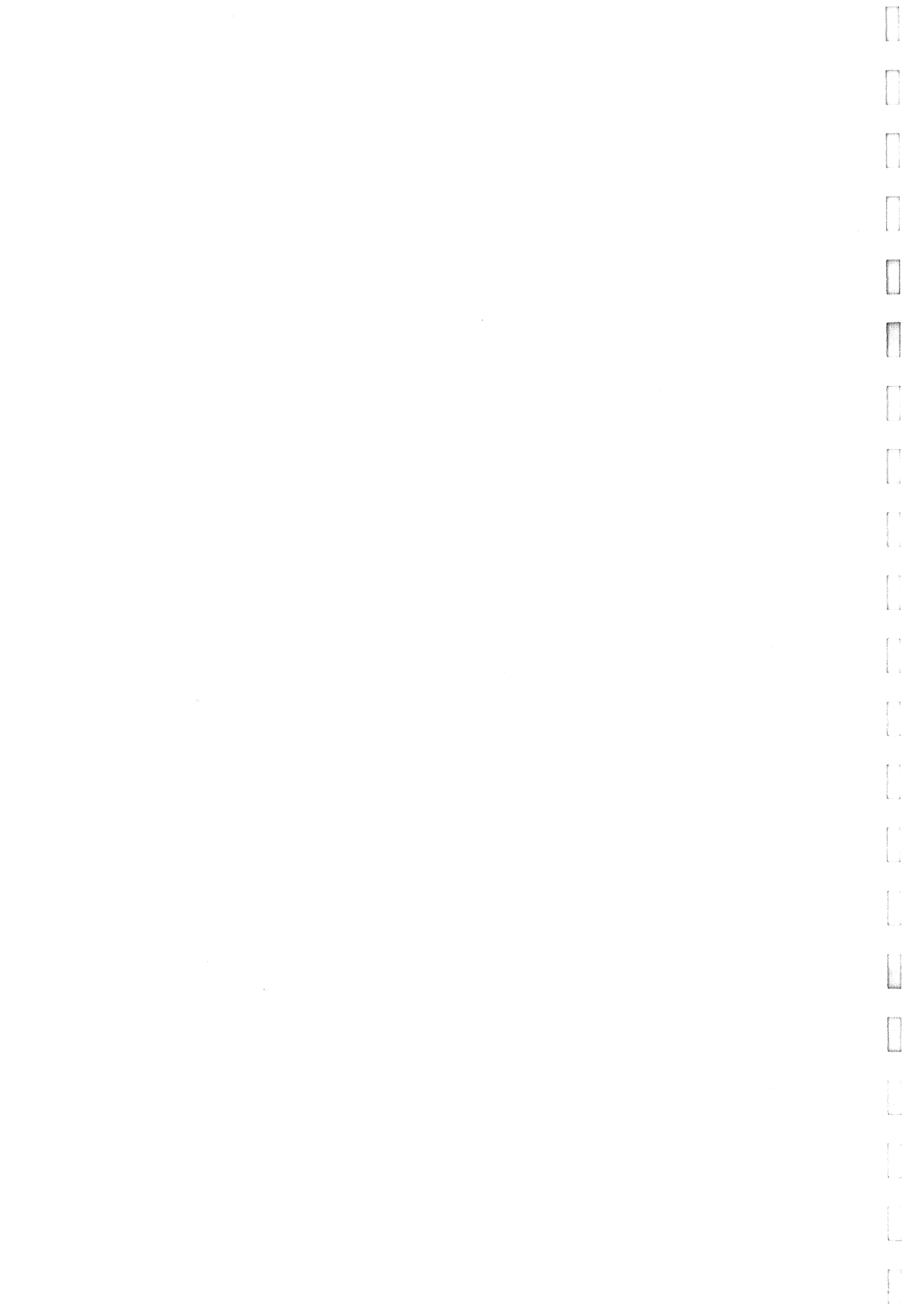


BIJLAGE 2

Staat van inrichtingen



## STAAT VAN INRICHTINGEN

Bij de onderstaande indeling van inrichtingen in categorieën is gebruik gemaakt van de informatie en de bewerkingsmethode uit de V.N.G.-brochure "Bedrijven en milieuzonering", Den Haag, 1986.

De gebruikte categorieën staan voor de volgende bedrijfsactiviteiten:

### milieucategorie 1:

activiteiten, welke door hun aard toelaatbaar zijn tussen of onmiddellijk naast woningen;

### milieucategorie 2:

activiteiten, welke door hun aard slechts toelaatbaar zijn tussen of onmiddellijk naast woningen, indien geconcentreerd in een wijk- of buurtcentrum;

### milieucategorie 3:

activiteiten, welke door hun aard toelaatbaar zijn aan de rand van woonwijken.

In de milieucategorie 3 is in het bestemmingsplan onderscheid gemaakt in bedrijven klein en bedrijven groot aan de hand van de grootte van de hindercirkel:

categorie 3 bedrijven: klein = hindercirkel 30 en 50 m.  
groot = hindercirkel 100 m.

De gebruikte afkortingen zijn:

- bed. : bedekking
- C of - : de afstanden die voor geluid zijn ingevuld zijn mede gebaseerd op de verwachting over het feit of het bedrijfstype gebruikelijk alleen tussen 07.00 en 19.00 uur (-) in werking is of ook daarbuiten (C, van continue)
- cat. : categorie
- g.d. : groter dan
- incl. : inclusief
- inst. : installatie
- inr. : inrichting
- k.d. : kleiner dan
- lab. : laboratorium
- m : meter
- mat. : materiaal
- n.e.g. : niet elders genoemd
- o.v. : opgesteld vermogen
- p.c. : produktiecapaciteit
- p.e. : produktie-eenheid
- p.m. : produktiemedewerkers
- p.o. : produktie-oppervlakte
- Sbi : standaardbedrijfsindeling
- t/d : ton per dag
- t/j : ton per jaar
- t.o. : terreinoppervlakte
- t/u : ton per uur
- toeg. : toegestane
- tot. : totaal
- v.c. : verwerkingscapaciteit
- v. tot : van tot

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
	<b>Opslagen gevaarlijke stoffen</b>	
	butaan, propaan, LPG, tot reservoir-inhoud 2 m3, drukopslag bovengronds	2 (30)
	butaan, propaan, LPG, reservoir-inhoud 2 tot 8 m3, drukopslag bovengronds	3 (50)
	butaan, propaan, LPG, reservoir-inhoud 8 tot 20 m3, drukopslag bovengronds	3 (100)
	niet reactieve gassen gekoeld	3 (50)
	gasflessen opslag (acetyleen, butaan, propaan e.d.)	
	brandbare vloeistoffen in ondergrondse tanks: K1-klasse	2 (30)
	brandbare vloeistoffen in ondergrondse tanks: K2-K3-klasse	2 (10)
	brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks: K1-klasse	3 (100)
	brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks: K2-K3-klasse	2 (30)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
	<b>Installaties</b>	
	gasflessenvulinstallaties (butaan, propaan)	3 (100)
	laadschoppen/shovel bulldozer/tractor	3 (100)
	laboratoria; chemisch, isotopen A4	3 (50)
	luchtbehandelinginst. t.b.v. detailhandel	2 (30) C
	keukeninrichtingen	2 (30) C
	koelinstallaties van 1,5 tot 300 kW	3 (50) C
	total energy installatie (gasmotoren)	3 (50) C
	verbranden van afval t.b.v. energie-opwekking	3 (50) C
	noodaggregaten t.b.v. electriciteitsopwekking	2 (30)
	rioolgemalen	2 (30) C
	verfspuitinstallaties en moffel- en emailleer- ovens	3 (100)
	vorkheftrucks met verbrandingsmotor	3 (50)
	vorkheftrucks, electrisch	2 (30)
	gas: reduceer-, compres- sor-, meet- en regelinst. Zie s.b.i. 40	
	transformatoren: Zie s.b.i. 40	
	vatenspoelinstallatie	3 (50)
	stookinstallaties: Zie s.b.i. 01.21	
	windmolens	3 (50)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
<b>01</b>	<b>Landbouw en veeteelt</b>	
01.3	Plantsoenendiensten, hoveniersbedrijven	1 (10)
01.4	Agrarische dienst- verlenende bedrijven:	
	- algemeen (admin. dienstverlening)	1 (0)
	- met opslag bestrij- dingsmiddelen: Zie s.b.i. 61.52	
	- met machineverhuur, c.q. werken met land- bouwmachines, reini- gingsmaterialen	3 (100) C
<b>20/21</b>	<b>Voedings- en genot- middelenindustrie</b>	
20.12	Loonslachtersbedrijven	3 (50) C
20.22	Melkproduktenfabrieken:	
	- p.c. k.d. 55.000 t/j	3 (100) C
20.23	Consumptie-ijsfabrieken	3 (100) C
20.71	Groente- en fruit- conservenfabrieken:	
	- algemeen	3 (100) C
20.72	Groente-inmakerijen en -leggerijen	3 (100) C
20.81.1	Broodbakkerijen v.c. k.d. 2.500 kg. meel/ week:	
	- bestemd voor toe- levering aan derden	3 (50) C
20.82	Beschuitfabrieken e.d.	3 (100)
20.83	Banketbakkerijen	1 (10)
20.84	Biscuit-, koek- en banketfabrieken	3 (100)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
20.92	Suikerwerkfabrieken:	
	- zonder suiker branden	3 (100)
21.31	Deegwarenfabrieken	3 (50)
21.32	Branderijen:	
	- overige (thee- pakkerijen e.d.)	3 (100)
22	<b>Textielindustrie</b>	
22.11	Wolvezelbework.fabr.	3 (100)
22.12	Wolspinnerijen e.d.	3 (100)
22.21	Katoenvezelbework.fabr.	3 (100)
22.22	Katoenspinnerijen	3 (100)
22.23	Katoentwijnerijen, -spoelerijen, naaigaren- fabrieken	3 (100)
22.3	Tricot- en kousenind.	3 (50)
22.7	Textielwarenindustrie	2 (30)
22.9	Overige textielindustrie:	
	- textielind. n.e.g.	2 (30)
	- touwslagerijen	3 (50)
23	<b>Kledingindustrie</b>	
23.1	Confectiekledingind.	2 (30)
23.2	Loonconfectiefabrieken	2 (30)
23.3	Maatkledingbedrijven	1 (10)
23.4	Pelsbereiderijen, bont- fabrieken en bont- werkerijen	1 (10)
23.5	Hoeden-, petten- en mode-artikelenfabrieken	1 (10)
24	<b>Lederwarenindustrie</b>	
24.2	Lederwarenfabrieken (excl. kleding)	3 (50)



SBI-code	Omschrijving	Milieucaat.
24.3	Schoenindustrie	3 (50)
<b>25</b>	<b>Hout- en meubelindustrie</b>	
25.32	Parket- en hardhout- vloerenfabrieken	3 (100)
25.4	Houten emballage ind.	3 (100)
25.5	Overige houtverw.ind.:	
	- klein: o.v. k.d. 50 kW	3 (50)
	- groot: o.v. g.d. 50 kW	3 (100)
25.62	Borstelwarenfabrieken	3 (100)
25.63	Mandenmakerijen	2 (30)
25.69	Vlechtwarenfabrieken	2 (30)
25.72	Grafkistenfabrieken	3 (30)
25.73	Rietmeubelfabrieken	3 (50)
25.74	Matrassenfabrieken	3 (50)
25.75	Woningstoffeerderijen	1 (10)
<b>26</b>	<b>Papier- en papierwaren- industrie</b>	
26.1	Papier- en kartonfabr.:	
	- p.c. k.d. 70 t/d	3 (50)
26.2	Papierwarenind.	3 (50)
26.32	Kartonnagefabrieken	3 (50)
<b>27</b>	<b>Grafische industrie, uitgeverijen</b>	
27.12	Handelsdrukkerijen (klein) en kopieerinrich- tingen (boekdruk, offset, flexografie e.d.)	3 (50)
27.13	Offset-rotatie-drukke- rijen (groot, met thermische drogerij):	
	- met naverbranding	3 (100) C

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
27.14	Rotatie-diepdrukkerijen:	
	- met terugwinning oplosmiddel	3 (100) C
27.15	Chemigrafische bedrijven	2 (30)
27.16	Loonzetterijen	1 (10)
27.19	Zeefdrukkerijen	3 (30)
27.2	Uitgeverijen (uitsl. kantoor)	1 (0)
27.3	Binderijen e.d.	3 (30)
<b>28</b>	<b>Aardolie- en steenkool- verwerk. industrie</b>	
28.24	Smeeroliën- en vetten- fabrieken	3 (100)
<b>29</b>	<b>Chemische industrie</b>	
29.61	Geneesmiddelenfabrieken:	
	- formulering en afvul- len geneesmiddelen	3 (50)
29.62	Verbandmidd.fabrieken	3 (50)
29.91	Lijm- en plakmiddelen- fabrieken:	
	- zonder dierlijke en synth. grondstoffen	3 (100)
29.92	Chem. kantoorbenodigd- hedenfabrieken	3 (100)
29.93	Poetsmiddelenfabrieken	3 (50)
29.94	Fotochem. prod. fabr.	3 (100)
<b>31</b>	<b>Rubber- en kunststof- verwerkende industrie</b>	
31.12	Rubber-artikelenfabr.	3 (100)
31.2	Loopvlakvernieuwings- bedrijven:	
	- vloeropp. k.d. 100 m2	3 (50)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.	
32	<b>Bouwmaterialen-, aarde- werk- en glasindustrie</b>		
32.11.2	Baksteenelementfabr.	3	(100)
32.2	Aardewerkindustrie:		
	- klein (electr. ovens k.d. 40 kW totaal)	2	(30)
32.54	Mineraalgebonden bouwplatenfabrieken	3	(100)
32.6	Natuursteen bewerk. bedrijven	3	(100)
32.71	Slijp- en polijstmidd. fabrieken	3	(50)
32.79	Minerale produkten- fabrieken n.e.g.	3	(100)
32.82	Glasbewerkingsbedrijven:		
	- zonder glasfiber- en glaswolmaterialen e.d.	3	(50)
32.83	Glas-in-loodzetterijen	2	(30)
34	<b>Metaalprodukten- industrie</b>		
34.02	Non-ferro-metaalgieter.:		
	- smeltpotten k.d. 100 l	3	(50)
34.12	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven	3	(100)
34.2	Schroeven-, massadraai- werk-, veren- e.d. ind.	3	(100)
34.5	Metalen-meubelfabr. e.d. (incl. lakken en moffelen)	3	(100)
34.6	Metalen emballage ind. (incl. lakken en moffelen)	3	(100)
34.7	C.v.-ketel en -radiato- renfabr. (excl. moffelen)	3	(100)
34.8	Overige metaalwarenind.	3	(100)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
34.91	Smederijen, lasinricht. bankwerkerijen e.d.	3 (100)
34.92	Reparatiebedrijven voor landbouwmachines e.d.	3 (100)
34.93	Metaaloppervlakte- behandelingsbedrijven:	
	- mechanische opper- vlakkebehandeling (slijpen, polijsten)	3 (50)
	- anodiseer- (eloxeer-) bedrijven	3 (50)
	- chemische opper- vlakkebehandeling (b.v. zwarten)	3 (50)
	- emailleerbedrijven	3 (100)
	- galvaniseerbedr. (ver- nikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen e.d.)	3 (100)
	- metaalharderijen	3 (100)
	- schoopeerbedrijven	3 (100)
35	<b>Machine-industrie</b>	
35	Machine-industrie:	
	- produktie-vloer- oppervl. k.d. 2.000 m <sup>2</sup>	3 (100)
36	<b>Electrotechnische industrie</b>	
	- electro-technische ind. n.e.g. (spreiding vooral grotte)	3 (50)
36.97/98	Electrische apparaten- fabrieken	3 (100)
37	<b>Transportmiddelen- industrie</b>	
37.11.2	Autobussen- en vracht- wagenreparatiebedrijven (excl. carrosseriewerk)	3 (100)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
37.21	Aanhangwagen- en opleggerfabrieken	3 (100)
37.3	Auto-onderdelenfabrieken	3 (100)
37.5	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen (lijnwerk-werkplaatsen)	3 (100)
37.6	Rijwiel- en motorrijwielafabrieken	3 (100)
37.9	Transportmiddelenindustrie n.e.g.	3 (100)
<b>38</b>	<b>Instrumenten- en optische industrie</b>	
38	Instrumenten- en optische industrie	3 (30)
<b>39</b>	<b>Overige industrie</b>	
39	Overige industrie voorzover n.e.g.	3 (30)
39.3	Foto- en filmlaboratoria	3 (50)
39.41	Speelgoedartikelenfabr.	3 (50)
39.42	Sportartikelenfabrieken	3 (50)
39.5	Sociale werkplaatsen met lakspuiterijen	3 (100)
<b>40</b>	<b>Productie en distributie van electriciteit, gas water, warmtevoorz. bedr. e.d.</b>	
40.12	Transformatorstations:	
	- tussen 100 en 200 MWe	3 (100) C
	- tussen 10 en 100 MWe	3 (50) C
	- k.d. 10 MWe	2 (30) C
40.2	gasontvang- en verdeelstations cat. D	3 (100) C

SBI-code	Omschrijving	Milieu	cat.
40.2	gasdrukregel- en meet-ruimten (kasten en gebouwen cat. B en C)	2	(30) C
40.31	Waterwinning/bereiding:		
	- bereiding met chloor bleekloog e.d. en/of straling	3	(50) C
40.32	Waterdistributiebedr.:		
	- pompstations tussen 1 en 15 MW	3	(100) C
	- pompstations k.d. 1 MW	2	(30) C
40.4	Warmtevoorzieningsbedr.:		
	- stadsverwarming	3	(100) C
	- blokverwarming	2	(50) C
51	<b>Bouwnijverheid</b>		
51	Bouwbedrijven:		
	- algemeen	3	(50)
	- aspect: impregneren bitumineren, verven: geur en gevaar	3	(50)
	- aspect: ijzervlechten steenbewerken: geluid	3	(100)
52	<b>Bouwinstallatiebedrijven</b>		
52	Bouwinstallatiebedrijven	3	(30)
61/62	<b>Groothandel</b>		
61.11	Akkerbouwprodukten, algemeen assortiment	3	(30)
61.12	Granen	3	(100)
61.13	Zaaizaad en pootgoed	3	(50)
61.14	Fijne zaden en peulvruchten	2	(30)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
61.15	Hooi en stro	3 (50)
61.16	Meng-, kracht- en ruw-voeders	3 (50)
61.17	Bloemen, planten en tuinbenodigdheden	2 (30)
61.18	Meststoffen	3 (100)
61.19	Akkerbouwprodukten n.e.g.	3 (30)
61.21	Levend vee	3 (100) C
61.22	Wilde dieren, siervogels e.d.	3 (50) C
61.31	Textielgrondstoffen en -halffabrikaten	3 (50)
61.32	Huiden en vellen	3 (100)
61.33	Leder en -halffabrikaten	3 (50)
61.34	Ruwe tabak	3 (100)
61.39	Ruwe tropische produkten n.e.g.	3 (100)
61.43	Non-ferro-metalen en -halffabrikaten	3 (100)
61.44	Minerale olieprodukten (excl. brandstoffen)	3 (100)
61.46	Vaste brandstoffen:	
	- klein, lokaal verzorgingsgebied	3 (100)
61.53	Oliën, vetten en oliehoudende grondstoffen	3 (100)
61.54	Rubber	3 (50)
61.6	Hout, vlakglas, sanitair en bouwmaterialen excl. 61.66 en 61.69	3 (50)
61.66	Zand en grind	3 (100)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
61.69	Bouwmaterialen n.e.g.	3 (50)
61.7	Machines, techn. benodigdheden	3 (50)
61.8	Machines, techn. benodigdheden	3 (50)
61.91	Verpakkingsmaterialen	3 (50)
61.99	Vakbenodigdheden e.d.	2 (30)
62.1	Meubelen, antiqiteiten e.d.	3 (50)
62.2	Huishoudelijke artikelen, ijzerwaren, auto-acces- soires, houtwaren e.d.	2 (30)
62.27	Verf en behang	3 (100)
62.3	Textielwaren, schoeisel e.d.	3 (30)
62.4	Voedings- en genot- middelen (plantaardig)	3 (50) C
62.5	Voedings- en genot- middelen (dierlijk)	3 (50) C
62.6	Farmaceutische, medische, cosmetische artikelen en reinigings- middelen	3 (50)
62.7	Papier, boeken en kantoorbehoeften	3 (50)
62.8	Optische, fotografische, sport- e.d. artikelen:	
	- zonder vuurwerk	2 (30)
	- met vuurwerk	3 (100)
62.91	IJzer- en staalschroot:	
	- diversen schroot	3 (100)
	- autosloperijen	3 (50)
62.92	Oude non-ferro metalen	3 (50)



SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
62.93	Oude materialen en afvalstoffen:	
	- oud papier, lompen en rubber	3 (50)
	- puin, glas en hout	3 (50)
<b>63/64</b>	<b>Tussenpersonen in de groothandel</b>	
63/64	Tussenpersonen in de groothandel (kantoren)	1 (0)
<b>65/66</b>	<b>Detailhandel</b>	
66.2	Personenauto's	2 (10)
66.31	Benzine-service-stations:	
	- zonder LPG	3 (30)
	- met LPG	3 (100)
66.71	Huisbrandstoffen	2 (30)
<b>67</b>	<b>Hotels, restaurants, cafés e.d.</b>	
67.13	Dineruitzendings-bedrijven	2 (30) C
67.3	Besloten consumptie-inrichtingen (kantines)	2 (30) C
<b>68</b>	<b>Reparatiebedrijven voor gebruiksgoederen</b>	
68.1	Schoen- e.a. leder-warenreparatiebedrijven	1 (10)
68.21	Autoreparatiebedrijven	2 (30)
68.22	Autoplaatwerkerijen	3 (100)
68.23	Autosputinrichtingen	3 (100)
68.24	Autobeklederijen	1 (10)

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
68.29	Autorep.bedr. n.e.g.:	
	- zonder tectyleerderij	2 (30)
	- met tectyleerderij	3 (100)
68.3	Fietsen-, bromfietsen- en motorfietsenrep. bedrijven	2 (30)
<b>72</b>	<b>Wegvervoer</b>	
72.1	Busstations	3 (100) C
72.21	Taxistandplaatsen	2 (30) C
72.22	Touringcarbedrijven	3 (100) C
72.3	Goederenwegvervoer- bedrijven:	
	- zonder schoonmaken tanks	3 (100) C
72.41	Autoparkeer- en stal- lingsbedrijven	3 (100) C
72.42	Fietsenstallingsbedr.	2 (30) C
72.43	Pomp- en compressor- stations	3 (50) C
72.49	Wegvervoer verwante bedrijven n.e.g.	3 (100) C
<b>76</b>	<b>Hulpbedrijven van het vervoer</b>	
76	Hulpbedrijven van het vervoer (uitsluitend kantoorfuncties), excl. s.b.i. 76.3	2 (10) C
76.3	Veem- en pakhuisbedr.	3 (100) C
<b>77</b>	<b>Communicatiebedrijven</b>	
77.01	Postdiensten	3 (50) C
77.02	Telefoon-, telegraaf- diensten e.d.	2 (30) C
<b>83</b>	<b>Exploitatie van en handel in onroerende goederen</b>	

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
83	Exploitatie en handels- bedrijven in onroerend goed:	
	- k.d. 150 m2 vloeropp.	1 (10) C
<b>84</b>	<b>Zakelijke dienstverlening</b>	
84	Zakelijke dienstverlening (kantoren):	
	- k.d. 150 m2 vloeropp.	1 (10) C
84.97	Veilinggebouwen e.d.	3 (100) C
84.99.8	Loonpakkerijen	3 (50) C
<b>85</b>	<b>Verhuur van machines en andere roerende goederen</b>	
85.1	Autoverhuurbedrijven	3 (50) C
85.2	Machineverhuurbedr.	3 (50) C
85.3	Verhuurbedrijven van gebruiksgoederen	1 (10)
85.9	Verhuurbedrijven van n.e.g. roerende goederen	3 (100) C
<b>90</b>	<b>Openbaar bestuur</b>	
90	Openbaar bestuur:	
	- brandweerkazernes	3 (50) C
<b>93</b>	<b>Gezondheidszorg- en veterinaire diensten</b>	
93	Gezondheidszorg- en veterinaire diensten:	
	- algemeen	2 (30) C
<b>98</b>	<b>Overige dienstverlenende bedrijven</b>	
98.11.1	Vuilophaal-, straatreini- gingsbedrijven e.d.	3 (100) C
98.13	Afvalverwerkings- bedrijven:	
	- verwerking olie- achtige afval (afge- werkte olie)	3 (100) C

SBI-code	Omschrijving	Milieucat.
	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	3 (50)
	- oplosmiddel terugwinningsinstall. (dest.)	3 (100)
	- verwerking chemisch afval (fotochem., galvanano)	3 (100)
98.14	Ongedierte bestrijdings- en ontsmettingsbedrijven	3 (100)
98.21	Glazenwasserijen en schoonmaakbedrijven	2 (30) C
98.22	Schoorsteenveegbedr.	1 (10)
98.23	Autowasserijen	3 (50)
98.29	Schoonmaakbedr. n.e.g.	1 (10)
98.31	Wasserijen en strijk-inrichtingen	3 (100) C
98.32	Chemische wasserijen en ververijen	3 (30)
98.33	Wasverzendinrichtingen	2 (10)
98.34	Stoppage- en oppersinr.	1 (10)