**

Om de toelaatbaarheid van bedrijfsactiviteiten in dit bestemmingsplan vast te leggen is gebruikgemaakt van een milieuzonering. Een milieuzonering zorgt ervoor dat milieubelastende functies (zoals bedrijven) en milieugevoelige functies (zoals woningen) waar nodig ruimtelijk voldoende worden gescheiden. De gehanteerde milieuzonering is gekoppeld aan een 'Staat van Bedrijfsactiviteiten'.

Een 'Staat van Bedrijfsactiviteiten' is een lijst waarin de meest voorkomende bedrijven en bedrijfsactiviteiten, al naar gelang de te verwachten belasting voor het milieu, zijn ingedeeld in een aantal categorieën. Voor de indeling in de categorieën zijn de volgende ruimtelijk relevante milieuaspecten van belang:

- geluid;
- geur;
- stof;
- gevaar (met name brand- en explosiegevaar).

In specifieke situaties kan daarnaast de verkeersaantrekkende werking van een bedrijf relevant zijn.

### **2. Toepassing 'Staat van Bedrijfsactiviteiten'**

De aanpak van milieuzonering en de in dit plan gebruikte 'Staat van Bedrijfsactiviteiten' zijn gebaseerd op de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering", Sdu Uitgevers bv, Den Haag (2009). Daarbij is onderscheid gemaakt in twee tabellen, c.q. lijsten.

Tabel (lijst)1 omvat de bedrijfstypen met codering volgens de Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008. Bij die bedrijfstypen is rekening gehouden met de normaliter bij deze bedrijven voorkomende opslagen en installaties.

Tabel (lijst) 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.

#### Richtafstanden bepalend voor de categorie-indeling

In de 'Staat van Bedrijfsactiviteiten' is voor elke bedrijfsactiviteit voor ieder van de ruimtelijke relevante milieuaspecten (zie hiervoor) een richtafstand ten opzichte van een 'rustige woonwijk' vermeld. 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.

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.

#### Omgevingstype bepalend voor de daadwerkelijk te hanteren afstanden

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 'Staat van Bedrijfsactiviteiten' gelden ten opzichte van een rustige woonwijk (of een vergelijkbaar omgevingstype). Voor een gemengd gebied (en daarmee te vergelijken gebieden) gelden kleinere afstanden.

#### *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 stille- 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.

### **3. Te hanteren richtafstanden**

De 'Staat van Bedrijfsactiviteiten' 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 (in meters)	
	rustige woonwijk	gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1	50	30
3.2	100	50
4.1	200	100
4.2	300	200
5.1	500	300
5.2	700	500
5.3	1.000	700
6	1.500	1.000

#### ***Aanvullende lettercodes en indices bij de richtafstanden***

##### 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 "zoning" opgenomen. Het gaat om inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken in de zin van de Wet geluidhinder (vroeger ook wel A-inrichtingen genoemd) en die als zodanig zijn aangewezen in artikel 2.4 van het Inrichtingen – en vergunningenbesluit milieubeheer.

Indien dergelijke bedrijven in het bestemmingsplan voorkomen of daarin niet worden uitgesloten, moet een zoning voor geluid worden opgenomen.

#### 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.

#### Indices voor verkeersaantrekkende werking, bodem (B) en lucht (L)

Het aspect verkeer(saantrekkende werking) is kwalitatief beoordeeld. Dat weerspiegelt zich in een indicatie omtrent 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.

#### **4. Verklaring gebruikte afkortingen**

-	:	niet van toepassing / niet relevant
<	:	kleiner dan
>	:	groter dan
=	:	gelijk aan
cat.	:	categorie
e.d.	:	en dergelijke
i.e.	:	inwonereenheden
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
C	:	Continu
D	:	Divers
L	:	luchtverontreiniging
Z	:	zoning op basis van Wet geluidhinder
R	:	risico (Besluit externe veiligheid inrichtingen mogelijk van toepassing)
V	:	vuurwerkbesluit van toepassing
G	:	Goederenvervoer
P	:	Personenvervoer