

Toelichting op de Staat van bedrijfsactiviteiten

Inleiding

Een goede milieuhygiënische kwaliteit in gebieden kan worden gerealiseerd door een juiste afstemming van de situering van bedrijven en milieugevoelige functies (zoals woningen). Om dit te bereiken kunnen globaal gezien twee wegen worden bewandeld:

- beïnvloeding door middel van ruimtelijke ordening;
- het nemen van maatregelen op het milieuhygiënische vlak.

De ruimtelijke ordening fungeert daarbij als het beleidskader en vormt een "groe zeef", waarbij getracht wordt de juiste functie op de juiste plaats te situeren. Bij de ruimtelijke ordening zijn het aanhouden van afstand tussen bron en gevoelig object (zoning) en functietoedeling de belangrijkste middelen.

Milieuhygiënische maatregelen zorgen er vervolgens voor dat, zonodig, voor de inrichting maatregelen worden getroffen ter voorkoming of beperking van hinder in het omliggende gebied.

Bij de regeling in het bestemmingsplan wordt gebruik gemaakt van een "Staat van bedrijfsactiviteiten", gebaseerd op de publicatie "Bedrijven en milieuzonering" van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG, publicatie juni 2007; "het groene boekje"). Door het koppelen van soorten bedrijven aan richtafstanden met betrekking tot aan te houden afstanden tussen bedrijven en milieugevoelige objecten biedt de staat een (aanvullend) instrument voor ruimtelijk-ordeningsbeleid bij bestemmingsplannen.

Hierna wordt een korte toelichting gegeven op de Staat van bedrijfsactiviteiten. Voor een uitgebreide toelichting wordt verwezen

naar de eerdergenoemde publicatie "Bedrijven en milieuzonering" van de VNG.

Staat van bedrijfsactiviteiten

De Staat van bedrijfsactiviteiten **geeft slechts inzicht in milieuplanologische aspecten per bedrijfstype** en een specifieke bedrijfssituatie. Voor de onderscheiden bedrijfstypen, gerangschikt volgens de Standaard Bedrijfs Indeling (SBI-lijst) van het CBS, zijn per bedrijfstype voor elk van de aspecten geur, stof, geluid en gevaar de richtafstanden aangegeven die in de meeste gevallen kunnen worden aangehouden tussen een bedrijf, bedrijven c.q. bedrijfsactiviteiten (de milieubelastende activiteiten, opslagen en installaties) en een rustige woonwijk. Bij het aanhouden van de richtafstanden tussen de bedrijven/bedrijfsactiviteiten en milieugevoelige objecten (woningen) kan hinder en schade aan mensen binnen aanvaardbare normen worden gehouden. Onder bedrijven worden in dit verband ook begrepen diverse productie- en handelsbedrijven en recreatiebedrijven en milieubelastende vormen van publieke dienstverlening en openbare instellingen. Onder milieugevoelige objecten vallen ook ziekenhuizen scholen en terreinen voor verblijfsrecreatie.

In verband met de specifieke situatie van bedrijventerreinen is er, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, gekozen voor het in eerste instantie uitsluiten van een aantal bedrijven/bedrijfsactiviteiten (de negatieve lijst). Deze activiteiten zijn in bijgaande staat doorgehaald. Aan vestiging van de doorgehaalde bedrijven kan, na een door burgemeester en wethouders te verlenen omgevingsvergunning voor afwijken, en na een nadere belangenafweging, medewerking worden verleend. In de regels is aangegeven of en zo ja onder welke voorwaarden medewerking kan

worden verleend. Aan de omgevingsvergunning voor afwijken kunnen daarbij, zo nodig voorwaarden worden gesteld.

Voor wat betreft de milieucomponenten zijn "afstanden" bepaald ten aanzien van:

- geur;
- stof;
- geluid;
- gevaar.

Richtafstanden voor geur, stof, geluid en gevaar

De in lijst 1 en 2 vermelden richtafstanden voor de vier ruimtelijk relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. Bij het bepalen van de richtafstanden zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd::

- het betreft "gemiddelde" nieuwe bedrijven met voor nieuwe bedrijven gangbare voorzieningen binnen het gedefinieerde bedrijfstype;
- het referentiegebied betreft woningen in een "rustige woonwijk" en een "rustig buitengebied";
- de opgenomen richtafstanden bieden in beginsel ruimte voor normale groei van de bedrijfsactiviteiten;

Wijze van meten richtafstanden

De richtafstanden gelden enerzijds de grens van de bestemming of perceel die bedrijven/bedrijfsactiviteiten en/of andere milieubelastende functies toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van het milieugevoelig object zoals een woning of een andere milieugevoelige functie die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen (bijvoorbeeld voor een uitbreiding van de woning) mogelijk is. De gegeven afstanden zijn richtafstanden en geen harde afstandsnormen. Geringe afwijkingen kunnen in de lokale situatie (gemotiveerd) mogelijk zijn.

Bij de onderscheiden bedrijfstypen is bij de beoordeling van de milieu-planologische aspecten uitgegaan van:

- in Nederland aanvaarde normen voor wat betreft de emissies door milieubelastende activiteiten;
- in Nederland voorgeschreven of aanvaarde grens- en richtwaarden voor wat betreft de toelaatbare emissies bij woningen en andere milieugevoelige objecten;
- ervaringen/waarnemingen voor wat betreft de omvang en schadelijkheid van emissies door activiteiten.

Doordat de bedrijfstypen zodanig gedefinieerd/geclusterd zijn dat voor wat betreft de milieubelastingen sprake is van een zekere uniformiteit kan, onder meer door verschillende installaties, processen, (grond)stoffen, producten, productieomvang, terreinindeling, voorzieningen en dergelijke, sprake zijn een zekere variatie. De in de lijst aangegeven afstanden zijn dan ook indicatief. In concrete situaties kan er sprake zijn van afwijkingen van de gehanteerde uitgangspunten voor lijst 1 en 2. Daarbij kan er in concrete situaties sprake zijn van een hogere dan wel een lagere milieubelasting

Kolom met richtafstanden voor geluid

In de kolom met richtafstanden voor geluid is, waar van toepassing, de letter "C" van continu opgenomen om aan te geven dat bij de betreffende activiteiten voor geluid meestal continu (dag en nacht) in bedrijf zijn. Voor bedrijven die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken in de zin van de Wet geluidhinder art 4.2 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer is de letter "Z" opgenomen.

Kolom met richtafstanden voor gevaar

Het betreft hier over het algemeen alle gevaarsaspecten met inbegrip van brandgevaar en explosiegevaar. De letter "R" is opgenomen voor activiteiten die onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) vallen of gaan vallen. Voor deze activiteiten die altijd te worden nagegaan of het Bevi van toepassing is en dient zonodig te worden getoetst aan de in het Bevi opgenomen vaste afstanden voor het plaatsgebonden risico. Daarnaast geldt ook nog de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico in het invloedsgebied rondom deze inrichtingen. Nieuwvestiging van een Bevi-inrichting is slechts mogelijk nadat een "afweging op maat" heeft plaatsgevonden, waarbij is bezien wat de gevolgen zijn voor de bouw- en gebruiksmogelijkheden in de omgeving van de vestiging. De letter "V" is opgenomen voor activiteiten waarop het Vuurwerkbesluit van toepassing is.

Grootste afstand en milieucategorie

- Per bedrijfsactiviteit is voor elke milieucomponent een afstand aangegeven, die vanwege die milieucomponent tot een milieugevoelig object in beginsel moet worden aangehouden. De grootste daarvan vormt de indicatie voor de aan te houden afstand van de bedrijfsactiviteit tot een milieugevoelig object. Deze grootste afstand is daarom in de Staat van bedrijfsactiviteiten opgenomen in de kolom "afstand". De in deze kolom gegeven afstandsmaten bepalen tezamen met de indices de milieucategorie van een bedrijfsactiviteit; deze categorieën staan vermeld in de kolom "cat". Er zijn zes milieucategorieën; per milieucategorie gelden de volgende afstanden:

Kolom milieucategorie

Bij de bepaling van de richtafstanden is uitgegaan van "gemiddelde moderne activiteiten met gebruikelijke productieprocessen en voorzieningen. In deze kolom is de letter "D" opgenomen indien er sprake is van een grote variatie in productieprocessen, waardoor er sprake kan zijn van een grote variatie in milieubelasting. In die gevallen dient dat per casus te worden bekeken.

Milieucategorie	Aan te houden richtafstand tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied
1	0 - 10 m
2	30 m
3.1	50 m
3.2	100 m
4.1	200 m
4.2	300 m
5.1	500 m
5.2	700 m
5.3	1.000 m
6	1.500 m

Tevens zijn indices opgenomen voor verkeer, visueel, bodem en lucht, waarbij voor:

- index 1 sprake is van potentieel geen of geringe emissie of hinder;
- index 2 sprake is van aanzienlijke emissie of hinder;
- index 3 sprake is van potentieel ernstige emissie of hinder.

Index voor verkeersaantrekkende werking

In de kolom is onderscheid gemaakt tussen goederenvervoer (G) en personenvervoer (P). De index is van belang in relatie tot de gekozen verkeersontsluiting. Daar waar de verkeersontsluiting slecht is zijn activiteiten met een relatief grote verkeersaantrekkende werking niet gewenst.

Visuele hinder

De index voor visuele hinder is een indicator voor de (visuele) inpasbaarheid van activiteiten. Hoe kolossale industriële bouwwerken hebben een index gelijk aan 3; een klein kantoorgebouw een index gelijk aan 1. De bepaling van de index is subjectief en niet eenduidig. Door aankleding of afscherming kunnen "lelijke" installaties worden gemaskeerd. De index heeft dan ook vooral een signaalfunctie.

Bodemverontreiniging

De index voor bodem kan een hulpmiddel zijn bij de selectie van toelaatbare inrichtingen op gevoelige gebieden zoals bodembeschermingsgebieden. In de kolom is de letter "B" opgenomen indien een activiteit een verhoogde kans geeft op bodemverontreiniging bijvoorbeeld bij calamiteiten, incidenten of "sluimerende" lekkages.

Luchtverontreiniging

De uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht is niet te vertalen in een richtafstand die bij voorkeur tot milieugevoelige objecten in acht genomen zou moeten worden. Toch kan de uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht planologisch relevant zijn, zoals in geval van

geïmitteerde stoffen op gevoelige bodems, gewassen en flora, zoals in geval van neerslag verzurende stoffen op natuurgebieden en de neerslag van ware metalen op groenten. Bij activiteiten waar dit mogelijk relevant is, is de letter "L" van luchtverontreiniging opgenomen.

Tabellen

De Staat van bedrijfsactiviteiten uit de publicatie "Bedrijven en milieuzonering" van de VNG bevat twee tabellen.

Tabel 1 van de Staat van bedrijfsactiviteiten bevat de verschillende bedrijfstypen met de SBI-codes, alsmede de bij de bedrijfstypen behorende milieu-planologische kenmerken gerelateerd aan de richtafstand tot het omgevingstype "rustige woonwijk" en "rustig buitengebied"; deze gegevens zijn verwerkt in de hierna volgende Staat van bedrijfsactiviteiten.

De in **tabel 2** van de Staat van bedrijfsactiviteiten van de VNG opgenomen "Opslagen en installaties" zijn niet afzonderlijk in de hierna volgende versie van de Staat vermeld, omdat deze doorgaans reeds tot een andere bedrijfsvoering gerekend worden.

Milieu-categorie	Aan te houden richtafstand tot omgevingstype gemengd gebied
1	0 m
2	10 m
3.1	30 m
3.2	50 m
4.1	100 m
4.2	200 m
5.1	300 m
5.2	500 m
5.3	700 m
6	1.000 m

Lijst van afkortingen:

- niet van toepassing of niet relevant
- < kleiner dan
- > groter dan
- = gelijk aan
- cat. categorie
- e.d. en dergelijke
- kl. klasse
- n.e.g. niet elders genoemd
- o.c. opslagcapaciteit
- p.c. productiecapaciteit
- p.o. productieoppervlak
- v.c. verwerkingscapaciteit
- u uur
- d dag
- w week
- t ton
- j jaar
- B bodemverontreiniging
- C continu
- D divers
- L luchtverontreiniging
- Z zonering (op basis van de Wet geluidhinder)
- R risico (Besluit externe veiligheid inrichtingen mogelijk van toepassing)
- V vuurwerkbesluit van toepassing

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices				
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	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	Tuinbouw:															
0112	011, 012, 013	- bedrijfsgebouwen	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B	L					
0112	011, 012, 013	- kassen zonder verwarming	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B	L					
0112	011, 012, 013	- kassen met gasverwarming	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B	L					
0112	0113	- champignonkwekerijen (algemeen)	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B						
0112	0113	- champignonkwekerijen met mestfermentatie	100	10	30 C	10	100	3.2	1 G	1	B						
0112	0163	- bloembollendroog- en preparatiebedrijven	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B						
0112	011	- wittlofkwekerijen (algemeen)	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1							
0121	0141, 0142	Fokken en houden van rundvee	100	30	30 C	0	100	3.2	1 G	1							
0122	0143, 0145	Fokken en houden van overige graasdieren:															
0122	0143	- paardenfokkerijen	50	30	30 C	0	50	3.1	1 G	1							
0122	0145	- 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	4.1	1 G	1							
0124	0147	Fokken en houden van pluimvee:															
0124	0147	- legkippen	200	30	50 C	0	200	4.1	1 G	1							
0124	0147	- opfokkippen en mestkuikens	200	30	50 C	0	200	4.1	1 G	1							
0124	0147	- eenden en ganzen	200	50	50 C	0	200	4.1	1 G	1							
0124	0147	- overig pluimvee	100	30	50 C	0	100	3.2	1 G	1							
0125	0149	Fokken en houden van overige dieren:															
0125	0149	- nertsen en vossen	200	30	30 C	0	200	4.1	1 G	1							
0125	0149	- konijnen	100	30	30 C	0	100	3.2	1 G	1							
0125	0149	- huisdieren	30	0	50 C	10	50	3.1	1 G	1							
0125	0149	- maden, wormen e.d.	100	0	30 C	10	100	3.2	1 G	1							
0125	0149	- bijen	10	0	30 C	10	30	2	1 G	1							
0125	0149	- overige dieren	30	10	30 C	0	30	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	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:															
014	016	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m²	30	10	50	10	50	3.1	2 G	1							
014	016	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1							
014	016	- plantsoendienststen en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	30	10	50	10	50	3.1	2 G	1							
014	016	- plantsoendienststen 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	-															

SBI-1993		SBI-2008		OMSCHRIJVING		AFSTANDEN IN METERS										indices			
		nummer				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
02	02		-	BOSBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. BOSBOUW		10	10	50	0	50	3.1	1 G	1						
020	021, 022, 024			Bosbouwbedrijven															
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 schelpenteelt bedrijven		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															
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 krijtmaterijen (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						

SBI-1993		SBI-2008		OMSCHRIJVING		AFSTANDEN IN METERS										indices			
		nummer				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
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 m ²		300	10	50 C	30	300 D	4.2	2 G	2						
152		102	5	- verwerken anderszins: p.o. <= 1000 m ²		100	10	50	30	100	3.2	1 G	1						
152		102	6	- verwerken anderszins: p.o. <= 300 m ²		50	10	30	10	50	3.1	1 G	1						
1531		1031	0	Aardappelproducten fabrieken:															
1531		1031	1	- vervaardiging van aardappelproducten		300	30	200 C	50 R	300	4.2	2 G	2						
1531		1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m ²		50	10	50	50 R	50	3.1	1 G	1						
1532, 1533		1032, 1039	0	Groente- en fruitconservefabrieken:															
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	Zuivelproducten fabrieken:															
1551		1051	1	- gedroogde producten, p.c. >= 1,5 t/u		200	100	500 C Z	50 R	500	5.1	3 G	2						
1551		1051	2	- geconcentreerde producten, verdamp. cap. >=20 t/u		200	30	500 C Z	50 R	500	5.1	3 G	2						
1551		1051	3	- melkproducten fabrieken v.c. < 55.000 t/j		50	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	1						
1551		1051	4	- melkproducten fabrieken v.c. >= 55.000 t/j		100	0	300 C Z	50 R	300	4.2	3 G	2						
1551		1051	5	- overige zuivelproducten fabrieken		50	50	300 C	50 R	300	4.2	3 G	2						
1552		1052	1	Consumptie-ijsfabrieken: p.o. > 200 m ²		50	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	2						
1552		1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m ²		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		Grutterwarenfabrieken		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						

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
1562	1062	- p.c. >= 10 t/u	300	100	300 C Z	50 R	300	4.2	2 G	3						
1571	1091	Veevoerfabrieken:														
1571	1091	- destructiebedrijven	700	30	200 C	50	700 D	5.2	3 G	3						
1571	1091	- beender-, veren-, vis-, en vleesmeelfabriek	700	100	100 C	30 R	700 D	5.2	3 G	3						
1571	1091	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. < 10 t/u water	300	100	200 C	30	300	4.2	2 G	2						
1571	1091	- drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder) cap. >= 10 t/u water	700	200	300 C Z	50	700	5.2	3 G	3						
1571	1091	- mengvoeder, p.c. < 100 t/u	200	50	200 C	30	200	4.1	3 G	3						
1571	1091	- 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	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:														
1581	1071	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1						
1581	1071	- 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	Suikerfabrieken:														
1583	1081	- v.c. < 2.500 t/j	500	100	300 C	100 R	500	5.1	2 G	2	B					
1583	1081	- v.c. >= 2.500 t/j	1000	200	700 C Z	200 R	1000	5.3	3 G	3	B					
1584	10821	Verwerking cacao's en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:														
1584	10821	- Cacao- en chocoladefabrieken: p.o. > 2.000 m ²	500	50	100	50 R	500	5.1	2 G	3						
1584	10821	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. < 2.000 m ²	100	30	50	30	100	3.2	2 G	2						
1584	10821	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2	1 G	1						
1584	10821	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2	1 G	1						
1584	10821	Suikerwerkfabrieken met suiker branden	300	30	50	30 R	300	4.2	2 G	2						
1584	10821	- Suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. > 200 m ²	100	30	50	30 R	100	3.2	2 G	2						
1584	10821	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2	1 G	1						
1585	1073	Deegwarenfabrieken	50	30	10	10	50	3.1	2 G	2						
1586	1083	Koffiebranderijen en theepakkerijen:														
1586	1083	- koffiebranderijen	500	30	200 C	10	500 D	5.1	2 G	1						
1586	1083	- 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	Bakkerijgrondstoffabrieken	200	50	50	50 R	200	4.1	2 G	2						
1589.2	1089	Soep- en soepatomafabrieken:														
1589.2	1089	- zonder poederdrogen	100	10	50	10	100	3.2	2 G	2						
1589.2	1089	- 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	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:														
1592	110102	- p.c. < 5.000 t/j	200	30	200 C	30 R	200	4.1	1 G	2						

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices					
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT						
		nummer																
1592	110102	- p.c. >= 5.000 t/j	300	50	300 C	50 R	300	4.2	2 G	3								
1593 t/m 1595	1102 t/m 1104	Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30 C	0	30	2	1 G	1								
1596	1105	Bierbrouwerijen	300	30	100 C	50 R	300	4.2	2 G	2								
1597	1106	Mouterijen	300	50	100 C	30	300	4.2	2 G	2								
1598	1107	Mineraalwater- en frisdrankfabrieken	10	0	100	50 R	100	3.2	3 G	2								
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	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								
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								
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								
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								
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	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	Houtconservatiebedrijven:																
2010.2	16102	1 - met creosootolie	200	30	50	10	200	4.1	2 G	2								
2010.2	16102	2 - met zoutoplossingen	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1								
202	1621	Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100	10	100	3.2	3 G	2								
203, 204, 205	162	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout	0	30	100	0	100	3.2	2 G	2								
203, 204, 205	162	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout; p.o. < 200 m2	0	30	50	0	50	3.1	1 G	1								

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
205	162902	Kurkwaren-, riet- en vlechtwerf fabrieken	10	10	30	0	30	2	1	G	1					
21	17	-														
21	17	-														
2111	1711	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN	200	100	200 C	50 R	200	4.1	3	G	2					
2112	1712	Vervaardiging van pulp														
2112	1712	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	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	-														
221	581	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA														
2221	1811	Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1	P	1					
2222	1812	Drukkerijen van dagbladen	30	0	100 C	10	100	3.2	3	G	2	B	L			
2222	1812	Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100	10	100	3.2	3	G	2	B				
2222.6	18129	Kleine drukkerijen en kopieerinstallaties	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	-														
23	19	-														
231	191	AARDOLIE-/STEENKOOLOVERWERK. IND.: BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN														
2320.1	19201	Cokesfabrieken	1000	700	1000 C Z	100 R	1000	5.3	2	G	3	B	L			
2320.2	19202	Aardolieaffinaderijen	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 Aardolieproductiefabrieken n.e.g.	300	0	200	50 R	300 D	4.2	2	G	2	B	L			
233	201, 212, 244	Splijt- en kweekstofbewerkingbedrijven	10	10	100	1500	1500 D	6	1	G	2	B				
24	20	-														
24	20	-														
2411	2011	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:														

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
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 grondstofffabrieken:																	
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		Kunststoffenfabrieken	500	300	500 C	500 R	500	5.1	3 G	3	B	L							
2416	2016		Kunstharsfabrieken 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		Zee-, 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							
2466	205903	A	Chemische katoenbenodigdhedenfabrieken	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 PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF																	
2511	221101		Rubberbandenfabrieken	300	50	300 C	100 R	300	4.2	2 G	2	B								
2512	221102	0	Loopvlakvernieuingsbedrijven:																	
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								

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
2513	2219	Rubber-artikelenfabrieken	100	10	50	50	R	100	D	3.2	1	G	2							
252	222	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 GIPS-PRODUKTEN																		
261	231	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	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	5.1	2	G	2	L						
2615	231	Glasbewerkingsbedrijven	10	30	50	10		50	3.1	1	G	1								
262, 263	232, 234	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	Cementfabrieken:																		
2651	2351	1 - p.c. < 100.000 t/j	10	300	500	C		30	R	5.1	2	G	2							
2651	2351	2 - p.c. >= 100.000 t/j	30	500	1000	C	Z	50	R	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	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	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	2	G	2								

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
2663, 2664	2363, 2364	2	- p.c. >= 100 t/u	30	200	300	Z	10	300	4.2	3									
2665, 2666	2365, 2369	0	Vervaardiging van produkten van beton, (veze)cement en gips:																	
2665, 2666	2365, 2369	1	- p.c. < 100 t/d	10	50	100		50 R	100	3.2	2									
2665, 2666	2365, 2369	2	- p.c. >= 100 t/d	30	200	300	Z	200 R	300	4.2	2									
267	237	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:																	
267	237	1	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. > 2.000 m ²	10	30	100		0	100 D	3.2	2									
267	237	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m ²	10	30	50		0	50	3.1	1									
267	237	3	- met breken, zeven of drogen, v.c. < 100.000 t/j	10	100	300		10	300	4.2	2									
267	237	4	- met breken, zeven of drogen, v.c. >= 100.000 t/j	30	200	700	Z	10	700	5.2	3									
2681	2391		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50		10	50 D	3.1	2									
2682	2399	A0	Bitumineuze materialenfabrieken:																	
2682	2399	A1	- p.c. < 100 t/u	300	100	100		30	300	4.2	2									
2682	2399	A2	- p.c. >= 100 t/u	500	200	200	Z	50	500	5.1	3									
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									
2682	2399	B2	- overige isolatiematerialen	200	100	100	C	50	200	4.1	2									
2682	2399	C	Minerale produktenfabrieken n.e.g.	50	50	100		50	100 D	3.2	2									
2682	2399	D0	Asfaltcentrales: p.c. < 100 ton/uur	100	50	200		30	200	4.1	2									
2682	2399	D1	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur	200	100	300	Z	50	300	4.2	2									
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									
271	241	2	- p.c. >= 1.000 t/j	1500	1000	1500	C Z	300 R	1500	6	3									
272	245	0	IJzeren- en stalenbuizenfabrieken:																	
272	245	1	- p.o. < 2.000 m ²	30	30	500		30	500	5.1	2									
272	245	2	- p.o. >= 2.000 m ²	50	100	1000	Z	50 R	1000	5.3	2									
273	243	0	Draadtrekkerijen, koudbandwalsen en profielzetterijen:																	
273	243	1	- p.o. < 2.000 m ²	30	30	300		30	300	4.2	2									
273	243	2	- p.o. >= 2.000 m ²	50	50	700	Z	50 R	700	5.2	3									
274	244	A0	Non-ferro-metaalfabrieken:																	
274	244	A1	- p.c. < 1.000 t/j	100	100	300		30 R	300	4.2	2									
274	244	A2	- p.c. >= 1.000 t/j	200	300	700	Z	50 R	700	5.2	2									
274	244	B0	Non-ferro-metaalwalsenrijen, -trekkerijen e.d.:																	
274	244	B1	- p.o. < 2.000 m ²	50	50	500		50 R	500	5.1	2									
274	244	B2	- p.o. >= 2.000 m ²	200	100	1000	Z	100 R	1000	5.3	3									
2751, 2752	2451, 2452	0	IJzer- en staalgietenrijen/-smelterijen:																	
2751, 2752	2451, 2452	1	- p.c. < 4.000 t/j	100	50	300	C	30 R	300	4.2	2									
2751, 2752	2451, 2452	2	- p.c. >= 4.000 t/j	200	100	500	C Z	50 R	500	5.1	2									

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices								
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT									
		nummer																			
2753, 2754	2453, 2454	0 Non-ferro-metaalgieterijen/ -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 PRODUKTEN 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 reservoirtouwbedrijven:																			
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																			
284	255, 331	A Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven	10	30	200	30	200	4.1	2 G	2	B										
284	255, 331	B Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.	50	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B										
284	255, 331	B1 Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m2	30	30	50	10	50	3.1	1 G	2	B										
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	4.1	2 G	2	B	L									
2851	2561, 3311	11 - metaalharden	30	50	100	50	100	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 verinnen	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, inbandig, p.o. <200m2	10	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B										
287	259, 331	A0 Grofmederijen, 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.; inbandig, p.o. <200 m2	30	30	50	10	50	3.1	1 G	2	B										
29	27, 28, 33	-																			

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices										
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT											
		nummer																					
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	300 D	4.2	3 G	2	B											
30	26, 28, 33	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS																				
30	26, 28, 33	A	Kantoor machines- 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		Lampfabrieken	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 v/m	261, 263, 264, 331		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparaat e.d. incl. reparatie	30	0	50	30	50 D	3.1	2 G	1	B											
323																							
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 OPLEGERS																				
341	291	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven																				
341	291	1	- p.o. < 10.000 m2	100	10	200 C	30 R	200 D	4.1	3 G	2	B											
341	291	2	- p.o. >= 10.000 m2	200	30	300 Z	50 R	300	4.2	3 G	2	B	L										
3420.1	29201		Carrosseriefabrieken	100	10	200	30 R	200	4.1	2 G	2	B											
3420.2	29202		Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	30	10	200	30	200	4.1	2 G	2	B											
343	293		Auto-onderdelenfabrieken	30	10	100	30 R	100	3.2	2 G	2												
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											

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT					
		nummer															
351	301, 3315	3	- metalen schepen < 25 m	50	100	200	30	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	50	500	5.1	2 G	3	B			
3511	3831		Scheepssloperijen	100	200	700	100 R	700	100 R	700	5.2	2 G	3	B			
352	302, 317	0	Wagonbouw- en spoonwegwerkplaatsen:														
352	302, 317	1	- algemeen	50	30	100	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	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	30	200	4.1	2 G	2	B			
353	303, 3316	2	- met proefdraaien motoren	100	30	1000 Z	100 R	1000	100 R	1000	5.3	2 G	2	B			
354	309		Rijwiel- en motorrijwielbedrijven	30	10	100	30 R	100	30 R	100	3.2	2 G	2	B			
355	3099		Transportmiddelenindustrie n.e.g.	30	30	100	30	100	30	100 D	3.2	2 G	2	B			
36	31	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.														
361	310	1	Meubelfabrieken	50	50	100	30	100 D	30	100 D	3.2	2 G	2	B			
361	9524	2	Meubelstofleverbedrijven b.o. < 200 m2	0	10	10	0	10	0	10	1	1 P	1				
362	321		Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	30	10	30	2	1 G	1	B			
363	322		Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	30	10	30	2	2 G	2				
364	323		Sportartikelenfabrieken	30	10	50	30	50	30	50	3.1	2 G	2				
365	324		Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50	30	50	30	50	3.1	2 G	2				
3663.1	32991		Sociale werkvoorziening	0	30	30	0	30	0	30	2	1 P	1				
3663.2	32999		Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50	30	50 D	30	50 D	3.1	2 G	2				
37	38	-	VOORBEREIDING TOT RECYCLING														
371	383201		Metaal- en autoschredders	30	100	500 Z	30	500	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	10	300	4.2	2 G	2				
372	383202	A2	- v.c. >= 100.000 t/j	30	200	700	10	700	10	700	5.2	3 G	3				
372	383202	B	Rubberregeneratiebedrijven	300	50	100	50 R	300	50 R	300	4.2	2 G	2				
372	383202	C	Afvalscheidingsinstallaties	200	200	300 C	50	300	50	300	4.2	3 G	2	B			
40	35	-	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER														
40	35	A0	Elektriciteitsproductiebedrijven (electrisch vermogen >= 50 MW)														
40	35	A1	- kolengestookt (incl. meestook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth	100	700	700 C Z	200	700	700 C Z	700	5.2	2 G	3	B	L		
40	35	A2	- oliegestookt, thermisch vermogen > 75 MWth	100	100	500 C Z	100	500	500 C Z	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	500 C Z	500	5.1	1 G	3				
40	35	A4	- kerncentrales met koeltorens	10	10	500 C	1500	1500 D	500 C	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	500 C Z	500	5.1	1 G	2				
40	35	B0	bio-energieinstallaties electrisch vermogen < 50 MW														

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
40	35	B1	-	covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	100	50	100	30 R	100	30 R	100	3.2	2 G	1						L
40	35	B2	-	vergistig, verbranding en vergassing van overige biomassa	50	50	100	30 R	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	10	30	2	1 P	1						B
40	35	C2	-	10 - 100 MVA	0	0	50 C	30	50	30	50	3.1	1 P	1						B
40	35	C3	-	100 - 200 MVA	0	0	100 C	50	100	50	100	3.2	1 P	2						B
40	35	C4	-	200 - 1000 MVA	0	0	300 C Z	50	300	50	300	4.2	1 P	2						B
40	35	C5	-	>= 1000 MVA	0	0	500 C Z	50	500	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	100	300	4.2	1 P	1						
40	35	D2	-	gascompressorstations vermogen >= 100 MW	0	0	500 C	200 R	500	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	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	10	30	2	1 P	1						
40	35	D5	-	gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	50 C	50 R	50	50 R	50	3.1	1 P	1						
40	35	E0	-	Warmevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:																
40	35	E1	-	stadsverwarming	30	10	100 C	50	100	50	100	3.2	1 P	2						
40	35	E2	-	blokverwarming	10	0	30 C	10	30	10	30	2	1 P	1						
40	35	F0	-	windmolens:																
40	35	F1	-	wiekdiameter 20 m	0	0	100 C	30	100	30	100	3.2	1 P	2						
40	35	F2	-	wiekdiameter 30 m	0	0	200 C	50	200	50	200	4.1	1 P	2						
40	35	F3	-	wiekdiameter 50 m	0	0	300 C	50	300	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	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	30	50	3.1	1 G	2						
41	36	B0	-	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:																
41	36	B1	-	< 1 MW	0	0	30 C	10	30	10	30	2	1 P	1						
41	36	B2	-	1 - 15 MW	0	0	100 C	10	100	10	100	3.2	1 P	1						
41	36	B3	-	>= 15 MW	0	0	300 C	10	300	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	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	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	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	10	30	2	1 G	1						B
50	45, 47	-	-																	
50	45, 47	-	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTOS, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS																

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices								
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT									
		nummer																			
501, 502, 504	451, 452, 454	Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	30	30	0	0	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2
501	451	Handel in vrachtauto's (incl. import en reparatie)	10	10	100	10	100	100	10	100	10	100	100	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
5020.4	45204	Autoplaatwerkrijen	10	30	100	10	100	100	0	100	10	100	100	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
5020.4	45204	Autobekleerrijen	0	0	10	0	10	10	0	10	0	10	10	1	1	1	1	1	1	1	1
5020.4	45204	Autospuitinrichtingen	50	30	30	50	30	30	30	30	30	30	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5020.5	45205	Autowasserrijen	10	0	30	10	0	30	0	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
503, 504	453	Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	0	30	30	0	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
505	473	Benzineservisestations:																			
505	473	1 - met LPG > 1000 m3/jr	30	0	30	200	30	30	0	30	200	30	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
505	473	2 - met LPG < 1000 m3/jr	30	0	30	50	30	30	0	30	50	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
505	473	3 - zonder LPG	30	0	30	10	30	30	0	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
51	46	-																			
51	46	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING																			
511	461	Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	10	10	0	10	0	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5121	4621	Grth in akkerbouwproducten en veevoerders	30	30	50	30	50	50	30	50	30	50	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5121	4621	1 Grth in akkerbouwproducten en veevoerders met een verwerkingscapaciteit van 500 ton/uur of meer	100	100	300	50	300	300	100	300	50	300	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
5122	4622	Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	30	30	10	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5123	4623	Grth in levende dieren	50	10	100	0	100	100	10	100	0	100	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
5124	4624	Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0	30	30	0	30	0	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5125, 5131	46217, 4631	Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30	50	30	30	10	30	50	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5132, 5133	4632, 4633	Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijssoliën	10	0	30	50	30	30	0	30	50	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5134	4634	Grth in dranken	0	0	30	0	30	30	0	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5135	4635	Grth in tabaksproducten	10	0	30	0	30	30	0	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5136	4636	Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0	30	30	10	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5137	4637	Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0	30	30	10	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5138, 5139	4638, 4639	Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10	30	30	10	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
514	464, 46733	Grth in overige consumptieartikelen	10	10	30	10	30	30	10	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5148.7	46499	0 Grth in vuurwerk en munitie:																			
5148.7	46499	1 - consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	10	0	30	10	30	30	0	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5148.7	46499	2 - consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	10	0	30	50	30	30	0	30	50	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5148.7	46499	3 - professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats < 750 kg (en > 25 kg theaternatuurwerk)	10	0	30	500	30	30	0	30	500	30	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
5148.7	46499	4 - professioneel vuurwerk, netto expl. massa per bewaarplaats 750 kg tot 6 ton	10	0	30	1000	30	30	0	30	1000	30	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
5148.7	46499	5 - munitie	0	0	30	30	30	30	0	30	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5151.1	46711	0 Grth in vaste brandstoffen:																			
5151.1	46711	1 - klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50	30	30	30	50	50	30	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
5151.1	46711	2 - kolenterminal, opslag opp. >= 2.000 m2	50	500	500	30	300	300	500	500	300	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
5151.2	46712	0 Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:																			

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
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 olieproducten (excl. brandstoffen)	100	0	30	50	100	3.2	2 G	2	B								
5152.1	46721	0	Grth in metaalertsen:																	
5152.1	46721	1	- opslag opp. < 2.000 m2	30	300	300	10	300	4.2	3 G	3	B								
5152.1	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 producten	50	10	30	100 R	100 D	3.2	2 G	2	B								
5155.2	46752		Grth in kunststoffen	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, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	30	2	2 G	1									
52	47	-																		
52	47	A	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN																	
52	47		Detailhandel voor zover n.e.g.	0	0	10	0	10	1	1 P	1									
5211/2,524	471		Supermarkten, warenhuizen	0	0	10	10	10	1	2 P	1									
6/9																				
5222, 5223	4722, 4723		Detailhandel vlees, wild, gevogelte, met roken, koken, bakken	10	0	10	10	10	1	1 P	1									
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									

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT				
527	952	Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	10	10	1	1	P	1				
55	55	-														
55	55	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING														
5511, 5512	5510	Hotels en pensions met keuken, conferentie-orden en congressentra	10	0	10	10	10	10	1	2	P	1				
552	553, 552	Kampeerterrinen, vakantiecetra, e.d. (met keuken)	30	0	50 C	30	30	50	3.1	2	P	1				
553	561	Restaurants, cafetaria's, snackbars, ijsalons met eigen ijsbereiding, viskramen e.d.	10	0	10 C	10	10	10	1	2	P	1				
554	563	Café's, bars	0	0	10 C	10	10	10	1	2	P	1				
554	563	Discotheken, muziekcafé's	0	0	30 C	10	30	30	D	2	P	1				
5551	5629	Kantines	10	0	10 C	10	10	10	D	1	P	1				
5552	562	Cateringbedrijven	10	0	30 C	10	10	30	2	1	G	1				
60	49	-														
60	49	VERVOER OVER LAND														
601	491, 492	Spoorwegen:														
601	491, 492	1 - stations	0	0	100 C	50	100	100	D	3.2	3	P	2			
601	491, 492	2 - rangeerterrinen, overslagstations (zonder rangeerheuvel)	30	30	300 C	300	300	300	D	4.2	3	G	2			
6021.1	493	Bus-, tram- en metrostations en -remises	0	10	100 C	0	100	100	D	3.2	2	P	2			
6022	493	Taxibedrijven	0	0	30 C	0	30	30	2	2	P	1				
6023	493	Touringcarbedrijven	10	0	100 C	0	100	100	3.2	2	G	1				
6024	494	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m²	0	0	100 C	30	100	100	3.2	3	G	1				
6024	494	1 - Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m²	0	0	50 C	30	50	50	3.1	2	G	1				
603	495	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30 C	10	30	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	10	1	2	P	1				
63	52	-														
63	52	DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER														
6311.1	52241	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. zeeschepen:														
6311.1	52241	1 - containers	0	10	500 C	100	500	500	5.1	3	G	3				
6311.1	52241	2 - stukgoederen	0	30	300 C	100	300	300	D	4.2	3	G	3			B
6311.1	52241	3 - ertsen, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m²	50	700	1000 C	50	1000	1000	5.3	3	G	3				B
6311.1	52241	4 - granen of meelsoorten, v.c. >= 500 t/u	100	500	500 C	100	500	500	5.1	3	G	3				B
6311.1	52241	5 - steenkool, opslagopp. >= 2.000 m²	50	700	700 C	100	700	700	5.2	3	G	3				B
6311.1	52241	6 - olie, LPG, e.d.	300	0	100 C	1000	1000	1000	5.3	2	G	3				L
6311.1	52241	7 - tankercleaning	300	10	100 C	200	300	300	4.2	1	G	2				B
6311.2	52242	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:														
6311.2	52242	1 - containers	0	10	300	50	300	300	4.2	2	G	2				B
6311.2	52242	10 - tankercleaning	300	10	100	200	300	300	4.2	1	G	2				B

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
6311.2	52242	2	- stukgoederen	0	10	100	50 R	100 D	3.2	2 G	2	B								
6311.2	52242	3	- ertsen, mineralen, e.d., opslagopp. < 2.000 m ²	30	200	300	30	300	4.2	2 G	2	B								
6311.2	52242	4	- ertsen, mineralen, e.d., opslagopp. >= 2.000 m ²	50	500	700	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	100 R	500	5.1	3 G	3									
6311.2	52242	7	- steenkool, opslagopp. < 2.000 m ²	50	300	300	50	300	4.2	2 G	2	B								
6311.2	52242	8	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m ²	50	500	500	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									
6321	5221	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30 C	0	30	2	3 F	1	L								
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 F	1									
6323	5223	A	Luchthavens	200	50	1500 C	500 R	1500 D	6	3 F	3	B	L							
6323	5223	B	Helikopterlandplaatsen	0	50	500	50	500	5.1	1 F	2									
633	791		Reisorganisaties	0	0	10	0	10	1	1 F	1									
634	5229		Expeditieure, cargadoors (kantoren)	0	0	10	0	10 D	1	1 F	1									
64	64	-																		
64	53	-	POST EN TELECOMMUNICATIE																	
641	531, 532		Post- en koeriersdiensten	0	0	30 C	0	30	2	2 F	1									
642	61	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10 C	0	10	1	1 F	1									
642	61	B0	zendinstallaties:																	
642	61	B1	- LG en MG, zendvermogen < 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	0	0	0 C	100	100	3.2	1 F	2									
642	61	B2	- FM en TV	0	0	0 C	10	10	1	1 F	2									
642	61	B3	- GSM en UMTS-stuuzenders (indien bouwvergunningplichtig)	0	0	0 C	10	10	1	1 F	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 F	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 F	1									
71	77	-																		
71	77	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN																	
711	7711		Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	30	2	2 F	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	-																		

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices								
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT									
		nummer																			
72	62	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE																		
72	62	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	58, 63	B	Datacentra	0	0	30	0	30	0	30	0	30	2	2	1	1	1	1	1	1	1
73	72	-																			
73	72	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK																		
731	721		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	30	R	30	0	30	2	2	1	1	1	1	1	1	1
732	722		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	63, 69m71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-																			
74	63, 69m71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING																		
74	63, 69m71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10	0	10	0	10	0	10	D	1	2	2	2	2	2	2	2
747	812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30	30	30	30	30	30	50	D	3.1	1	1	1	1	1	1	1
7481.3	74203		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	10	30	10	30	10	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7484.3	82991		Veilingen voor landbouw- en visserijproducten	50	30	200	50	200	50	200	50	200	4.1	4.1	3	3	3	3	3	3	3
7484.4	82992		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1	1	2	2	2	2	2	2	2
75	84	-																			
75	84	-	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN																		
75	84	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1	1	2	2	2	2	2	2	2
7522	8422		Defensie-inrichtingen	30	30	200	100	200	100	200	100	200	D	4.1	3	3	3	3	3	3	3
7525	8425		Brandweerkazernes	0	0	50	0	50	0	50	0	50	3.1	3.1	1	1	1	1	1	1	1
80	85	-																			
80	85	-	ONDERWIJS																		
801, 802	852, 8531		Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	0	0	30	0	30	0	30	0	30	2	2	1	1	1	1	1	1	1
803, 804	8532, 854, 855		Scholen voor beroeps-, hoger en overig onderwijs	10	0	30	10	30	10	30	10	30	D	2	2	2	2	2	2	2	2
85	86	-																			
85	86	-	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG																		
8511	8610		Ziekenhuizen	10	0	30	10	30	10	30	10	30	2	2	3	3	3	3	3	3	3
8512, 8513	8621, 8622, 8623		Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1	1	2	2	2	2	2	2	2
8514, 8515	8691, 8692		Consultatiebureaus	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
853	871	1	Verpleeghuizen	10	0	30	0	30	0	30	0	30	2	2	1	1	1	1	1	1	1
853	8991	2	Kinderopvang	0	0	30	0	30	0	30	0	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	10	100	10	100	10	200	4.1	4.1	2	2	2	2	2	2	2
9001	3700	A2	100.000 - 300.000 i.e.	300	10	200	10	200	10	200	10	300	4.2	4.2	2	2	2	2	2	2	2
9001	3700	A3	>= 300.000 i.e.	500	10	300	10	300	10	300	10	500	5.1	5.1	3	3	3	3	3	3	3
9001	3700	B	rioolgemalen	30	0	10	0	10	0	10	0	30	2	2	1	1	1	1	1	1	1

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices					
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT						
		nummer																
9002.1	381	A	Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10	50	10	30	3.1	2 G	1					
9002.1	381	B	Gemeentewerven (afval-inzamelpoints)	30	30	50	30 R	50	30 R	50	3.1	2 G	1	B				
9002.1	381	C	Vuiloverslagstations	200	200	300	30	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	10	500	5.1	3 G	3					
9002.2	382	A2	- kabelbrandertoren	100	50	30	10	100	10	100	3.2	1 G	1	B	L			
9002.2	382	A3	- verwerking radio-actief afval	0	10	200 C	1500	1500	1500	1500	6	1 G	1					
9002.2	382	A4	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10	50	10	50	3.1	1 G	2	L				
9002.2	382	A5	- oplosmiddelherwinning	100	0	10	30 R	100 D	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	50	300 D	4.2	3 G	3	B	L			
9002.2	382	A7	- verwerking fotochemisch en galvanisch afval	10	10	30	30 R	30	30 R	30	2	1 G	1	B	L			
9002.2	382	B	Vuilortplaatsen	300	200	300	10	300	10	300	4.2	3 G	3	B				
9002.2	382	C0	Composteerbedrijven:															
9002.2	382	C1	- niet-belucht v.c. < 5.000 ton/jr	300	100	50	10	300	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	30	700	5.2	2 G	2	B				
9002.2	382	C3	- belucht v.c. < 20.000 ton/jr	100	100	100	10	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	30	200	4.1	3 G	2	B				
9002.2	382	C5	- GFT in gesloten gebouw	200	50	100	100 R	200	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	0	10	1	1 F	1					
9131	9491		Kerkgebouwen e.d.	0	0	30	0	30	0	30	2	2 F	1					
9133.1	94991	A	Buurt- en clubhuizen	0	0	30 C	0	30 D	0	30 D	2	2 F	1					
9133.1	94991	B	Hondendressuurterreinen	0	0	50	0	50	0	50	3.1	1 F	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	10	30	2	2 G	1					
9213	5914		Bioscopen	0	0	30 C	0	30	0	30	2	3 F	1					
9232	9004		Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen	0	0	30 C	0	30	0	30	2	3 F	1					
9233	9321		Recreatiecentra, vaste kermiss e.d.	30	10	300	10	300 D	10	300 D	4.2	3 F	3					
9234	8552		Muziek- en balletscholen	0	0	30	0	30	0	30	2	2 F	1					
9234.1	85521		Dansscholen	0	0	30 C	0	30	0	30	2	2 F	1					
9251, 9252	9101, 9102		Bibliotheken, musea, ateliers, e.d.	0	0	10	0	10	0	10	1	2 F	1					
9253.1	91041		Dierentuinen	100	10	50 C	0	100	0	100	3.2	3 F	1					
9253.1	91041		Kinderboerderijen	30	10	30 C	0	30	0	30	2	1 F	1					
926	931	0	Zwembaden:															
926	931	1	- overdekt	10	0	50 C	10	50	10	50	3.1	3 F	1					
926	931	2	- niet overdekt	30	0	200	10	200	10	200	4.1	3 F	1					
926	931	A	Sporthallen	0	0	50 C	0	50	0	50	3.1	2 F	1					

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS										indices							
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT								
		nummer																		
9303	9603	1 - uitvaartcentra	0	0	10	0	10	0	10	1	2 P	1								
9303	96031	2 - begraafplaatsen	0	0	10	0	10	0	10	1	2 P	1								
9303	96032	3 - crematoria	100	10	30	10	100	10	100	3.2	2 P	2								
9304	9313, 9604	Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	10	0	30 C	0	30	0	30	2	1 P	1								
9305	9609	Dierenasiels en -pensjons	30	0	100 C	0	100	0	100	3.2	1 P	1								
9305	9609	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10 C	0	10	0	10	D	1 P	1								