

SBI-CODE		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS												
	nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER	GROOTSTE AFSTAND		CAT	CATEGORIE	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
15	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN													
151	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:													
151	4	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken, productieoppervlak > 1.000 m²	100	0	100	50	2	100	3.2	3.2	2	2			
151	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken, productieoppervlak <= 1.000 m²	50	0	50	30	1	50	3.1	3.1	1	1			
151	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken, productieoppervlak <= 200 m²	30	0	50	10	1	50	3.1	3.1	1	1			
151	8	- vervaardiging snacks en vervaardiging kant-en-klaar-maaltijden, productieoppervlak < 2.000 m²	50	0	50	10	2	50	3.1	3.1	2	1			
1531	0	Aardappelproducten fabrieken:													
1531	1	- vervaardiging van aardappelproducten	300	30	200	50	2	300	4.2	4.2	2	2			
1531	2	- vervaardiging van snacks, productieoppervlak < 2.000 m²	50	10	50	50	1	50	3.1	3.1	1	1			
1562	0	Zetmeelfabrieken:													
1562	1	- productiecapaciteit < 10 ton/uur	200	50	200	30	1	200	4.1	4.1	1	2			
1581	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:													
1581	1	- verwerkingscapaciteit < 2.500 kg meel/week	30	10	30	10	1	30	2	2	1	1			
1581	2	- verwerkingscapaciteit >= 2.500 kg meel/week	100	30	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2			
1582		Banket, biscuit- en koekfabrieken	100	10	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2			
1584	0	Verwerking cacaobonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:													
1584	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken, productieoppervlak <= 200 m²	30	10	30	10	1	30	2	2	1	1			
1584	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden, productieoppervlak <= 200 m²	30	10	30	10	1	30	2	2	1	1			
1585		Deegwarenfabrieken	50	30	10	10	2	50	3.1	3.1	2	2			
1586	0	Koffiebranderijen en theepakkerijen:													
1586	2	- theepakkerijen	100	10	30	10	2	100	3.2	3.2	2	1			
1593 t/m 1595		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30	0	1	30	2	2	1	1			
16	-	VERWERKING VAN TABAK													
160		Tabakverwerkende industrie	200	30	50	30	2	200	4.1	4.1	2	1			
17	-	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL													
172	0	Weven van textiel:													
172	1	- aantal weefgetouwen < 50	10	10	100	0	2	100	3.2	3.2	2	1			
18	-	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT													
181		Vervaardiging kleding van leer	30	0	50	0	1	50	3.1	3.1	1	1			
182		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30	10	2	30	2	2	2	2			
19	-	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)													

192		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30	10	2	50	3.1	3.1	2	2		
193		Schoenenfabrieken	50	10	50	10	2	50	3.1	3.1	2	1		
20	-	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.												
202		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100	10	3	100	3.2	3.2	3	2	B	
203, 204	1	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, productieoppervlak < 200 m²	0	30	50	0	1	50	3.1	3.1	1	1		
205		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken	10	10	30	0	1	30	2	2	1	1		
21	-	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN												
2112	0	Papier- en kartonfabrieken:												
2112	1	- productiecapaciteit < 3 ton/uur	50	30	50	30	1	50	3.1	3.1	1	2		
2121.2	0	Golfkartonfabrieken:												
2121.2	1	- productiecapaciteit < 3 ton/uur	30	30	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2		
22	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUCTIE VAN OPGENOMEN MEDIA												
2221		Drukkerijen van dagbladen	30	0	100	10	3	100	3.2	3.2	3	2	B	L
2222		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100	10	3	100	3.2	3.2	3	2	B	
2222.6		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30	0	1	30	2	2	1	1	B	
2223	A	Grafische afwerking	0	0	10	0	1	10	1	1	1	1		
2223	B	Binderijen	30	0	30	0	2	30	2	2	2	1		
2224		Grafische reproductie en zetten	30	0	10	10	2	30	2	2	2	1	B	
2225		Overige grafische activiteiten	30	0	30	10	2	30	2	2	2	1	B	
223		Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10	0	1	10	1	1	1	1		
23	-	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERKENDE INDUSTRIE; BEWERKING SPLIJT-/KWEEKSTOFFEN												
2320.2	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2	B	L
24	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN												
2441	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:												
2441	1	- productiecapaciteit < 1.000 ton/jaar	200	10	200	300	1	300	4.2	4.2	1	2	B	L
2442	0	Farmaceutische productenfabrieken:												
2442	2	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10	2	30	2	2	2	1		
25	-	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF												
2512	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:												
2512	1	- vloeroppervlak < 100 m²	50	10	30	30	1	50	3.1	3.1	1	1		
252	0	Kunststofverwerkende bedrijven:												
252	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50	30	2	50	3.1	3.1	2	1		
26	-	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN												
261	0	Glasfabrieken:												
261	1	- glas en glasproducten, productiecapaciteit < 5.000 ton/jaar	30	30	100	30	1	100	3.2	3.2	1	1		L
262, 263	0	Aardewerkfabrieken:												
262, 263	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30	10	1	30	2	2	1	1		L
2661.1	0	Betonwarenfabrieken:												
2661.1	2	- met persen, triltafels of bekistingtrillers, productiecapaciteit < 100 ton/dag	10	100	300	30	2	300	4.2	4.2	2	2	B	
2661.2	0	Kalkzandsteenfabrieken:												
2661.2	1	- productiecapaciteit < 100.000 ton/jaar	10	50	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2		

2662		Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken		50	50	100	30		2	100	3.2	3.2	2	2		
2663, 26	0	Betonmortelcentrales:														
2663, 26	1	- productiecapaciteit < 100 ton/uur		10	50	100	100		3	100	3.2	3.2	3	2		
2665, 26	0	Vervaardiging van producten van beton, (vezel)cement en gips:														
2665, 26	1	- productiecapaciteit < 100 ton/dag		10	50	100	50		2	100	3.2	3.2	2	2		
267	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:														
267	1	- zonder breken, zeven en drogen, productieoppervlak > 2.000 m²		10	30	100	0		1	100	3.2	3.2	1	2		
267	2	- zonder breken, zeven en drogen, productieoppervlak <= 2.000 m²		10	30	50	0		1	50	3.1	3.1	1	1		
267	3	- met breken, zeven of drogen, verwerkingscapaciteit < 100.000 ton/jaar		10	100	300	10		1	300	4.2	4.2	1	2		
2681		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken		10	30	50	10		1	50	3.1	3.1	1	2		
28	-	VERVAARDIGEN VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACHINES/TRANSPORTMIDDELEN)														
281	0	Constructiewerkplaatsen:														
281	1	- gesloten gebouw		30	30	100	30		2	100	3.2	3.2	2	2	B	
281	1a	- gesloten gebouw, productieoppervlak < 200 m²		30	30	50	10		1	50	3.1	3.1	1	1		
281	2	- in open lucht, productieoppervlak < 2.000 m²		30	50	200	30		2	200	4.1	4.1	2	2	B	
2821	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:														
2821	1	- productieoppervlak < 2.000 m²		30	50	300	30		2	300	4.2	4.2	2	2	B	
284	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., productieoppervlak < 200 m²		30	30	50	10		1	50	3.1	3.1	1	2	B	
2852	1	Overige metaalbewerkende industrie		10	30	100	30		1	100	3.2	3.2	1	2	B	
2852	2	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, productieoppervlak < 200 m²		10	30	50	10		1	50	3.1	3.1	1	2	B	
287	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:														
287	A1	- productieoppervlak < 2.000 m²		30	50	200	30		2	200	4.1	4.1	2	2	B	
287	B	Overige metaalwarenfabrieken niet elders genoemd, productieoppervlak < 4.000 m²		30	30	100	30		2	100	3.2	3.2	2	2	B	
287	B	Overige metaalwarenfabrieken niet elders genoemd; in pandig, productieoppervlak < 200 m²		30	30	50	10		1	50	3.1	3.1	1	2	B	
29	-	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN														
29	0	Machine- en apparatenfabrieken:														
29	1	- productieoppervlak < 2.000 m²		30	30	100	30		2	100	3.2	3.2	2	1	B	
29	2	- productieoppervlak >= 2.000 m²		50	30	200	30		3	200	4.1	4.1	3	2	B	
30	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS														
30	A	Kantoormachines- en computerfabrieken		30	10	30	10		1	30	2	2	1	1		
31	-	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTRISCHE MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDHEDEN														
311		Elektromotoren- en generatorenfabrieken		200	30	30	50		1	200	4.1	4.1	1	2	B	L
312		Schakel- en installatiemateriaalfabrieken		200	10	30	50		1	200	4.1	4.1	1	2	B	L
313		Elektrische draad- en kabelfabrieken		100	10	200	100		2	200	4.1	4.1	2	2		L
314		Accumulatoren- en batterijenfabrieken		100	30	100	50		2	100	3.2	3.2	2	2	B	L
315		Lampenfabrieken		200	30	30	300		2	300	4.2	4.2	2	2	B	L
316		Elektrotechnische industrie niet elders genoemd		30	10	30	10		1	30	2	2	1	1		
32	-	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDHEDEN														
321 t/m 323		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d.		30	0	50	30		2	50	3.1	3.1	2	1	B	
3210		Fabrieken voor gedrukte bedrading		50	10	50	30		1	50	3.1	3.1	1	2	B	
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	1	30	2	2	1	1		
35	-	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)												
351	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:												
351	1	- houten schepen	30	30	50	10	2	50	3.1	3.1	2	1	B	
351	2	- kunststof schepen	100	50	100	50	2	100	3.2	3.2	2	1	B	
353	0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:												
355		Transportmiddelenindustrie niet elders genoemd, productieoppervlak < 8.000 m²	30	30	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2	B	
36	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN NIET ELDERS GENOEMD												
361	1	Meubelfabrieken	50	50	100	30	2	100	3.2	3.2	2	2	B	
361	2	Meubelstofeerderijen bedrijfsoppervlak < 200 m²	0	10	10	0		10		1	1	1		
362		Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	1	30	2	2	1	1	B	
363		Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	2	30	2	2	2	2		
364		Sportartikelenfabrieken	30	10	50	30	2	50	3.1	3.1	2	2		
365		Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50	30	2	50	3.1	3.1	2	2		
3661.1		Sociale werkvoorziening	0	30	30	0	1	30	2	2	1	1		
3661.2		Vervaardiging van overige goederen niet elders genoemd	30	10	50	30	2	50	3.1	3.1	2	2		
37	-	VOORBEREIDING TOT RECYCLING												
372	A0	Puinbrekerijen en -malerijen:												
372	A1	- verwerkingscapaciteit < 100.000 ton/jaar	30	100	300	10	2	300	4.2	4.2	2	2		
372	C	Afvalscheidingsinstallaties	200	200	300	50	3	300	4.2	4.2	3	2	B	
40	-	PRODUCTIE EN DISTRIBUTIE VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER												
40	B1	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	100	50	100	30		100		3.2	2	1		L
40	B2	- vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	50	50	100	30		100		3.2	2	1		L
40	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:												
40	C1	- < 10 MVA	0	0	30	10	1	30	2	2	1	1	B	
40	C2	- 10 - 100 MVA	0	0	50	30	1	50	3.1	3.1	1	1	B	
40	C3	- 100 - 200 MVA	0	0	100	50	1	100	3.2	3.2	1	2	B	
40	D0	Gasdistributiebedrijven:												
40	D1	- gascompressorstations vermogen < 100 MW	0	0	300	100	1	300	4.2	4.2	1	1		
40	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinstallaties cat. A	0	0	10	10		10		1	1	1		
40	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	10	1	30	2	2	1	1		
40	D5	- gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	50	50	1	50	3.1	3.1	1	1		
41	-	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER												
41	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:												
41	B1	- < 1 MW	0	0	30	10	1	30	2	2	1	1		
41	B2	- 1 - 15 MW	0	0	100	10	1	100	3.2	3.2	1	1		
41	B3	- >= 15 MW	0	0	300	10	1	300	4.2	4.2	1	2		
45	-	BOUWNIJVERHEID												
45	0	Bouwbedrijven algemeen: bedrijfsoppervlak > 2.000 m²	10	30	100	10		100		3.2	2	2	B	
45	1	- bouwbedrijven algemeen: bedrijfsoppervlak <= 2.000 m²	10	30	50	10	1	50	3.1	3.1	2	1	B	
45	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: bedrijfsoppervlak > 1.000 m²	10	30	50	10	1	50	3.1	3.1	2	1	B	

45	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: bedrijfsoppervlak < 1.000 m²		0	10	30	10			30	2	2	1	1	B	
50	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS														
501, 502, 504		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven		10	0	30	10	2		30	2	2	2	1	B	
502		Groothandel in vrachtauto's (incl. import)		10	10	100	10	2		100	3.2	3.2	2	1		
5020.4	A	Autoplaatwerkerijen		10	30	100	10	1		100	3.2	3.2	1	1		
5020.4	B	Autobeklederijen		0	0	10	10	1		10	1	1	1	1		
5020.4	C	Autosputinrichtingen		50	30	30	30	1		50	3.1	3.1	1	1	B	L
5020.5		Autowasserijen		10	0	30	0	3		30	2	2	3	1		
503, 504		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires		0	0	30	10	1		30	2	2	1	1		
51	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING														
5121	0	Groothandel in akkerbouwproducten en veevoeders verwerkingscapaciteit =< 500 ton/uur		30	30	50	30	2		50	3.1	3.1	2	2		
5122		Groothandel in bloemen en planten		10	10	30	0	2		30	2	2	2	1		
5123		Groothandel in levende dieren		50	10	100	0	2		100	3.2	3.2	2	1		
5124		Groothandel in huiden, vellen en leder		50	0	30	0	2		50	3.1	3.1	2	1		
5125, 5131		Groothandel in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen		30	10	30	50	2		50	3.1	3.1	2	1		
5132, 5133		Groothandel in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijsoliën		10	0	30	50	2		50	3.1	3.1	2	1		
5134		Groothandel in dranken		0	0	30	0	2		30	2	2	2	1		
5135		Groothandel in tabaksproducten		10	0	30	0	2		30	2	2	2	1		
5136		Groothandel in suiker, chocolade en suikerwerk		10	10	30	0	2		30	2	2	2	1		
5137		Groothandel in koffie, thee, cacao en specerijen		30	10	30	0	2		30	2	2	2	1		
5138, 5139		Groothandel in overige voedings- en genotmiddelen		10	10	30	10	2		30	2	2	2	1		
514		Groothandel in overige consumentenartikelen		10	10	30	10	2		30	2	2	2	1		
5151.1	0	Groothandel in vaste brandstoffen:														
5151.1	1	- klein, lokaal verzorgingsgebied		10	50	50	30	2		50	3.1	3.1	2	2		
5151.2	0	Groothandel in vloeibare en gasvormige brandstoffen:														
5151.3		Groothandel minerale olieproducten (excl. brandstoffen)		100	0	30	50	2		100	3.2	3.2	2	2	B	
5152.1	0	Groothandel in metaalartsen:														
5152.1	1	- opslagoppervlak < 2.000 m²		30	300	300	10	3		300	4.2	4.2	3	3	B	
5152.2 / 3		Groothandel in metalen en -halfabrikaten		0	10	100	10	2		100	3.2	3.2	2	2		
5153	0	Groothandel in hout en bouwmaterialen:														
5153	1	- algemeen, bedrijfsoppervlak > 2.000 m²		0	10	50	10	2		50	3.1	3.1	2	2		
5153	2	- algemeen, bedrijfsoppervlak <= 2.000 m²		0	10	30	10	1		30	2	2	1	1		
5153.4	4	zand en grind:														
5153.4	5	- algemeen, bedrijfsoppervlak > 200 m²		0	30	100	0	2		100	3.2	3.2	2	2		
5153.4	6	- algemeen, bedrijfsoppervlak <= 200 m²		0	10	30	0	1		30	2	2	1	1		
5154	0	Groothandel in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:														
5154	1	- algemeen: bedrijfsoppervlak > 2.000 m²		0	0	50	10	2		50	3.1	3.1	2	2		
5154	2	- algemeen: bedrijfsoppervlak < = 2.000 m²		0	0	30	0	1		30	2	2	1	1		
5155.1		Groothandel in chemische producten		50	10	30	100	2		100	3.2	3.2	2	2	B	
5155.2		Groothandel in kunstmeststoffen		30	30	30	30	1		30	2	2	1	1		
5156		Groothandel in overige intermediaire goederen		10	10	30	10	2		30	2	2	2	2		

5162	0	Groothandel in machines en apparaten:							2						
5162	1	- machines voor de bouwnijverheid	0	10	100	10	2	100	3.2	3.2	2	2			
5162	2	- overige	0	10	50	0	2	50	3.1	3.1	2	1			
517		Overige Groothandel (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	2	30	2	2	2	1			
5162	0	Groothandel in machines en apparaten:					2								
5162	1	- machines voor de bouwnijverheid	0	10	100	10	2	100	3.2	3.2	2	2			
5162	2	- overige	0	10	50	0	2	50	3.1	3.1	2	1			
517		Overige Groothandel (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	2	30	2	2	2	1			
52	-	DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN													
5261		Postorderbedrijven	0	0	50	0	2	50	3.1	3.1	2	1			
527		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	1	10	1	1	1	1			
55	-	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING													
5551		Kantines	10	0	10	10	1	10	1	1	1	1			
5552		Cateringbedrijven	10	0	30	10	1	30	2	2	1	1			
60	-	VERVOER OVER LAND													
601	0	Spoorwegen:													
601	2	- rangeerterreinen, overslagstations (zonder rangeerheuvel)	30	30	300	300	3	300	4.2	4.2	3	2			
6021.1		Bus-, tram- en metrostations en -remises	0	10	100	0	2	100	3.2	3.2	2	2			
6022		Taxibedrijven	0	0	30	0	2	30	2	2	2	1			
6023		Touringcarbedrijven	10	0	100	0	2	100	3.2	3.2	2	1			
6024	0	Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): bedrijfsoppervlak > 1.000 m²	0	0	100	30	3	100	3.2	3.2	3	1			
6024	1	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) bedrijfsoppervlak <= 1.000 m²	0	0	50	30	2	50	3.1	3.1	2	1			
603		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30	10	1	30	2	2	1	1		B	
63	-	DIENTSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER													
6311.2	0	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:													
6311.2	3	- erten, mineralen, e.d., opslagoppervlak < 2.000 m²	30	200	300	30	2	300	4.2	4.2	2	2		B	
6311.2	5	- granen of meelsoorten, verwerkingscapaciteit < 500 ton/uur	50	300	200	50	2	300	4.2	4.2	2	2			
6311.2	7	- steenkool, opslagoppervlak < 2.000 m²	50	300	300	50	2	300	4.2	4.2	2	2		B	
6312		Veem- en pakhuisbedrijven, koelhuizen	30	10	50	50	2	50	3.1	3.1	2	2			
6321	1	Autoparkeerterreinen, parkeergarages	10	0	30	0	3	30	2	2	3	1		L	
6321	2	Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100	30		100		3.2	2	1			
64	-	POST EN TELECOMMUNICATIE													
641		Post- en koeriersdiensten	0	0	30	0	2	30	2	2	2	1			
642	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	0	1	10	1	1	1	1			
70	-	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED													
70	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10	0	1	10	1	1	1	1			
71	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN													
711		Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	2	30	2	2	2	1			
712		Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50	10	2	50	3.1	3.1	2	1			
713		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10	2	50	3.1	3.1	2	1		B	
714		Verhuurbedrijven voor roerende goederen niet elders genoemd	10	10	30	10	2	30	2	2	2	2			

72	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE											
72	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureaus e.d.	0	0	10	0	1	10	1	1	1		
72	B	Switchhouses	0	0	30	0		30		2	1	1	
73	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK											
731		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	1	30	2	2	1	1	
74	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING											
747		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30	30	1	50	3.1	3.1	1	1	B
7481.3		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	10	2	30	2	2	2	1	B
7484.3		Veilingen voor landbouw- en visserijproducten	50	30	200	50	3	200	4.1	4.1	3	2	
7484.4		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0	2	10	1	1	2	1	
90	-	MILIEUDIENSTVERLENING											
9001	A0	RWZI's en gierverwerkingsinrichtingen, met afdekking voorbezinktanks:											
9001	B	rioolgemalen	30	0	10	0		30		2	1	1	
9002.1	A	Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10	2	50	3.1	3.1	2	1	
9002.1	B	Gemeentewerven (afval-inzameldepots)	30	30	50	30	2	50	3.1	3.1	2	1	B
9002.1	C	Vuiloverslagstations	200	200	300	30	3	300	4.2	4.2	3	3	B
9002.2	A0	Afvalverwerkingsbedrijven:											
9002.2	A7	- verwerking fotochemisch en galvano-afval, capaciteit < 50 ton/dag	10	10	30	30	1	30	2	2	1	1	B L
9002.2	B	Vuilstortplaatsen	300	200	300	10	3	300	4.2	4.2	3	3	B
9002.2	C0	Composteerbedrijven:											
9002.2	C1	- niet-belucht verwerkingscapaciteit < 5.000 ton/jaar	300	100	50	10	2	300	4.2	4.2	2	2	B
9002.2	C3	- belucht verwerkingscapaciteit < 20.000 ton/jaar, <50 ton/dag	100	100	100	10	2	100	3.2	3.2	2	2	B
93	-	OVERIGE DIENSTVERLENING											
9301.1	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50	30	2	50	3.1	3.1	2	1	
9301.1	B	Tapijtreinigingsbedrijven	30	0	50	30	2	50	3.1	3.1	2	1	L
9301.2		Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30	30	2	30	2	2	2	1	B L
9301.3	A	Wasverzendinginrichtingen	0	0	30	0	1	30	2	2	1	1	

SBI-CODE		aangepast nummer planmer	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	a	- slachterijen en pluimveeslachterijen, productiecapaciteit < 20.000 ton/jaar	100	0	100 C	50 R	100 D	3.2	2 G	1		
151	4		- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken, productieoppervlak > 1.000 m²	100	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	2		
151	5		- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken, productieoppervlak <= 1.000 m²	50	0	50 C	30	50	3.1	1 G	1		
151	6		- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken, productieoppervlak <= 200 m²	30	0	50	10	50	3.1	1 G	1		
151	7	a	- loonslachterijen, productiecapaciteit < 20.000 ton/jaar	50	0	50	10	50	3.1	1 G	1		
151	8		- vervaardiging snacks en vervaardiging kant-en-klaar-maaltijden, productieoppervlak < 2.000 m²	50	0	50	10	50	3.1	2 G	1		
152	0		Visverwerkingsbedrijven:										
152	2	a	- conserveren, productiecapaciteit < 8.000 ton/jaar	200	0	100 C	30	200	4.1	2 G	2		
152	3		- roken, productiecapaciteit < 8.000 ton/jaar	300	0	50 C	0	300	4.2	1 G	2		
152	5		- verwerken anderszins, productieoppervlak <= 1.000 m²	100	10	50	30	100	3.2	1 G	1		
152	6		- verwerken anderszins, productieoppervlak <= 300 m²	50	10	30	10	50	3.1	1 G	1		
1531	0		Aardappelproducten fabrieken:										
1531	1		- vervaardiging van aardappelproducten	300	30	200 C	50 R	300	4.2	2 G	2		
1531	2		- vervaardiging van snacks, productieoppervlak < 2.000 m²	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	3.2	1 G	1		
1532, 1533	2		- groente algemeen	50	10	100 C	10	100	3.2	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	a	- productiecapaciteit < 32.000 ton/jaar	200	30	100 C	30 R	200	4.1	3 G	2	B	
1542	0		Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:										
1542	1	a	- productiecapaciteit < 32.000 ton/jaar	200	10	100 C	100 R	200	4.1	3 G	2	B	
1551	0		Zuivelproducten fabrieken:										
1551	3	a	- melkproducten fabrieken, verwerkingscapaciteit < 25.000 ton/jaar	50	0	100 C	50 R	100	3.2	2 G	1		
1551	5	a	- overige zuivelproducten fabrieken, verwerkingscapaciteit < 25.000 ton/jaar	50	50	300 C	50 R	300	4.2	3 G	2		
1552	2		- consumptie-ijsfabrieken, productieoppervlak <= 200 m²	10	0	30	0	30	2	1 G	1		
1562	0		Zetmeelfabrieken:										
1562	1		- productiecapaciteit < 10 ton/uur	200	50	200 C	30 R	200	4.1	1 G	2		
1571	0		Veevoerfabrieken:										
1581	0		Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:										
1581	1		- verwerkingscapaciteit < 2.500 kg meel/week	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1		
1581	2		- verwerkingscapaciteit >= 2.500 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		

[illegible]

SBI-CODE	aangepast nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
2010.1		a Houtzagerijen, productiecapaciteit < 120.000 m³/jaar	0	50	100	50 R	100	3.2	2 G	2		
2010.2	0	Houtconserveringsbedrijven:										
2010.2	1	a - met creosootolie, productiecapaciteit < 120.000 m³/jaar	200	30	50	10	200	4.1	2 G	2	B	L
2010.2	2	a - met zoutoplossingen, productiecapaciteit < 120.000 m³/jaar	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B	
202		Fineer- en plaatmaterialenfabrieken	100	30	100	10	100	3.2	3 G	2	B	
203, 204, 205	0	a Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, prod.capaciteit < 120.000 m³/jaar	0	30	100	0	100	3.2	2 G	2		
203, 204, 205	1	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, productieoppervlak < 200 m²	0	30	50	0	50	3.1	1 G	1		
205		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	10	10	30	0	30	2	1 G	1		
21	-	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN										
2111		a Vervaardiging van pulp: productiecapaciteit < 80 ton/dag	200	100	200 C	50 R	200	4.1	3 G	2		
2112	0	Papier- en kartonfabrieken:										
2112	1	- productiecapaciteit < 3 ton/uur	50	30	50 C	30 R	50	3.1	1 G	2		
212		Papier- en kartonwarenfabrieken	30	30	100 C	30 R	100	3.2	2 G	2		
2121.2	0	Golfkartonfabrieken:										
2121.2	1	- productiecapaciteit < 3 ton/uur	30	30	100 C	30 R	100	3.2	2 G	2		
22	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUCTIE VAN OPGENOMEN MEDIA										
2221		Drukkerijen van dagbladen	30	0	100 C	10	100	3.2	3 G	2	B	L
2222		Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)	30	0	100	10	100	3.2	3 G	2	B	
2222.6		Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen	10	0	30	0	30	2	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	
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	-	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERKENDE INDUSTRIE; BEWERKING SPLIJT-/KWEESTOFFEN										
2320.2	A	Smeeroliën- en vettenfabrieken	50	0	100	30 R	100	3.2	2 G	2	B	L
24	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN										
2414.2	0	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synthetisch):										
2414.2	1	- productiecapaciteit < 50.000 ton/jaar	300	0	200 C	100 R	300	4.2	2 G	2	B	L
243	a	Verf-, lak- en vernisfabrieken, productiecapaciteit < 80.000 ton/jaar	300	30	200 C	300 R	300 D	4.2	3 G	2	B	L
2441	0	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:										
2441	1	- productiecapaciteit < 1.000 ton/jaar	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	2	2 G	1		
2462	0	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:										
2462	1	a - zonder dierlijke grondstoffen, productiecapaciteit < 40.000 ton/jaar	100	10	100	50	100	3.2	3 G	2	B	L

[illegible]

SBI-CODE		aangepast nummer planmer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
267		1	- zonder breken, zeven en drogen, productieoppervlak > 2.000 m²	10	30	100	0	100 D	3.2	1 G	2		
267		2	- zonder breken, zeven en drogen, productieoppervlak ≤ 2.000 m²	10	30	50	0	50	3.1	1 G	1		
267		3	- met breken, zeven of drogen, verwerkingscapaciteit < 100.000 ton/jaar	10	100	300	10	300	4.2	1 G	2		
2681			Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2		
2682		B0	Isolatiematerialenfabrieken (excl. glaswol):										
2682		B2 a	- overige isolatiematerialen, productiecapaciteit < 80 ton/dag	200	100	100 C	50	200	4.1	2 G	2		
2682		C a	Minerale productenfabrieken niet elders genoemd, productiecapaciteit < 80 ton/dag	50	50	100	50	100 D	3.2	2 G	2		
27		-	VERVAARDIGING VAN METALEN										
273		0	Draadtrekkerijen, koudbandwalserijen en profielzetterijen:										
273		1 a	- productieoppervlak < 2.000 m² en productiecapaciteit < 12.000 ton/jaar	30	30	300	30	300	4.2	2 G	2		
274		A0	Non-ferro-metaalfabrieken:										
2751, 2752		0	IJzer- en staalgietijen/ -smelterijen:										
2753, 2754		0	Non-ferro-metaalgietijen/ -smelterijen:										
28		-	VERVAARDIGEN VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACHINES/TRANSPORTMIDDELEN)										
281		0	Constructiewerkplaatsen:										
281		1	- gesloten gebouw	30	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B	
281		1a	- gesloten gebouw, productieoppervlak < 200 m²	30	30	50	10	50	3.1	1 G	1		
281		2	- in open lucht, productieoppervlak < 2.000 m²	30	50	200	30	200	4.1	2 G	2	B	
2821		0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:										
2821		1	- productieoppervlak < 2.000 m²	30	50	300	30 R	300	4.2	2 G	2	B	
2822, 2830		a	Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels, productieoppervlak < 8.000 m²	30	30	200	30	200	4.1	2 G	2	B	
284		A a	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven, productieoppervlak < 8.000 m²	10	30	200	30	200	4.1	1 G	2	B	
284		B a	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., productieoppervlak < 8.000 m²	50	30	100	30	100 D	3.2	2 G	2	B	
284		B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., productieoppervlak < 200 m²	30	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B	
2851		0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:										
2851		1 a	- algemeen, productieoppervlak < 4.000 m²	50	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L
2851		10 a	- stralen, productieoppervlak < 4.000 m²	30	200	200	30	200 D	4.1	2 G	2	B	L
2851		11 a	- metaalhardens, productieoppervlak < 4.000 m²	30	50	100	50	100 D	3.2	1 G	2	B	
2851		12 a	- lakspuiten en moffelen, productieoppervlak < 4.000 m²	100	30	100	50 R	100 D	3.2	2 G	2	B	L
2851		2 a	- scoperen (opspuiten van zink), productieoppervlak < 4.000 m²	50	50	100	30 R	100 D	3.2	2 G	2	B	L
2851		3 a	- thermisch verzinken, productieoppervlak < 4.000 m²	100	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L
2851		4 a	- thermisch vertinnen, productieoppervlak < 4.000 m²	100	50	100	50	100	3.2	2 G	2	B	L
2851		5 a	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten), productieoppervlak < 4.000 m²	30	50	100	30	100	3.2	2 G	2	B	
2851		6 a	- anodiseren, eloxeren, productieoppervlak < 4.000 m²	50	10	100	30	100	3.2	2 G	2	B	
2851		7 a	- chemische oppervlaktebehandeling, productieoppervlak < 4.000 m²	50	10	100	30	100	3.2	2 G	2	B	
2851		8 a	- emaileren, productieoppervlak < 4.000 m²	100	50	100	50 R	100	3.2	1 G	1	B	L
2851		9 a	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen ed), productieoppervlak < 4.000 m²	30	30	100	50	100	3.2	2 G	2	B	

SBI-CODE	aangepast nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
2852	1	Overige metaalbewerkende industrie	10	30	100	30	100 D	3.2	1 G	2	B	
2852	2	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, productieoppervlak < 200 m²	10	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B	
287	A0	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:										
287	A1	- productieoppervlak < 2.000 m²	30	50	200	30	200	4.1	2 G	2	B	
287	B a	Overige metaalwarenfabrieken niet elders genoemd, productieoppervlak < 4.000 m²	30	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B	
287	B	Overige metaalwarenfabrieken niet elders genoemd; inpandig, productieoppervlak < 200 m²	30	30	50	10	50	3.1	1 G	2	B	
29	-	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN										
29	0	Machine- en apparatenfabrieken:										
29	1	- productieoppervlak < 2.000 m²	30	30	100	30	100 D	3.2	2 G	1	B	
29	2	- productieoppervlak >= 2.000 m²	50	30	200	30	200 D	4.1	3 G	2	B	
30	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS										
30	A	Kantoomachines- en computerfabrieken	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
31	-	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTRISCHE MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDHEDEN										
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	4.1	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 niet elders genoemd	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
32	-	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDHEDEN										
321 t/m 323		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d.	30	0	50	30	50 D	3.1	2 G	1	B	
3210		Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50	30	50	3.1	1 G	2	B	
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		VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS										
341	0	Autofabrieken en assemblagebedrijven										
341	1	- productieoppervlak < 10.000 m²	100	10	200 C	30 R	200 D	4.1	3 G	2	B	
3420.1	a	Carrosseriefabrieken, productieoppervlak < 8.000 m²	100	10	200	30 R	200	4.1	2 G	2	B	
3420.2	a	Aanhangwagen- en opleggerfabrieken, productieoppervlak < 8.000 m²	30	10	200	30	200	4.1	2 G	2	B	
343	a	Auto-onderdelenfabrieken, productieoppervlak < 8.000 m²	30	10	100	30 R	100	3.2	2 G	2		
35	-	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)										
351	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:										
351	1	- houten schepen	30	30	50	10	50	3.1	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	4.1	2 G	2	B	
352	0	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen:										
352	1 a	- algemeen, productieoppervlak < 8.000 m²	50	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B	

SBI-CODE		aangepast nummer planmer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
353		0	Vliegtuigbouw en -reparatiebedrijven:										
353		1	a - zonder proefdraaien motoren, productieoppervlak < 200.000 m²	50	30	200	30	200	4.1	2 G	2	B	
354			a Rijwiel- en motorrijwiel fabrieken, productieoppervlak < 8.000 m²	30	10	100	30 R	100	3.2	2 G	2	B	
355			a Transportmiddelenindustrie niet elders genoemd, productieoppervlak < 8.000 m²	30	30	100	30	100 D	3.2	2 G	2	B	
36		-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN NIET ELDERS GENOEMD										
361		1	Meubelfabrieken	50	50	100	30	100 D	3.2	2 G	2	B	
361		2	Meubelstofeerderijen bedrijfsoppervlak < 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	3.1	2 G	2		
365			Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50	30	50	3.1	2 G	2		
3661.1			Sociale werkvoorziening	0	30	30	0	30	2	1 P	1		
3661.2			Vervaardiging van overige goederen niet elders genoemd	30	10	50	30	50 D	3.1	2 G	2		
37		-	VOORBEREIDING TOT RECYCLING										
372		A0	Puinbrekerijen en -malerijen:										
372		A1	- verwerkingscapaciteit < 100.000 ton/jaar	30	100	300	10	300	4.2	2 G	2		
372		B	Rubberregeneratiebedrijven	300	50	100	50 R	300	4.2	2 G	2		
372		C	Afvalscheidingsinstallaties	200	200	300 C	50	300	4.2	3 G	2	B	
40		-	PRODUCTIE EN DISTRIBUTIE VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER										
40		B0	bio-energieinstallaties elektrisch vermogen < 50 MWe:										
40		B1	- covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie	100	50	100	30 R	100	3.2	2 G	1		L
40		B2	- vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa	50	50	100	30 R	100	3.2	2 G	1		L
40		C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:										
40		C1	- < 10 MVA	0	0	30 C	10	30	2	1 P	1	B	
40		C2	- 10 - 100 MVA	0	0	50 C	30	50	3.1	1 P	1	B	
40		C3	- 100 - 200 MVA	0	0	100 C	50	100	3.2	1 P	2	B	
40		D0	Gasdistributiebedrijven:										
40		D1	- gascompressorstations vermogen < 100 MW	0	0	300 C	100	300	4.2	1 P	1		
40		D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinstallaties cat. A	0	0	10 C	10	10	1	1 P	1		
40		D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30 C	10	30	2	1 P	1		
40		D5	- gasontvang- en -verdeelsstations, cat. D	0	0	50 C	50 R	50	3.1	1 P	1		
40		E0	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:										
40		E1	a - stadsverwarming, thermisch vermogen < 160 MW	30	10	100 C	50	100	3.2	1 P	2		
40		E2	- blokverwarming	10	0	30 C	10	30	2	1 P	1		
40		F0	windmolens:										
40		F1	- wiekdiameter 20 m	0	0	100 C	30	100	3.2	1 P	2		
40		F2	- wiekdiameter 30 m	0	0	200 C	50	200	4.1	1 P	2		

[illegible]

SBI-CODE		aangepast nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
5151.2	1	a	- vloeistoffen, opslagcapaciteit < 80.000 m³	50	0	50	200 R	200 D	4.1	2 G	2	B	1
5151.2	3	a	- tot vloeistof verdichte gassen, opslagcapaciteit < 80.000 m³	50	0	50	300 R	300 D	4.2	2 G	2		
5151.3			Groothandel minerale olieproducten (excl. brandstoffen)	100	0	30	50	100	3.2	2 G	2	B	
5152.1	0		Groothandel in metaalertsen:										
5152.1	1		- opslagoppervlak < 2.000 m²	30	300	300	10	300	4.2	3 G	3	B	
5152.2 / 3			Groothandel in metalen en -halfabrikaten	0	10	100	10	100	3.2	2 G	2		
5153	0		Groothandel in hout en bouwmaterialen:										
5153	1		- algemeen, bedrijfsoppervlak > 2.000 m²	0	10	50	10	50	3.1	2 G	2		
5153	2		- algemeen, bedrijfsoppervlak <= 2.000 m²	0	10	30	10	30	2	1 G	1		
5153.4	4		zand en grind:										
5153.4	5		- algemeen, bedrijfsoppervlak > 200 m²	0	30	100	0	100	3.2	2 G	2		
5153.4	6		- algemeen, bedrijfsoppervlak <= 200 m²	0	10	30	0	30	2	1 G	1		
5154	0		Groothandel in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:										
5154	1		- algemeen: bedrijfsoppervlak > 2.000 m²	0	0	50	10	50	3.1	2 G	2		
5154	2		- algemeen: bedrijfsoppervlak <= 2.000 m²	0	0	30	0	30	2	1 G	1		
5155.1			Groothandel in chemische producten	50	10	30	100 R	100 D	3.2	2 G	2	B	
5155.2			Groothandel in kunstmeststoffen	30	30	30	30 R	30	2	1 G	1		
5156			Groothandel in overige intermediaire goederen	10	10	30	10	30	2	2 G	2		
5157	0		Autosloperijen: bedrijfsoppervlak > 1.000 m²	10	30	100	30	100	3.2	2 G	2	B	
5157	1		- autosloperijen: bedrijfsoppervlak <= 1.000 m²	10	10	50	10	50	3.1	2 G	2	B	
5157.2/3	0		Overige groothandel in afval en schroot: bedrijfsoppervlak > 1.000 m²	10	30	100	10	100 D	3.2	2 G	2	B	
5157.2/3	1		- overige groothandel in afval en schroot: bedrijfsoppervlak <= 1.000 m²	10	10	50	10	50	3.1	2 G	2	B	
5162	0		Groothandel in machines en apparaten:										
5162	1		- machines voor de bouwnijverheid	0	10	100	10	100	3.2	2 G	2		
5162	2		- overige	0	10	50	0	50	3.1	2 G	1		
517			Overige Groothandel (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	30	2	2 G	1		
52	-		DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN										
5261			Postorderbedrijven	0	0	50	0	50	3.1	2 G	1		
527			Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	10	1	1 P	1		
55	-		LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING										
5551			Kantines	10	0	10 C	10	10 D	1	1 P	1		
5552			Cateringbedrijven	10	0	30 C	10	30	2	1 G/P	1		
60	-		VERVOER OVER LAND										
601	0		Spoorwegen:										
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	3.2	2 P	2		
6022			Taxibedrijven	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1		

SBI-CODE	aangepast nummer	planner	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
6023			Touringcarbedrijven	10	0	100 C	0	100	3.2	2 G	1		
6024	0		Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): bedrijfsoppervlak > 1.000 m²	0	0	100 C	30	100	3.2	3 G	1		
6024	1		- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) bedrijfsoppervlak <= 1.000 m²	0	0	50 C	30	50	3.1	2 G	1		
603			Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30 C	10	30 D	2	1 P	1	B	
63	-		DIENTVERLENING T.B.V. HET VERVOER										
6311.1	0		Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. zeeschepen:										
6311.1	2	a	- stukgoederen, oppervlakte bedrijf < 20 hectare	0	30	300 C	100 R	300 D	4.2	3 G	3	B	
6311.1	7	a	- tankercleaning, oppervlakte bedrijf < 20 hectare	300	10	100 C	200 R	300	4.2	1 G	2	B	
6311.2	0		Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:										
6311.2	1	a	- containers, oppervlakte bedrijf < 20 hectare	0	10	300	50 R	300	4.2	2 G	2		
6311.2	10	a	- tankercleaning, oppervlakte bedrijf < 20 hectare	300	10	100	200 R	300	4.2	1 G	2	B	
6311.2	2	a	- stukgoederen, oppervlakte bedrijf < 20 hectare	0	10	100	50 R	100 D	3.2	2 G	2	B	
6311.2	3		- erts, mineralen, e.d., opslagoppervlak < 2.000 m²	30	200	300	30	300	4.2	2 G	2	B	
6311.2	5		- granen of meelsoorten, verwerkingscapaciteit < 500 ton/uur	50	300	200	50 R	300	4.2	2 G	2		
6311.2	7		- steenkool, opslagoppervlak < 2.000 m²	50	300	300	50	300	4.2	2 G	2	B	
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	2	3 P	1		L
6321	2		Stalling van vrachtwagens (met koelinstallaties)	10	0	100 C	30	100	3.2	2 G	1		
64	-		POST EN TELECOMMUNICATIE										
641			Post- en koeriersdiensten	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1		
642	A		Telecommunicatiebedrijven	0	0	10 C	0	10	1	1 P	1		
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	-		VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN										
711			Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	30	2	2 P	1		
712			Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50	10	50 D	3.1	2 G	1		
713			Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10	50 D	3.1	2 G	1	B	
714			Verhuurbedrijven voor roerende goederen niet elders genoemd	10	10	30	10	30 D	2	2 G	2		
72	-		COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE										
72	A		Computerservice- en informatietechnologie-bureaus e.d.	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
72	B		Switchhouses	0	0	30 C	0	30	2	1 P	1		
73	-		SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK										
731			Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30 R	30	2	1 P	1		

SBI-CODE	aangepast nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
74	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING										
747		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30	30	50 D	3.1	1 P	1	B	
7481.3		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30 C	10	30	2	2 G	1	B	
7484.3		Veilingen voor landbouw- en visserijproducten	50	30	200 C	50 R	200	4.1	3 G	2		
7484.4		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0	10	1	2 P	1		
90	-	MILIEUDIENSTVERLENING										
9001	A0	RWZI's en gierverwerkingsinrichtingen, met afdekking voorbezinktanks:										
9001	A1 a	- < 40.000 inwonersequivalent	200	10	100 C	10	200	4.1	2 G	1		
9001	B	rioolgemalen	30	0	10 C	0	30	2	1 P	1		
9002.1	A	Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10	50	3.1	2 G	1		
9002.1	B	Gemeentewerven (afval-inzameldepos)	30	30	50	30 R	50	3.1	2 G	1	B	
9002.1	C	Vuiloverslagstations	200	200	300	30	300	4.2	3 G	3	B	
9002.2	A0	Afvalverwerkingsbedrijven:										
9002.2	A4	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10	50	3.1	1 G	2		L
9002.2	A5 a	- oplosmiddeltherugwinning, verwerkingscapaciteit < 40 ton/dag	100	0	10	30 R	100 D	3.2	1 G	2	B	L
9002.2	A7	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30	30 R	30	2	1 G	1	B	L
9002.2	B	Vuilstortplaatsen	300	200	300	10	300	4.2	3 G	3	B	
9002.2	C0	Composteerbedrijven:										
9002.2	C1	- niet-belucht verwerkingscapaciteit < 5.000 ton/jaar	300	100	50	10	300	4.2	2 G	2	B	
9002.2	C3	- belucht verwerkingscapaciteit < 20.000 ton/jaar	100	100	100	10	100	3.2	2 G	2	B	
9002.2	C4	- belucht verwerkingscapaciteit > 20.000 ton/jaar	200	200	100	30	200	4.1	3 G	2	B	
9002.2	C5	- GFT in gesloten gebouw	200	50	100	100 R	200	4.1	3 G	1	B	L
93	-	OVERIGE DIENSTVERLENING										
9301.1	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50 C	30	50	3.1	2 G	1		
9301.1	B	Tapijtreinigingsbedrijven	30	0	50	30	50	3.1	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	2	1 G	1		



Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond

Portefeuille Risico- en Crisisbeheersing

Postadres
Postbus 9154
3007 AD Rotterdam

Bezoekadres Wilhelminakade 947

Rotterdam

Telefoon 010-4468 900

Telefax 010-4468 699

E-Mail michel.baars@veiligheidsregio-rr.nl

Ons kenmerk 12uit00045/R&C/JT/MB/DdG

Betreft Concept ontwerpbestemmingsplan Bedrijventerrein
Noordwest. Veiligheidsadvies: 3807/265

Datum 5 januari 2012

Behandeld door M. Baars

Gemeente Rotterdam

College van burgemeester en wethouders

t.a.v.: Dhr. J.M.A. Hazenak,
afdelingsmanager Ruimtelijke Ordening

Postbus 70012

3000 KP ROTTERDAM

Geacht college,

Op 30 november 2011 heeft de heer R.F. Brunett namens de heer J.M.A. Hazenak, Afdelingsmanager Ruimtelijke Ordening van de gemeente Rotterdam, in het kader van het overleg bij de voorbereiding van bestemmingsplannen als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening, het concept ontwerpbestemmingsplan 'Bedrijventerrein Noordwest' vrijgegeven en de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR) verzocht hierop een advies uit te brengen.

De afdeling Risicobeheersing van de VRR brengt in het kader van externe veiligheid advies uit over de verantwoording van het groepsrisico en de mogelijkheden voor hulpverlening en zelfredzaamheid.

Hierbij bied ik u ons advies aan. Voor vragen of nadere toelichting kunt u contact opnemen met de heer M. Baars, beleidsmedewerker van de afdeling Risicobeheersing van de VRR. Zijn telefoonnummer is 010-4468 963, e-mail: michel.baars@veiligheidsregio-rr.nl

Met vriendelijke groet,

het Bestuur van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond,
namens deze,

Mw. Drs. A.C. Trijselaar mpa,
Directeur Risico- en Crisisbeheersing.

Bijlage: Veiligheidsadvies 3807/265

Kopie:

- Ambtenaar Rampenbestrijding, Directie Veiligheid, Bestuursdienst Rotterdam
- Dhr. A.P. Groeneweg, Bureauhoofd Ruimtelijke Ontwikkeling, DCMR
- Dhr. W. Kooijman, Bureauhoofd Bureau Veiligheid, DCMR
- Dhr. R. Mekes, Hoofd Brandveiligheid Regionale Brandweer Rotterdam-Rijnmond District Noord van de VRR.



Veiligheidsadvies: concept ontwerpbestemmingsplan Bedrijventerrein Noordwest
Nummer: 3807/265

5 januari 2012

De bewustwording met betrekking tot externe veiligheidsaspecten is versterkt door rampen en ongevallen die ons land en onze buurlanden hebben getroffen. De wetgeving hierover heeft zich in een snel tempo ontwikkeld en is nog steeds sterk in ontwikkeling. Zo bepaalt het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) dat bij veranderingen in de ruimtelijke ordening onder andere het groepsrisico verantwoord dient te worden. De Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (cRNVGS) bepaalt hetzelfde met betrekking tot vervoersbesluiten dan wel omgevingsbesluiten waarbij het vervoer van gevaarlijke stoffen een risico kan vormen. Naast de wet- en regelgeving inzake externe veiligheid is er ook de Wet veiligheidsregio's. Hierin wordt onder andere het college van burgemeester en wethouders belast met de organisatie van de brandweezorg en rampenbestrijding en crisisbeheersing. De Wet veiligheidsregio's bepaalt dat het college hierover door de Veiligheidsregio wordt geadviseerd. Zo beschikt het gemeentebestuur bij de voorbereiding van een besluit over de noodzakelijke kennis en relevante feiten met betrekking tot de risico's en de benodigde hulpverleningsbehoefte in het geval van calamiteiten, waarmee zij een zorgvuldige belangenafweging kan maken als bedoeld in afdeling 3.2 van de Algemene wet bestuursrecht.

Voor u ligt het advies met betrekking tot het concept ontwerpbestemmingsplan Bedrijventerrein Noordwest. Het bestemmingsplan regelt voornamelijk de bestaande situatie in het plangebied. De analyse heeft geleid tot de volgende constatering:

Risicobronnen

In en rond het plangebied zijn twee relevante risicobron aanwezig:

- I. LPG-tankstation 'BP Matlingeweg'.
- II. Vliegverkeer Rotterdam The Hague Airport (RTHA)

Selectie incidentscenario's

Voor de relevante risicobronnen zijn het worstcase en de meest geloofwaardige scenario's beschouwd. Voor het bepalen van het resteffect (inschatting van het aantal doden en gewonden) zijn de volgende worstcase scenario's beschouwd:

1. BLEVE¹ met een tankwagen met brandbare gassen nabij LPG-tankstation BP Matlingeweg.
2. Luchtvaartongeval als gevolg van een neerstortend vliegtuig.

Daarnaast is voor de relevante risicobronnen gekeken naar het meest geloofwaardige scenario's. Indien er binnen de 1% letaliteitscontour (voorziene) objecten aanwezig zijn, zullen hiervoor aanvullende maatregelen geadviseerd worden. Er is één meest geloofwaardig scenario:

3. Plasbrand met een tankwagen met brandbare vloeistoffen bij LPG-tankstation BP Matlingeweg.

¹ Een explosiescenario doordat de druk in een opslagtank (LPG-tankwagen) zo toeneemt dat de tank openbarst en de vloeistof er als een brandende wolk uitkomt. BLEVE: boiling liquid expanding vapour explosion.



Met betrekking tot dit plan is geconstateerd dat het plangebied gedeeltelijk binnen de PR 10^{-6} en PR 10^{-7} contour van RTHA wordt gesitueerd, zoals blijkt uit de M.E.R. van RTHA uit 2008, en daarmee binnen het invloedsgebied van de luchthaven. De realisatie van een ruimtelijk plan binnen het invloedsgebied van de luchthaven houdt (mede) in dat rekening gehouden moet worden met de mogelijkheid van een neerstortend vliegtuig. Voor bouwplannen die zorgen voor een stijging van het groepsrisico en binnen de PR 10^{-6} en PR 10^{-7} contour worden gerealiseerd, geldt een motivatieplicht. Deze motivatieplicht behoort te worden ingevuld door het bevoegd gezag en behoort nader in te gaan op de reden(en) om (specifiek) binnen het invloedsgebied van de luchthaven ruimtelijke ontwikkelingen te realiseren.

Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid geeft aan in welke mate de aanwezigen in staat zijn om op eigen kracht zich in veiligheid te brengen.

Voor elk incidentscenario is de mogelijkheid van zelfredding verschillend. Zelfredding kan een zeer belangrijke bijdrage leveren aan het reduceren van het aantal slachtoffers, omdat de meeste slachtoffers vooral in de eerste minuten tot half uur van het ongeval vallen. Naast verschillen per scenario zijn er andere factoren die de mate van zelfredding beïnvloeden. Aanwezigheid van bijvoorbeeld vluchtwegen, mate van voorbereid zijn, het aantal mensen en hun fysieke condities en het al dan niet tijdig geven van duidelijke instructies, zijn belangrijke factoren.

Ad 1: Voor het beschouwde scenario als gevolg van een BLEVE- incident met een LPG-tankwagen geldt dat een potentieel incident zich opbouwt in de tijd en zich voor aanwezigen onverwacht kan voltrekken. De effectafstanden zijn groot. De BLEVE kan binnen 20 tot 30 minuten plaatsvinden. Mogelijkheden tot zelfredzaamheid zijn aanwezig, mits tijdig aangevallen wordt met ontruiming en er geen beperkingen zijn ten aanzien van de zelfredzaamheid van aanwezigen en de infrastructuur in de omgeving op een juiste manier is ingericht.

Ad 2: Het gebied binnen het invloedsgebied van het vliegveld dient voldoende te zijn ingericht om de zelfredzaamheid te kunnen faciliteren. Ontvluchting uit de directe omgeving van het incident is niet mogelijk gezien het grote en verwoestende effect van een vliegtuigcrash. Buiten de directe omgeving van een vliegtuigcrash zijn aanwezige personen mogelijk in staat te vluchten, mits er geen beperkingen zijn ten aanzien van de mogelijkheden tot zelfredzaamheid en de omgeving op een juiste manier is ingericht.

Ad 3: Voor het beschouwde scenario als gevolg van een plasbrand geldt dat de brand zich snel kan ontwikkelen. Dit effect is zichtbaar voor de aanwezigen in de locatie. Ontvluchten is mogelijk, mits er geen beperkingen zijn ten aanzien van de zelfredzaamheid van aanwezigen en de infrastructuur in de omgeving op een juiste manier is ingericht.



Beheersbaarheid

Het criterium beheersbaarheid richt zich op de inzetbaarheid van de hulpverleningsdiensten en in hoeverre zij in staat zijn om hun taken goed uit te voeren en daarmee verder escalatie van het incident kunnen voorkomen. Voor een adequate inzet van de hulpverleningsdiensten zijn de volgende punten van belang:

- Bereikbaarheid.
- Opstelmogelijkheden.
- Inzetbaarheid van middelen (o.a. bluswatervoorziening).

In overleg met de afdeling Brandveiligheid van de Regionale Brandweer Rotterdam-Rijnmond district Noord zijn de mogelijkheden tot optreden van de hulpverleningsdiensten bepaald. De bereikbaarheid van het plangebied voldoet aan de gestelde richtlijnen van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR). De bluswatervoorziening in het plangebied voldoet echter niet aan de gestelde richtlijnen, de primaire en secundaire bluswatervoorzieningen zijn namelijk ontoereikend.

Ten oosten van de Matlingeweg ter hoogte van de Bistolstraat en de Scheffeldstraat zijn onvoldoende brandkranen aanwezig. Ten westen van de Matlingeweg is een vuilwaternet vanuit de Schie aanwezig. Dit vuilwaternet is momenteel niet voldoende bruikbaar omdat:

- Het onbekend is waar zich een aantal afsluiters bevinden.
- Geconstateerd is dat sommige leidingen niet zijn aangesloten.
- Bij ophogingen in het gebied zijn brandkranen op privéterreinen niet meegenomen, waardoor deze onbruikbaar zijn geworden.
- Het systeem zeer kwetsbaar is (door werkzaamheden zijn de afgelopen maanden lekkages ontstaan).

Momenteel loopt vanuit Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam in samenwerking met de Regionale Brandweer Rotterdam-Rijnmond district Noord een project om het vuilwaternet te verbeteren. Verwacht wordt dat na de verbetering van het vuilwaternet de bluswatervoorziening aan de westzijde van de Matlingeweg wel toereikend is.



Advies

De Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond adviseert u om de volgende voorzieningen te realiseren, teneinde de risico's te beperken en de zelfredzaamheid en de mogelijkheden voor de hulpverlening te vergroten:

1. Bij (her)ontwikkeling(en) is het wenselijk dat (nood)uitgang(en) zodanig worden gesitueerd zodat aanwezige personen veilig in tegengestelde richting van een incident bij het LPG-tankstation BP Matlingeweg kunnen vluchten, waardoor de zelfredzaamheid van aanwezigen wordt verbeterd en slachtoffers kunnen worden voorkomen. Daarbij is het van belang dat alle (nood)uitgang(en) in voldoende mate aansluiten op de bestaande infrastructuur binnen en buiten het plangebied.
2. Draag zorg voor de bereikbaarheid, ontsluiting en bluswatervoorziening binnen het plangebied zoals gesteld conform de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR). Neem hiervoor contact op met de afdeling Brandveiligheid van de Regionale Brandweer Rotterdam-Rijnmond Noord.
3. Draag zorg voor een goede voorlichting en instructie van de aanwezigen personen zodat men weet hoe te handelen tijdens een calamiteit door middel van de campagne "Goed voorbereid zijn heb je zelf in de hand".

De VRR is van mening dat het niet mogelijk of reëel is om voor de voorgenomen ontwikkeling bouwkundige maatregelen te adviseren tegen het respectievelijk voorkomen of beperken van de gevolgen van een luchtvaartongeval. De mogelijkheden voor hulpverlening en zelfredzaamheid van aanwezigen op de grond zullen mede afhankelijk zijn van de specifieke omstandigheden van de aard, omvang en locatie van een luchtvaartongeval. Daarnaast zal de hulpverlening zich richten op het beperken en bestrijden van eventuele secundaire branden in de omgeving. Tenslotte zullen bij een luchtvaartongeval de reguliere alarmering- en opschalingprocessen worden gevolgd en indien noodzakelijk bijstand worden gevraagd van omliggende regio's.

Resteffect

De beschouwde risicobronnen kunnen in de voorziene plannen tot incidenten leiden die vallen in maatrampklasse III (BLEVE nabij LPG-tankstation BP Matlingeweg en een vliegtuigongeval binnen het plangebied). De maatrampklasseschaal loopt op van I tot en met V, waarbij III beheersbaar wordt geacht door de hulpverleningsdiensten. Voor maatrampklasse IV zal hulp van omliggende (veiligheids)regio's ingeschakeld moeten worden. De genoemde maatregelen hebben nauwelijks tot geen kwantificeerbaar effect op het berekende aantal slachtoffers. Echter, de kans op het zich catastrofaal ontwikkelen van een incident neemt af en de effecten kunnen verder teruggedrongen worden.

Bestuurlijke overweging

Voor het beoordelen van het ruimtelijk plan dient u een gemotiveerde afweging te maken tussen de overwegingen met betrekking tot externe veiligheid en de toegevoegde waarde van het ruimtelijk plan.

De beschouwde risicobronnen zijn een beperking voor de ruimtelijke ordening. De genoemde maatregelen leiden tot een verbetering van de veiligheidssituatie.

De Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond biedt u aan dit advies toe te lichten alvorens een besluit wordt genomen. Graag verneemt de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond uw besluit met betrekking tot de geadviseerde voorzieningen uit dit advies.

