

RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIENE
BILTHOVEN

Achtergrondgegevens bij rapport:
Inventarisatie van processen
waarbij dioxines kunnen ontstaan

VERTROUWELIJK

H.J. Bremmer

januari 1991

Dit onderzoek werd verricht in opdracht en ten laste van het Directoraat
Generaal Milieubeheer, de Hoofdinspectie Milieuhygiëne, in het kader van
het projekt Persistente Stoffen

VERZENDLIJST

- 1 Ing. M. Krijgsman (HIMH)
- 2 Dr. J.A. van Zorge (DGM/SR)
- 3 Ing. M. Adams (DGM/A)
- 4 Ing. W.F.M. Hesseling (TNO)
- 5 Drs. A.A. Sein
- 6 Drs. J.P.M. Ros
- 7 Auteur
- 8-15 Reserve-exemplaren

INLEIDING

In deel 1 (blz. 4) zijn alle algemene gegevens, behalve specifieke procesgegevens, beschreven die bij de inventarisatie zijn verkregen.

De gegevens zijn gerangschikt per provincie.

In deel 2 (blz 46) zijn procesgegevens beschreven van de processen waarbij PCDD/PCDF kunnen ontstaan. De gegevens zijn gerangschikt per provincie.

In deel 3 (blz. 76) zijn de processen waarbij PCDD/PCDF kunnen vrijkomen weergegeven per soort proces. Een éérste indicatie van de grootte van de emissie is als volgt weergegeven:

- geen emissie verwacht
- ? onbekend
- x < 50 mg TEQ/jaar
- xx grootteorde 100 mg TEQ/jaar
- xxx grootteorde 1 g TEQ/jaar
- xxxx grootteorde 25 g TEQ/jaar

Evenééns is aangegeven of het uitvoeren van metingen naar PCDD/PCDF aan de installatie worden aanbevolen.

In deel 4 (blz. 85) wordt de voorlopige lijst van installaties weergegeven waar metingen worden voorgesteld. In de tabel zijn per installatie aantal en soort metingen (rookgassen, filterstof, slib, water) aangegeven.

Benadrukt wordt dat hier sprake is van een voorlopige lijst omdat niet van alle geselecteerde installaties de procesgegevens exakt bekend zijn. Slechts met 2 bedrijven is direkt contact geweest, via en in samenwerking met de Regionale Inspectie.

Van de installaties op de voorlopige lijst dient een uitgebreide procesbeschrijving te worden gemaakt, waarna definitieve selectie plaats kan vinden. Als een installatie niet geselecteerd wordt zal een andere installatie binnen dezelfde soort processen gekozen dienen te worden.

In deel 5 (blz. 89) is per proces het aantal installaties weergegeven waar emissies van dioxines worden verwacht, het aantal installaties waarvan niet kan worden aangegeven of PCDD/PCDF worden geëmitteerd en het aantal geselecteerde installaties waar in éérste instantie geen dioxine-emissie wordt verwacht.