



Rapport

Bedrijven en milieuzonering
Boekeloseweg Toermalijnstraat te Hengelo

Aveco de Bondt

bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (+31) (0) 548 51 52 00
telefax (+31) (0) 548 51 85 65
e-mail info@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Bedrijven en milieuzonering Boekeloseweg, Toermalijnstraat te Hengelo
projectnummer 100652
kenmerk R-TVSE/29

opdrachtgever Gemeente Hengelo
postadres Postbus 18
7550 Hengelo
contactpersoon de heer G. Koekoek

status definitief
versie 02

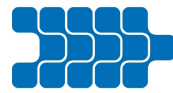
aantal pagina's 5
datum 28 juni 2011

auteur T. (Thijs) van der Snee

paraaf

gecontroleerd R.M.M. (Regina) Jansen

Bla
J.W. Hendriks



1 KADER

Om te kunnen voldoen aan de principes van een goede ruimtelijke ordening dient er bij nieuwe ontwikkelingen rekening te worden gehouden met voorzienbare hinder en gevaar veroorzaakt door milieubelastende activiteiten. Door voldoende afstand in acht te nemen tussen milieubelastende activiteiten (zoals veroorzaakt door bedrijven) en nieuwe kwetsbare functies (zoals woningen) worden hinder en gevaar voorkomen en wordt het bedrijven mogelijk gemaakt zich binnen aanvaardbare voorwaarden te vestigen en te ontwikkelen.

Het primaire toetsingskader voor het bepalen of er milieuhinder optreedt, veroorzaakt door een bepaalde ontwikkeling, is het bestemmingsplan. Het bestemmingsplan is een goed kader om afspraken te maken over het vestigen van bepaalde bedrijven aangezien de mogelijkheden die het bestemmingsplan planologisch biedt, bepalend is voor de ontwikkelingsmogelijkheden.

Sinds 1985 wordt hiervoor de methodiek gebruikt als beschreven in de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering. Deze publicatie gaat uit van een systematiek waarbij milieucategorieën als indicatie dienen voor de theoretische milieuhinder van een bedrijf. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de toetsingsgrootheden geur, stof, geluid en gevaar. Bedrijfsactiviteiten zijn ingedeeld in een lijst waarbij de mate van overlast gemeten in voornoemde grootheden wordt uitgedrukt in richtafstanden. De eenheid met de grootste richtafstand is bepalend voor de afstand tot gevoelige objecten. De richtafstanden corresponderen met een bedrijfscategorie.



2 MILIEUZONERING IN HET BESTEMMINGSPLAN:

Aangezien de bestemmingsplannen van het bedrijventerrein Twentekanaal ouder zijn dan dat de eerste VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering is uitgebracht, zijn in dit bestemmingsplan geen afspraken gemaakt over de vestiging van een maximale bedrijfs categorie. Hierdoor is het in theorie mogelijk om elke bedrijfvorm op te richten binnen de grenzen van het vigerende bestemmingsplan.

Om het toestaan van bepaalde bedrijven op een transparante manier te laten plaatsvinden wordt er tegenwoordig vooraf bepaald welke bedrijfstypen op welke grond worden toegestaan. Dit wordt vastgelegd middels een verwijzing in de planregels naar een bijgevoegde lijst van bedrijfsactiviteiten. Hierbinnen is bij vaststelling van het bestemmingsplan bepaald op welke gronden de gemeente welke bedrijven of bedrijfstypen wil toelaten.

Gezien de aard van bedrijventerrein Twentekanaal is het van belang om een zo breed mogelijk scala aan bedrijven, ook in de toekomst, de mogelijkheid te bieden zich te kunnen huisvesten binnen het bedrijventerrein. De gemeente heeft aangegeven dat zij bedrijven tot maximaal categorie 4.2 wil faciliteren op het bedrijventerrein. Dit is het uitgangspunt van deze notitie.

Bedrijventerrein Twentekanaal is een geluid gezoneerd industrieterrein. Dit houdt in dat er een zonegrens is vastgesteld voor het gehele terrein waarop alle bedrijven bij elkaar opgeteld, een bepaalde geluidsimissie mogen hebben. Bij nieuwvestiging van een bedrijf wordt gekeken of de geluidbijdrage van dit bedrijf inpasbaar is. Aangezien geluid hiermee zodanig wordt gecontroleerd is het niet van belang om hiermee in milieuzonering nog eens rekening te houden. Het aspect geluid wordt daarom uitgesloten bij het opstellen van een bedrijvenlijst voor het bestemmingsplan.

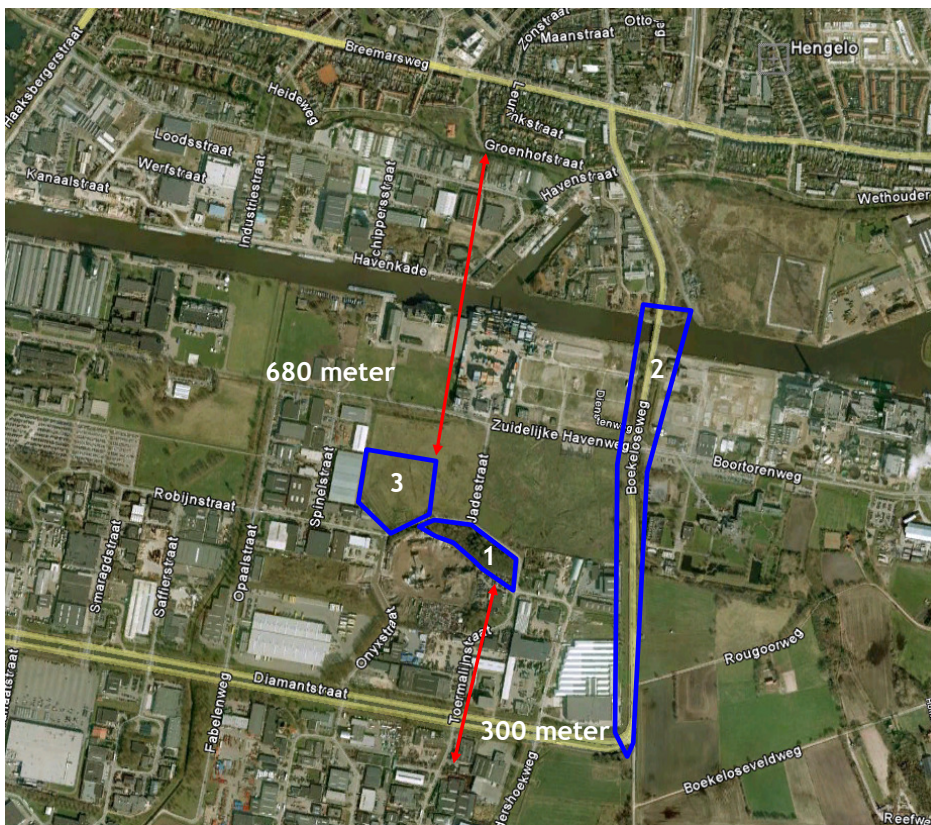
3 TOETSING

3.1 Opstellen bedrijvenlijst

Ten behoeve van het bestemmingsplan Boekeloseweg Toermalijnstraat wordt er een bedrijvenlijst opgesteld. De afstand van de bedrijvenfunctie tot aan het dichtstbijzijnde gevoelige object is hiervoor maatgevend.

In het verleden zijn er ook bedrijfswoningen toegestaan op het bedrijventerrein. Doordat deze woningen op een gezoneerd industrieterrein zijn gelegen vormt het aspect geluid geen belemmering voor deze woningen. Met andere woorden er geldt geen maximale geluidsbelasting op de gevels van deze woningen. Voor de overige aspecten als geur en stof zijn het wel gevoelige objecten. Zoals in figuur 1 is opgenomen ligt het dichtbijzijde bedrijven woning op circa 300 meter afstand van projectgebied 1.

Het maatgevende woning die valt binnen het regime rustige woonwijk ligt op circa 680 met van gebied 3. Deze woningen vormen daarom geen belemmering



Figuur 1: ligging bedrijven functie tot aan de dichtstbijzijnde gevoelig functie.



3.1.1 Akoestiek

Door de geluidszonering mag bij toetsing aan de VNG-publicatie het aspect geluid buiten beschouwing worden gelaten bij het toekennen van een milieucategorie. Als voorbeeld: binnen gebied 3 mogen zich geen bedrijven vestigen welke, op basis van geluid, worden ingedeeld in categorie 5.2 (700 meter). Deze contour wordt echter niet meegenomen in het afwegingskader. De volgende maatgevende contour is 100 meter voor gevaar waardoor het bedrijf past binnen de 500 meter en dus kan worden toegelaten. Naast een toets aan de bedrijvenlijst zal de zonebeheerder het bedrijf toetsen aan het zonebeheersplan. Hierbij wordt een afweging gemaakt of het bedrijf op basis van geluid past binnen de geluidscontour.

Aan de hand van bovenstaande is een bedrijvenlijst opgesteld als opgenomen in bijlage 1. De bedrijvenlijst zal ook aan de regels van het bestemmingsplan Boekeloseweg Toermalijnstraat worden toegevoegd. In de regels van het bestemmingsplan wordt ruimte gehouden om af te wijken van de bedrijvenlijst voor bedrijven die op basis van bovenstaande wel kunnen voldoen aan de milieukaders maar op basis van de bedrijvenlijst niet inpasbaar blijken.

3.2 Toets, inpassing geplande functies:

De voorgenomen ontwikkeling doet zich voor binnen het gezoneerde industrieterrein Twentekanaal. Gezoneerde industrieterreinen zijn aangewezen voor de vestiging en ontwikkeling van 'grote lawaaimakers'. Onderhavige toets gaat in op de ontwikkeling van 1) uitbreiding van puinbreekbedrijf TRM en autorecycling bedrijf Samsen, 2) uitbreiding Boekeloseweg, 3) realisatie vrachtwagen parkeerterrein. De dichtstbijzijnde woningen (kwetsbare objecten) liggen op een afstand van 680 meter tot aan de grens van de ontwikkeling.

Plangebied 1) is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Industrieplan zuid 1 Uitwerking 5, 1980'. Het terrein is bestemd als openbaar groen. Met de mogelijkheid tot het oprichten van kleine bebouwing ten dienste van deze bestemming.

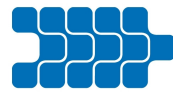
Plangebied 1 zal worden betrokken bij de bedrijfsvoering van het puinbreekbedrijf (cat. 5.2) en een auto recyclingbedrijf (cat. 2). De bedrijven hebben respectievelijk een maatgevende milieucontour van 200 en 30 meter, voor stof (geluid is zoals hiervoor beschreven buiten beschouwing gelaten). De ontwikkeling doet zich voor op 680 meter van de dichtstbijzijnde kwetsbare functies en vormen derhalve geen belemmering. De bestemmingsplanwijziging voorziet niet in een toename van de productiecapaciteit van de bedrijven, TRM en Samsen. Daarom blijven de bedrijven binnen de bovengenoemde milieucategorie vallen waardoor deze, ook in de toekomst, geen overlast veroorzaken op de omliggende woningen.

Plangebied 2) betreft de verbreding van de Boekeloseweg. Gezien het feit dat er geen bedrijven worden opgericht kan deze ontwikkeling buiten beschouwing worden gelaten in onderhavige toets.

Plangebied 3) is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Industrieplan zuid 1 Uitwerking 5' 1980. Het terrein is bestemd als Bedrijven klasse Aa. In de tijd dat het bestemmingsplan is vastgesteld was er nog geen systematiek voor het toekennen van bedrijfscategorieën zoals die tegenwoordig wordt gehanteerd. In het bestemmingsplan is derhalve geen bedrijvenlijst of maximale bedrijfscategorie opgenomen.



De voorgenomen ontwikkeling voorziet in de aanleg bestemming bedrijventerrein met als neven bestemming vrachtwagenstandplaats. Deze ontwikkeling valt onder milieucategorie 3.2 en heeft een milieucontour van 100 meter. Hiermee vormt de ontwikkeling geen belemmering op omliggende kwetsbare objecten.



4 CONCLUSIE

Het bestemmingsplan Boekeloseweg Toermalijnstraat voorziet in de ontwikkeling van drie gebieden. Op deelgebied 1 en 3 worden bedrijven gevestigd. Om de inpasbaarheid van deze twee ontwikkelingen te beoordelen is er getoets aan de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering uitgevoerd.

De vigerende bestemmingsplannen zijn dusdanig verouderd dat ten tijden van het opstellen van de plannen nog geen gebruik werd gemaakt van de milieuzonering zoals die tegenwoordig algemeen aanvaard is. Om een toekomst vast bestemmingsplan te maken voorziet dit plan in een bedrijvenlijst gebaseerd op de VNG publicatie. Gezien het feit dat het bedrijventerrein geluid gezoneerd is wordt het aspect geluid buiten beschouwing gelaten bij het opstellen van een bedrijvenlijst. De bedrijvenlijst is opgenomen in bijlage 1.

De bedrijven TRM en Samsen betrekken het noordelijk gelegen terrein bij hun bedrijfsvoering. Deze bedrijfsuitbreiding zal niet leiden tot een toename in de productiecapaciteit. Op basis van de huidige milieucategorieën kan worden vastgesteld dat de bedrijven passen binnen de bedrijvenlijst en daarmee inpasbaar zijn op de huidige locatie.

De bedrijvenlijst wordt toegevoegd aan de bestemmingsplan regels. Hierdoor kunnen de bedrijfsactiviteit van bedrijven die zich in de toekomst op onderhavige locaties willen vestigen worden getoetst aan de milieuzones.

Bijlage 1: Bedrijvenlijst

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
15	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN										
151	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:										
151	1	- slachterijen en pluimveeslachterijen	100	0	100 C	50 R	100 D	3.2	2 G	1		
151	3	- bewerkingsinrichting van darmen en vleesafval	300	0	100 C	50 R	300	4.2	2 G	2		
151	4	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. > 1000 m ²	100	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	2		
151	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m ²	50	0	50 C	30	50	3.1	1 G	1		
151	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m ²	30	0	50	10	50	2	1 G	1		
151	7	- loonslachterijen	50	0	50	10	50	3.1	1 G	1		
151	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m ²	50	0	50	10	50	3.1	2 G	1		
152	0	Visverwerkingsbedrijven:										
152	2	- conserveren	200	0	100 C	30	200	4.1	2 G	2		
152	3	- roken	300	0	50 C	0	300	4.2	1 G	2		
152	4	- verwerken anderszins: p.o.> 1000 m ²	300	10	50 C	30	300 D	4.2	2 G	2		
152	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m ²	100	10	50	30	100	3.2	1 G	1		
152	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m ²	50	10	30	10	50	3.1	1 G	1		
1531	0	Aardappelprodukten fabrieken:										
1531	1	- vervaardiging van aardappelproducten	300	30	200 C	50 R	300	4.2	2 G	2		
1531	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m ²	50	10	50	50 R	50	3.1	1 G	1		
1532, 1533	0	Groente- en fruitconservenfabrieken:										
1532, 1533	1	- jam	50	10	100 C	10	100	3.1	1 G	1		
1532, 1533	2	- groente algemeen	50	10	100 C	10	100	3.1	2 G	2		
1532, 1533	3	- met koolsoorten	100	10	100 C	10	100	3.2	2 G	2		
1532, 1533	4	- met drogerijen	300	10	200 C	30	300	4.2	2 G	2		
1532, 1533	5	- met uienconservering (zoutinleggerij)	300	10	100 C	10	300	4.2	2 G	2		
1541	0	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:										
1541	1	- p.c. < 250.000 t/j	200	30	100 C	30 R	200	4.1	3 G	2	B	
1541	2	- p.c. >= 250.000 t/j	300	50	300 C Z	50 R	300	4.2	3 G	3	B	
1542	0	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:										
1542	1	- p.c. < 250.000 t/j	200	10	100 C	100 R	200	4.1	3 G	2	B	
1542	2	- p.c. >= 250.000 t/j	300	10	300 C Z	200 R	300	4.2	3 G	3	B	
1543	0	Margarinefabrieken:										
1543	1	- p.c. < 250.000 t/j	100	10	200 C	30 R	200	3.2	3 G	2		

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
1543	2	- p.c. >= 250.000 t/j	200	10	300 C Z	50 R	300	4.1	3 G	3	B	
1551	0	Zuivelprodukten fabrieken:										
1551	1	- gedroogde produkten, p.c. >= 1,5 t/u	200	100	500 C Z	50 R	500	4.1	3 G	2		
1551	2	- geconcentreerde produkten, verdamp. cap. >=20 t/u	200	30	500 C Z	50 R	500	4.1	3 G	2		
1551	3	- melkprodukten fabrieken v.c. < 55.000 t/j	50	0	100 C	50 R	100	3.1	2 G	1		
1551	4	- melkprodukten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j	100	0	300 C Z	50 R	300	3.2	3 G	2		
1551	5	- overige zuivelprodukten fabrieken	50	50	300 C	50 R	300	3.1	3 G	2		
1552	1	Consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m ²	50	0	100 C	50 R	100	3.1	2 G	2		
1552	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m ²	10	0	30	0	30	1	1 G	1		
1561	0	Meelfabrieken:										
1561	1	- p.c. >= 500 t/u	200	100	300 C Z	100 R	300	4.1	2 G	2		
1561	2	- p.c. < 500 t/u	100	50	200 C	50 R	200	3.2	2 G	2		
1561		Grutterswarenfabrieken	50	100	200 C	50	200 D	3.2	2 G	2		
1562	0	Zetmeelfabrieken:										
1562	1	- p.c. < 10 t/u	200	50	200 C	30 R	200	4.1	1 G	2		
1562	2	- p.c. >= 10 t/u	300	100	300 C Z	50 R	300	4.2	2 G	3		
1571	0	Veevoerbabrieken:										
1571	3		300	100	200 C	30	300	4.2	2 G	2		
1571	5	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u	200	50	200 C	30	200	4.1	3 G	3		
1571	6	- mengvoeder, p.c. >= 100 t/u	300	100	300 C Z	50 R	300	4.2	3 G	3		
1572		Vervaardiging van voer voor huisdieren	200	100	200 C	30	200	4.1	2 G	2		
1581	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:										
1581	1	- v.c. < 2500 kg meel/week	30	10	30 C	10	30	1	1 G	1		
1581	2	- v.c. >= 2500 kg meel/week	100	30	100 C	30	100	3.2	2 G	2		
1582		Banket, biscuit- en koekfabrieken	100	10	100 C	30	100	3.2	2 G	2		
1584	0	Verwerking cacao bonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:										
1584	2	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. < 2.000 m ²	100	30	50	30	100	3.2	2 G	2		
1584	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
1584	4	- Suikerwerkfabrieken met suiker branden	300	30	50	30 R	300	4.2	2 G	2		
1584	5	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m ²	100	30	50	30 R	100	3.2	2 G	2		
1584	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
1585		Deegwarenfabrieken	50	30	10	10	50	3.1	2 G	2		
1586	0	Koffiebranderijen en theepakkerijen:										
1586	2	- theepakkerijen	100	10	30	10	100	3.2	2 G	1		

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
19	-	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)											
191		Lederfabrieken	300	30	100	10	300	4.2	2 G	2	B	L	
192		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30	10	50 D	3.1	2 G	2			
193		Schoenenfabrieken	50	10	50	10	50	3.1	2 G	1			
20	-												
20	-	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELLEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.											
2010.1		Houtzagerijen	0	50	100	50 R	100	3.1	2 G	2			
2010.2	0	Houtconserveringsbedrijven:											
2010.2	1	- met creosootolie	200	30	50	10	200	4.1	2 G	2	B	L	
2010.2	2	- met zoutoplossingen	10	30	50	10	50	2	2 G	1	B		
202		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100	10	100	3.2	3 G	2	B		
203, 204, 205	0	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout	0	30	100	0	100	2	2 G	2			
203, 204, 205	1	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2	0	30	50	0	50	2	1 G	1			
205		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken	10	10	30	0	30	1	1 G	1			
21	-												
21	-	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN											
2111		Vervaardiging van pulp	200	100	200 C	50 R	200	4.1	3 G	2			
2112	0	Papier- en kartonfabrieken:											
2112	1	- p.c. < 3 t/u	50	30	50 C	30 R	50	3.1	1 G	2			
2112	2	- p.c. 3 - 15 t/u	100	50	200 C Z	50 R	200	3.2	2 G	2			
2112	3	- p.c. >= 15 t/u	200	100	300 C Z	100 R	300	4.1	3 G	2			
212		Papier- en kartonwarenfabrieken	30	30	100 C	30 R	100	2	2 G	2			
2121.2	0	Golfkartonfabrieken:											
2121.2	1	- p.c. < 3 t/u	30	30	100 C	30 R	100	2	2 G	2			
2121.2	2	- p.c. >= 3 t/u	50	30	200 C Z	30 R	200	3.1	2 G	2			
22	-												
22	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA											
221		Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1			
2221		Drukkerijen van dagbladen	30	0	100 C	10	100	2	3 G	2	B	L	
2222		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100	10	100	2	3 G	2	B		
2222.6		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30	0	30	1	1 P	1	B		
2223	A	Grafische afwerking	0	0	10	0	10	1	1 G	1			
2223	B	Binderijen	30	0	30	0	30	2	2 G	1			
2224		Grafische reproductie en zetten	30	0	10	10	30	2	2 G	1	B		

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
2225		Overige grafische activiteiten	30	0	30	10	30 D	2	2 G	1	B	
223		Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10	0	10	1	1 G	1		
23	-											
23	-	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK. IND.; BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN										
2320.2	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100	30 R	100	3.1	2 G	2	B	L
2320.2	B	Recyclingbedrijven voor afgewerkte olie	300	0	100	50 R	300	4.2	2 G	2	B	L
2320.2	C	Aardolieproductenfabrieken n.e.g.	300	0	200	50 R	300 D	4.2	2 G	2	B	L
24	-											
24	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN										
2411	0	Vervaardiging van industriële gassen:										
2411	1	- luchtscheidingsinstallatie v.c. >= 10 t/d lucht	10	0	700 C Z	100 R	700	3.2	3 G	3		
2411	2	- overige gassenfabrieken, niet explosief	100	0	500 C	100 R	500	3.2	3 G	3		L
2411	3	- overige gassenfabrieken, explosief	100	0	500 C	300 R	500	4.2	3 G	3		L
2412		Kleur- en verfstoffenfabrieken	200	0	200 C	200 R	200 D	4.1	3 G	3	B	L
2413	0	Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:										
2413	1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	100	30	300 C	300 R	300 D	4.2	2 G	3	B	L
2414.1	A0	Organ. chemische grondstoffenfabrieken:										
2414.1	A1	- niet vallend onder "post-Seveso-richtlijn"	300	10	200 C	300 R	300 D	4.2	2 G	3	B	L
2414.1	B0	Methanolfabrieken:										
2414.1	B1	- p.c. < 100.000 t/j	100	0	200 C	100 R	200	3.2	2 G	2	B	
2414.1	B2	- p.c. >= 100.000 t/j	200	0	300 C Z	200 R	300	4.1	3 G	3	B	
2414.2	0	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):										
2414.2	1	- p.c. < 50.000 t/j	300	0	200 C	100 R	300	4.2	2 G	2	B	L
243		Verf, lak en vernisfabrieken	300	30	200 C	300 R	300 D	4.2	3 G	2	B	L
2441	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:										
2441	1	- p.c. < 1.000 t/j	200	10	200 C	300 R	300	4.2	1 G	2	B	L
2442	0	Farmaceutische productenfabrieken:										
2442	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50	50 R	50	3.1	2 G	1	B	L
2442	2	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10	30	1	2 G	1		
2451		Zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken	300	100	200 C	100 R	300	4.2	3 G	2	B	
2452		Parfumerie- en cosmeticafabrieken	300	30	50 C	50 R	300	4.2	2 G	2		
2462	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:										
2462	1	- zonder dierlijke grondstoffen	100	10	100	50	100	3.2	3 G	2	B	L
2464		Fotochemische productenfabrieken	50	10	100	50 R	100	3.1	3 G	2	B	L

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
2466	A	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	50	10	50	50 R	50	3.1	3 G	2	B	
2466	B	Overige chemische produktenfabrieken n.e.g.	200	30	100 C	200 R	200 D	4.1	2 G	2	B	L
247		Kunstmatige synthetische garen- en vezelfabrieken	300	30	300 C	200 R	300	4.2	3 G	3	B	L
25	-											
25	-	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF										
2511		Rubberbandenfabrieken	300	50	300 C	100 R	300	4.2	2 G	2	B	
2512	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:										
2512	1	- vloeropp. < 100 m2	50	10	30	30	50	3.1	1 G	1		
2512	2	- vloeropp. >= 100 m2	200	50	100	50 R	200	4.1	2 G	2	B	
2513		Rubber-artikelenfabrieken	100	10	50	50 R	100 D	3.2	1 G	2		
252	0	Kunststofverwerkende bedrijven:										
252	1	- zonder fenolharsen	200	50	100	100 R	200	4.1	2 G	2		
252	2	- met fenolharsen	300	50	100	200 R	300	4.2	2 G	2	B	L
252	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50	30	50	3.1	2 G	1		
26	-											
26	-	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUKTEN										
261	0	Glasfabrieken:										
261	1	- glas en glasprodukten, p.c. < 5.000 t/j	30	30	100	30	100	2	1 G	1		L
261	2	- glas en glasprodukten, p.c. >= 5.000 t/j	30	100	300 C Z	50 R	300	3.2	2 G	2		L
261	3	- glaswol en glasvezels, p.c.< 5.000 t/j	300	100	100	30	300	4.2	1 G	1		L
2615		Glasbewerkingsbedrijven	10	30	50	10	50	2	1 G	1		
262, 263	0	Aardewerkfabrieken:										
262, 263	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30	10	30	1	1 G	1		L
262, 263	2	- vermogen elektrische ovens totaal >= 40 kW	30	50	100	30	100	3.1	2 G	2		L
264	A	Baksteen en baksteenelementenfabrieken	30	200	200	30	200	4.1	2 G	2		L
264	B	Dakpannenfabrieken	50	200	200	100 R	200	4.1	2 G	2		
2651	0	Cementfabrieken:										
2651	1	- p.c. < 100.000 t/j	10	300	500 C	30 R	500	4.2	2 G	2		
2652	0	Kalkfabrieken:										
2652	1	- p.c. < 100.000 t/j	30	200	200	30 R	200	4.1	2 G	2		
2653	0	Gipsfabrieken:										
2653	1	- p.c. < 100.000 t/j	30	200	200	30 R	200	4.1	2 G	2		
2661.1	0	Betonwarenfabrieken:										
2661.1	1	- zonder persen, trilltafels en bekistingtrille	10	100	200	30	200	3.2	2 G	2	B	

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
2661.1	2	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, p.c. < 100 t/d	10	100	300		30	300	3.2	2 G	2	B	
2661.1	3	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, p.c. >= 100 t/d	30	200	700	Z	30	700	4.1	3 G	3	B	
2661.2	0	Kalkzandsteenfabrieken:											
2661.2	1	- p.c. < 100.000 t/j	10	50	100		30	100	3.1	2 G	2		
2661.2	2	- p.c. >= 100.000 t/j	30	200	300	Z	30	300	4.1	3 G	3		
2662		Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken	50	50	100		30	100	3.1	2 G	2		
2663, 2664	0	Betonmortelcentrales:											
2663, 2664	1	- p.c. < 100 t/u	10	50	100		100 R	100	3.2	3 G	2		
2663, 2664	2	- p.c. >= 100 t/u	30	200	300	Z	50 R	300	4.1	3 G	3		
2665, 2666	0	Vervaardiging van produkten van beton, (vezel)cement en gips:											
2665, 2666	1	- p.c. < 100 t/d	10	50	100		50 R	100	3.1	2 G	2		
2665, 2666	2	- p.c. >= 100 t/d	30	200	300	Z	200 R	300	4.1	3 G	2	B	
267	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:											
267	1	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m ²	10	30	100		0	100 D	2	1 G	2		
267	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m ²	10	30	50		0	50	2	1 G	1		
267	3	- met breken, zeven of drogen, v.c. < 100.000 t/j	10	100	300		10	300	3.2	1 G	2		
267	4	- met breken, zeven of drogen, v.c. >= 100.000 t/j	30	200	700	Z	10	700	4.1	2 G	3		
2681		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50		10	50 D	2	1 G	2		
2682	A0	Bitumineuze materialenfabrieken:											
2682	A1	- p.c. < 100 t/u	300	100	100		30	300	4.2	3 G	2	B	L
2682	B0	Isolatiematerialenfabrieken (excl. glaswol):											
2682	B1	- steenwol, p.c. >= 5.000 t/j	100	200	300	C Z	30	300	4.1	2 G	2		
2682	B2	- overige isolatiematerialen	200	100	100	C	50	200	4.1	2 G	2		
2682	C	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	50	50	100		50	100 D	3.1	2 G	2		
2682	D0	Asfaltcentrales: p.c.< 100 ton/uur	100	50	200		30	200	3.2	3 G	2	B	L
2682	D1	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur	200	100	300	Z	50	300	4.2	3 G	2	B	L
27	-												
27	-	VERVAARDIGING VAN METALEN											
272	0	IJzeren- en stalenbuizenfabrieken:											
272	1	- p.o. < 2.000 m ²	30	30	500		30	500	2	2 G	2	B	
272	2	- p.o. >= 2.000 m ²	50	100	1000	Z	50 R	1000	3.2	3 G	2	B	
273	0	Draadtrekkerijen, koudbandwalserijen en profielzetterijen:											
273	1	- p.o. < 2.000 m ²	30	30	300		30	300	2	2 G	2		
273	2	- p.o. >= 2.000 m ²	50	50	700	Z	50 R	700	3.1	3 G	3	B	

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
274	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:											
274	A1	- p.c. < 1.000 t/j	100	100	300	30 R	300	3.2	1 G	2	B		
274	A2	- p.c. >= 1.000 t/j	200	300	700 Z	50 R	700	4.1	2 G	3	B		
274	B0	Non-ferro-metaalwalserijen, -trekkerijen e.d.:											
274	B1	- p.o. < 2.000 m2	50	50	500	50 R	500	3.1	2 G	2	B		
274	B2	- p.o. >= 2.000 m2	200	100	1000 Z	100 R	1000	4.1	3 G	3	B		
2751, 2752	0	IJzer- en staalgieterijen/ -smelterijen:											
2751, 2752	1	- p.c. < 4.000 t/j	100	50	300 C	30 R	300	3.2	1 G	2	B		
2751, 2752	2	- p.c. >= 4.000 t/j	200	100	500 C Z	50 R	500	4.1	2 G	3	B	L	
2753, 2754	0	Non-ferro-metaalgieterijen/ -smelterijen:											
2753, 2754	1	- p.c. < 4.000 t/j	100	50	300 C	30 R	300	3.2	1 G	2	B		
2753, 2754	2	- p.c. >= 4.000 t/j	200	100	500 C Z	50 R	500	4.1	2 G	3	B	L	
28	-												
28	-	VERVAARD. VAN PRODUKTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)											
281	0	Constructiewerkplaatsen:											
281	1	- gesloten gebouw	30	30	100	30	100	2	2 G	2	B		
281	1a	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m2	30	30	50	10	50	2	1 G	1			
281	2	- in open lucht, p.o. < 2.000 m2	30	50	200	30	200	3.1	2 G	2	B		
281	3	- in open lucht, p.o. >= 2.000 m2	50	200	300 Z	30	300	4.1	3 G	3	B		
2821	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:											
2821	1	- p.o. < 2.000 m2	30	50	300	30 R	300	3.1	2 G	2	B		
2821	2	- p.o. >= 2.000 m2	50	100	500 Z	50 R	500	3.2	3 G	3	B		
2822, 2830		Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels	30	30	200	30	200	2	2 G	2	B		
284	A	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven	10	30	200	30	200	2	1 G	2	B		
284	B	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.	50	30	100	30	100 D	3.1	2 G	2	B		
284	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m2	30	30	50	10	50 D	2	1 G	2	B		
2851	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:											
2851	1	- algemeen	50	50	100	50	100	3.1	2 G	2	B	L	
2851	10	- stralen	30	200	200	30	200 D	4.1	2 G	2	B	L	
2851	11	- metaalharden	30	50	100	50	100 D	3.1	1 G	2	B		
2851	12	- lakspuiten en moffelen	100	30	100	50 R	100 D	3.2	2 G	2	B	L	
2851	2	- scoperen (opspuiten van zink)	50	50	100	30 R	100 D	3.1	2 G	2	B	L	
2851	3	- thermisch verzinken	100	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L	
2851	4	- thermisch vertinnen	100	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L	

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
2851	5	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)	30	50	100	30	100	3.1	2 G	2	B	
2851	6	- anodiseren, eloxeren	50	10	100	30	100	3.1	2 G	2	B	
2851	7	- chemische oppervlaktebehandeling	50	10	100	30	100	3.1	2 G	2	B	
2851	8	- emailleren	100	50	100	50 R	100	3.2	1 G	1	B	L
2851	9	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed)	30	30	100	50	100	3.1	2 G	2	B	
2852	1	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30	100 D	2	1 G	2	B	
2852	2	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. <200m2	10	30	50	10	50 D	2	1 G	2	B	
287	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:										
287	A1	- p.o. < 2.000 m2	30	50	200	30	200	3.1	2 G	2	B	
287	A2	- p.o. >= 2.000 m2	50	100	500 Z	30	500	3.2	3 G	3	B	
287	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	30	30	100	30	100	2	2 G	2	B	
287	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. <200 m2	30	30	50	10	50	2	1 G	2	B	
29	-											
29	-	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN										
29	0	Machine- en apparatenfabrieken:										
29	1	- p.o. < 2.000 m2	30	30	100	30	100 D	2	2 G	1	B	
29	2	- p.o. >= 2.000 m2	50	30	200	30	200 D	3.1	3 G	2	B	
29	3	- met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW	50	30	300 Z	30	300 D	3.1	3 G	2	B	
30	-											
30	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS										
30	-											
30	A	Kantoomachines- en computerfabrieken	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
31	-											
31	-	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.										
311		Elektromotoren- en generatorenfabrieken	200	30	30	50	200	4.1	1 G	2	B	L
312		Schakel- en installatiemateriaalfabrieken	200	10	30	50	200	4.1	1 G	2	B	L
313		Elektrische draad- en kabelfabrieken	100	10	200	100 R	200 D	3.2	2 G	2		L
314		Accumulatoren- en batterijenfabrieken	100	30	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L
315		Lampenfabrieken	200	30	30	300 R	300	4.2	2 G	2	B	L
316		Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
32	-											
32	-	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.										
321 t/m 323		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d.	30	0	50	30	50 D	2	2 G	1	B	
3210		Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50	30	50	3.1	1 G	2	B	

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
33	-												
33	-	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN											
33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d.	30	0	30	0	30	2	1 G	1			
34	-												
34	-	VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS											
341	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven											
341	1	- p.o. < 10.000 m2	100	10	200 C	30 R	200 D	3.2	3 G	2	B		
341	2	- p.o. >= 10.000 m2	200	30	300 Z	50 R	300	4.1	3 G	2	B	L	
3420.1		Carrosseriefabrieken	100	10	200	30 R	200	3.2	2 G	2	B		
3420.2		Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	30	10	200	30	200	2	2 G	2	B		
343		Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30 R	100	2	2 G	2			
35	-												
35	-	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)											
351	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:											
351	1	- houten schepen	30	30	50	10	50	2	2 G	1	B		
351	2	- kunststof schepen	100	50	100	50 R	100	3.2	2 G	1	B		
351	3	- metalen schepen < 25 m	50	100	200	30	200	3.2	2 G	2	B		
351	4	- metalen schepen >= 25m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW	100	100	500 C Z	50	500	3.2	2 G	3	B		
3511		Scheepssloperijen	100	200	700	100 R	700	4.1	2 G	3	B		
352	0	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:											
352	1	- algemeen	50	30	100	30	100	3.1	2 G	2	B		
352	2	- met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW	50	30	300 Z	30 R	300	3.1	2 G	2	B		
353	0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:											
353	1	- zonder proefdraaien motoren	50	30	200	30	200	3.1	2 G	2	B		
353	2	- met proefdraaien motoren	100	30	1000 Z	100 R	1000	3.2	2 G	2	B		
354		Rijwiel- en motorrijwiefabrieken	30	10	100	30 R	100	2	2 G	2	B		
355		Transportmiddelenindustrie n.e.g.	30	30	100	30	100 D	2	2 G	2	B		
36	-												
36	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.											
361	1	Meubelfabrieken	50	50	100	30	100 D	3.1	2 G	2	B		
361	2	Meubelstofeerderijen b.o. < 200 m2	0	10	10	0	10	1	1 P	1			
362		Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	30	2	1 G	1	B		
363		Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	30	2	2 G	2			
364		Sportartikelenfabrieken	30	10	50	30	50	2	2 G	2			

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
40	E1	- stadsverwarming	30	10	100 C	50	100	3.1	1 P	2		
40	E2	- blokverwarming	10	0	30 C	10	30	1	1 P	1		
41	-											
41	-	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER										
41	A0	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:										
41	A2	- bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	10	0	50 C	30	50	2	1 G	2		
41	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:										
41	B1	- < 1 MW	0	0	30 C	10	30	1	1 P	1		
41	B2	- 1 - 15 MW	0	0	100 C	10	100	1	1 P	1		
41	B3	- >= 15 MW	0	0	300 C	10	300	1	1 P	2		
45	-											
45	-	BOUWNIJVERHEID										
45	0	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m ²	10	30	100	10	100	2	2 G	2	B	
45	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m ²	10	30	50	10	50	2	2 G	1	B	
45	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m ²	10	30	50	10	50	2	2 G	1	B	
45	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m ²	0	10	30	10	30	1	1 G	1	B	
50	-											
50	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS										
501, 502, 504		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	30	1	2 P	1	B	
502		Groothandel in vrachtauto's (incl. import)	10	10	100	10	100	1	2 G	1		
5020.4	A	Autoplaatswerkhuizen	10	30	100	10	100	2	1 G	1		
5020.4	B	Autobekleedhuizen	0	0	10	10	10	1	1 G	1		
5020.4	C	Autospuitinrichtingen	50	30	30	30 R	50	3.1	1 G	1	B	L
5020.5		Autowasserhuizen	10	0	30	0	30	1	3 P	1		
503, 504		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10	30	1	1 P	1		
505	0	Benzineservicestations:										
505	1	- met LPG > 1000 m ³ /jr	30	0	30	200 R	200	4.1	3 P	1	B	
505	2	- met LPG < 1000 m ³ /jr	30	0	30	50 R	50	3.1	3 P	1	B	
505	3	- zonder LPG	30	0	30	10	30	2	3 P	1	B	
51	-											
51	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING										
511		Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
5121	0	Grth in akkerbouwproducten en veevoeders	30	30	50	30 R	50	2	2 G	2		

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
5121	1	Grth in akkerbouwproducten en veevoeders met een verwerkingscapaciteit van 500 ton/uur of meer	100	100	300 Z	50 R	300	3.2	2 G	2		
5122		Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	30	1	2 G	1		
5123		Grth in levende dieren	50	10	100 C	0	100	3.1	2 G	1		
5124		Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0	50	3.1	2 G	1		
5125, 5131		Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30	50 R	50	3.1	2 G	1		
5132, 5133		Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijsoliën	10	0	30	50 R	50	3.1	2 G	1		
5134		Grth in dranken	0	0	30	0	30	1	2 G	1		
5135		Grth in tabaksproducten	10	0	30	0	30	1	2 G	1		
5136		Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0	30	1	2 G	1		
5137		Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0	30	2	2 G	1		
5138, 5139		Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10	30	1	2 G	1		
514		Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10	30	1	2 G	1		
5148.7	0	Grth in vuurwerk en munitie:										
5148.7	1	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	10	0	30	10 V	30	1	2 G	1		
5151.1	0	Grth in vaste brandstoffen:						3.1				
5151.1	1	- klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50	30	50	3.1	2 P	2		
5151.2	0	Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:										
5151.2	1	- vloeistoffen, o.c. < 100.000 m3	50	0	50	200 R	200 D	4.1	2 G	2	B	L
5151.2	3	- tot vloeistof verdichte gassen	50	0	50	300 R	300 D	4.2	2 G	2		
5151.3		Grth minerale olieproducten (excl. brandstoffen)	100	0	30	50	100	3.2	2 G	2	B	
5152.1	0	Grth in metaalertsen:										
5152.1	1	- opslag opp. < 2.000 m2	30	300	300	10	300	4.2	3 G	3	B	
5152.2 /,3		Grth in metalen en -halfabrikaten	0	10	100	10	100	1	2 G	2		
5153	0	Grth in hout en bouwmaterialen:										
5153	1	- algemeen: b.o. > 2000 m²	0	10	50	10	50	1	2 G	2		
5153	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m²	0	10	30	10	30	1	1 G	1		
5153.4	4	zand en grind:										
5153.4	5	- algemeen: b.o. > 200 m²	0	30	100	0	100	2	2 G	2		
5153.4	6	- algemeen: b.o. <= 200 m²	0	10	30	0	30	1	1 G	1		
5154	0	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:										
5154	1	- algemeen: b.o. > 2.000 m²	0	0	50	10	50	1	2 G	2		
5154	2	- algemeen: b.o. <= 2.000 m²	0	0	30	0	30	1	1 G	1		
5155.1		Grth in chemische producten	50	10	30	100 R	100 D	3.2	2 G	2	B	

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
5155.2		Grth in kunstmeststoffen	30	30	30	30 R	30	2	1 G	1		
5156		Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10	30	1	2 G	2		
5162	0	Grth in machines en apparaten:										
5162	1	- machines voor de bouwnijverheid	0	10	100	10	100	1	2 G	2		
5162	2	- overige	0	10	50	0	50	1	2 G	1		
517		Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	30	1	2 G	1		
52	-											
52	-	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN										
5261		Postorderbedrijven	0	0	50	0	50	1	2 G	1		
527		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	10	1	1 P	1		
55	-											
55	-	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING										
5552		Cateringbedrijven	10	0	30 C	10	30	1	1 G/P	1		
60	-											
60	-	VERVOER OVER LAND										
601	0	Spoorwegen:										
601	1	- stations	0	0	100 C	50 R	100 D	3.1	3 P	2		
601	2	- rangeerterreinen, overslagstations (zonder rangeerheuvel)	30	30	300 C	300 R	300 D	4.2	3 G	2		
6021.1		Bus-, tram- en metrostations en -remises	0	10	100 C	0	100 D	1	2 P	2		
6022		Taxibedrijven	0	0	30 C	0	30	1	2 P	1		
6023		Touringcarbedrijven	10	0	100 C	0	100	1	2 G	1		
6024	0	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m ²	0	0	100 C	30	100	2	3 G	1		
6024	1	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m ²	0	0	50 C	30	50	2	2 G	1		
603		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30 C	10	30 D	1	1 P	1	B	
61, 62	-											
61, 62	-	VERVOER OVER WATER / DOOR DE LUCHT										
61, 62	A	Vervoersbedrijven (uitsluitend kantoren)	0	0	10	0	10	1	2 P	1		
63	-											
63	-	DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER										
6312		Veem- en pakhuisbedrijven, koelhuizen	30	10	50 C	50 R	50 D	3.1	2 G	2		
6321	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30 C	0	30	1	3 P	1		L
6321	2	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100 C	30	100	2	2 G	1		
6322, 6323		Overige dienstverlening t.b.v. vervoer (kantoren)	0	0	10	0	10	1	2 P	1		
6323	B	Helikopterlandplaatsen	0	50	500	50	500	3.1	1 P	2		

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
633		Reisorganisaties	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
634		Expediteurs, cargadoors (kantoren)	0	0	10	0	10 D	1	1 P	1		
64	-											
64	-	POST EN TELECOMMUNICATIE										
641		Post- en koeriersdiensten	0	0	30 C	0	30	1	2 P	1		
642	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10 C	0	10	1	1 P	1		
642	B0	zendinstallaties:										
642	B1	- LG en MG, zendvermogen < 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	0	0	0 C	100	100	3.2	1 P	2		
642	B2	- FM en TV	0	0	0 C	10	10	1	1 P	2		
642	B3	- GSM en UMTS-steunzenders	0	0	0 C	10	10	1	1 P	2		
65, 66, 67	-											
65, 66, 67	-	FINANCIELE INSTELLINGEN EN VERZEKERINGSWEZEN										
65, 66, 67	A	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	0	0	10 C	0	10	1	1 P	1		
70	-											
70	-	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED										
70	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
71	-											
71	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN										
711		Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	30	1	2 P	1		
712		Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50	10	50 D	1	2 G	1		
713		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10	50 D	1	2 G	1	B	
714		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10	30 D	1	2 G	2		
72	-											
72	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE										
72	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
72	B	Switchhouses	0	0	30 C	0	30	1	1 P	1		
73	-											
73	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK										
731		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30 R	30	2	1 P	1		
732		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
74	-											
74	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING										
74	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10	0	10 D	1	2 P	1		

SBI-CODE	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
91	-	DIVERSE ORGANISATIES											
9111		Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1			
92	-												
92	-	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE											
921, 922		Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30 C	10	30	1	2 G	1			
9262	F	Sportscholen, gymnastieksalen	0	0	30 C	0	30	1	2 P	1			
93	-												
93	-	OVERIGE DIENSTVERLENING											
9301.1	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50 C	30	50	2	2 G	1			
9301.1	B	Tapjtreinigingsbedrijven	30	0	50	30	50	2	2 G	1			L
9301.2		Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30	30 R	30	2	2 G	1	B		L
9301.3	A	Wasverzendinrichtingen	0	0	30	0	30	1	1 G	1			
9301.3	B	Wasserettes, wassalons	0	0	10	0	10	1	1 P	1			
9304		Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	10	0	30 C	0	30	1	1 P	1			
9305	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10 C	0	10 D	1	1 P	1			