

## BIJLAGE I

### De in artikel 11 bedoelde categorieën industriële activiteiten

De hieronder genoemde drempelwaarden hebben in het algemeen betrekking op de productiecapaciteit of op het vermogen. Wanneer in dezelfde installatie verscheidene, onder hetzelfde punt vallende activiteiten, worden uitgeoefend, worden de capaciteiten van de activiteiten bij elkaar opgeteld.

***Bij het berekenen van het totale nominale thermische ingangsvermogen van de in punt 1.1 bedoelde installaties, wordt voor stookinstallaties die gebruikt worden in zorgfaciliteiten, uitsluitend rekening gehouden met het normale exploitatievermogen.***

Bij het berekenen van het totale nominaal thermisch vermogen van de in punt 1.1 bedoelde installaties, worden stookinstallaties met een nominaal thermisch vermogen van minder dan 3 MW buiten beschouwing gelaten.

Bij het berekenen van het totale nominaal thermisch vermogen van de in punt 1.1 bedoelde installaties, worden stookinstallaties met een nominaal thermisch vermogen van minder dan 50 MW die niet meer dan **500** uur per jaar in bedrijf zijn, buiten beschouwing gelaten.

1. Energie-industrieën
  - 1.1 Het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch vermogen van 20 MW of meer.
  - 1.2 Het raffineren van aardolie en gas.
  - 1.3 De productie van cokes.
  - 1.4 Het vergassen of vloeibaar maken van steenkool.
2. Productie en verwerking van metalen
  - 2.1 Het roosten of sinteren van ertsen, met inbegrip van zwavelhoudend erts.
  - 2.2 De productie van ijzer of staal (primaire of secundaire smelting), met inbegrip van continugieten met een capaciteit van meer dan 2,5 ton per uur.

- 2.3. De verwerking van ferrometalen door:
- a) warmwalsen met een capaciteit van meer dan 20 ton ruwstaal per uur;
  - b) smeden met hamers met een slagarbeid van meer dan 50 kilojoule per hamer, wanneer een thermisch vermogen van meer dan 20 MW wordt gebruikt;
  - c) het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal, met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur.
- 2.4. Het smelten van ferrometalen met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton goede gietstukken per dag.
- 2.5. De verwerking van non-ferrometalen:
- a) de winning van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen met metallurgische, chemische of elektrolytische procédés;
  - b) het smelten, met inbegrip van het legeren van non-ferrometalen, inclusief terugwinningsproducten met een smeltcapaciteit van meer dan 4 ton per dag voor lood en cadmium of 20 ton per dag voor alle andere metalen, met uitsluiting van het gieten;
  - c) het gieten van non-ferrometalen met een **smeltcapaciteit** van meer dan 2,4 ton per dag voor lood en cadmium of 12 ton per dag voor alle andere metalen.
- 2.6. Oppervlaktebehandeling van metalen of kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, wanneer de inhoud van de gebruikte behandelingsbaden meer dan 30 m<sup>3</sup> bedraagt.

### 3. Minerale industrie

- 3.1. De productie van cementklinkers in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 500 ton per dag, of van ongebluste kalk in draaiovens of andere ovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag.
- 3.2. De winning van asbest of de fabricage van asbestproducten.
- 3.3. De fabricage van glas, met inbegrip van de fabricage van glasvezels, met een smeltcapaciteit van meer dan 20 ton per dag.
- 3.4. Het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van de fabricage van mineraalvezels, met een smeltcapaciteit van meer dan 20 ton per dag.
- 3.5. Het fabriceren van keramische producten door middel van verhitting, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein, met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag **en** met een plaatsingsdichtheid per oven van meer dan 300 kg/m<sup>3</sup>.

### 4. Chemische industrie

Voor de doeleinden van dit deel wordt onder fabricage in de zin van de categorieën activiteiten in dit deel verstaan de fabricage van de in 4.1 tot en met 4.7 genoemde stoffen of groepen stoffen op industriële schaal door chemische of biologische omzetting.

- 4.1. De fabricage van organisch-chemische producten, zoals:
- a) eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische),
  - b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters, acetaten, ethers, peroxyden, epoxyharsen,
  - c) zwavelhoudende koolwaterstoffen,
  - d) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals aminen, amiden, nitroso-, nitro- en nitraatverbindingen, nitrillen, cyanaten, isocyanaten,
  - e) fosforhoudende koolwaterstoffen,

- f) halogeenhoudende koolwaterstoffen,
- g) organometaalverbindingen,
- h) kunststof-basisproducten (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels),
- i) synthetische rubber,
- j) kleurstoffen en pigmenten,
- k) tensioactieve stoffen en tensiden.

4.2. De fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals:

- a) gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonyldichloride,
- b) zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwavelig-zuur,
- c) basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide,
- d) zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perboraat, zilvernitraat,
- e) niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium, siliciumcarbide.

4.3. De fabricage van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen).

4.4. De fabricage van producten voor gewasbescherming of van biociden.

4.5. De fabricage van farmaceutische producten met inbegrip van tussenproducten.

4.6. De fabricage van explosieven.

4.7. De fabricage van chemische producten voor gebruik als brandstof of smeermiddel.

5. Afvalbeheer

5.1. De verwijdering of terugwinning van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van:

- a) biologische behandeling,
- b) fysisch-chemische behandeling,
- c) verbranding of meeverbranding,
- d) mengen of vermengen,
- e) herverpakking,
- f) opslag met een capaciteit van meer dan 10 ton;
- g) gebruik voornamelijk als brandstof of ander middel om energie op te wekken,
- h) terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen,
- i) recycling/terugwinning van andere anorganische materialen dan metalen of metaalverbindingen,
- j) terugwinning van zuren of basen,
- k) terugwinning van bestanddelen die zijn gebruikt om vervuiling tegen te gaan,
- l) terugwinning van bestanddelen uit katalysatoren,
- m) herraffinage van olie en ander hergebruik van olie.

- 5.2. De verbranding **en meeverbranding** van ongevaarlijk afval met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur.
- 5.3. De verwijdering of terugwinning van ongevaarlijk afval met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van:
- a) biologische behandeling,
  - b) fysisch-chemische behandeling **onder uitsluiting van activiteiten die vallen onder Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater<sup>(1)</sup> wat slechts resulteert in behandeld slib, zoals gedefinieerd in Richtlijn 86/278/EEG van de Raad van 12 juni 1986 inzake de bescherming van het milieu en met name de bodem, bij het gebruik van zuiveringsslib in de landbouw<sup>(2)</sup>. Deze uitsluiting is slechts van toepassing als tenminste hetzelfde niveau van milieubescherming kan worden bereikt als onder deze richtlijn,**
  - c) voorbehandeling van afval voor meeverbranding,
  - d) behandeling van slakken en as **die niet onder andere categorieën van industriële activiteiten vallen,**
  - e) behandeling van schroot **in een shredderinstallatie.**
- 5.4. Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen.
6. Andere activiteiten
- 6.1. De fabricage, in industriële installaties van:
- a) papierpulp uit hout of uit andere vezelstoffen,
  - b) papier of karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag,
  - c) platen en panelen van hout, met uitzondering van triplex en multiplex, met een productiecapaciteit van meer dan 600 m<sup>3</sup> per dag.
- 6.2. De voorbehandeling (wassen, bleken, merceriseren) of het verven van textiel vezels of textiel met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag.
- 6.3. Het looien van huiden met een verwerkingscapaciteit van meer dan 12 ton eindproducten per dag.
- 6.4. a) De exploitatie van abattoirs met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag geslachte dieren;
- b) De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen voor mens of dier van:
- i) dierlijke grondstoffen (andere dan uitsluitend melk) met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten,
  - ii) plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten,
  - iii) een mengsel van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:
    - 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
    - $[300 - (22,5 \times A)]$  in alle andere gevallen,
 waarin „A” het aandeel dierlijk materiaal is (in procenten) van de productiecapaciteit in eindproducten.
- De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.
- Deze onderafdeling is niet van toepassing wanneer de grondstof uitsluitend melk is.

<sup>(1)</sup> PB L 135 van 30.5.1991, blz. 40.

<sup>(2)</sup> PB L 181 van 4.7.1986, blz. 6.

- c) De bewerking en verwerking van uitsluitend melk, met een hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 ton per dag (gemiddelde waarde op jaarbasis).
- 6.5. De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag.
- 6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan:
- a) 40 000 plaatsen voor **pluimvee**,
  - b) 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of
  - c) 750 plaatsen voor zeugen.
- Voor andere dan de onder a) bedoelde pluimveesoorten of voor andere dan de onder a), b) en c) bedoelde soorten die in dezelfde installatie worden gehouden, wordt de drempel berekend aan de hand van stikstofuitscheidingsfactoren die gelijkwaardig zijn met de hierboven vermelde drempels. **De Commissie stelt richtsnoeren vast voor de berekening van de drempels en de bepaling van gelijkwaardige stikstofuitscheidingsfactoren.**
- 6.7 De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar.
- 6.8 De fabricage van koolstof (harde gebrande steenkool) of elektrografiet door verbranding of grafitisering.
- 6.9 De conservering van hout en houtproducten met een productiecapaciteit van meer dan **50 m<sup>3</sup>** per dag.
- 6.10 Een niet onder het toepassingsgebied van Richtlijn 91/271/EEG || vallende externe behandeling van afvalwater dat door een onder hoofdstuk I vallende installatie is geloosd.
-