

Toelichting bij de lijst van bedrijfsactiviteiten

Algemeen

De lijst van bedrijfsactiviteiten is gebaseerd op de richtafstandenlijsten voor milieubelastende activiteiten uit de publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' van de VNG¹. Uit de richtafstandenlijsten zijn die bedrijfsactiviteiten geselecteerd, die in beginsel passen binnen de beoogde bestemming.

Richtafstanden

In de lijst van bedrijfsactiviteiten wordt onderscheid gemaakt naar richtafstanden voor de ruimtelijk relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De grootste afstand van deze vier richtafstanden is bepalend voor de indeling van een activiteit in een milieucategorie.

Bij het bepalen van de richtafstanden zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- het betreft 'gemiddeld' moderne bedrijfsactiviteiten met gebruikelijke productieprocessen en voorzieningen;
- de richtafstanden hebben betrekking op het omgevingstype 'rustige woonwijk en rustig buitengebied' of 'gemengd gebied';
- de richtafstanden bieden in beginsel ruimte voor normale groei van activiteiten;
- bij activiteiten met ruimtelijk duidelijk te onderscheiden deelactiviteiten (zoals productie, opslag, kantoren, parkeerterreinen) kunnen deze deelactiviteiten desgewenst als afzonderlijk te zoneren activiteiten worden beschouwd, bijvoorbeeld bij ligging van de activiteit binnen zones met een verschillende milieucategorie.

De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming, die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning, die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is.

Omgevingstype

Allereerst zijn er richtafstanden, die zijn afgestemd op de omgevingskwaliteit, zoals die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk of een vergelijkbaar omgevingstype.

Gemotiveerd kunnen kleinere richtafstanden worden aangehouden bij het omgevingstype gemengd gebied, dat gezien de aanwezige functiemenging of ligging nabij drukke wegen al een hoge milieubelasting kent. Verdere reducties zijn in de meeste gevallen niet te verantwoorden, omdat niet aannemelijk kan worden gemaakt dat het woon- en leefklimaat niet wordt aangetast en het functioneren van bedrijven niet in gevaar wordt gebracht.

In onderstaande tabel worden de richtafstanden weergegeven afhankelijk van het omgevingstype.

milieucategorie	richtafstand tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied	richtafstand tot omgevingstype gemengd gebied
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m
5.1	500 m	300 m
5.2	700 m	500 m
5.3	1.000 m	700 m
6	1.500 m	1.000 m

Aanvullende toelichtende informatie bij de richtafstanden

Kolom met richtafstanden voor geluid

In de kolom met richtafstanden voor geluid is - waar van toepassing - de letter C van continu opgenomen. Hiermee is aangegeven dat bij de betreffende milieubelastende activiteiten de voor geluid bepalende activiteiten continu (dag en nacht) in bedrijf zijn.

Voorts is - waar van toepassing - de letter Z van zonerings opgenomen. Het gaat hierbij om inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken in de zin van de Wet geluidhinder (vroeger ook wel A-inrichtingen genoemd), die als zodanig zijn aangewezen in artikel 2.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Kolom met richtafstanden voor gevaar

In de kolom 'gevaar' zijn de richtafstanden aangegeven, die bij gemiddelde activiteiten van dat type aangehouden kunnen worden. Het betreft alle gevaaraspecten, inclusief brandgevaar en stofexplosies. In deze kolom is voor activiteiten die mogelijk onder de werking van het Bevi vallen of gaan vallen de letter R van risico opgenomen.

In dezelfde kolom is voor activiteiten waarop het Vuurwerkbesluit van toepassing is de letter V van vuurwerk opgenomen. Voor deze activiteiten dient altijd te worden getoetst aan de veiligheidsafstanden uit het Vuurwerkbesluit.

D van 'divers' in kolom milieucategorie

Bij de regel van de richtafstanden voor de onderscheiden bedrijfstypen is uitgegaan van een 'gemiddeld' nieuwe activiteit met gebruikelijke productieprocessen en voorzieningen. Bij alle activiteiten dient daarom rekening te worden gehouden met een zekere variatie. Voor activiteiten met een grote variatie in productieprocessen is de letter D van divers opgenomen.

Gebruikte afkortingen

De volgende afkortingen worden in de tabel gebruikt:

-	niet van toepassing of niet relevant
<	kleiner dan
>	groter
=	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
b.o.	bedrijfsoppervlak
v.c.	verwerkingscapaciteit
u	uur
d	dag
w	week
j	jaar
B	bodemverontreiniging
C	continu
D	divers
L	luchtverontreiniging
Z	zonerings op basis van Wet geluidhinder
R	risico (Besluit externe veiligheid inrichtingen mogelijk van toepassing)
V	vuurwerkbesluit van toepassing

Lijst van bedrijfsactiviteiten

Lijst 1:

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND	
01	-	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW						
016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:						
016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m ²	30	10	50	10	50 D	3.1
016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m ²	30	10	30	10	30	2
016	3	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m ²	30	10	50	10	50	3.1
016	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m ²	30	10	30	10	30	2
0162		KI-stations	30	10	30 C	0	30	2
10, 11	-							
10, 11	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN						
101, 102	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:						
101	5	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 1000 m ²	50	0	50 C	30	50	3.1
101	6	- vleeswaren- en vleesconservenfabrieken: p.o. <= 200 m ²	30	0	50	10	50	3.1
101, 102	7	- loonslachterijen	50	0	50	10	50	3.1
108	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m ²	50	0	50	10	50	3.1
1031	0	Aardappelprodukten fabrieken:						
1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m ²	50	10	50	50 R	50	3.1
1051	0	Zuivelprodukten fabrieken:						
1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m ²	10	0	30	0	30	2
1071	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:						
1071	1	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens	30	10	30 C	10	30	2
10821	0	Verwerking cacaobonen en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:						
10821	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2
10821	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m ²	30	10	30	10	30	2
1073		Deegwarenfabrieken	50	30	10	10	50	3.1
1102 t/m 1104		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30 C	0	30	2
13	-							
13	-	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL						
133		Textielveredelingsbedrijven	50	0	50	10	50	3.1
139		Vervaardiging van textielwaren	10	0	50	10	50	3.1
139, 143		Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50	10	50	3.1
14	-							
14	-	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT						
141		Vervaardiging kleding van leer	30	0	50	0	50	3.1
141		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30	10	30	2
142, 151		Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10	10	50	3.1
19	-							
15	-	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)						
151		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30	10	50 D	3.1

152		Schoenenfabrieken	50	10	50		10	50	3.1
	-								
16	-	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.							
16102	0	Houtconserveringsbedrijven:							
16102	2	- met zoutoplossingen	10	30	50		10	50	3.1
162	1	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2	0	30	50		0	50	3.1
162902		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken	10	10	30		0	30	2
17	-								
17	-	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN							
1712	0	Papier- en kartonfabrieken:							
1712	1	- p.c. < 3 t/u	50	30	50	C	30	R 50	3.1
58	-								
58	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA							
581		Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10		0	10	1
18129		Kleine drukkerijen en kopieerinstallaties	10	0	30		0	30	2
1814	A	Grafische afwerking	0	0	10		0	10	1
1814	B	Binderijen	30	0	30		0	30	2
1813		Grafische reproductie en zetten	30	0	10		10	30	2
1814		Overige grafische activiteiten	30	0	30		10	30	D 2
182		Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10		0	10	1
20	-								
20	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN							
2120	0	Farmaceutische produktenfabrieken:							
2120	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50		50	R 50	3.1
2120	2	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30		10	30	2
205903	A	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken	50	10	50		50	R 50	3.1
22	-								
22	-	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF							
221102	0	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:							
221102	1	- vloeropp. < 100 m2	50	10	30		30	50	3.1
222	0	Kunststofverwerkende bedrijven:							
222	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50		30	50	3.1
23	-								
23	-	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN							
231		Glasbewerkingsbedrijven	10	30	50		10	50	3.1
232, 234	0	Aardewerfabrieken:							
232, 234	1	- vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW	10	10	30		10	30	2
237	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:							
237	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m²	10	30	50		0	50	3.1
2391		Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50		10	50	D 3.1
25	-								
25, 31	-	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)							
251, 331	0	Constructiewerkplaatsen							
251, 331	1a	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m2	30	30	50		10	50	3.1
255, 331	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m2	30	30	50		10	50	D 3.1
2561, 3311	0	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:							
2562, 3311	2	Overige metaalbewerkende industrie, inpandig, p.o. <200m2	10	30	50		10	50	D 3.1
259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; inpandig, p.o. <200 m2	30	30	50		10	50	3.1
26, 28, 33	-								
26, 28, 33	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS							
26, 28, 33	A	Kantoor machines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30		10	30	2

26, 27, 33	-								
26, 27, 33	-	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.							
293		Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30		10	30	2
26, 33	-								
26, 33	-	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.							
261, 263, 264, 331		Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie	30	0	50		30	50	D 3.1
2612		Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50		30	50	3.1
26, 32, 33	-								
26, 32, 33	-	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN							
26, 32, 33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie	30	0	30		0	30	2
31	-								
31	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.							
9524	2	Meubelstofferderijen b.o. < 200 m2	0	10	10		0	10	1
321		Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10		10	30	2
322		Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30		10	30	2
323		Sportartikelenfabrieken	30	10	50		30	50	3.1
324		Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50		30	50	3.1
32991		Sociale werkvoorziening	0	30	30		0	30	2
32999		Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50		30	50	D 3.1
35	-								
35	-	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER							
35	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:							
35	C1	- < 10 MVA	0	0	30	C	10	30	2
35	C2	- 10 - 100 MVA	0	0	50	C	30	50	3.1
35	D0	Gasdistributiebedrijven:							
35	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	0	0	10	C	10	10	1
35	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30	C	10	30	2
35	D5	- gasontvang- en -verdeelstations, cat. D	0	0	50	C	50	R 50	3.1
35	E0	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:							
35	E2	- blokverwarming	10	0	30	C	10	30	2
36	-								
36	-	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER							
36	A0	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:							
36	A2	- bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	10	0	50	C	30	50	3.1
36	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:							
36	B1	- < 1 MW	0	0	30	C	10	30	2
41, 42, 43	-								
41, 42, 43	-	BOUWNIJVERHEID							
41, 42, 43	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m²	10	30	50		10	50	3.1
41, 42, 43	2	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m²	10	30	50		10	50	3.1
41, 42, 43	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m²	0	10	30		10	30	2
45, 47	-								
45, 47	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS							
451, 452, 454		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30		10	30	2
45204	B	Autobeklederijen	0	0	10		10	10	1
45204	C	Autospuitinrichtingen	50	30	30		30	R 50	3.1
45205		Autowasserijen	10	0	30		0	30	2
453		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30		10	30	2
46	-								
46	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING							
461		Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10		0	10	1
4621	0	Grth in akkerbouwprodukten en veevoerders	30	30	50		30	R 50	3.1

4622		Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	30	2
4624		Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0	50	3.1
46217, 4631		Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30	50	R 50	3.1
4632, 4633		Grth in vlees, vleeswaren, zuivelprodukten, eieren, spijsoliën	10	0	30	50	R 50	3.1
4634		Grth in dranken	0	0	30	0	30	2
4635		Grth in tabaksprodukten	10	0	30	0	30	2
4636		Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0	30	2
4637		Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0	30	2
4638, 4639		Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10	30	2
464, 46733		Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10	30	2
4673	0	Grth in hout en bouwmaterialen:						
4673	1	- algemeen: b.o. > 2000 m ²	0	10	50	10	50	3.1
4673	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m ²	0	10	30	10	30	2
46735	4	zand en grind:						
46735	6	- algemeen: b.o. <= 200 m ²	0	10	30	0	30	2
4674	0	Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:						
4674	1	- algemeen: b.o. > 2.000 m ²	0	0	50	10	50	3.1
4674	2	- algemeen: b.o. <= 2.000 m ²	0	0	30	0	30	2
46752		Grth in kunstmeststoffen	30	30	30	30	R 30	2
4676		Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10	30	2
4677	1	- autosloperijen: b.o. <= 1000 m ²	10	10	50	10	50	3.1
4677	1	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m ²	10	10	50	10	50	3.1
466	0	Grth in machines en apparaten:						
466	2	- overige	0	10	50	0	50	3.1
466, 469		Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.)	0	0	30	0	30	2
49	-							
49	-	VERVOER OVER LAND						
493		Taxibedrijven	0	0	30	C 0	30	2
494	1	- Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m ²	0	0	50	C 30	50	3.1
495		Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30	C 10	30	D 2
52	-	DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER						
52109	B	Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	0	0	30	C 10	30	2
53	-	POST EN TELECOMMUNICATIE						
531, 532		Post- en koeriersdiensten	0	0	30	C 0	30	2
61	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10	C 0	10	1
77	-							
77	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN						
773		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10	50	D 3.1
772		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10	30	D 2
62	-							
62	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE						
62	A	Computerservice- en informatietechnologie-bureau's e.d.	0	0	10	0	10	1
58, 63	B	Datacentra	0	0	30	C 0	30	2
72	-							
72	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK						
721		Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	R 30	2
722		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0	10	1
63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-							
63, 69tm71, 73, 74, 77, 78, 80tm82	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING						
812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30	30	50	D 3.1
74203		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30	C 10	30	2
84	-							
84	-	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN						

8425		Brandweerkazernes	0	0	50	C	0	50	3.1	
93	-									
96	-	OVERIGE DIENSTVERLENING								
96011	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50	C	30	50	3.1	
96011	B	Tapijtreinigingsbedrijven	30	0	50		30	50	3.1	
96012		Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30		30	R	30	2
96013	A	Wasverzendinrichtingen	0	0	30		0	30	2	
96013	B	Wasserettes, wassalons	0	0	10		0	10	1	

Lijst 2:

Nr.	subnr.	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE		
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND			
0		OPSLAGEN								
1	0	butaan, propaan, LPG (in tanks):								
1	1	- bovengronds, < 2 m3	-	-	-	30	30	2		
1	2	- bovengronds, 2 - 8 m3	-	-	-	50	R	50	3.1	
1	5	- ondergronds, < 80 m3	-	-	-	50	R	50	3.1	
2		niet reactieve gassen (incl. zuurstof), gekoeld	-	-	-	50		50	3.1	
3	0	brandbare vloeistoffen (in tanks):								
3	1	- ondergronds, K1/K2/K3-klasse	10	-	-	10		10	1	
3	2	- bovengronds, K1/K2-kl.: < 10 m3	10	-	-	50	R	50	3.1	
3	4	- bovengronds, K3-klasse: < 10 m3	10	-	-	10		30	2	
3	5	- bovengronds, K3-klasse: 10 - 1000 m3	30	-	-	50		50	3.1	
4	0	Overige gevaarlijke stoffen in tanks:								
4	1	- bovengronds < 10 m3 en onder drempelwaarde BRZO	10	-	-	10		10	1	
4	2	- overige opslagen onder drempelwaarde BRZO	30	-	-	50		50	3.1	
5	0	Gevaarlijke stoffen (incl. bestrijdingsmiddelen) in emballage of in gasflessen:								
5	1	- kleine hoeveelheden < 10 ton	-	-	-	10		10	1	
5	2	- beperkte hoeveelheden (< 150 ton) en hoog beschermingsniveau	-	-	-	30	R	30	2	
6	0	ontplobbare stoffen en munitie:								
6	3	- < 250.000 patronen en < 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4	-	-	-	10		10	1	
6	4	- >= 250.000 patronen en >= 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4	-	-	-	30		30	2	
8		kunstmest, niet explosief	-	50	-	30		50	D	3.1
9		kuilvoer	50	10	-	0		50	D	3.1
10	0	gier / drijfmest (gesloten opslag):								
10	1	- oppervlakte < 350 m2	50	-	-	-		50	3.1	
11		INSTALLATIES								
13		laadschoppen, shovels, bulldozers	30	30	50	10		50	3.1	
14	0	laboratoria:								
14	1	- chemisch / biochemisch	30	0	30	10		30	D	2
14	2	- medisch en hoger onderwijs	10	0	30	10		30	2	
15		luchtbehandelingsinst. t.b.v. detailhandel	10	0	10	C	0	10	1	
16		keukeninrichtingen	30	0	10	C	0	30	2	
17		koelinstallaties freon ca. 300 kW	0	0	50	C	0	50	3.1	
18		koelinstallaties ammoniak < 400 kg	0	0	30		10	30	2	
19		koelinstallaties ammoniak > 400 kg	0	0	50		50	R	50	3.1
20		total energy installaties (gasmotoren) ca. 100 kW	10	0	50	C	10	50	3.1	
22		noodaggregaten t.b.v. elektriciteitsopwekking	10	0	30		10	30	D	2

23		verfspuitinstallaties en moffel- en emailleerovens	50	30	50		30	50	3.1
24		vorkheftrucks met verbrandingsmotor	10	10	50		0	50	3.1
25		vorkheftrucks, elektrisch	0	10	30		0	30	2
26		transformatoren < 1 MVA	0	0	10	C	10	10	1
28		vatenspoelininstallaties	50	10	50		30	50	3.1
29		hydrofoorinstallaties	0	0	30	C	0	30	2
31	0	stookinstallaties > 900kW thermisch vermogen:							
32	1	- gas, < 2,5 MW	10	0	30	C	10	30	2
32	4	- olie, < 2,5 MW	30	0	30	C	10	30	2
32	5	- olie, 2,5 - 75 MW	30	10	50	C	30	50	3.1
32		stoomwerktuigen	0	0	50		30	50	D 3.1
33		luchtcompressoren	10	10	30		10	30	D 2
34		liftinstallaties	0	0	10	C	10	10	1
35		motorbrandstofpompen zonder LPG	30	0	30		10	30	2