

Notitie

Contactpersoon Paul Lammers

Datum 27 maart 2013

Kenmerk N001-1208707PTL-ege-V01-NL

Bedrijven en milieuzonering bestemmingsplan VAR 2013

1 Aanleiding onderzoek

De gemeente Voorst heeft het voornemen om het bestemmingsplan 'Recyclingcentrum De Sluiner' (2007) te actualiseren. In dit nieuwe bestemmingsplan, VAR 2013, wordt ook een tweetal woningen opgenomen. Deze reeds bestaande woningen aan de Withagenweg 16 en de Sluinerweg 29 waren niet als zodanig opgenomen in het vigerende bestemmingsplan uit 2007. Om beide woningen nu ook juridisch mogelijk te maken in het nieuwe bestemmingsplan moet ondermeer een bedrijven- en milieuzoneringsonderzoek uitgevoerd worden.

Het doel van dit onderzoek is het vaststellen van mogelijke knelpunten vanuit de 'nieuwe' woningen op omliggende bedrijven en inrichtingen en andersom. Daarbij wordt gekeken naar de hindercontouren voor de milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar van bedrijven en inrichtingen in de omgeving van het plangebied. Op basis van lokale kennis en informatie van de gemeente is vastgesteld welke inrichtingen in de nabije omgeving van de Withagenweg 16 en de Sluinerweg 29 aanwezig zijn.

Naast de in de VNG-publicatie genoemde bedrijven en inrichtingen gaan we in onderliggend onderzoek ook in op de in de omgeving aanwezige agrarische bedrijven. Deze bedrijven hebben, conform de Wet geurhinder en veehouderij, afhankelijk van de diersoort die zij houden, vaste of te berekenen contouren.

2 Werkwijze en resultaten

1.1 Bepalen hindercontouren

Voor de in de omgeving aanwezige bedrijven en inrichtingen zijn de SBI-codes bepaald. Op basis van de SBI-codes van de bedrijven en inrichtingen zijn vervolgens aan de hand van de VNG publicatie de bijbehorende richtafstanden (zie tabel 1.1) bepaald.

Tabel 2.1 Richtafstanden conform VNG-publicatie

Milieu categorie	Richtafstand tot omgevingstype rustige woonwijk	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

In bijlage 1 is de complete lijst met inrichtingen en bedrijven en bijbehorende richtafstanden opgenomen.

Om de definitieve hindercontouren van bedrijven en inrichtingen te kunnen bepalen moet vervolgens eerst worden vastgesteld of het plangebied gedefinieerd kan worden als 'gemengd gebied' en/of 'rustige woonwijk'/'rustig buitengebied'. Dit zijn de twee omgevingstypen die de VNG-publicatie onderscheidt. Wanneer sprake is van een gemengd gebied mogen richtafstanden van de hindercontouren verkleind worden, één categorie lager. In tabel 2.2 zijn de omschrijvingen te vinden van de twee gebiedstyperingen.

Tabel 2.2 Verschil gebiedstypering volgens de VNG-publicatie

Rustige woonwijk en rustig buitengebied	Omgevingstype gemengd gebied
Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied, stiltegebied of een natuurgebied.	Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal van belang.

Ondanks het feit dat het plangebied dicht bij de A1 gelegen is, wordt het beschouwd als een 'rustig buitengebied'. Dit komt door de afschermende werking die de inrichting (vuilnisbelt) van de VAR heeft ten opzichte van de woningen aan de Sluinerweg 29 en de Withagenweg 16.

Voor het bepalen van de contouren rondom bedrijven en inrichtingen gaan wij uit van de grens rond de bestemming.

2.1 Hindercontouren bedrijven en inrichtingen

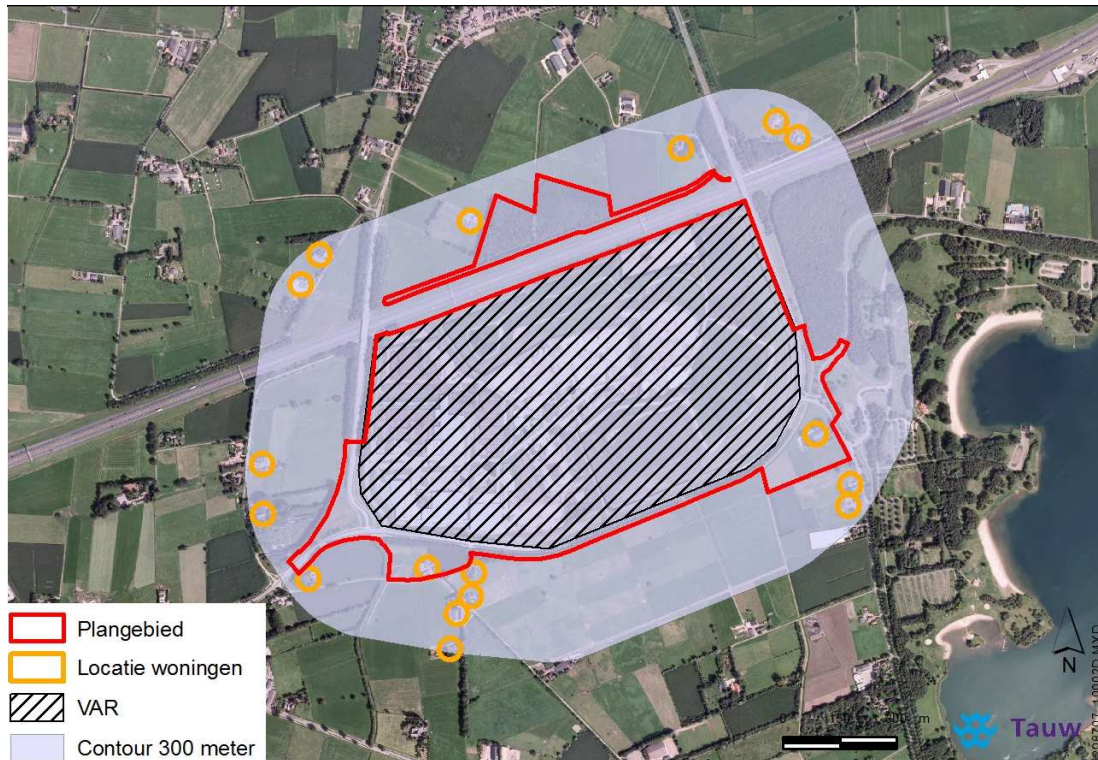
In deze paragraaf gaan we in op de hindercontouren van de in de omgeving aanwezige bedrijven en inrichtingen. Daarbij gaan we eerst in op de woning aan de Withagenweg 16 en vervolgens op de woning aan de Sluinerweg 29.

2.1.1 Withagenweg 16

De woning aan de Withagenweg 16 is een bedrijfswoning bij het ter plekke aanwezige agrarische bedrijf. Dit betekent dat de hindercontouren van het agrarische bedrijf op de woning niet onderzocht hoeven te worden. Met name de aanwezigheid van de VAR is in dit geval belangrijk.

VAR

De VAR is een afvalverwerkingsbedrijf welke is aangemerkt als categorie 4.2 bedrijf. In figuur 2.1 is de bij een 4.2 bedrijf behorende hindercontour van 300 m rondom het VAR-terrein weergegeven. Te zien is dat een twintigtal woningen zich binnen de hindercontour van de VAR bevindt.



Figuur 2.1 Hindercontour rondom terrein VAR

Om het afvalverwerkingsbedrijf en de woningen in de omgeving toch naast elkaar te kunnen laten bestaan, zijn er door de VAR diverse maatregelen genomen. Zo zijn er voor het aspect geluid in de provinciale omgevingsvergunning voor de activiteit milieu grenswaarden op de gevels van nabijgelegen woningen vastgelegd. Om aan die grenswaarden te voldoen is er onder meer een afschermdende wal om een deel van het terrein gelegd die geluidsoverlast terugdringt. Daarnaast vindt het merendeel van de recyclingwerkzaamheden overdekt plaats waardoor overlast ten gevolge van geur, stof en geluid tot een minimum beperkt wordt. De eisen waaraan de VAR moet voldoen om te kunnen functioneren naast de omliggende woningen zijn vastgelegd in haar provinciale omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Door middel van periodieke controles stelt de provincie vast of de VAR voldoet aan haar vergunning.

Voor de woning aan de Withagenweg 16 wordt ook voldaan aan de grenswaarden zoals deze zijn opgenomen in de provinciale vergunning van de VAR. Voorkeursgrenswaarden worden niet overschreden.

Bussloo

Naast de VAR is aan de oostkant van de Withagenweg recreatiegebied Bussloo gelegen. Dit gebied heeft de bestemming 'Recreatie - Dagrecreatie - 2'. Binnen deze bestemming zijn onder voorwaarden bedrijven en inrichtingen uit categorie 1 en 2 toegestaan. Bij deze categorieën hoort een richtafstand van respectievelijk 10 en 30 m in een rustig buitengebied en 0 en 10 m in een gemengd gebied. In figuur 2.2 is te zien dat de afstand tussen de woning aan de Withagenweg de Bussloo groter is.



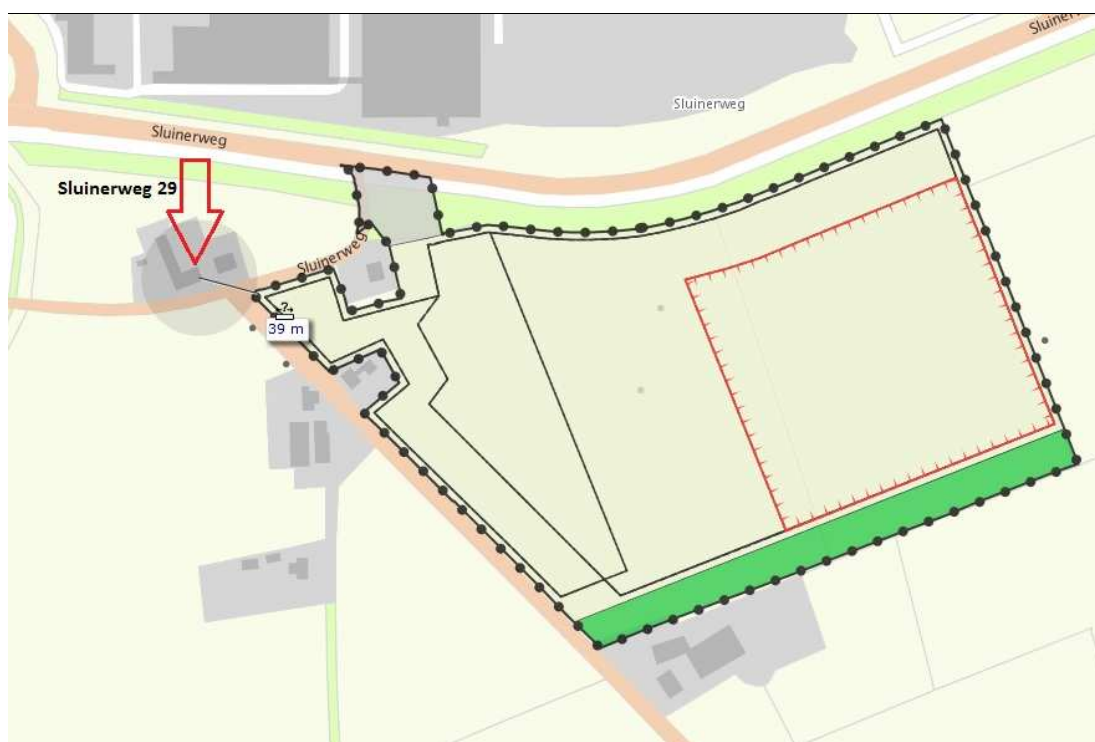
Figuur 2.2 Ligging bestemming dagrecreatie Bussloo

Glastuinbouw Withagenweg 26-26a

Het glastuinbouwbedrijf aan de Withagenweg 26-26a valt binnen categorie 2. De hindercontour van dit bedrijf komt daarmee niet in de buurt van de woning aan de Withagenweg 16. Vanuit deze inrichting is er dan ook geen sprake van een knelpunt.

2.1.2 Sluinerweg 29

Omdat de Sluinerweg in het bestemmingsplan VAR 2013 opgenomen wordt als bedrijfswoning van de VAR hoeft de hindercontour vanuit de VAR niet beschouwd te worden. Het dichtstbijzijnde bedrijf / inrichting in de nabijheid van de Sluinerweg 29 is een glastuinbouwcomplex met bijbehorende gebouwen van Schoneveld Breeding (zie figuur 2.3). In de VNG-lijst heeft glastuinbouw categorie 2. Bedrijven met categorie 2 hebben een hindercontour van 30 m. In figuur 2.3 is te zien dat de inrichting van Schoneveld Breeding op voldoende afstand (39 m tot grens bestemming) ligt van Sluinerweg 29.



Figuur 2.3 Ligging Schoneveld Breeding ten opzichte van Sluinerweg 29

In de omgeving van de Sluinerweg 29 zijn naast Schoneveld Breeding verder geen andere bedrijven en inrichtingen aanwezig die het plangebied overlappen. Voor de Sluinerweg zijn er vanuit milieuzonering dan ook geen knelpunten.

1.2 Hindercontouren agrarische bedrijven

2.1.3 Withagenweg 16

In de directe omgeving van de Withagenweg 16 bevinden zich geen agrarische bedrijven. Het dichtstbijzijnde bedrijf ligt op ruim 500 m afstand. Gezien de grote afstand tot de Withagenweg 16 en het feit dat zich in de nabijheid van deze agrarische bedrijven al woningen bevinden, is een nadere beschouwing van de hindercontouren van deze bedrijven niet noodzakelijk. Ook voor de bestaande woningen moet immers reeds voldaan worden aan de wettelijke normen.

2.1.4 Sluinerweg 29

Ook voor de Sluinerweg 29 geldt dat er in de nabije omgeving geen agrarische bedrijven aanwezig zijn. Op ruim 350 m bevindt zich een paardenhouderij. Deze inrichting heeft een hindercontour van slechts 50 m. Gezien de grote afstand tot de Sluinerweg 29 en het feit dat zich in de nabijheid van deze agrarische bedrijven al woningen bevinden, is een nadere beschouwing van de hindercontouren van deze bedrijven niet noodzakelijk. Ook voor de bestaande woningen moet immers reeds voldaan worden aan de wettelijke normen.

3 Conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat de hindercontouren van één bedrijf het plangebied aan Withagenweg 16 overlapt en dat er geen bedrijven of inrichtingen in de omgeving aanwezig zijn die de Sluinerweg 29 overlappen.

In de milieuvergunning van de VAR is vastgelegd dat zij op de gevel van de omliggende woningen voor de verschillende milieuaspecten moet voldoen aan vastgestelde grenswaarden. Dit geldt ook voor Withagenweg 16. Om te kunnen voldoen aan de grenswaarden heeft de VAR de nodige maatregelen genomen. Zo heeft zij onder andere ter hoogte van het afvalverwerkingsterrein een wal rond haar terrein aangelegd die de geluidsbelasting richting de omgeving beperkt.

Vanuit milieuzonering zijn er geen knelpunten om de (bedrijfs)woningen aan de Withagenweg 16 en de Sluinerweg 29 op te nemen in het bestemmingsplan.

Bijlage 1 Richtafstanden VNG

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
01	01	-	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW														
0111, 0113	011, 012, 013		Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1 B	L					
0112	011, 012, 013, 016	0	Tuinbouw:														
0112	011, 012, 013	1	- bedrijfsgebouwen	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1 B	L					
0112	011, 012, 013	2	- kassen zonder verwarming	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1 B	L					
0112	011, 012, 013	3	- kassen met gasverwarming	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1 B	L					
0112	0113	4	- champignonkwekerijen (algemeen)	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1 B						
0112	0113	5	- champignonkwekerijen met mestfermentatie	100	10	30 C	10	100	3.2	1 G	1 B						
0112	0163	6	- bloembollendroog- en prepareerbedrijven	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1 B						
0112	011	7	- witlofkwekerijen (algemeen)	30	10	30 C	10	30	2	1 G							
0121	0141, 0142		Fokken en houden van rundvee	100	30	30 C	0	100	3.2	1 G	1						
0122	0143, 0145	0	Fokken en houden van overige graasdieren:														
0122	0143	1	- paardenfokkerijen	50	30	30 C	0	50	3.1	1 G	1						
0122	0145	2	- overige graasdieren	50	30	30 C	0	50	3.1	1 G	1						
0123	0146		Fokken en houden van varkens	200	30	50 C	0	200 D	4.1	1 G	1						
0124	0147	0	Fokken en houden van pluimvee:														
0124	0147	1	- legkippen	200	30	50 C	0	200 D	4.1	1 G	1						
0124	0147	2	- opfokkippen en mestkuikens	200	30	50 C	0	200	4.1	1 G	1						
0124	0147	3	- eenden en ganzen	200	50	50 C	0	200	4.1	1 G	1						
0124	0147	4	- overig pluimvee	100	30	50 C	0	100 D	3.2	1 G	1						
0125	0149	0	Fokken en houden van overige dieren:														
0125	0149	1	- nerts en vossen	200	30	30 C	0	200	4.1	1 G	1						
0125	0149	2	- konijnen	100	30	30 C	0	100	3.2	1 G	1						
0125	0149	3	- huisdieren	30	0	50 C	10	50	3.1	1 G	1						
0125	0149	4	- maden, wormen e.d.	100	0	30 C	10	100	3.2	1 G	1						
0125	0149	5	- bijen	10	0	30 C	10	30	2	1 G	1						
0125	0149	6	- overige dieren	30	10	30 C	0	30 D	2	1 G	1						
0130	0150		Akker-en/of tuinbouw in combinatie met het fokken en houden van dieren (niet intensief)	100	30	30 C	0	100	3.2	1 G	1						
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	2 G	1						
014	016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o.<= 500 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1						
014	016	3	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	30	10	50	10	50	3.1	2 G	1						
014	016	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1						
0142	0162		Kl-stations	30	10	30 C	0	30	2	1 G	1						
02	02	-															
02	02	-	BOSBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. BOSBOUW														
020	021, 022, 024		Bosbouwbedrijven	10	10	50	0	50	3.1	1 G	1						
05	03	-															
05	03	-	VISSERIJ- EN VISTEELTBEDRIJVEN														
0501.1	0311		Zeevisserijbedrijven	100	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	2						
0501.2	0312		Binnervisserijbedrijven	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						
10	08	-															
10	08	-	TURFWINNING														
103	089		Turfwinningbedrijven	50	50	100 C	10	100	3.2	2 G	2						
11	06	-															
11	06	-	AARDOLIE- EN AARDGASWINNING														

SBI-1993	SBI-2008		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
111	061, 062	0	Aardolie- en aardgaswinning:														
111	061	1	- aardoliewinputten	100	0	200 C	200 R	200	4.1	1 G	2	B	L				
111	062	2	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.: < 10.000.000 N m3/d	30	0	500 C	200 R	500	5.1	1 G	1	B					
111	062	3	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.: >= 10.000.000 N m3/d	50	0	700 C Z	200 R	700	5.2	1 G	1	B					
14	08	-															
14	08	-	WINNING VAN ZAND, GRIND, KLEI, ZOUT, E.D.														
1421	0812	0	Steen-, grit- en krijtmalerijen (open lucht):														
1421	0812	1	- algemeen	10	100	200	10	200 D	4.1	2 G	1						
1421	0812	2	- steenbrekerijen	10	200	700 Z	10	700	5.2	2 G	2						
144	0893		Zoutwinningbedrijven	50	10	100 C	30	100	3.2	2 G	1	B					
145	0899		Mergel- en overige delfstoffenwinningbedrijven	10	200	500 C	50	500	5.1	3 G	3						
15	10, 11	-															
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	2 G	1						
151	101	2	- vetsmelterijen	700	0	100 C	30	700	5.2	2 G	2						
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 m²	100	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	2						
151	101	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m²	50	0	50 C	30	50	3.1	1 G	1						
151	101	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m²	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 m²	50	0	50	10	50	3.1	2 G	1						
152	102	0	Visverwerkingsbedrijven:														
152	102	1	- drogen	700	100	200 C	30	700	5.2	2 G	2						
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 m²	300	10	50 C	30	300 D	4.2	2 G	2						
152	102	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m²	100	10	50	30	100	3.2	1 G	1						
152	102	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m²	50	10	30	10	50	3.1	1 G	1						
1531	1031	0	Aardappelprodukten 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 m²	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					
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	Zuivelprodukten fabrieken:														
1551	1051	1	- gedroogde produkten, p.c. >= 1,5 t/u	200	100	500 C Z	50 R	500	5.1	3 G	2						
1551	1051	2	- geconcentreerde produkten, verdamp. cap. >=20 t/u	200	30	500 C Z	50 R	500	5.1	3 G	2						

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
1551	1051	3	- melkprodukten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	50	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	1					
1551	1051	4	- melkprodukten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j	100	0	300 C Z	50 R	300	4.2	3 G	2					
1551	1051	5	- overige zuivelprodukten 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	1	- destructiebedrijven	700	30	200 C	50	700 D	5.2	3 G	3					
1571	1091	2	- beender-, veren-, vis-, en vleesmeelfabriek	700	100	100 C	30 R	700 D	5.2	3 G	3					
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	4	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. >= 10 t/u water	700	200	300 C Z	50	700	5.2	3 G	3					
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:													
1583	1081	1	- v.c. < 2.500 t/j	500	100	300 C	100 R	500	5.1	2 G	2 B					
1583	1081	2	- v.c. >= 2.500 t/j	1000	200	700 C Z	200 R	1000	5.3	3 G	3 B					
1584	10821	0	Verwerking cacao's en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:													
1584	10821	1	- Cacao- en chocoladefabrieken: p.o. > 2.000 m²	500	50	100	50 R	500	5.1	2 G	3					
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	1	- koffiebranderijen	500	30	200 C	10	500 D	5.1	2 G	1					
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:													
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 1595	1102 t/m 1104		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30 C	0	30	2	1 G	1					

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
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						
16	12	-														
16	12	- VERWERKING VAN TABAK														
160	120	Tabakverwerkende industrie	200	30	50 C	30	200	4.1	2 G	1						
17	13	-														
17	13	- VERVAARDIGING VAN TEXTIEL														
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						
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	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				
19	19	-														
19	15	- VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)														
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						
20	20	-														
20	16	- HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.														
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, 205	162	0 Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout	0	30	100	0	100	3.2	2 G	2						
203, 204, 205	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						
21	17	-														
21	17	- VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN														
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						
22	58	-														
22	58	- UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA														
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					

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
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						
23	19	-															
23	19	-	AARDOLIE-/STEENKOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEESTOFFEN														
231	191		Cokesfabrieken	1000	700	1000 C Z	100 R	1000	5.3	2 G	3	B	L				
2320.1	19201		Aardolieraffinaderijen	1500	100	1500 C Z	1500 R	1500	6	3 G	3	B	L				
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				
233	201, 212, 244		Splijt- en kweekstoffenbewerkingsbedrijven	10	10	100	1500	1500 D	6	1 G	2	B					
24	20	-															
24	20	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN														
2411	2011	0	Vervaardiging van industriële gassen:														
2411	2011	1	- luchtscheidingsinstallatie v.c. >= 10 t/d lucht	10	0	700 C Z	100 R	700	5.2	3 G	3						
2411	2011	2	- overige gassenfabrieken, niet explosief	100	0	500 C	100 R	500	5.1	3 G	3		L				
2411	2011	3	- overige gassenfabrieken, explosief	100	0	500 C	300 R	500	5.1	3 G	3		L				
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				
2413	2012	2	- vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	300	50	500 C	700 R	700 D	5.2	3 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	A2	- vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	1000	30	500 C	700 R	1000 D	5.3	2 G	2	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				
2414.2	20149	2	- p.c. >= 50.000 t/j	500	0	300 C Z	200 R	500	5.1	3 G	3	B	L				
2415	2015		Kunstmeststoffenfabrieken	500	300	500 C	500 R	500	5.1	3 G	3	B	L				
2416	2016		Kunstharsenfabrieken e.d.	700	30	300 C	500 R	700	5.2	3 G	3	B	L				
242	202	0	Landbouwchemicaliënfabrieken:														
242	202	1	- fabricage	300	50	100 C	1000 R	1000	5.3	3 G	3	B	L				
242	202	2	- formulering en afvullen	100	10	30 C	500 R	500 D	5.1	2 G	2	B					
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				
2441	2110	2	- p.c. >= 1.000 t/j	300	10	300 C	500 R	500	5.1	2 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						
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						
2461	2051		Kruit-, vuurwerk-, en springstoffenfabrieken	30	10	50	1000 V	1000	5.3	1 G	2	B					
2462	2052	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:														
2462	2052	1	- zonder dierlijke grondstoffen	100	10	100	50	100	3.2	3 G	2	B	L				
2462	2052	2	- met dierlijke grondstoffen	500	30	100	50	500	5.1	3 G	2	B					
2464	205902		Fotochemische productenfabrieken	50	10	100	50 R	100	3.2	3 G	2	B	L				

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES									
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT						
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								
25	22	-																	
25	22	-	VERVAARDIGING VAN PRODUKTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF																
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								
26	23	-																	
26	23	-	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN																
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 Z	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						
261	231	4	- glaswol en glasvezels, p.c. >= 5.000 t/j	500	200	300 C Z	50 R	500	5.1	2 G	2		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:																
2651	2351	1	- p.c. < 100.000 t/j	10	300	500 C	30 R	500	5.1	2 G	2								
2651	2351	2	- p.c. >= 100.000 t/j	30	500	1000 C Z	50 R	1000	5.3	3 G	3 B								
2652	235201	0	Kalkfabrieken:																
2652	235201	1	- p.c. < 100.000 t/j	30	200	200	30 R	200	4.1	2 G	2								
2652	235201	2	- p.c. >= 100.000 t/j	50	500	300 Z	50 R	500	5.1	3 G	3								
2653	235202	0	Gipsfabrieken:																
2653	235202	1	- p.c. < 100.000 t/j	30	200	200	30 R	200	4.1	2 G	2								
2653	235202	2	- p.c. >= 100.000 t/j	50	500	300 Z	50 R	500	5.1	3 G	3 B								
2661.1	23611	0	Betonwarenfabrieken:																
2661.1	23611	1	- zonder persen, tritafels en bekistingtrille	10	100	200	30	200	4.1	2 G	2 B								
2661.1	23611	2	- met persen, tritafels of bekistingtrillers, p.c. < 100 t/d	10	100	300	30	300	4.2	2 G	2 B								
2661.1	23611	3	- met persen, tritafels of bekistingtrillers, p.c. >= 100 t/d	30	200	700 Z	30	700	5.2	3 G	3 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								
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:																

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
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					
267	237	4	- met breken, zeven of drogen, v.c. >= 100.000 t/j	30	200	700 Z	10	700	5.2	2 G	3					
2681	2391		Slip- 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	A2	- p.c. >= 100 t/u	500	200	200 Z	50	500	5.1	3 G	3	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			
27	24	-														
27	24	-	VERVAARDIGING VAN METALEN													
271	241	0	Ruwijzer- en staalfabrieken:													
271	241	1	- p.c. < 1.000 t/j	700	500	700	200 R	700	5.2	2 G	2	B				
271	241	2	- p.c. >= 1.000 t/j	1500	1000	1500 C Z	300 R	1500	6	3 G	3	B	L			
272	245	0	IJzeren- en stalenbuizenfabrieken:													
272	245	1	- p.o. < 2.000 m²	30	30	500	30	500	5.1	2 G	2	B				
272	245	2	- p.o. >= 2.000 m²	50	100	1000 Z	50 R	1000	5.3	3 G	2	B				
273	243	0	Draadtrekkerijen, koudbandwalsen en profielzetterijen:													
273	243	1	- p.o. < 2.000 m²	30	30	300	30	300	4.2	2 G	2					
273	243	2	- p.o. >= 2.000 m²	50	50	700 Z	50 R	700	5.2	3 G	3	B				
274	244	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:													
274	244	A1	- p.c. < 1.000 t/j	100	100	300	30 R	300	4.2	1 G	2	B				
274	244	A2	- p.c. >= 1.000 t/j	200	300	700 Z	50 R	700	5.2	2 G	3	B				
274	244	B0	Non-ferro-metaalwalsen, -trekkerijen e.d.:													
274	244	B1	- p.o. < 2.000 m²	50	50	500	50 R	500	5.1	2 G	2	B				
274	244	B2	- p.o. >= 2.000 m²	200	100	1000 Z	100 R	1000	5.3	3 G	3	B				
2751, 2752	2451, 2452	0	IJzer- en staalgietereien/-smelterijen:													
2751, 2752	2451, 2452	1	- p.c. < 4.000 t/j	100	50	300 C	30 R	300	4.2	1 G	2	B				
2751, 2752	2451, 2452	2	- p.c. >= 4.000 t/j	200	100	500 C Z	50 R	500	5.1	2 G	3	B	L			
2753, 2754	2453, 2454	0	Non-ferro-metaalgietereien/-smelterijen:													
2753, 2754	2453, 2454	1	- p.c. < 4.000 t/j	100	50	300 C	30 R	300	4.2	1 G	2	B				
2753, 2754	2453, 2454	2	- p.c. >= 4.000 t/j	200	100	500 C Z	50 R	500	5.1	2 G	3	B	L			
28	25	-														
28	25, 31	-	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)													
281	251, 331	0	Constructiewerkplaatsen													
281	251, 331	1	- gesloten gebouw	30	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B				
281	251, 331	1a	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m²	30	30	50	10	50	3.1	1 G	1					
281	251, 331	2	- in open lucht, p.o. < 2.000 m²	30	50	200	30	200	4.1	2 G	2	B				
281	251, 331	3	- in open lucht, p.o. >= 2.000 m²	50	200	300 Z	30	300	4.2	3 G	3	B				
2821	2529, 3311	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:													
2821	2529, 3311	1	- p.o. < 2.000 m²	30	50	300	30 R	300	4.2	2 G	2	B				
2821	2529, 3311	2	- p.o. >= 2.000 m²	50	100	500 Z	50 R	500	5.1	3 G	3	B				
2822, 2830	2521, 2530, 3311		Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels	30	30	200	30	200	4.1	2 G	2	B				
284	255, 331	A	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven	10	30	200	30	200	4.1	1 G	2	B				
284	255, 331	B	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.	50	30	100	30	100 D	3.2	2 G	2	B				
284	255, 331	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m²	30	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B				

SBI-1993	SBI-2008		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
2851	2561, 3311	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:														
2851	2561, 3311	1	- algemeen	50	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L				
2851	2561, 3311	10	- stralen	30	200	200	30	200 D	4.1	2 G	2	B	L				
2851	2561, 3311	11	- metaalharden	30	50	100	50	100 D	3.2	1 G	2	B					
2851	2561, 3311	12	- lakspuiten en moffelen	100	30	100	50 R	100 D	3.2	2 G	2	B	L				
2851	2561, 3311	2	- scoperen (opsputten van zink)	50	50	100	30 R	100 D	3.2	2 G	2	B	L				
2851	2561, 3311	3	- thermisch verzinken	100	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L				
2851	2561, 3311	4	- thermisch vertinnen	100	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L				
2851	2561, 3311	5	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)	30	50	100	30	100	3.2	2 G	2	B					
2851	2561, 3311	6	- anodiseren, eloxeren	50	10	100	30	100	3.2	2 G	2	B					
2851	2561, 3311	7	- chemische oppervlaktebehandeling	50	10	100	30	100	3.2	2 G	2	B					
2851	2561, 3311	8	- emaileren	100	50	100	50 R	100	3.2	1 G	1	B	L				
2851	2561, 3311	9	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)	30	30	100	50	100	3.2	2 G	2	B					
2852	2562, 3311	1	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30	100 D	3.2	1 G	2	B					
2852	2562, 3311	2	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, p.o. <200m2	10	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B					
287	259, 331	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:														
287	259, 331	A1	- p.o. < 2.000 m2	30	50	200	30	200	4.1	2 G	2	B					
287	259, 331	A2	- p.o. >= 2.000 m2	50	100	500 Z	30	500	5.1	3 G	3	B					
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	30	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B					
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; in pandig, p.o. <200 m2	30	30	50	10	50	3.1	1 G	2	B					
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	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					
30	26, 28, 33	-															
30	26, 28, 33	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS														
30	26, 28, 33	A	Kantoomachines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30	10	30	2	1 G	1						
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	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						
3162	2790		Koolelektrodenfabrieken	1500	300	1000 C Z	200 R	1500	6	2 G	3	B	L				
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. 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					
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	1 G	1						
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	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					

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
343	293	-	Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30 R	100	3.2	2 G	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	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					
351	301, 3315	4	- metalen schepen >= 25m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW	100	100	500 C Z	50	500	5.1	2 G	3 B					
3511	3831		Scheepssloperijen	100	200	700	100 R	700	5.2	2 G	3 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					
353	303, 3316	2	- met proefdraaien motoren	100	30	1000 Z	100 R	1000	5.3	2 G	2 B					
354	309		Rijwiel- en motorrijwielfabrieken	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					
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	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					
37	38	-														
37	38	-	VOORBEREIDING TOT RECYCLING													
371	383201		Metaal- en autoschredders	30	100	500 Z	30	500	5.1	2 G	3 B					
372	383202	A0	Puinbrekerijen en -malerijen:													
372	383202	A1	- v.c. < 100.000 t/j	30	100	300	10	300	4.2	2 G	2					
372	383202	A2	- v.c. >= 100.000 t/j	30	200	700	10	700	5.2	3 G	3					
372	383202	B	Rubberregeneratiebedrijven	300	50	100	50 R	300	4.2	2 G	2					
372	383202	C	Afvalscheidingsinstallaties	200	200	300 C	50	300	4.2	3 G	2 B					
40	35	-														
40	35	-	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER													
40	35	A0	Elektriciteitsproductiebedrijven (electrisch vermogen >= 50 MWe)													
40	35	A1	- kolengestookt (incl. meestook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth	100	700	700 C Z	200	700	5.2	2 G	3 B	L				
40	35	A2	- oliegestookt, thermisch vermogen > 75 MWth	100	100	500 C Z	100	500	5.1	2 G	3 B	L				
40	35	A3	- gasgestookt (incl. bijstook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth,in	100	100	500 C Z	100 R	500	5.1	1 G	3					
40	35	A4	- kerncentrales met koeltorens	10	10	500 C	1500	1500 D	6	1 P	3					
40	35	A5	- warmte-kracht-installaties (gas), thermisch vermogen > 75 MWth	30	30	500 C Z	100 R	500	5.1	1 G	2					
40	35	B0	bio-energieinstallaties electrisch vermogen < 50 MWe:													
40	35		- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen													
40	35	B1	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:													
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					

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
40	35	C4 - 200 - 1000 MVA	0	0	300 C Z	50	300	4.2	1 P	2	B					
40	35	C5 - >= 1000 MVA	0	0	500 C Z	50	500	5.1	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	D2 - gascompressorstations vermogen >= 100 MW	0	0	500 C	200 R	500	5.1	1 P	2						
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						
41	36	-														
41	36	- WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER														
41	36	A0 Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:														
41	36	A1 - met chloorgas	50	0	50 C	1000 R	1000 D	5.3	1 G	2		L				
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						
45	41, 42, 43	-														
45	41, 42, 43	- BOUWNIJVERHEID														
45	41, 42, 43	0 - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m²	10	30	100	10	100	3.2	2 G	2	B					
45	41, 42, 43	1 - bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m²	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B					
45	41, 42, 43	2 - Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m²	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B					
45	41, 42, 43	3 - aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m²	0	10	30	10	30	2	1 G	1	B					
50	45, 47	-														
50	45, 47	- HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS														
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 m³/jr	30	0	30	200 R	200	4.1	3 P	1	B					
505	473	2 - met LPG < 1000 m³/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					
51	46	-														
51	46	- GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING														
511	461	Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1						
5121	4621	0 Grth in akkerbouwprodukten en veevoerders	30	30	50	30 R	50	3.1	2 G	2						
5121	4621	1 Grth in akkerbouwprodukten en veevoerders 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						

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
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, zuivelprodukten, 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 tabaksprodukten	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	3 - professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats < 750 kg (en > 25 kg theateervuurwerk)	10	0	30	500 V	500	5.1	2 G	1						
5148.7	46499	4 - professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats 750 kg tot 6 ton	10	0	30	1000 V	1000	5.3	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						
5151.1	46711	2 - kolenterminal, opslag opp. >= 2.000 m2	50	500	500 Z	100	500	5.1	3 G	3	B					
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	2 - vloeistoffen, o.c. >= 100.000 m3	100	0	50	500 R	500 D	5.1	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 olieprodukten (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					
5152.1	46721	2 - opslag opp. >= 2.000 m2	50	500	700 Z	10	700	5.2	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 produkten	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					
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 bouwrijverheid	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, vakbenodigheden e.d.)	0	0	30	0	30	2	2 G	1						
52	47	-														
52	47	- DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN														
52	47	A Detailhandel voor zover n.e.g.	0	0	10	0	10	1	1 P	1						
5211/2, 5246/9	471	Supermarkten, warenhuizen	0	0	10	10	10	1	2 P	1						
5222, 5223	4722, 4723	Detailhandel vlees, wild, gevogelte, met roken, koken, bakken	10	0	10	10	10	1	1 P	1						

SBI-1993	SBI-2008		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
5224	4724		Detailhandel brood en banket met bakken voor eigen winkel	10	10	10 C	10	10	1	1 P	1						
5231, 5232	4773, 4774		Apotheken en drogisterijen	0	0	0	10	10	1	1 P	1						
5246/9	4752		Bouwmarkten, tuincentra, hypermarkten	0	0	30	10	30	2	3 P	1						
5249	4778		Detailhandel in vuurwerk tot 10 ton verpakt	0	0	10	10 V	10	1	1 P	1						
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						
55	55	-															
55	55	-	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING														
5511, 5512	5510		Hotels en pensions met keuken, conferentie-oorden en congrescentra	10	0	10	10	10	1	2 P	1						
552	553, 552		Kampeerterreinen, vakantiecentra, e.d. (met keuken)	30	0	50 C	30	50	3.1	2 P	1						
553	561		Restaurants, cafetaria's, snackbars, jssalons met eigen ijsbereiding, viskramen e.d.	10	0	10 C	10	10	1	2 P	1						
554	563	1	Café's, bars	0	0	10 C	10	10	1	2 P	1						
554	563	2	Discotheken, muziekcafé's	0	0	30 C	10	30 D	2	2 P	1						
5551	5629		Kantines	10	0	10 C	10	10 D	1	1 P	1						
5552	562		Cateringbedrijven	10	0	30 C	10	30	2	1 G/P	1						
60	49	-															
60	49	-	VERVOER OVER LAND														
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					
61, 62	50, 51	-															
61, 62	50, 51	-	VERVOER OVER WATER / DOOR DE LUCHT														
61, 62	50, 51	A	Vervoersbedrijven (uitsluitend kantoren)	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
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	1	- containers	0	10	500 C	100 R	500	5.1	3 G	3						
6311.1	52241	2	- stukgoederen	0	30	300 C	100 R	300 D	4.2	3 G	3	B					
6311.1	52241	3	- erten, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m²	50	700	1000 C Z	50	1000	5.3	3 G	3	B					
6311.1	52241	4	- granen of meelsoorten, v.c. >= 500 t/u	100	500	500 C Z	100 R	500	5.1	3 G	3						
6311.1	52241	5	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m²	50	700	700 C Z	100	700	5.2	3 G	3	B					
6311.1	52241	6	- olie, LPG, e.d.	300	0	100 C	1000 R	1000	5.3	2 G	3	B	L				
6311.1	52241	7	- tankercleaning	300	10	100 C	200 R	300	4.2	1 G	2	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	- erten, mineralen, e.d., opslagopp. < 2.000 m²	30	200	300	30	300	4.2	2 G	2	B					
6311.2	52242	4	- erten, mineralen, e.d., opslagopp. >= 2.000 m²	50	500	700 Z	50	700	5.2	3 G	3	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	6	- granen of meelsoorten, v.c. >= 500 t/u	100	500	300 Z	100 R	500	5.1	3 G	3						
6311.2	52242	7	- steenkool, opslagopp. < 2.000 m²	50	300	300	50	300	4.2	2 G	2	B					
6311.2	52242	8	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m²	50	500	500 Z	100	500	5.1	3 G	3	B					
6311.2	52242	9	- olie, LPG, e.d.	100	0	50	700 R	700	5.2	2 G	3	B	L				
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						

SBI-1993	SBI-2008		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
6321	5221	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30 C	0	30	2	3 P	1						
6321	5221	2	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100 C	30	100	3,2	2 G	1						
6322, 6323	5222		Overige dienstverlening t.b.v. vervoer (kantoren)	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
6323	5223	A	Luchthavens	200	50	1500 C	500 R	1500 D	6	3 P	3	B	L				
6323	5223	B	Helikopterlandplaatsen	0	50	500	50	500	5,1	1 P	2						
633	791		Reisorganisaties	0	0	10	0	10	1	1 P	1						
634	5229		Expeditieus, cargadoors (kantoren)	0	0	10	0	10 D	1	1 P	1						
64	64	-															
64	53	-	POST EN TELECOMMUNICATIE														
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						
642	61	B3	- GSM en UMTS-steunzenders (indien bouwvergunningplichtig)	0	0	0 C	10	10	1	1 P	2						
65, 66, 67	64, 65, 66	-															
65, 66, 67	64, 65, 66	-	FINANCIELE INSTELLINGEN EN VERZEKERINGSWEZEN														
65, 66, 67	64, 65, 66	A	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	0	0	10 C	0	10	1	1 P	1						
70	41, 68	-															
70	41, 68	-	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED														
70	41, 68	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10	0	10	1	1 P	1						
71	77	-															
71	77	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN														
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						
72	62	-															
72	62	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE														
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						
73	72	-															
73	72	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK														
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						
74	63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-															
74	63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING														
74	63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10	0	10 D	1	2 P	1						
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						
75	84	-															
75	84	-	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN														
75	84	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
7522	8422		Defensie-inrichtingen	30	30	200 C	100	200 D	4,1	3 G	1	B					
7525	8425		Brandweerkazernes	0	0	50 C	0	50	3,1	1 G	1						
80	85	-															

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES							
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
80	85	- ONDERWIJS														
801, 802	852, 8531	Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	0	0	30	0	30	2	1 P	1						
803, 804	8532, 854, 855	Scholen voor beroeps-, hoger en overig onderwijs	10	0	30	10	30 D	2	2 P	1						
85	86	-														
85	86	- GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG														
8511	8610	Ziekenhuizen	10	0	30 C	10	30	2	3 P	2						
8512, 8513	8621, 8622, 8623	Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
8514, 8515	8691, 8692	Consultatiebureaus	0	0	10	0	10	1	1 P	1						
853	871	1 Verpleeghuizen	10	0	30 C	0	30	2	1 P	1						
853	8891	2 Kinderopvang	0	0	30	0	30	2	2 P	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	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	A3 - >= 300.000 i.e.	500	10	300 C Z	10	500	5.1	3 G	2						
9001	3700	B rioolgemalen	30	0	10 C	0	30	2	1 P	1						
9002.1	381	A Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10	50	3.1	2 G	1						
9002.1	381	B Gemeentewerven (afval-inzameldepos)	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	A1 - mestverwerking/korrelfabrieken	500	10	100 C	10	500	5.1	3 G	3						
9002.2	382	A2 - kabelbranderijen	100	50	30	10	100	3.2	1 G	1 B L						
9002.2	382	A3 - verwerking radio-actief afval	0	10	200 C	1500	1500	6	1 G	1						
9002.2	382	A4 - pathogene afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10	50	3.1	1 G	2		L				
9002.2	382	A5 - oplosmiddelterugwinning	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		L				
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	C2 - niet-belucht v.c. 5.000 tot 20.000 ton/jr	700	300	100	30	700	5.2	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						
9002.2	382	C5 - GFT in gesloten gebouw	200	50	100	100 R	200	4.1	3 G	1 B L						
91	94	-														
91	94	- DIVERSE ORGANISATIES														
9111	941, 942	Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1						
9131	9491	Kerkgebouwen e.d.	0	0	30	0	30	2	2 P	1						
9133.1	94991	A Buurt- en clubhuizen	0	0	30 C	0	30 D	2	2 P	1						
9133.1	94991	B Hondendressuurterreinen	0	0	50	0	50	3.1	1 P	1						
92	59	-														
92	59	- CULTUUR, SPORT EN RECREATIE														
921, 922	591, 592, 601, 602	Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30 C	10	30	2	2 G	1						
9213	5914	Bioscopen	0	0	30 C	0	30	2	3 P	1						
9232	9004	Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen	0	0	30 C	0	30	2	3 P	1						
9233	9321	Recreatiecentra, vaste kermis e.d.	30	10	300	10	300 D	4.2	3 P	3						
9234	8552	Muziek- en balletscholen	0	0	30	0	30	2	2 P	1						
9234.1	85521	Dansscholen	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1						
9251, 9252	9101, 9102	Bibliotheken, musea, ateliers, e.d.	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
9253.1	91041	Dierentuinen	100	10	50 C	0	100	3.2	3 P	1						
9253.1	91041	Kinderboerderijen	30	10	30 C	0	30	2	1 P	1						

SBI-1993	SBI-2008		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						INDICES							
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
926	931	0	Zwembaden:														
926	931	1	- overdekt	10	0	50 C	10	50	3.1	3 P	1						
926	931	2	- niet overdekt	30	0	200	10	200	4.1	3 P	1						
926	931	A	Sporthallen	0	0	50 C	0	50	3.1	2 P	1						
926	931	B	Bowlingcentra	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1						
926	931	C	Overdekte kunstijsbanen	0	0	100 C	50 R	100	3.2	2 P	1						
926	931	D	Stadions en open-lucht-ijsbanen	0	0	300 C	50 R	300	4.2	3 P	2						
926	931	E	Maneges	50	30	30	0	50	3.1	2 P	1						
926	931	F	Tennisbanen (met verlichting)	0	0	50 C	0	50	3.1	2 P	2						
926	931	G	Veldsportcomplex (met verlichting)	0	0	50 C	0	50	3.1	2 P	2						
926	931	H	Golfbanen	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
926	931	I	Kunstslibanen	0	0	30 C	50 R	50	3.1	2 P	2						
926	931	0	Schietinrichtingen:														
926	931	1	- binnenbanen: geweer- en pistoolbanen	0	0	200 C	10	200	4.1	2 P	1						
926	931	10	- buitenbanen met voorzieningen: pistoolbanen	10	0	1000	200	1000	5.3	1 P	1						
926	931	11	- buitenbanen met voorzieningen: boogbanen	0	0	30	30	30	2	1 P	1						
926	931	2	- binnenbanen: boogbanen	0	0	10 C	10	10	1	1 P	1						
926	931	3	- vrije buitenbanen: kleiduiven	0	0	200	300	300	4.2	2 P	1		L				
926	931	4	- vrije buitenbanen: schietbomen	0	0	500	1500	1500	6	1 P	1						
926	931	5	- vrije buitenbanen: geweerbanen	10	0	1500	1500	1500	6	2 P	1						
926	931	6	- vrije buitenbanen: pistoolbanen	10	0	1500	1500	1500	6	2 P	1						
926	931	7	- vrije buitenbanen: boogbanen	0	0	10	200	200	4.1	1 P	1						
926	931	8	- buitenbanen met voorzieningen: schietbomen	10	0	300	500	500	5.1	2 P	1						
926	931	9	- buitenbanen met voorzieningen: geweerbanen	10	0	1000	1500	1500	6	2 P	1						
926	931	A	Skelter- en kartbanen, in een hal	10	0	50	10	50	3.1	2 P	1						
926	931	B	Skelter- en kartbanen, open lucht, < 8 uur/week in gebruik	50	30	500	30	500	5.1	2 P	1	B					
926	931	C	Skelter- en kartbanen, open lucht, >=8 uur/week in gebruik	50	50	1000	Z	30	5.3	2 P	1	B					
926	931	D	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., < 8 uur/week in gebruik	100	50	700	50	700	5.2	3 P	1	B					
926	931	E	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., >=8 uur/week in gebruik	100	100	1500	Z	50	6	3 P	1	B					
926	931	F	Sportscholen, gymnastieksalen	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1						
926	932	G	Jachthavens met diverse voorzieningen	10	10	50 C	30	50	3.1	3 P	1	B					
9271	9200		Casino's	10	0	30 C	0	30	2	3 P	1						
9272.1	92009		Amusementshallen	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1						
9272.4	93299		Modelvliegtuig-velden	10	0	300	100	300	4.2	1 P	1						
93	93	-															
93	96	-	OVERIGE DIENSTVERLENING														
9301.1	96011	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50 C	30	50	3.1	2 G	1						
9301.1	96011	B	Tapijtreinigingsbedrijven	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						
9303	9603	0	Begrafenisondernemingen:														
9303	9603	1	- uitvaartcentra	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
9303	96031	2	- begraafplaatsen	0	0	10	0	10	1	2 P	1						
9303	96032	3	- crematoria	100	10	30	10	100	3.2	2 P	2		L				
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	1 P	1						

[illegible]