

## **Bijlage 2. bij de regels: toegesneden lijst van bedrijfstypen**

### **Inleiding.**

Voornaamste criterium voor het al dan niet toelaten van bedrijfsactiviteiten is dat bedrijven qua omvang en aard passen binnen de kern, geen onevenredige toename van het aantal verkeersbewegingen kan plaatsvinden en geen vergroting van de milieubelasting optreedt.

Hiertoe worden gerekend bedrijven tot maximaal categorie 2 binnen het Agrarisch-Bedrijf (na wijziging) en categorie 3 als vervanging van bestaande bedrijven.

Aan de vestiging van grootschalige industriële bedrijven, transportbedrijven, groothandels- en detailhandelsbedrijven, toonzalen, bouw- en sloopbedrijven, grootschalige horeca-activiteiten en bedrijfsactiviteiten die naar aard en invloed op de functies en waarden van het landelijk gebied hiermee zijn te vergelijken, wordt geen medewerking verleend. Deze dienen zich op een daartoe ingericht bedrijventerrein te vestigen.

De toegesneden lijst is tevens getoetst aan de gedeeltelijke ligging in het grondwaterbeschermingsgebied.

### **Indeling**

De staat "bedrijfstypen: bedrijven" omvat de bedrijfstypen met de desbetreffende SBI-codes. Voor elk bedrijfstype zijn kenmerken zoals afstanden tot een rustige woonwijk weergegeven. De weergegeven kenmerken zijn van toepassing op 'gemiddelde', moderne bedrijven binnen een bedrijfstype. Hierbij is rekening gehouden met de normaliter bij deze bedrijven voorkomende opslagen en installaties. Het komt echter ook voor dat bedrijven opslagen of installaties hebben, die anders dan 'normaal' zijn voor die bedrijven. Voor die gevallen is de staat "bedrijfstypen: opslagen en installaties" opgesteld.

### **Richtafstanden voor geur, stof, geluid en gevaar**

Per bedrijfstype zijn voor elk van de aspecten geur, stof, geluid en gevaar de richtafstanden aangegeven die in de meeste gevallen kunnen worden aangehouden tussen een bedrijf en woningen om hinder en schade aan mensen binnen aanvaarde normen houden.

Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gekozen:

- Het betreft 'gemiddelde' nieuwe bedrijven met voor nieuwe bedrijven gangbare voorzieningen binnen het gedefinieerde bedrijfstype.
- Het betreft woningen in een rustige woonwijk met weinig verkeer.

De afstand geldt in principe tussen de perceelgrens van het bedrijf (bij een gangbare perceelsgrootte en -indeling) en anderzijds de gevel van een woning.

De volgende afstanden worden gehanteerd: 10, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 700, 1000, 1500m.



Achter de afstand voor geluid is -waar van toepassing- de letter C van continu opgenomen. Hiermee is dan aangegeven dat de meeste bedrijven binnen het desbetreffende bedrijfstype continu dag en nacht in bedrijf zijn met die activiteiten die (mede) bepalend zijn voor het geluidniveau.

Achter de afstand voor geluid is -waar van toepassing- de letter Z van zonering opgenomen. Dit betreft bedrijven die zeer veel geluid produceren en als zodanig in het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit (IVB) bij de Wet milieubeheer zijn aangewezen.

De afstand voor het gevaar houdt verband met de mogelijke gevolgen van brand, explosies en de verspreiding van schadelijke stoffen voor mensen in de omgeving van bedrijven. Dit gevaar staat gelijk aan het begrip 'externe veiligheid'.

### **Grootste afstand**

In een aparte kolom is de grootste afstand voor geur, stof, geluid en gevaar in de staat opgenomen. Van deze grootste afstand is de zogenaamde categorie afgeleid.

### **Categorie**

De zogenaamde categorie loopt uiteen van 1 tot en met 6 en is direct afgeleid van de grootste afstand:

- categorie 1: grootste afstand 0 of 10 m;
- categorie 2: grootste afstand 30 m;
- categorie 3.1 en 3.2: grootste afstand 50 en 100 m;
- categorie 4.1 en 4.2: grootste afstand 200 en 300 m;
- categorie 5.1, 5.2. en 5.3: grootste afstand 500, 700 of 1000 m;
- categorie 6: grootste afstand 1500 m.

Toevoeging letter D: divers

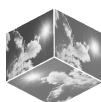
Bij de bepaling van de afstanden voor de onderscheiden bedrijfstypen is telkens uitgegaan van een 'gemiddeld' modern, nieuw bedrijf met gebruikelijke voorzieningen. Er zijn echter ook bedrijfstypen, waar binnen individuele bedrijven een grote diversiteit bestaat. Dit dient tot uitdrukking in de afstanden te komen. In die gevallen is in de staat de letter D van 'divers' opgenomen.

### **Indices voor verkeer en visuele hinder**

De aspecten verkeersaantrekkende werking en visuele hinder zijn kwalitatief beoordeeld en weergegeven met een index. De index loopt uiteen van 1 tot en met 3, met de volgende betekenis:

- 1: potentieel geen of geringe emissie of hinder;
- 2: potentieel aanzienlijke emissie of hinder;
- 3: potentieel zeer ernstige emissie of hinder.

Daarbij is bij verkeer onderscheid gemaakt tussen goederenvervoer (G) en perso-



nenvervoer (P).

### **Indices bodem**

B. bodemverontreiniging

De letter B is opgenomen indien een gemiddeld bedrijf binnen het genoemde bedrijfstype een verhoogde kans op bodemverontreiniging geeft.

### **Indices lucht**

L: luchtverontreiniging

Uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht kan in planologisch opzicht relevant zijn. Indien dit aspect relevant kan zijn in relatie tot de in de staat genoemde grootste afstand, is de letter L vermeld. Er kunnen dan overwegingen zijn om de genoemde afstand te verhogen.

### **Gebruikte afkortingen**

De volgende afkortingen worden in de staat 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 zonering
- R risico (besluit externe veiligheid inrichtingen mogelijk van toepassing)
- V vuurwerkbesluit van toepassing



SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES					
			GEUR	STOF	GELUID		GEVAAR		GROOTSTE AFSTAND	VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-														
01	-	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW												
011, 012, 013		Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)	10	10	30	C	10	30	2	1	G	1	B	L
0141, 0142		Fokken en houden van rundvee	100	30	30	C	0	100	3.2	1	G	1		
0143,0145	0	Fokken en houden van overige graasdieren:												
0143	1	- paardenfokkerijen	50	30	30	C	0	50	3.1	1	G	1		
0145	2	- overige graasdieren	50	30	30	C	0	50	3.1	1	G	1		
0146		Fokken en houden van varkens	200	30	50	C	0	200	4.1	1	G	1		
0149	0	Fokken en houden van overige dieren:												
0149	2	- konijnen	100	30	30	C	0	100	3.2	1	G	1		
0149	3	- huisdieren	30	0	50	C	10	50	3.1	1	G	1		
0149	4	- maden, wormen e.d.	100	0	30	C	10	100	3.2	1	G	1		
0149	5	- bijen	10	0	30	C	10	30	2	1	G	1		
0149	6	- overige dieren	30	10	30	C	0	30	2	1	G	1		
016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:												
016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m²	30	10	50		10	50	3.1	2	G	1		
016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven):	30	10	30		10	30	2	1	G	1		

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-		b.o. <= 500 m²											
016	3	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	30	10	50		10	50	3.1	2	G	1	
016	4	- plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30		10	30	2	1	G	1	
0162		KI-stations	30	10	30	C	0	30	2	1	G	1	
02	-												
02	-	BOSBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. BOSBOUW											
021,022,024		Bosbouwbedrijven	10	10	50		0	50	3.1	1	G	1	
10,11	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN											
101,102	0	Slachterijen en overige vleesverwerking:											
101,102	1	- slachterijen en pluimveeslachterijen	100	0	100	C	50	100	3.2	2	G	1	
14	-	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT											
141		Vervaardiging van kleding en toebehoren (excl. van leer)	10	10	30		10	30	2	2	G	2	





SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-		BENZINESERVICESTATIONS											
451,452,454		Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	30	2	2	P	1	B	
45204	B	Autobeklederijen	0	0	10	10	10	1	1	G	1		
45204	C	Autospuitinrichtingen	50	30	30	30	50	3.1	1	G	1	B	L
45205		Autowasserijen	10	0	30	0	30	2	3	P	1		
453		Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10	30	2	1	P	1		
46	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING											
461		Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
4621	0	Grth in akkerbouwproducten en veevoerders	30	30	50	30	50	3.1	2	G	2		
4622		Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	30	2	2	G	1		
4623		Grth in levende dieren	50	10	100 C	0	100	3.2	2	G	1		
4624		Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0	50	3.1	2	G	1		
46217,4631		Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30	50	50	3.1	2	G	1		
4632,4633		Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijsoliën	10	0	30	50	50	3.1	2	G	1		
4634		Grth in dranken	0	0	30	0	30	2	2	G	1		
4635		Grth in tabaksproducten	10	0	30	0	30	2	2	G	1		





SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-													
47	A	Detailhandel voor zover n.e.g.	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
471		Supermarkten, warenhuizen	0	0	10	10	10	1	2	P	1		
4722,4723		Detailhandel vlees, wild, gevogelte, met roken, koken, bakken	10	0	10	10	10	1	1	P	1		
4724		Detailhandel brood en banket met bakken voor eigen winkel	10	10	10 C	10	10	1	1	P	1		
4773,4774		Apotheken en drogisterijen	0	0	0	10	10	1	1	P	1		
4752		Bouwmarkten, tuincentra, hypermarkten	0	0	30	10	30	2	3	P	1		
4778		Detailhandel in vuurwerk tot 10 ton verpakt	0	0	10	10	10	1	1	P	1		
4791		Postorderbedrijven	0	0	50	0	50	3.1	2	G	1		
4952		Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	10	1	1	P	1		
55	-	LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING											
5510		Hotels en pensions met keuken, conferentie-oorden en congressentra	10	0	10	10	10	1	2	P	1		
553,552		Kampeerverreinen, vakantiecentra, e.d. (met keuken)	30	0	50 C	30	50	3.1	2	P	1		
561		Restaurants, cafetaria's, snack-	10	0	10 C	10	10	1	2	P	1		



SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-		TIE											
531,532		Post- en koeriersdiensten	0	0	30 C	0	30	2	2	P	1		
61	A	Telecommunicatiebedrijven	0	0	10 C	0	10	1	1	P	1		
61	B0	zendinstallaties:											
61	B1	- LG en MG, zendvermogen < 100 kW (bij groter vermogen: onderzoek!)	0	0	0 C	100	100	3.2	1	P	2		
61	B2	- FM en TV	0	0	0 C	10	10	1	1	P	2		
64,65,66	-	FINANCIELE INSTELLINGEN EN VERZEKERINGSWEZEN											
64,65,66	A	Banken, verzekeringsbedrijven, beurzen	0	0	10 C	0	10	1	1	P	1		
41,68	-	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED											
41,68	A	Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
77	-	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN											
7711		Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	30	2	2	P	1		
7712,7739		Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personen-	10	0	50	10	50 D	3.1	2	G	1		

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT
-		auto's)										
773		Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10	50 D	3.1	2	G	1	B
772		Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10	30 D	2	2	G	2	
62	-	COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE										
62	A	Computerservice- en informatie-technologie-bureau's e.d.	0	0	10	0	10	1	1	P	1	
62	B	Datacentra	0	0	30 C	0	30	2	1	P	1	
72	-	SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK										
721		Natuurwetenschappelijk speuren en ontwikkelingswerk	30	10	30	30	30	2	1	P	1	
722		Maatschappij- en geesteswetenschappelijk onderzoek	0	0	10	0	10	1	1	P	1	
63,69tm71,73,74,77,78,80tm82	-	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING										
63,69tm71,73,74,77,78,80tm82	A	Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	0	0	10	0	10 D	1	2	P	1	
812		Reinigingsbedrijven voor gebouwen	50	10	30	30	50 D	3.1	1	P	1	B

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-													
74203		Foto- en filmontwikkelcentrales	10	0	30 C	10	30	2	2	G	1	B	
82992		Veilingen voor huisraad, kunst e.d.	0	0	10	0	10	1	2	P	1		
84	-	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN											
84	A	Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	0	0	10	0	10	1	2	P	1		
8425		Brandweerkazernes	0	0	50 C	0	50	3.1	1	G	1		
85	-	ONDERWIJS											
852,8531		Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	0	0	30	0	30	2	1	P	1		
8532,854,855		Scholen voor beroeps-, hoger en overig onderwijs	10	0	30	10	30 D	2	2	P	1		
86	-	GEZONDHEIDS- EN WELZIJNSZORG											
8610		Ziekenhuizen	10	0	30 C	10	30	2	3	P	2		
8621,8622,8623		Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven	0	0	10	0	10	1	2	P	1		
8691,8692		Consultatiebureaus	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
871	1	Verpleeghuizen	10	0	30 C	0	30	2	1	P	1		
8891	2	Kinderopvang	0	0	30	0	30	2	2	P	1		

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-	-	MILIEUDIENSTVERLENING											
37,38,39	-	MILIEUDIENSTVERLENING											
3700	A0	RWZI's en gierverwerkingsinricht., met afdekking voorbezinktanks:											
3700	B	rioolgemalen	30	0	10 C	0	30	2	1	P	1		
381	A	Vuillophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10	50	3.1	2	G	1		
381	B	Gemeentewerven (afvalinzameldepots)	30	30	50	30	50	3.1	2	G	1	B	
382	A0	Afvalverwerkingsbedrijven:											
382	A2	- kabelbranderijen	100	50	30	10	100	3.2	1	G	1	B	L
382	A4	- pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10	50	3.1	1	G	2		L
382	A5	- oplosmiddelrugwinning	100	0	10	30	100 D	3.2	1	G	2	B	L
382	A7	- verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30	30	30	2	1	G	1	B	L
382	C0	Composteerbedrijven:											
382	C3	- belucht v.c. < 20.000 ton/jr	100	100	100	10	100	3.2	2	G	2	B	
94	-	DIVERSE ORGANISATIES											
941,942		Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
9491		Kerkgebouwen e.d.	0	0	30	0	30	2	2	P	1		

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-													
94991	A	Buurt- en clubhuizen	0	0	30 C	0	30 D	2	2	P	1		
94991	B	Hondendressuurterreinen	0	0	50	0	50	3.1	1	P	1		
59	-	CULTUUR, SPORT EN RE-CREATIE											
591,592,601,602		Studio's (film, TV, radio, geluid)	0	0	30 C	10	30	2	2	G	1		
5914		Bioscopen	0	0	30 C	0	30	2	3	P	1		
9004		Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen	0	0	30 C	0	30	2	3	P	1		
8552		Muziek- en balletscholen	0	0	30	0	30	2	2	P	1		
85521		Dansscholen	0	0	30 C	0	30	2	2	P	1		
9101,9102		Bibliotheken, musea, ateliers, e.d.	0	0	10	0	10	1	2	P	1		
91041		Kinderboerderijen	30	10	30 C	0	30	2	1	P	1		
931	0	Zwembaden:											
931	1	- overdekt	10	0	50 C	10	50	3.1	3	P	1		
931	A	Sporthallen	0	0	50 C	0	50	3.1	2	P	1		
931	B	Bowlingcentra	0	0	30 C	0	30	2	2	P	1		
931	E	Maneges	50	30	30	0	50	3.1	2	P	1		
931	F	Tennisbanen (met verlichting)	0	0	50 C	0	50	3.1	2	P	2		
931	G	Veldsportcomplex (met verlichting)	0	0	50 C	0	50	3.1	2	P	2		



SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES				
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT	
-													
931	H	Golfbanen	0	0	10	0	10	1	2	P	1		
931	I	Kunstsribanen	0	0	30 C	50	50	3.1	2	P	2		
931	0	Schietinrichtingen:											
931	11	- buitenbanen met voorzieningen: boogbanen	0	0	30	30	30	2	1	P	1		
931	2	- binnenbanen: boogbanen	0	0	10 C	10	10	1	1	P	1		
931	A	Skelter- en kartbanen in een hal	10	0	50	10	50	3.1	2	P	1		
931	F	Sportscholen, gymnastiekzalen	0	0	30 C	0	30	2	2	P	1		
9200		Casino's	10	0	30 C	0	30	2	3	P	1		
92009		Amusementshallen	0	0	30 C	0	30	2	2	P	1		
96	-	OVERIGE DIENSTVERLENING											
96011	A	Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50 C	30	50	3.1	2	G	1		
96011	B	Tapijtreinigingsbedrijven	30	0	50	30	50	3.1	2	G	1		L
96012		Chemische waterijen en ververijen	30	0	30	30	30	2	2	G	1	B	L
96013	A	Wasverzendinrichtingen	0	0	30	0	30	2	1	G	1		
96013	B	Wasserettes, wassalons	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
9602		Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	0	0	10	0	10	1	1	P	1		
9603	0	Begravenisondernemingen:											
9603	1	- uitvaartcentra	0	0	10	0	10	1	2	P	1		
96031	2	- begraafplaatsen	0	0	10	0	10	1	2	P	1		

SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES					
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL	BODEM	LUCHT		
-														
96032	3	- crematoria	100	10	30		10	100	3.2	2	P	2		L
9313,9604		Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden	10	0	30 C		0	30	2	1	P	1		
9609	A	Dierenasiels en -pensions	30	0	100 C		0	100	3.2	1	P	1		
9305	B	Persoonlijke dienstverlening n.e.g.	0	0	10 C		0	10 D	1	1	P	1		