

## Bijlage 1 bij de Regels:

### Lijst 1 - Staat van Bedrijfsactiviteiten

Deze bijlage is ontleend aan "Bedrijven en milieuzonering", Sdu Uitgevers bv, Den Haag (2009).

| SBI-CODE | OMSCHRIJVING | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE | indices |       |       |
|----------|--------------|---------------------|------|--------|--------|-----------|---------|-------|-------|
|          |              | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |           | VERKEER | BODEM | LUCHT |

Tabel 1: Bedrijven

|                     |  |    |    |    |    |          |   |  |  |
|---------------------|--|----|----|----|----|----------|---|--|--|
| 01                  | <b>LANDBOUW EN<br/>DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW</b>  | 0  |    |    |    |          |   |  |  |
| 016                 | Dienstverlening t.b.v. de landbouw:  |    |    |    |    |          |   |  |  |
| 016                 | - algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m <sup>2</sup>                                      | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 016                 | - plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven:<br>b.o. <= 500 m <sup>2</sup>                       | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 0162                | Kl-stations  | 30 | 10 | 30 | 0  | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 10, 11              | <b>VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN<br/>DRANKEN</b>   |    |    |    |    |          |   |  |  |
| 1032,<br>1039       | Groente- en fruitconservenfabrieken:   |    |    |    |    |          |   |  |  |
| 1052                | - consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m <sup>2</sup>  | 10 | 0  | 30 | 0  | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 1071                | Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:  |    |    |    |    |          |   |  |  |
| 1071                | - v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van<br>charge-ovens                                      | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 10821               | Verwerking cacaobonen en vervaardiging<br>chocolade- en suikerwerk:                              |    |    |    |    |          |   |  |  |
| 10821               | - cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen<br>van hocoladewerken met p.o. <= 200 m <sup>2</sup> | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 10821               | - suikerwerkfabrieken zonder suiker branden:<br>p.o. <= 200 m <sup>2</sup>                       | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 10821               | - suikerwerkfabrieken zonder suiker branden:<br>p.o. <= 200 m <sup>2</sup>                       | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 10821               | - suikerwerkfabrieken zonder suiker branden:<br>p.o. <= 200 m <sup>2</sup>                       | 30 | 10 | 30 | 10 | <b>2</b> | 1 |  |  |
| 1102<br>t/m<br>1104 | Vervaardiging van wijn, cider e.d.   | 10 | 0  | 30 | 0  | <b>2</b> | 1 |  |  |

| SBI-CODE              | OMSCHRIJVING   | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE | indices |       |       |
|-----------------------|--|---------------------|------|--------|--------|-----------|---------|-------|-------|
|                       |  | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |           | VERKEER | BODEM | LUCHT |
| <b>14</b>             | <b>VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT</b>                      |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 141                   | Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)                          | 10                  | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>  | 2       |       |       |
| <b>16</b>             | <b>HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.</b>          |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 16290<br>2            | Kurkwaren-, riet- en vlechtwerfabrieken  | 10                  | 10   | 30     | 0      | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| <b>58</b>             | <b>UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUCTIE VAN OPGENOMEN MEDIA</b>                |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 18129                 | Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen  | 10                  | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>  | 1       | B     |       |
| 1814                  | Grafische afwerking  | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>  | 1       |       |       |
| 1814                  | Binderijen   | 30                  | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>  | 2       |       |       |
| 1813                  | Grafische reproductie en zetten  | 30                  | 0    | 10     | 10     | <b>2</b>  | 2       | B     |       |
| 1814                  | Overige grafische activiteiten   | 30                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>  | 2       | B     |       |
| 182                   | Reproductiebedrijven opgenomen media   | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>  | 1       |       |       |
| <b>23</b>             | <b>VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN</b>          |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 232,<br>234           | Aardewerfabrieken:   |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 232,<br>234           | - vermogen elektrische ovens totaal < 40 kW  | 10                  | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       |       | L     |
| <b>26, 28,<br/>33</b> | <b>VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS</b>                              |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 26, 28,<br>33         | Kantoor machines- en computerfabrieken incl. reparatie                             | 30                  | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| <b>26, 27,<br/>33</b> | <b>VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.</b>           |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 293                   | Elektrotechnische industrie n.e.g.   | 30                  | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| <b>26, 32,<br/>33</b> | <b>VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN</b>            |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 26, 32,<br>33         | Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie | 30                  | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>  | 1       |       |       |

| SBI-CODE          | OMSCHRIJVING   | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE | indices |       |       |
|-------------------|--|---------------------|------|--------|--------|-----------|---------|-------|-------|
|                   |  | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |           | VERKEER | BODEM | LUCHT |
| <b>31</b>         | <b>VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.</b>              |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 9524              | Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m <sup>2</sup>                          | 0                   | 10   | 10     | 0      | <b>1</b>  | 1       |       |       |
| 321               | Fabricage van munten, sieraden e.d.                                      | 30                  | 10   | 10     | 10     | <b>2</b>  | 1       | B     |       |
| 322               | Muziekinstrumentenfabrieken  | 30                  | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>  | 2       |       |       |
| 32991             | Sociale werkvoorziening  | 0                   | 30   | 30     | 0      | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| <b>35</b>         | <b>PRODUCTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER</b>    |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 35                | Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:           |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 35                | - < 10 MVA   | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       | B     |       |
| 35                | Gasdistributiebedrijven:   |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 35                | - gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A                | 0                   | 0    | 10     | 10     | <b>1</b>  | 1       |       |       |
| 35                | - gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C         | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| 35                | Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:                             |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 35                | - blokverwarming   | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| <b>36</b>         | <b>WINNING EN DISTRIBUTIE VAN WATER</b>                                  |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 36                | Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:                                     |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 36                | Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:                              |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 36                | - < 1 MW   | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       |       |       |
| <b>41, 42, 43</b> | <b>BOUWNIJVERHEID</b>  |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 41, 42, 43        | - aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m <sup>2</sup>           | 0                   | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>  | 1       | B     |       |
| <b>45, 47</b>     | <b>HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS</b> |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 451, 452, 454     | Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven         | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>  | 2       | B     |       |
| 45204             | Autobeklederijen   | 0                   | 0    | 10     | 10     | <b>1</b>  | 1       |       |       |

| SBI-CODE      | OMSCHRIJVING  | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE | indices |       |       |
|---------------|---|---------------------|------|--------|--------|-----------|---------|-------|-------|
|               |   | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |           | VERKEER | BODEM | LUCHT |
| 45205         | Autowasserijen  | 10                  | 0    | 30     | 0      | 2         | 3       |       |       |
| 453           | Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires         | 0                   | 0    | 30     | 10     | 2         | 1       |       |       |
| 46            | <b>GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING</b>                        |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 461           | Handelsbemiddeling (kantoren)                                   | 0                   | 0    | 10     | 0      | 1         | 1       |       |       |
| 4622          | Grth in bloemen en planten                                      | 10                  | 10   | 30     | 0      | 2         | 2       |       |       |
| 4634          | Grth in dranken   | 0                   | 0    | 30     | 0      | 2         | 2       |       |       |
| 4635          | Grth in tabaksproducten   | 10                  | 0    | 30     | 0      | 2         | 2       |       |       |
| 4636          | Grth in suiker, chocolade en suikerwerk                         | 10                  | 10   | 30     | 0      | 2         | 2       |       |       |
| 4637          | Grth in koffie, thee, cacao en specerijen                       | 30                  | 10   | 30     | 0      | 2         | 2       |       |       |
| 4638,<br>4639 | Grth in overige voedings- en genotmiddelen                      | 10                  | 10   | 30     | 10     | 2         | 2       |       |       |
| 464,<br>46733 | Grth in overige consumentenartikelen                            | 10                  | 10   | 30     | 10     | 2         | 2       | 1     |       |
| 46711         | Grth in vaste brandstoffen:                                     |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 4673          | - algemeen: b.o. <= 2000 m <sup>2</sup>                         | 0                   | 10   | 30     | 10     | 2         | 1       |       |       |
| 46735         | zand en grind:  |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 46735         | - algemeen: b.o. <= 200 m <sup>2</sup>                          | 0                   | 10   | 30     | 0      | 2         | 1       |       |       |
| 4674          | Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:         |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 4674          | - algemeen: b.o. <= 2.000 m <sup>2</sup>                        | 0                   | 0    | 30     | 0      | 2         | 1       |       |       |
| 46752         | Grth in kunstmeststoffen  | 30                  | 30   | 30     | 30     | R 2       | 1       |       |       |
| 4676          | Grth in overige intermediaire goederen                          | 10                  | 10   | 30     | 10     | 2         | 2       |       |       |
| 466,<br>469   | Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d. | 0                   | 0    | 30     | 0      | 2         | 2       |       |       |
| 47            | <b>DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN</b>           |                     |      |        |        |           |         |       |       |
| 952           | Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)   | 0                   | 0    | 10     | 10     | 1         | 1       |       |       |

| SBI-CODE                           | OMSCHRIJVING   | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE  | indices |       |       |
|------------------------------------|--|---------------------|------|--------|--------|------------|---------|-------|-------|
|                                    |  | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |            | VERKEER | BODEM | LUCHT |
| <b>55</b>                          | <b>LOGIES-, MAALTIJDEN- EN DRANKENVERSTREKKING</b>                           |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 562                                | Cateringbedrijven  | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| <b>49</b>                          | <b>VERVOER OVER LAND</b>   |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 493                                | Taxibedrijven  | 0                   | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| 495                                | Pomp- en compressorstations van pijpleidingen                                | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 1       | B     |       |
| <b>52</b>                          | <b>DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER</b>                                    |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 52109                              | Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)  | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| 5221                               | Autoparkeerterreinen, parkeergarages   | 10                  | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 3       |       | L     |
| <b>53</b>                          | <b>POST EN TELECOMMUNICATIE</b>  |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 531,<br>532                        | Post- en koeriersdiensten  | 0                   | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| 61                                 | Telecommunicatiebedrijven  | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| 61                                 | zendinstallaties:  |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 61                                 | - FM en TV   | 0                   | 0    | 0      | 10     | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| <b>77</b>                          | <b>VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES,<br/>ANDERE ROERENDE GOEDEREN</b> |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 7711                               | Personenautoverhuurbedrijven   | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| 772                                | Verhuurbedrijven voor roerende goederen<br>n.e.g.                            | 10                  | 10   | 30     | 10     | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| <b>62</b>                          | <b>COMPUTERSERVICE- EN INFORMATIETECHNOLOGIE</b>                             |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 62                                 | Computerservice- en informatietechnologie-<br>bureau's e.d.                  | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| 58, 63                             | Datacentra   | 0                   | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| <b>72</b>                          | <b>SPEUR- EN ONTWIKKELINGSWERK</b>   |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 721                                | Natuurwetenschappelijk speur- en<br>ontwikkelingswerk                        | 30                  | 10   | 30     | 30     | <b>R 2</b> | 1       |       |       |
| 722                                | Maatschappij- en geesteswetenschappelijk<br>onderzoek                        | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| <b>63,<br/>69tm71,<br/>73, 74,</b> | <b>OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING</b>                                     |                     |      |        |        |            |         |       |       |

| SBI-CODE              | OMSCHRIJVING                              | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE  | indices |       |       |
|-----------------------|---|---------------------|------|--------|--------|------------|---------|-------|-------|
|                       |   | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |            | VERKEER | BODEM | LUCHT |
| <b>77, 78, 80tm82</b> |   |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 74203                 | Foto- en filmontwikkelcentrales           | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 2       | B     |       |
| 82992                 | Veilingen voor huisraad, kunst e.d.       | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 2       |       |       |
| <b>37, 38, 39</b>     | <b>MILIEUDIENSTVERLENING</b>              |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 3700                  | rioolgemalen                              | 30                  | 0    | 10     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| <b>59</b>             | <b>CULTUUR, SPORT EN RECREATIE</b>        |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 591, 592, 601, 602    | Studio's (film, TV, radio, geluid)        | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| 931                   | Sportscholen, gymnastiekzalen             | 0                   | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 2       |       |       |
| <b>96</b>             | <b>OVERIGE DIENSTVERLENING</b>            |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 96012                 | Chemische wasserijen en ververijen        | 30                  | 0    | 30     | 30     | R <b>2</b> | 2       | B     | L     |
| 96013                 | Wasverzendinrichtingen                    | 0                   | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 96013                 | Wasserettes, wassalons                    | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| 9602                  | Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| 9313, 9604            | Fitnesscentra, badhuizen en sauna-baden   | 10                  | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 9609                  | Persoonlijke dienstverlening n.e.g.       | 0                   | 0    | 10     | 0      | <b>1</b>   | 1       |       |       |

Tabel 2: Opslagen en installaties

| <b>0</b> | <b>OPSLAGEN</b>   |    |   |   |    |          |   |   |  |
|----------|---|----|---|---|----|----------|---|---|--|
| 1        | butaan, propaan, LPG (in tanks):  |    |   |   |    |          |   |   |  |
| 1        | - bovengronds, < 2 m <sup>3</sup>   | -  | - | - | 30 | <b>2</b> | - |   |  |
| 3        | brandbare vloeistoffen (in tanks):  |    |   |   |    |          |   |   |  |
| 3        | - bovengronds, K3-klasse: < 10 m <sup>3</sup>                                   | 10 | - | - | 10 | <b>2</b> | - | B |  |
| 5        | Gevaarlijke stoffen (incl. bestrijdingsmiddelen) in emballage of in gasflessen: |    |   |   |    |          |   |   |  |

| SBI-CODE  | OMSCHRIJVING   | Afstanden in meters |      |        |        | CATEGORIE  | indices |       |       |
|-----------|--|---------------------|------|--------|--------|------------|---------|-------|-------|
|           |  | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR |            | VERKEER | BODEM | LUCHT |
| 5         | - beperkte hoeveelheden (< 150 ton) en hoog beschermingsniveau                           | -                   | -    | -      | 30     | <b>2</b>   | -       |       |       |
| 6         | ontplofbare stoffen en munitie:  |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 6         | - >= 250.000 patronen en >= 25 kg NEM (netto explosieve massa) overig gevarensklasse 1.4 | -                   | -    | -      | 30     | <b>2</b>   | -       |       |       |
| <b>11</b> | <b>INSTALLATIES</b>  |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 14        | laboratoria:   |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 14        | - chemisch / biochemisch   | 30                  | 0    | 30     | 10     | <b>D 2</b> | 1       |       |       |
| 14        | - medisch en hoger onderwijs   | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 16        | keukeninrichtingen   | 30                  | 0    | 10     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 18        | koelinstallaties ammoniak < 400 kg   | 0                   | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 22        | noodaggregaten t.b.v. elektriciteitsopwekking  | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>D 2</b> | 1       |       |       |
| 25        | vorkheftrucks, elektrisch  | 0                   | 10   | 30     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 26        | transformatoren < 1 MVA  | 0                   | 0    | 10     | 10     | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| 29        | hydrofoorinstallaties  | 0                   | 0    | 30     | 0      | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 31        | stookinstallaties > 900kW thermisch vermogen:  |                     |      |        |        |            |         |       |       |
| 32        | - gas, < 2,5 MW  | 10                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 32        | - olie, < 2,5 MW   | 30                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 1       |       |       |
| 33        | luchtcompressoren  | 10                  | 10   | 30     | 10     | <b>D 2</b> | 1       |       |       |
| 34        | liftinstallaties   | 0                   | 0    | 10     | 10     | <b>1</b>   | 1       |       |       |
| 35        | motorbrandstofpompen zonder LPG  | 30                  | 0    | 30     | 10     | <b>2</b>   | 2       | B     |       |
|           |  |                     |      |        |        |            |         |       |       |

## Nadere toelichting staat van bedrijfsactiviteiten

Deze bijlage is ontleend aan 'Bedrijven en milieuzonering', Sdu Uitgevers bv, Den Haag (2009).

### 1. Hoofddeling

Tabel 1 omvat de bedrijfstypen met codering volgens de Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 2008. Bij die bedrijfstypen is rekening gehouden met de normaliter bij deze bedrijven voorkomende opslagen en installaties.

Tabel 2 omvat algemene opslagen en installaties voor situaties dat:

1. bedrijven bijzondere opslagen en/of installaties hebben, die anders dan 'normaal' zijn voor die bedrijven of
2. het betreft opslagen en/of installaties, die op zich niet als een bepaald bedrijf of bedrijfstype kunnen worden aangemerkt, maar wel als een relevante bedrijfsactiviteit in het kader van een bestemmingsplan.

### 2. Afstanden voor geur, stof, geluid en gevaar

Per bedrijfstype zijn voor elk van de aspecten geur, stof, geluid en gevaar de afstanden aangegeven die in de meeste gevallen kunnen worden aangehouden tussen een bedrijf en woonbebouwing, om hinder en schade aan mensen tot een aanvaardbaar niveau te beperken. Voor elk van de aspecten is de noodzakelijk geachte afstand bepaald. In principe geldt de afstand tussen enerzijds de perceelsgrens van het bedrijf en anderzijds de gevel van een woning. Uit de vier verkregen afstanden kan de uiteindelijk noodzakelijk geachte afstand worden afgeleid: de grootste van de vier. Bij deze invulling zijn de volgende afstands categorieën gehanteerd voor omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied:

|         |
|---------|
| 10 m    |
| 30 m    |
| 50 m    |
| 100 m   |
| 200 m   |
| 300 m   |
| 500 m   |
| 700 m   |
| 1.000 m |
| 1.500 m |

Mocht een bedrijf meerdere SBI-codes kennen, dan moet voor elk aspect de grootste afstand worden genomen. Dat geldt ook voor de gebruikte installaties en opslagen.

Opgemerkt dient te worden dat de methodiek in de eerste plaats is ontwikkeld om in nieuwe situaties een vestigingsplaats voor een bedrijf vast te stellen en niet voor toetsing van bestaande situaties. Daarom wordt bij bestaande situaties uitgegaan van de maatregelen, die voor een nieuwe vestiging van een dergelijk bedrijfs- /activiteitstype redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Verder gelden de afstanden alleen in relatie tot rustige woonwijken gelegen in zuivere woongebieden, dus niet voor woningen die in gebieden liggen met een andere bestemming of kwalificatie.

Voor de toepassing van deze methodiek op bestaande situaties is het zeker niet zo dat elk bedrijf, dat is gevestigd op kortere afstand tot aaneengesloten woonbebouwing dan de wenselijke, zonder meer onaanvaardbaar is. Wel geeft de gewenste afstand een maat voor potentiële hinder, gevaar of schade.

### 3. Gevaar: (D) divers, risico (R) en vuurwerk (V)

Voor activiteiten met een grote variatie in productieprocessen en daarmee een grote variatie in milieubelasting vertonen is de letter D van divers opgenomen. Voor bepaalde bedrijfstypen is na de afstand voor gevaar de letter R van 'risico' aangegeven. Dat houdt in dat voor deze



bedrijfsactiviteiten moet worden nagegaan of het Bevi van toepassing is. Daarnaast is bij bepaalde bedrijfstypen na de afstand voor gevaar de letter V van 'vuurwerk' opgenomen. Voor deze bedrijfsactiviteiten dient getoetst te worden aan het Vuurwerkbesluit.

#### 4. Categorie

De milieucategorie wordt afgeleid van de grootste afstand van de afstanden, die daarvóór in de kolommen geur, stof, geluid en gevaar zijn vermeld. De milieucategorie is vermeld in kolom 'categorie'.

Onder de kop 'categorie' is een indeling opgenomen, in tien mogelijke milieucategorieën:

| <i>milieucategorie</i> | <i>grootste afstand</i> |
|------------------------|-------------------------|
| 1                      | 10 m                    |
| 2                      | 30 m                    |
| 3.1                    | 50 m                    |
| 3.2                    | 100 m                   |
| 4.1                    | 200 m                   |
| 4.2                    | 300 m                   |
| 5.1                    | 500 m                   |
| 5.2                    | 700 m                   |
| 5.3                    | 1.000 m                 |
| 6                      | 1.500 m                 |

#### 5. Indices voor verkeersaantrekkende werking, bodem (B) en lucht (L)

Het aspect verkeer(saantrekkende werking) is kwalitatief beoordeeld. Dat weerspiegelt zich in een indicatie omtrent de bronsterkte:

1. potentieel geringe verkeersaantrekkende werking;
2. potentieel aanzienlijke verkeersaantrekkende werking;
3. potentieel zeer grote verkeersaantrekkende werking.

Het aspect bodem (bodemverontreiniging) geeft aan dat een activiteit een verhoogde kans op bodemverontreiniging geeft.

Het aspect lucht (luchtverontreiniging) geeft aan dat een activiteit een uitstoot van schadelijke stoffen naar de lucht heeft die mogelijk in planologisch opzicht relevant is.

#### 6. Verklaring gebruikte afkortingen

- : niet van toepassing / niet relevant
- < : kleiner dan
- > : groter dan
- = : gelijk aan
- cat. : categorie
- e.d. : en dergelijke
- i.e. : inwonereenheden
- 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   |
| L | : | luchtverontreiniging   |
| R | : | risico (Besluit externe veiligheid inrichting mogelijk van toepassing) |
| V | : | vuurwerkbesluit van toepassing   |

## Lijst 2 - Toegelaten horecatypen

| SBI code | Omschrijving  | Geur | Stof | Geluid | Gevaar | Grootste afstand | Categorie |
|----------|---|------|------|--------|--------|------------------|-----------|
| 561      | Restaurants, lunchrooms, koffie-/theehuis, croissanterieën, crêperie, ijssalons | 10   | 0    | 10     | 10     | 10               | 1         |
| 561      | cafetaria's, snackbars  | 0    | 0    | 10     | 10     | 10               | 1         |
| 5629     | Kantines  | 0    | 0    | 10     | 10     | 10               | 1         |

### Toelichting:

restaurant, bistro  
crêperie, lunchroom  
croissanterie

Een horecabedrijf dat tot hoofddoel heeft het verstrekken van maaltijden voor consumptie ter plaatse, met als nevenactiviteit het verstrekken van (alcoholhoudende) dranken. Het accent ligt op de verkoop van voor consumptie ter plaatse bereide etenswaren.

koffie-/theehuis

Een horecabedrijf dat tot hoofddoel heeft het verstrekken van niet-alcoholische dranken, met als nevenactiviteit het verstrekken van voor consumptie ter plaatse bereide kleine etenswaren. Het accent ligt op de verstrekking van niet-alcoholhoudende dranken.

ijssalon

Een horecabedrijf dat tot hoofddoel heeft het verstrekken van consumptie-ijs voor gebruik ter plaatse.

cafetaria's, snackbars

Een horecabedrijf dat tot hoofddoel heeft het verstrekken van (al dan niet voor consumptie ter plaatse) bereide etenswaren, met als nevenactiviteit het verstrekken van niet-alcoholische dranken. Het accent ligt op de verkoop van al dan niet voor consumptie ter plaatse bereide, kleine etenswaren.

In de lijst is een functionele differentiatie van horeca-bedrijven opgenomen. De regeling geeft een kwalitatieve beperking ten aanzien van het type horecabedrijf dat zich mag vestigen in de woon-omgeving. De regeling beoogt de nadelige invloeden van de vestiging van horecabedrijven op het woon- en leefklimaat in de omgeving te voorkomen.

### Lijst 3 - Toegelaten maatschappelijke voorzieningen

| SBI code        | Omschrijving   | Geur | Stof | Geluid | Gevaar | Grootste afstand | Categorie |
|-----------------|--|------|------|--------|--------|------------------|-----------|
| 4773            | Apotheken  | 0    | 0    | 0      | 10     | 10               | 1         |
| 84              | Openbaar bestuur (kantoren e.d.)                     | 0    | 0    | 10     | 0      | 10               | 1         |
| 8621, 8622 8623 | Artsenpraktijken, klinieken en dagverblijven         | 0    | 0    | 10     | 0      | 10               | 1         |
| 8691 8692       | Consultatiebureaus                                   | 0    | 0    | 10     | 0      | 10               | 1         |
| 9101            | Bibliotheken   | 0    | 0    | 10     | 0      | 10               | 1         |
| 9603            | Uitvaartcentra                                       | 0    | 0    | 10     | 0      | 10               | 1         |
| 852, 8531       | Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs | 0    | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         |
| 8532, 854, 855  | Scholen voor beroeps-, hoger en overig onderwijs     | 10   | 0    | 30     | 10     | 30               | 2         |
| 8610            | Ziekenhuizen   | 10   | 0    | 30     | 10     | 30               | 2         |
| 871             | Verpleeghuizen                                       | 10   | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         |
| 8891            | Kinderopvang   | 0    | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         |
| 9491            | Gebouwen t.b.v. religie e.d.                         | 0    | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         |
| 94991           | Buurt- en clubhuizen                                 | 0    | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         |

#### Lijst 4 - Toegelaten vormen van cultuur en ontspanning

| <b>SBI code</b>       | <b>Omschrijving</b>  | <b>Geur</b> | <b>Stof</b> | <b>Geluid</b> | <b>Gevaar</b> | <b>Grootste afstand</b> | <b>Categorie</b> |
|-----------------------|--|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|
| 9101<br>9102          | Musea en ateliers  | 0           | 0           | 10            | 0             | 10                      | <b>1</b>         |
| 591, 592,<br>601, 602 | Studio's (film, TV, radio, geluid)                         | 0           | 0           | 30            | 10            | 30                      | <b>2</b>         |
| 9004                  | Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementenhallen | 0           | 0           | 30            | 0             | 30                      | <b>2</b>         |
| 8552<br>85521         | Muziek-, dans- en balletscholen                            | 0           | 0           | 30            | 0             | 30                      | <b>2</b>         |
| 931B                  | Bowlingcentra  | 0           | 0           | 30            | 0             | 30                      | <b>2</b>         |

## Lijst 5 - Toegelaten sportvoorzieningen

| SBI code | Omschrijving  | Geur | Stof | Geluid | Gevaar | Grootste afstand | Categorie |
|----------|---|------|------|--------|--------|------------------|-----------|
| 931H     | Golfbanen   | 0    | 0    | 10     | 0      | 10               | 1         |
| 9312     | Schietinrichtingen binnenbanen: boogbanen                                 | 0    | 0    | 10     | 10     | 10               | 1         |
| 93111    | Schietinrichtingen buitenbanen met voorzieningen: boogbanen               | 0    | 0    | 30     | 30     | 30               | 2         |
| 931F     | Sportscholen, gymnastiekzalen   | 0    | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         |
| 9311     | Zwembaden overdekt  | 10   | 0    | 50     | 10     | 50               | 3.1       |
| 931A     | Sporthallen, sportzalen   | 0    | 0    | 50     | 0      | 50               | 3.1       |
| 931E     | Maneges   | 50   | 30   | 30     | 0      | 50               | 3.1       |
| 931F     | Tennisbanen (met verlichting)   | 0    | 0    | 50     | 0      | 50               | 3.1       |
| 931G     | Veldsportcomplex (met verlichting)  | 0    | 0    | 50     | 0      | 50               | 3.1       |
| 931I     | Kunstsibanen  | 0    | 0    | 30     | 50     | 50               | 3.1       |
| 931C     | Overdekte kunstijsbanen   | 0    | 0    | 100    | 50     | 100              | 3.2       |
| 9312     | Zwembaden niet overdekt   | 30   | 0    | 200    | 10     | 200              | 4.1       |
| 9311     | Schietinrichtingen binnenbanen: geweer- en pistoolbanen                   | 0    | 0    | 200    | 10     | 200              | 4.1       |
| 9317     | Schietinrichtingen vrije buitenbanen: boogbanen                           | 0    | 0    | 10     | 200    | 200              | 4.1       |
| 931D     | Stadions en openlucht-ijsbanen  | 0    | 0    | 300    | 50     | 300              | 4.2       |
| 9313     | Schietinrichtingen: vrije buitenbanen: kleiduiven                         | 0    | 0    | 200    | 300    | 300              | 4.2       |
| 93299    | Modelvliegtuigvelden  | 10   | 0    | 300    | 100    | 300              | 4.2       |
| 9318     | Schietinrichtingen buitenbanen met voorzieningen: schietbomen             | 10   | 0    | 300    | 500    | 500              | 5.1       |
| 931B     | Skelter- en kartbanen, open lucht, < 8 uur/week in gebruik                | 50   | 30   | 500    | 30     | 500              | 5.1       |
| 931D     | Autocircuits, motorcrossterreinen e.d. < 8 uur/week in gebruik            | 100  | 50   | 700    | 50     | 700              | 5.2       |
| 93110    | Schietinrichtingen buitenbanen met voorzieningen: pistoolbanen            | 10   | 0    | 1000   | 200    | 1000             | 5.3       |
| 931C     | Skelter- en kartbanen, open lucht, 8 uur of meer per week in gebruik      | 50   | 50   | 1000   | 30     | 1000             | 5.3       |
| 9318     | Schietinrichtingen vrije buitenbanen: schietbomen                         | 0    | 0    | 500    | 1500   | 1500             | 6         |
| 9319     | Schietinrichtingen vrije buitenbanen: geweerbanen                         | 10   | 0    | 1500   | 1500   | 1500             | 6         |
| 9319     | Schietinrichtingen vrije buitenbanen: geweerbanen                         | 10   | 0    | 1500   | 1500   | 1500             | 6         |
| 9317     | Schietinrichtingen vrije buitenbanen: boogbanen                           | 10   | 0    | 1500   | 1500   | 1500             | 6         |
| 931E     | Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., 8 uur of meer per week in gebruik | 100  | 100  | 1500   | 50     | 1500             | 6         |

### Toelichting:

Gymzaal

De netto vloeroppervlakte van een zaalruimte voor bewegingsonderwijs is minimaal 308 m<sup>2</sup>, in een verhouding LxBxH van 22 x 14 x 5.5 meter. Voor het voortgezet onderwijs wordt aanbevolen om grotere (26 x 14 x 7) sportzalen toe te passen en is daarmee tevens de maximale grootte.

Sportzaal, sporthal

Deze hebben respectievelijk de oppervlakte van 2 en 3 gymzalen.