

MILIEUWETGEVING VOOR GEVORDERDEN

Dag 1

De milieuvergunning: Procedures

Addendum

Wijzigingen indelingslijst VLAREM

Sinds ze door het B.VI.R. 6 februari 1991¹ werd ingevoerd heeft de indelingslijst grote wijzigingen ondergaan. Dit addendum geeft per besluit, chronologisch op datum van publicatie in het staatsblad, een overzicht van de wijzigingen die doorheen de jaren aan deze lijst zijn aangebracht. Bijlage 1 geeft (in tabel) een overzicht van alle wijzigingen die tussen het B.VI.R. 12 januari 1999 en eind 2005 plaatsgevonden hebben.

B.VI.R. 12 januari 1999²

Dit besluit zet de relevante aspecten van de Europese IPPC-richtlijn³ om in Vlaams recht. De inrichtingen die een IPPC-installatie betreffen worden in de indelingslijst met het symbool X aangeduid. Tevens zorgt dit besluit voor de omzetting van de PCB-richtlijn⁴, de gewijzigde mer-richtlijn⁵ en de zware ongevallen-richtlijn⁶. Het besluit regelt ook de integratie van de vergunning voor de winning van grondwater in de milieuvergunning.

De bestaande indelingslijst wordt vervangen door een grondig gewijzigde indelingslijst.

Hieronder worden per rubriek de wijzigingen overlopen die in de periode t.e.m. het B.VI.R. 12 januari 1999 aan de 1^e indelingslijst zijn aangebracht.

1. AARDOLIE OF AARDOLIEPRODUCTEN

1.1. Niet in rubriek 20.1.2. begrepen inrichtingen voor de raffinage, voor de distillatie, het kraken, het vergassen of enige andere wijze van verwerking van aardolie of aardolieproducten.

In deze subrubriek verdwijnen de drempelwaarden en worden alle inrichtingen K1,X.

1.2. Commerciële winning van aardolie wanneer de gewonnen hoeveelheid meer dan 500 ton aardolie per dag bedraagt

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1)

¹ Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning. B.S. 26 juni 1991. Inwerkingtreding 1 september 1991.

² Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering en vergunning voor het gebruik van grondwater en de afbakening van waterwingebieden en beschermingszones. B.S. 11 maart 1999. Inwerkingtreding 1 mei 1999.

³ IPPC-richtlijn: Richtlijn van de Raad van de Europese Unie 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.

⁴ PCB-richtlijn: Richtlijn van de Raad van de Europese Unie 96/91/EG van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (PCB's/PCT's).

⁵ Gewijzigde mer-richtlijn: Richtlijn van de Raad van de Europese Unie 97/11/EG van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particulieren projecten.

⁶ Zware ongevallen-richtlijn: Richtlijn van de Raad van de Europese Unie 96/82/EEG van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

1.4. Installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een capaciteit van 200.000 ton of meer.

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1)

2. AFVALSTOFFEN

Deze rubriek wordt zeer sterk uitgebreid en verfijnd.

Ze krijgt een nieuwe indeling in drie grote subrubrieken.

2.1. Opslag en overslag van afvalstoffen

2.2. Opslag en nuttige toepassing van afvalstoffen

2.3. Opslag en verwijdering van afvalstoffen

3. AFVALWATER EN KOELWATER

Binnen de subrubrieken wordt de klasse gekoppeld aan het lozingsdebiet.

4. BEDEKKINGSMIDDELEN

4.1. Inrichtingen voor de productie van lak, verf, drukinkten en/of pigmenten alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

4.3. Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrennen van bedekkingsmiddelen

De subrubriek wordt opgesplitst naar a) als de inrichting voorzien is van een filterinstallatie of b) niet.

De drempelwaarden worden versoepeld (K2 en K3) maar vanaf een bepaalde drempelwaarde wordt het een K1 activiteit.

4.6. Inrichtingen voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrennen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg oplosmiddelen per uur, of meer dan 200 ton per jaar.

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

5. BIOCIDEN

5.5. Fabricage van basisproducten voor gewasbescherming en van biociden

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

6. BRANDSTOFFEN (VASTE)

6.1. Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

6.2. Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48:

De subrubrieken 1^o en 2^o worden elk ingedeeld naar de oppervlakte van de opslagplaatsen.

7. CHEMICALIËN

7.2. Geïntegreerde chemische installaties, d.w.z. installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn, bestemd voor de fabricage van:

De vroegere subrubrieken worden samengevoegd en alles wordt K1.

7.11. Chemische installaties voor de fabricage van...

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

8. DIAMANT (BEWERKING VAN)

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld maar vanaf een bepaalde drempelwaarde wordt het een K1 activiteit (3^o).

9. DIEREN

9.1. Bijen

Deze subrubriek werd opgeheven (B.S. 2/2/93).

9.2. Diergaarden e.d.

Deze subrubriek wordt verfijnd en in bepaalde gevallen versoepeld of verstrengd.

9.3. Gevogelte

9.3.1. Kippenstal, stal voor pluimvee en/of niet onder rubrieken 9.2.2.f) en

9.3.2. begrepen gevogelte waaronder verstaan wordt één of meer gebouwen en/of installaties waarin leghennen en mestkippen respectievelijk pluimvee en/of gevogelte gefokt of gehouden worden, duiventillen met geringde duiven voor wedstrijddoeleinden uitgezonderd.

De drempelwaarden worden verstrengd voor de subrubrieken a, b en c.

d) Intensieve pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

9.3.2. Struisvogels, emoe's e.d.

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

9.4. Inheemse zoogdieren, andere dan bedoeld onder de rubrieken 9.6., 9.7., 9.8. en 9.9.

1. Varkens

De drempelwaarden worden gewijzigd voor de subrubrieken a, b en c. Er wordt een nieuwe subrubriek d) "intensieve varkenshouderij" toegevoegd (K1,X).

2. Mestkalveren

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd.(K1&2) Voorheen ressorteerden mestkalveren onder 9.5. Inheemse grote zoogdieren.

De drempelwaarde voor c)1^o wordt verstrengd.

3. Inheemse grote zoogdieren (paard- en runderachtigen)

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. Voorheen maakt dit de afzonderlijke subrubriek 9.5. Inheemse grote zoogdieren uit.

De drempelwaarden zijn ook gewijzigd t.o.v. de vroegere subrubriek.

9.5. Gemengde inrichting

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

9.7. Inheemse kleine zoogdieren

Voor de subrubrieken a, b en c wordt een drempelwaarde toegevoegd vanaf welke men te maken heeft met een K1 activiteit.

9.10. Intensieve aquacultuur van vis

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

10. DRANKEN

10.1. Mouterijen, bierbrouwerijen evenals inrichtingen voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcoholische dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. alsmede drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van:

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

10.2. Spiritus- en gistfabrieken, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van:

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

11. DRUKKERIJEN EN GRAFISCHE INDUSTRIE

11.1. Inrichtingen voor het drukken in de ruimste zin, inzonderheid hoogdruk, vlakdruk, diepdruk, flexodruk, zeefdruk, uitvlokken, fotocopie, microfilm, planafdruk, aanmaken van gedrukte schakelingen, elektronische druk, dit op papier, metaal, glas (behalve de versiering van hol glas), plastic, weefsel en alle andere materialen.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

11.2. Zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie zoals het grafisch ontwerpen, het zetten en opmaken, de fotoreprografie, de clicherie, het graveren van platen en stempels, het binden, het afwerken en de veredeling, met inbegrip van labo's voor foto-ontwikkeling.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

De titel van deze subrubriek wordt uitgebreid zodat deze nu ook "zetten" omvat.

11.3. Reproductie en duplicering van audiovisuele communicatie

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

12. ELEKTRICITEIT

12.3. Accumulatoren

12.3.2. Vaste inrichtingen voor het opladen van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd vermogen van meer dan 10 kW

De drempelwaarde wordt versoepeld (10 kW i.p.v. 5 kW).

12.4 Inrichtingen voor het vervaardigen van elektrische en elektronische toestellen, gedrukte schakelingen, chips, zonnecellen en geleiders.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

13. FARMACEUTISCHE STOFFEN

13.2. Inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

14. FOTOGRAFISCHE PRODUCTEN

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

15. GARAGES, PARKEERPLAATSEN EN HERSTELLINGSWERKPLAATSEN VOOR MOTORVOERTUIGEN

15.2. Werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) andere dan bedoeld in rubriek 15.3.

Deze titel vervangt de oude titel "werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen"

Deze subrubriek wordt versoepeld: K3 i.p.v. K2.

15.3. Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen met gebruik van meer dan één schouwput of brug (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden)

Deze titel vervangt de oude titel "werkplaatsen voor het nazicht en het onderhoud van motorvoertuigen met gebruik van een schouwput".

16. GASSEN

16.1. Installaties voor de productie (met inbegrip van gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd

Deze subrubriek wordt gediversifieerd in a) gasraffinaderijen en b) overige.

16.3. Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen-ontspannen)

Deze subrubriek wordt gediversifieerd in a) koelinstallaties⁷ b) andere⁸

16.7. Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48

De drempelwaarden voor 2^o(K2) en 3^o(K1) worden versoepeld.

16.8. Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeltmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten (...)

⁷ Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en air-conditioning-installaties. (Uitzondering: luchtcompressoren tijdelijk ingezet bij wegenis-, bouw- en sloopectiviteiten zijn niet ingedeeld.)

⁸ Andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c. ingedeelde inrichtingen

Deze titel vervangt de oude titel 'opslagplaatsen voor, in vaste reservoirs'.

16.9. Aardgas

Er worden nieuwe subrubrieken c,d en e toegevoegd.

c) Aardgasafleverenheden voor motorvoertuigen met een maximale capaciteit van 20 m³/u (K3)

d) Inrichtingen voor de bevoorrading van motorvoertuigen met aardgas, andere dan deze bedoeld in rubriek 16.9 c) (K1)

e) Commerciële winning van aardgas wanneer de gewonnen hoeveelheid meer dan 500.000 m³ aardgas per dag bedraagt (K1)

16.10. Ondergrondse opslag van gasvormige brandstoffen

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2&3)

17. GEVAARLIJKE PRODUCTEN

17.1 Directe of indirecte lozing in het grondwater

Deze subrubriek werd opgeheven (B.S. 31.07.95)

17.2 Industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen

Deze subrubriek wordt volledig heringedeeld.

17.3. Niet onder 17.2 en 17.4 vallende inrichtingen of opslagplaatsen voor gevaarlijke producten

17.3.2. Inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48

De drempelwaarden voor 1°(K3), 2°(K2) en 3°(K1) worden versoepeld.

17.3.3. Opslagplaatsen voor oxyderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48

De drempelwaarden worden weergegeven in kg i.p.v. liter.

17.3.8. Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd.(K1&2&3)

17.3.9. Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en).

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2&3)

17.4. Opslagplaatsen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 l of 25 kg, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg en 5000 l.

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd.(K3)

17.5. Apparaten die meer dan 5 dm³ PCB's bevatten alsook apparaten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat de vloeistoffen daarin tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten PCB's bevatten.

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K3)

18. GROEVEN EN GRAVERIJEN

18.2. Turfwinning

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

19. HOUT

19.1. Fineer-, triplex-, houtvezel- en spaanderplaatfabrieken, van hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.2.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

19.2. Vervaardiging van houtvezelplaten en andere platen hoofdzakelijk samengesteld van hout e.d. gefabriceerd volgens een nat procédé

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

19.3. Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout e.d.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

19.5. Droogovens voor hout e.d.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

20. INDUSTRIËLE INRICHTINGEN DIE BEHOREN TOT DE VOLGENDE CATEGORIEËN, VALLEND ONDER DE TOEPASSING VAN DE EG-RICHTLIJN 84/360/EEG VAN 28 JUNI 1984 BETREFFENDE DE BESTRIJDING VAN DOOR INDUSTRIËLE INRICHTINGEN VEROORZAAKTE LUCHTVERONTREINIGING

Deze titel vervangt de oude titel "Bepaalde industriële inrichtingen".

20.1. Energie-industrie

20.1.1. Cokesfabriek

De vroegere subrubrieken worden samengevoegd en alles wordt K1.

20.1.3. Installaties voor vergassen of vloeibaar maken van steenkool of bitumineuze schisten

De vroegere subrubrieken worden samengevoegd en alles wordt K1.

20.1.4. Industrieel briketteren van steenkool en bruinkool

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

20.1.5. Installatie voor productie van hydro-elektrische energie

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2&3)

20.1.6. Installaties voor de winning van windenergie voor de energieproductie (windturbineparken)

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2&3)

20.2. Productie en omzetting van metalen

20.2.1. Installaties voor het roosten, pelletiseren of sinteren van ertsen, met inbegrip van zwavelhoudend erts

De vroegere subrubrieken worden samengevoegd en alles wordt K1

20.2.2. Installaties voor de productie van ijzer of staal (primaire smelting) met inbegrip van uitrusting voor continu-gieten

Deze subrubriek wordt opgesplitst zodat vanaf een bepaalde drempelwaarde de activiteit K1,X wordt.

20.2.3. Installaties voor het smelten van ferrometalen met smeltinrichtingen

Er wordt een extra subrubriek c) toegevoegd zodat vanaf een bepaalde drempelwaarde de activiteit K1,X wordt.

20.2.4. Installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgieten)

Deze subrubriek wordt volledig heringedeeld.

20.2.5. Installaties voor de winning van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen met metallurgische, chemische of elektrolytische procédés

Deze subrubriek wordt K1,X en de drempelwaarde wordt opgeheven.

20.3. Industrieën op het gebied van niet-metaalachtige minerale producten

20.3.1. Inrichtingen voor de productie van cement en kalk door middel van draaiovens

De subrubriek 2° wordt K2 i.p.v. K1.

20.3.2. Inrichtingen voor de productie en omzetting van asbestproducten

De subrubriek d wordt opgesplitst naar d (K1,X) en e (K1&2).

20.3.4. Installaties voor de fabricage van glas (plat, hol en speciaal glas) met inbegrip van installaties voor de fabricage van glasvezels

De drempelwaarden worden uitgedrukt in dagcapaciteit i.p.v. jaarcapaciteit

20.3.5. Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten door middel van bakken (of verhitting), met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein

De subrubriek wordt opgesplitst in a) waarbij de drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) versoepeld worden en de nieuwe subrubriek b) met drempelwaarden voor de productiecapaciteit.

20.3.6. Installaties voor het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd.(K2&1,X)

20.3.7. Installaties voor de fabricage van koolstof (harde gebrande steenkool) of elektrografiet door verbranding of grafitisering

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd.(K1,X)

21. KLEURSTOFFEN EN PIGMENTEN

21.1. Inrichtingen voor het vervaardigen van natuurlijke kleurstoffen en pigmenten

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld maar vanaf een bepaalde drempelwaarde wordt het een K1 activiteit (3°).

21.2. Inrichtingen voor het vervaardigen van kunstmatige kleurstoffen en pigmenten

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

22. KOSMETISCHE STOFFEN

22.1. Inrichtingen voor het bereiden of conditioneren van cosmetische stoffen

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

23. KUNSTSTOFFEN

23.1. Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

23.2. Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

23.4. Installaties voor oppervlaktebehandeling van kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé wanneer de inhoud van de gebruikte behandelingsbaden meer dan 30.000 liter bedraagt

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

24. LABORATORIA

24.2. Genetische gemodificeerde micro-organismen⁹

Deze subrubriek werd opgeheven (BS 31.07.95).

24.3. Doelbewuste introductie van GGO's¹⁰

Deze subrubriek werd opgeheven (BS 31.07.95).

25. LEDER

25.1. Leer- en witlooierijen

De subrubriek wordt opgesplitst in:

25.1.1. Installaties voor looien van huiden met een verwerkingscapaciteit van meer dan 12 ton eindproducten per dag (K1,X)

25.1.2. Overige leer- en witlooierijen (K1)

25.2. Andere inrichtingen voor het behandelen van huiden, leder, pelsen, haren, veren en dons zoals pelterij- en bontverwerkfabrieken (bereiden, verven en reinigen inbegrepen), vilthoed- en textielhaarfabrieken

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

⁹ Elke activiteit waarbij micro-organismen genetisch worden gemodificeerd of waarbij dergelijke genetisch gemodificeerde micro-organismen worden gekweekt, opgeslagen, gebruikt, vernietigd of verwijderd en waarbij fysische barrières of een combinatie van fysische met chemische en/of biologische barrières worden benut om het contact van die micro-organismen met de bevolking in het algemeen en het milieu te beperken, de volgende technieken van genetische modificatie evenwel uitgezonderd, in zoverre hierbij geen gebruik wordt gemaakt van genetisch gemodificeerde organismen als recipiënten of ouderorganismen:...”

¹⁰ Doelbewuste introductie van genetische gemodificeerde organismen (GGO's) in het milieu voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden en voor enig ander doel dan het in de handel brengen, de volgende technieken van genetische modificatie evenwel uitgezonderd, in zoverre hierbij geen gebruik wordt gemaakt van genetisch gemodificeerde organismen als recipiënten of ouderorganismen:...”

25.5. Inrichtingen voor het mechanisch vervaardigen van artikelen uit leder
De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

26. LIJMEN EN NIET VOOR CONSUMPTIE BESTEMDE GELATINE

26.1. Inrichtingen voor het bereiden van lijmen

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

26.3. Inrichtingen voor de productie van gelatine en osseïne

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

27. LUCIFERS, TOORTSEN EN ANALOGE PRODUCTEN

Geen wijzigingen.

28. MEST OF MESTSTOFFEN

28.1. Kunstmest, waaronder verstaan elke speciaal vervaardigde, één of meer mineralen bevattende stof die wordt aangebracht ter bevordering van de gewasgroei, andere dan dierlijke mest

f. Opslagplaatsen van kunstmest andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48

De titel vervangt de oude titel "opslagplaats van kunstmest met een opslagcapaciteit van meer dan 10 ton met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48". De drempelwaarde om onder deze subrubriek te ressorteren wordt verhoogd (20 ton i.p.v. 10 ton). De subrubriek (vroeger K2) wordt opgesplitst in 1° (K2) en 2°(K1).

28.2. Opslagplaats van dierlijke mest, waaronder verstaan door vee uitgescheiden natuurlijke afvalstoffen of een mengsel van strooisel en door vee uitgescheiden natuurlijke afvalstoffen ongeacht of het vee wordt geweid of op intensieve veehouderij wordt gehouden, alsmede de natuurlijke afvalstoffen van visteeltbedrijven

Er wordt een uitzondering toegevoegd aan de omschrijving.

28.3. Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

29. METALEN

29.1. Ertsen

29.1.1. Niet in rubriek 20.2.1. begrepen inrichtingen voor het behandelen van ertsen

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

29.2. Ferro-metalen

29.2.1. Walserijen

De subrubriek wordt opgesplitst in 1° (K1,X) en 2° (K1).

29.3. Non-ferrometalen

29.3.1. Walserijen of trekkerijen

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

29.5. Metalen of voorwerpen uit metaal (bewerking of behandeling van)

29.5.1. Installaties voor het smeden met hamers met een slagarbeid van meer dan 50 kilojoule per hamer, wanneer een thermisch vermogen van meer dan 20 MW wordt gebruikt

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

29.5.2. Smederijen andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal

Deze titel vervangt de oude titel "Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal".

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

29.5.3. Inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal

Deze subrubriek wordt opgesplitst in 1°(K3), 2°(K2) en 3°(K1).

29.5.4. Inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (uitgezonderd het stralen van een gebouw of enige andere vaste constructie)

Deze subrubriek wordt opgesplitst in 1°(K3), 2°(K2) en 3°(K1).

29.5.5. Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld en er wordt een nieuwe drempelwaarde 4°(K1,X) toegevoegd.

29.5.6. Aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal

Deze subrubriek wordt opgesplitst in de nieuwe subrubriek a) (K1,X) en in b) welke de vroegere indeling omvat waarbij de drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

29.5.7. Ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal

Deze subrubriek wordt volledig heringedeeld.

29.5.8. Inrichting voor het uitstampen van metalen door middel van springstoffen

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1)

30. MINERALE INDUSTRIE

30.1. Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten

De drempelwaarden voor a(K3) en b(K2) worden versoepeld.

30.2. Installaties voor de productie van:

De vroegere indeling en titel wordt ondergebracht onder 1° waarbij de drempelwaarden voor a(K3) en b(K2) worden versoepeld en de nieuwe subrubrieken 2° "cementklinkers in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 500 ton per dag" (K1,X) en 3° "ongeblyste kalk, in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 30 ton per dag of in andere ovens met een productiecapaciteit van meer dan 500 ton per dag" (K1,X) worden toegevoegd.

30.3. Mortel- en betonmortelcentrales

De drempelwaarden voor a(K3) en b(K2) worden versoepeld.

30.6. Inrichtingen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen die asbest bevatten

De drempelwaarden voor a(K3) en b(K2) worden versoepeld.

30.7. Inrichtingen voor het bewerken van marmer, natuur- of kunststeen

De drempelwaarden voor a(K3) en b(K2) worden versoepeld.

30.8. Inrichtingen voor de opslag of overslag van erts en/of andere minerale producten, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48

De drempelwaarden voor a(K3) en b(K2) worden versoepeld.

31. MOTOREN (MACHINES) MET INWENDIGE VERBRANDING

31.6. Testbanken voor motoren, turbines of reactoren

Deze titel vervangt de oude titel "Inrichtingen voor het beproeven van motoren met een nominaal vermogen van meer dan 50 kW". De subrubriek wordt ingedeeld in a(K2) en b(K1).

32. ONTSPANNINGSINRICHTINGEN

32.1. Feestzalen en lokalen, wanneer deze een dansgelegenheid omvatten en de totale oppervlakte van de voor het publiek toegankelijke lokalen 100 m² of meer bedraagt

Deze titel vervangt de oude titel "Lokalen met een dansgelegenheid". Er worden uitzonderingsvoorwaarden bijgevoegd.

32.2. Schouwspelzalen

De vroegere indeling wordt samengebond in 1°(K3) en er wordt 2° (K2) "zalen voor gemotoriseerde sportmanifestaties met gebruik van verbrandingsmotoren" toegevoegd.

32.6. Modelvliegtuigen: Terreinen gebruikt als opstijg- en landingsplaats en de terreinen hierbij aansluitend waarboven wordt gevlogen

Deze titel vervangt "Modelvliegtuigen: Terreinen voor het gebruik van modelvliegtuigen, waarboven met minstens drie modelvliegtuigen wordt gevlogen"

De subrubriek wordt ingedeeld in 1°(K2) en 2°(K3).

32.7. Schietstanden

Aan de subrubriek 1°(K2) wordt paintballshooting toegevoegd.

32.8. Baden en waterrecreatie

Deze titel vervangt de oude titel "Baden (met uitzondering van inrichtingen in private woningen)". Deze subrubriek wordt herschikt en sterk uitgebreid.

32.8.1. Baden

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2&3)

32.8.2. Zwemgelegenheden en watersportzones in vijvers, meren en waterlopen evenals inrichtingen waar zwemmen, duiken en/of waterskieën (uitgez. zeebadzones) regelmatig worden beoefend

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1)

32.8.3. Watersportzones in vijvers, meren en waterlopen waar watersurfen (uitgez. in zeebadzones) regelmatig wordt beoefend

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K3)

32.9. Omlopen voor wedstrijden, test- en oefenritten, of test- en oefenvaarten, met motorvoertuigen of motorvaartuigen, met inbegrip van recreatief gebruik, niet volledig gelegen op de openbare weg of op openbare waterwegen.

Deze subrubriek wordt volledig heringedeeld en uitgebreid.

33. PAPIER

33.1. Industriële installaties voor de fabricage van papierpulp uit hout of uit andere vezelstoffen

De vroegere subrubrieken worden samengevoegd, de indeling en drempelwaarden verdwijnen. Alle pulpfabrieken worden K1,X.

33.2. Papier- en kartonfabrieken

Voor subrubrieken a,b,c en d worden de drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) versoepeld.

Er wordt een subrubriek e "Industriële installaties voor fabricage van papier en karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag" (K1, X) toegevoegd.

33.3. Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

34. REINIGINGSMIDDELEN EN POETSMIDDELEN

34.1. Zeepziederijen en inrichtingen die grondstoffen vervaardigen voor de producten van oppervlakte-actieve stoffen en/of verwerken voor technische doeleinden

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

34.2. Inrichtingen voor het bereiden en verpakken van reinigingsmiddelen en poetsmiddelen

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

34.3. Opslagplaatsen voor reinigingsmiddelen en poetsmiddelen met een capaciteit van meer dan 10 ton

De drempelwaarde wordt 10 ton i.p.v. 19 ton

35. ROUWKAMERS

In de omschrijving wordt "langer dan 12 uur" toegevoegd zodat de omschrijving wordt: "waar regelmatig langer dan 12 uur overleden personen worden geplaatst in afwachting van begraafing of verassing"

36. RUBBER

36.2. Bandenfabrieken

Deze subrubriek wordt K1 i.p.v. K2

36.3. Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van andere producten op basis van elastomeren

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

36.4. Opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of van meer dan 100 ton in open lucht

De drempelwaarde wordt 10 ton i.p.v. 19 ton

37. SLOPERIJEN

Deze rubriek werd opgeheven. (B.S. 31.07.95)

38. SPRINGSTOFFEN

38.3. Opslagplaatsen voor springstoffen

De subrubriek 38.3.3. wordt geschrapt.

39. STOOMTOESTELLEN EN WARM WATERTOESTELLEN

Deze titel vervangt de oude rubriektitel "Stoomtoestellen (vastgeplaatste) werkend met stoom onder een druk van meer dan 0.5 kg/cm of met oververhit water op een temperatuur hoger dan 111°C"

39.1. Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren

Deze titel vervangt de oude titel "Stoomketels, oververhitters en voorverwarmers".

Er wordt een drempelwaarde 3°(K1) toegevoegd.

39.2. Stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd

Deze titel vervangt de oude titel "Stoomvaten en autoklaven gevoed door een onafhankelijke stoom- of overhit watergenerator"

Andere indeling en benaming van de subrubrieken.

39.3. Lagedruk stoomgeneratoren

Deze subrubriek komt in de plaats van de oude subrubriek "Turbines", welke nu onder 39.5 ressorteert.

39.4. Warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K2&3)

39.5. Overige stoomtoestellen, stoommachines (zuigermachines, turbines)

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

39.6. Industriële installaties voor productie van warm water

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

39.7. Industriële installaties voor transport van stoom of warm water

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

40. TABAK

40.1. Inrichtingen voor het behandelen van tabak of het vervaardigen van tabakswa

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41. TEXTIEL

41.1. Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41.2. Inrichtingen voor het vervaardigen van weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwa

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41.3 Wolontvettingsfabrieken, wolwasserijen, alsmede het kammen en/of carboniseren van wol

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41.4. Inrichtingen voor het chemisch reinigen, voorbehandelen en behandelen van textiel, alsmede textielveredeling (uitgezonderd de inrichtingen bedoeld in rubriek 41.9 en 46)

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41.6. Inrichtingen voor het vervaardigen van tapijten

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41.7. Inrichtingen voor het aanbrengen van een kunststofonderlaag bij tapijten met uitzondering van de precoat voor de poolverankering en de secundaire backing van textiel

Deze titel vult de oude titel "Inrichtingen voor het aanbrengen van een kunststofonderlaag bij tapijten" aan.

41.9. Productie van viscose (cellulosenatriumxanthogenaat) voor vezels, filamentgaren, film, sponsen, kunstdarmen, enz. alsmede installaties voor het produceren en bewerken van celstof

Deze titel vult de oude titel "Productie...kunstdarmen,enz." aan.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

41.10. Installaties voor de voorbehandeling (zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van vezels of textiel met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

42. TRANSPORTMIDDELENFABRIEKEN

42.3. Installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen

Deze titel vervangt de oude titel "Inrichtingen voor het industrieel onderhouden en herstellen van vliegtuigen, helicopters en hun motoren".

42.4. Inrichtingen voor het vervaardigen en assembleren van rijwielen en motorrijwielen

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

42.5. Spoorwegmaterieelfabrieken

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd.(K1)

43. VERBRANDINGSINRICHTINGEN

Deze titel vervangt de oude titel "Niet in de rubrieken 2.6, 2.7 of 2.8 begrepen verbrandingsinrichtingen (stookinstallaties, verbrandingsovens) zonder electriciteitsproductie

Deze rubriek wordt volledig heringedeeld in 3 subrubrieken:

43.1. Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.) (K1&2&3)

43.2. Verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), met inbegrip van het ombouwen ervan op een andere brandstof (K1&2)

43.3. Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (K1,X)

44. VETTEN, WASSEN, OLIËN, PARAFFINE, GLYCERINE, STEARINE, HARS EN ANDERE NIET VOOR VOEDING BESTEMDE SOORTGELIJKE PRODUCTEN

44.1. Vetsmelterijen

In deze subrubriek wordt de K3 indeling (1°) opgeheven zodat 1° de drempelwaarden voor K2 bevat.

44.2. Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van plantaardige en/of dierlijke oliën en vetten, wassen of andere niet-eetbare vetstoffen, andere dan deze bedoeld in rubriek 44.1.

De drempelwaarden voor 1°(K3) en 2°(K2) worden versoepeld.

45. VOEDINGS- EN GENOTMIDDELENINDUSTRIE

Deze titel vervangt de oude titel "voedingsnijverheid en -handel".

45.1. Slachthuizen en private slachterijen

Aan deze subrubriek worden c) "Rituele slachtingen in het kader van godsdienstbeleving" (K3) en d) "Met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton/d geslachte dieren" (K1,X) toegevoegd.

45.2. Smelterijen van voedingsvetten

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.3. Inrichtingen voor het bereiden van voedingsvetten van plantaardige of dierlijke oorsprong: oliën, vetten, margarinen, gelatine, enz.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.4. Inrichtingen voor het behandelen van andere producten van dierlijke oorsprong

Voor subrubriek c worden de drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) versoepeld.

45.5. Visverwerking

Voor subrubrieken b en c worden de drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) versoepeld.

45.6. Installaties voor het bewerken en verwerken van

Voor subrubriek a worden de drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) versoepeld.

45.8. Inrichtingen voor het bereiden van voedingsproducten op basis van plantaardige melen (brood, banket, koek, biscuit, deegwaren, enz.) of op basis van suiker of cacao

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.9. Inrichtingen voor het vervaardigen en raffineren van suiker- en bietenrasperijen

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.10. Specerijen, inrichtingen voor het bereiden van voedingsextracten

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.12. Inrichtingen voor het bereiden van confituren, suikerwaren, siropen, jam, gelei, enz.

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.13. Groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen of zaden:

Voor de subrubrieken c en d worden de drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) versoepeld.

45.15. Inrichtingen voor het bereiden van azijn

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

45.16. Installatie voor het bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1,X)

46. WASSERIJEN

De drempelwaarden voor 1^o(K3) en 2^o(K2) worden versoepeld.

47. WINKELS VOOR KLEIN- EN/OF GROOTHANDEL

Deze rubriek wordt opgeheven.

48. ZEEHAVENGEBIEDEN EN HAVENS

Deze titel vervangt de oude titel "zeehavengebieden".

48.1. Doorvoeropslaghavens gelegen in zeehavengebieden, met uitsluiting van de doorvoeropslagplaatsen op de voorkaaien die uitsluitend worden benut voor kortstondige opslag in afwachting van de verscheping of van de uiteindelijke bestemming na lossing

De vroegere inhoud van rubriek 48 wordt ondergebracht in deze subrubriek.

Deze subrubriek wordt heringedeeld door in rekening te brengen of het al dan niet IMDG¹¹-goederen betreft.

48.2. Zeehandelshavens

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1)

48.3. Havens en haveninstallaties

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd. (K1&2)

49. ZIEKENHUIZEN

Deze rubriek wordt opgesplitst:

49.1. Rust- en verzorgingstehuizen en dagziekenhuizen (K3)

49.2. Universitaire, algemene, categorale en psychiatrische ziekenhuizen (K2)

50. ZOUT

Geen wijzigingen.

¹¹ IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

NIEUWE RUBRIEKEN

- 51. **BIOTECHNOLOGIE**
- 52. **LOZINGEN IN GRONDWATER**
- 53. **WINNING VAN GRONDWATER**
- 54. **KUNSTMATIG AANVULLEN VAN GRONDWATER**
- 55. **BORINGEN**
- 56. **STUWEN EN OVERBRENGING VAN WATER**
- 57. **VLIEGVELDEN**
- 58. **CREMATORIA**

B.VI.R. 15 juni 1999¹²

Dit besluit voert enkele correcties door die opgetreden zijn bij de wijzigingen aan VLAREM I en II. Het gaat hier o.a. om de rechtzetting van tikfouten en verkeerde verwijzingen.

De belangrijkste wijzigingen zijn:

2. AFVALSTOFFEN

2.2.8. Opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur

Deze nieuwe subrubriek wordt ingevoegd (K3).

2.3.7. Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie

De subrubrieken b, c en d worden K2 i.p.v. K3.

32. ONTSPANNINGSINRICHTINGEN

32.9.3. Permanente omlopen voor gemotoriseerde vaar- en/of voertuigen met een geluidsemisatie van maximum 98 dB en voor outdoorcartings

Deze titel vervangt de oude titel "Permanente omlopen"

Alle subrubrieken worden K2 i.p.v. K1.

32.9.4. Permanente omlopen voor gemotoriseerde vaar- en/of voertuigen met een geluidsemisatie van meer dan 98 dB, uitgezonderd outdoorcartings.

Deze nieuwe subrubriek wordt ingevoegd (K1).

¹² Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 4 september 1999. Inwerkingtreding 1 mei 1999.

B.VI.R. 20 april 2001¹³

Dit besluit zet de VOS-richtlijn¹⁴ om in Vlaamse wetgeving, m.b. in VLAREM I en II. Er wordt door dit besluit een nieuwe rubriek aan de indelingslijst toegevoegd.

59. ACTIVITEITEN DIE GEBRUIKMAKEN VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN

B.VI.R. 13 juli 2001¹⁵

Via de omzetting van een Europese richtlijn¹⁶ in Vlaams recht worden de volgende wijzigingen doorgevoerd.

2. AFVALSTOFFEN

2.3.6. Stortplaatsen andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7.

De omschrijving van deze subrubriek wordt verder gespecificeerd.¹⁷

b) Categorie 2

De coördinator-, audit- en jaarverslagbepalingen worden gewijzigd.

c) Categorie 1

Er wordt voor 1^o en 3^o gespecificeerd dat het om "stabiele, niet reactieve" gevaarlijke afvalstoffen gaat.

B.VI.R. 31 mei 2002¹⁸

Er wordt door dit besluit een nieuwe rubriek aan de indelingslijst toegevoegd.

¹³ Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 10 juli 2001. Inwerkingtreding 28 april 2001.

¹⁴ Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van de Europese Unie van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en installaties.

¹⁵ Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 19 september 2001. Inwerkingtreding 16 juli 2001.

¹⁶ Richtlijn 1999/31/EG van de Raad van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen.

¹⁷ "Het rechtstreeks terugstorten op de plaats van ontginning, van materialen of stoffen in hun natuurlijke staat, voorzover ze afkomstig zijn van geologische afzettingen die tot het tertiaire of het kwartaire tijdperk behoren (zand-, klei-, leem, mergel en grindafzettingen) is geen stortactiviteit."

¹⁸ Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 19 juni 2002. Inwerkingtreding 29 juni 2002.

**60. GEHEEL OF GEDEELTELIJK OPVULLEN MET NIET-VERONTREINIGDE
UITGEGRAVEN BODEM VAN GROEVEN, GRAVERIJEN, UITGRAVINGEN EN
ANDERE PUTTEN, MET INBEGRIJ VAN WATERPLASSEN EN VIJVERS.**

B.VI.R. 19 september 2003¹⁹

9. DIEREN

De volgende subrubrieken worden verder gespecificeerd door hun omschrijving aan te vullen.²⁰

9.3. Gevogelte: 9.3.1. en 9.3.2.

9.4. Inheemse zoogdieren: 9.4.1., 9.4.2. en 9.4.3.

9.5. Gemengde inrichting

9.6. Kleine herkauwers

9.7. Inheemse kleine zoogdieren

9.8. Pelsdieren

28. MEST OF MESTSTOFFEN

28.3. Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van...:

De subrubriek b) wordt opgesplitst naar b) 1000-25000 ton en c) > 25000 ton mest.

B.VI.R. 12 december 2003²¹

2. AFVALSTOFFEN

2.3. Opslag en verwijdering van afvalstoffen

Bij de omschrijving van deze subrubriek wordt gespecificeerd dat zowel verbranden als meeverbranden van afvalstoffen onder deze rubriek ressorteren.

2.3.4. Opslag en verbranding of meeverbranding, al dan niet als experiment, met of zonder energiewinning en met of zonder terugwinning van stoffen van...

Deze subrubriek wordt volledig heringedeeld.

¹⁹ Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 10 oktober 2003. Inwerkingtreding 20 oktober 2003.

²⁰ "Met inbegrip van: - de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval; - de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden."

²¹ Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en van het besluit van de Vlaamse regering van 17 december 1997 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en beheer. B.S. 13 februari 2004. Inwerkingtreding 13 februari 2004.

B.VI.R. 9 januari 2004²²

60. GEHEEL OF GEDEELTELIJK OPVULLEN MET NIET-VERONTREINIGDE UITGEGRAVEN BODEM VAN GROEVEN, GRAVERIJEN, UITGRAVINGEN EN ANDERE PUTTEN, MET INBEGRIJ VAN WATERPLASSEN EN VIJVERS.

De definiëring van "niet-verontreinigde uitgegraven bodem" wordt uitgebreid.²³

B.VI.R. 28 november 2003²⁴

2. AFVALSTOFFEN

De uitzonderingen worden gewijzigd en verder gespecificeerd.²⁵

2.1.2. Opslag en overslag van afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden, met een opslagcapaciteit van ...

Deze titel vervangt de oude titel "overslag van afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden met een opslagcapaciteit van ..."

Deze subrubriek wordt ook opgesplitst naar a) \leq 1 ton (K2) en b) $>$ 1 ton (K1).

2.2.1. Opslag en sortering van

b) Selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, met inbegrip van KGA

Deze titel vervangt de oude titel "selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, m.i.v. KGA"

e) Gevaarlijke afvalstoffen

Deze subrubriek wordt opgesplitst naar a) \leq 1 ton (K2) en b) $>$ 1 ton (K1)

2.2.2. Opslag en mechanische behandeling van

De omschrijving van deze rubriek wordt gewijzigd.²⁶

²² Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en tot wijziging van de besluiten van de Vlaamse regering van 12 oktober 2001 en 14 juni 2002 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering. B.S. 18 maart 2004. Inwerkingtreding 18 maart 2004.

²³ Onder opmerkingen wordt toegevoegd: "of voldoet aan de bodemsaneringsnormen, zoals bepaald in bijlage 4 van het Vlarem, mits indien nodig aanvullende milieubescherpende voorwaarden die garanties geven inzake isoleren, beheren en controleren."

²⁴ "Kleine trein". Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering. B.S. 1 april 2004. Inwerkingtreding 1 april 2004.

²⁵ De woorden "de mechanische behandeling" worden vervangen door de woorden "het demonteren, klieven, knippen, persen en/of zagen". Tussen de woorden "de terugnameplicht" en "van stoffen" worden de woorden "of de vrijwillige terugname" gevoegd. Tussen de woorden "huishoudelijke goederen" en "die in aanmerking komen" worden de woorden "en hiermee vergelijkbare bedrijfsgoederen" ingevoegd. De woorden "bruikbaar en witgoed" worden vervangen door "elektrische en elektronische apparatuur".

²⁶ Het derde lid wordt vervangen door "Het mechanisch behandelen op de bouwplaats zelf, op percelen waarop de vergunning voor het bouwwerk betrekking heeft, van inerte stoffen die bij de uitvoering van wegeniswerken

g) Gevaarlijke afvalstoffen

Deze subrubriek wordt opgesplitst naar a) ≤ 1 ton (K2) en b) > 1 ton (K1)

2.2.3. Opslag en biologische behandeling van

b) Groente-, fruit- en tuinafval (GFT)

Deze subrubriek wordt op een andere wijze ingedeeld.

c) Compostering of vergisting, met of zonder methaanwinning van andere niet gevaarlijke afvalstoffen

Deze titel vervangt de oude titel "Aërobe of anaërobe compostering, met of zonder...."

2.3.7. Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie met uitzondering van het ter plaatse uitspreiden van niet-verontreinigde ruimingsspecie

De subrubrieken b), c) en d) worden K2 i.p.v. K3

3. AFVALWATER EN KOELWATER

3.6.4. Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit...

In de subrubrieken wordt het woord "vervuilingseenheden" vervangen door "inwonersequivalenten".

15. GARAGES, PARKEERPLAATSEN EN HERSTELLINGSWERKPLAATSEN VOOR MOTORVOERTUIGEN

Aan deze rubriek wordt een nieuwe subrubriek toegevoegd.

15.5. Al dan niet overdekte ruimte waarin geaccidenteerde of andere niet-rijklare voertuigen zijnde motorvoertuigen die technisch gezien niet geschikt zijn om in het verkeer te brengen, maar die niet kunnen beschouwd worden als voertuigwrakken gestald worden.

20. INDUSTRIËLE INRICHTINGEN VALLENDE ONDER TOEPASSING VAN DE EG-RICHTLIJN BETREFFENDE DE BESTRIJDING VAN LUCHTVERONTREINIGING²⁷

20.2.5. Installaties voor de winning van ruwe non-ferrometalen uit erts of concentraat met metallurgische, chemische of elektrolytische procédés.

De titel vervangt de oude titel "...erts, concentraat of secundaire grondstoffen met...".

59. ACTIVITEITEN DIE GEBRUIKMAKEN VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN

59.3. Overspuiten van voertuigen

In deze subrubriek worden "laklaag" en "lakken" vervangen door respectievelijk "coating" en "coatings".

ontstaan, wordt in deze context evenmin als een behandeling van afvalstoffen beschouwd indien die stoffen nuttig worden aangewend op die bouwplaats zelf. De nuttige toepassing moet blijken uit het feit dat indien de restanten niet zouden gebruikt worden, een alternatief met vergelijkbare eigenschappen zou moeten aangevoerd worden als grondstof."

²⁷ Industriële inrichtingen die behoren tot de volgende categorieën, vallend onder de toepassing van de EG-richtlijn 84/360/EEG van 28 juni 1984 betreffende de bestrijding van door industriële inrichtingen veroorzaakte luchtverontreiniging.

59.5. Coatingwerkzaamheden

In deze subrubriek wordt de zin van de omschrijving "Drukactiviteiten die als afzonderlijke activiteiten plaatsvinden vallen echter niet binnen deze categorie, maar kunnen onder deze richtlijn vallen indien de drukactiviteit binnen het toepassingsgebied daarvan valt." vervangen door "Drukactiviteiten die als afzonderlijke activiteiten plaatsvinden, vallen hier niet onder."

59.5.1. Coating van voertuigen

59.5.1.1° met een jaarlijks oplosmiddelverbruik ≤ 15 ton

Deze titel vervangt "met een jaarlijks oplosmiddelverbruik < 15 ton"

60. GEHEEL OF GEDEELTELIJK OPVULLEN MET NIET-VERONTREINIGDE UITGEGRAVEN BODEM EN NIET VERONTREINIGDE BAGGER- EN RUIMINGSSPECIE VAN GROEVEN, GRAVERIJEN, UITGRAVINGEN EN ANDERE PUTTEN, MET INBEGRIJF VAN WATERPLASSEN EN VIJVERS.

Deze nieuwe titel vervangt de oude titel waarin "niet verontreinigde bagger- en ruimingsspecie" niet begrepen was. Ook bij de bemerkingen gebeurt deze toevoeging en wordt er tevens een extra lid²⁸ toegevoegd.

61. TUSSENTIJDSE OPSLAGPLAATSEN VOOR UITGEGRAVEN BODEM

Het besluit voegt deze nieuwe rubriek toe aan de indelingslijst.

B.VI.R. 6 februari 2004²⁹

51. INGEPERKT GEBRUIK VAN GENETISCH GEMODIFICEERDE EN/OF PATHOGENE ORGANISMEN

Deze titel vervangt de oude titel 'biotechnologie'.

Deze rubriek wordt nu tevens ingedeeld in de respectieve subrubrieken ggo's en pathogene organismen met elk verschillende subrubrieken naargelang het risiconiveau van de activiteiten uitgeoefend in de inrichtingen.

B.VI.R. 5 december 2003³⁰

17. GEVAARLIJKE PRODUCTEN

Het nieuw VLAREA heft de subrubriek op:

17.5. Apparaten die meer dan 5 dm³ PCB's bevatten...³¹.

²⁸ "In deze rubriek wordt onder niet verontreinigde bagger- en ruimingsspecie bedoeld deze specie die beantwoordt aan de criteria voor het vrij hergebruik."

²⁹ Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 1 april 2004. Inwerkingtreding 1 april 2004.

³⁰ Besluit van de Vlaamse regering tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer. B.S. 30 april 2004. Inwerkingtreding 1 juni 2004.

B.VI.R. 4 februari 2005³²

In de indelingstabel wordt bij verscheidene rubrieken het symbool Y toegevoegd in de vierde kolom (bemerkingen). De inrichtingen die hiermee overeenkomen zijn zogenaamde broeikasgasinrichtingen³³. Meer bepaald wordt aan de volgende subrubrieken het symbool Yk toegevoegd: 20.1.1, 20.1.2, 20.2.1, 20.2.2.2, 20.3.4.2, 20.3.5.b), 30.2.2, 30.2.3, 33.1 en 33.2.e).

Yk heeft betrekking op de emissies van koolstofdioxide (CO₂).

20. INDUSTRIËLE INRICHTINGEN VALLENDE ONDER TOEPASSING VAN DE EG-RICHTLIJN BETREFFENDE DE BESTRIJDING VAN LUCHTVERONTREINIGING³⁴

20.2. Productie en omzetting van metalen

20.2.2. Installaties voor de productie van ijzer of staal (primaire en secundaire smelting) met inbegrip van uitrusting voor continu-gieten

Deze titel vervangt de oude titel "...(primaire smelting)..."

30. MINERALE INDUSTRIE

30.2.3. Installaties voor de productie van ongebluste kalk, in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag of in andere ovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag

Deze titel vervangt de oude titel "...draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 30 ton per dag..."

43. VERBRANDINGSINRICHTINGEN

43.4. Verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval. Er kan een overlapping zijn met rubriek 31.1, 43.1, 43.2 en 43.3.

Deze nieuwe subrubriek wordt toegevoegd (K1,Yk)

³¹ Apparaten die meer dan 5 dm³ PCB's bevatten alsook apparaten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat de vloeistoffen daarin tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten PCB's bevatten.

³² Besluit van de Vlaamse Regering inzake de verhandelbare emissierechten voor broeikasgassen en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. B.S. 28 februari 2005. Inwerkingtreding 28 februari 2005.

³³ Inrichtingen zoals gedefinieerd in artikel 1,38°, van titel I van het VLAREM.

³⁴ Industriële inrichtingen die behoren tot de volgende categorieën, vallend onder de toepassing van de EG-richtlijn 84/360/EEG van 28 juni 1984 betreffende de bestrijding van door industriële inrichtingen veroorzaakte luchtverontreiniging.

Bijlage 1: RUBRIEKENLIJST: OVERZICHT WIJZIGINGEN

Datum afkondiging besluit	Datum publicatie besluit	Art.	Rubriek
12 januari 1999	11 maart 1999 Datum inwerkingtreding 1 mei 1999	66	Bijlage 1 vervangen door bijlage 1 v.h. besluit
15 juni 1999	Datum publicatie besluit 4 september 1999 Datum inwerkingtreding 1 mei 1999	5	Wijz. rubrieken 2, 4, 7, 17, 20, 24, 31, 32, 34, 45, 52, 54
20 april 2001	Datum publicatie besluit 10 juli 2001 Datum inwerkingtreding 28 april 2001	3	Toevoeg. rubriek 59
13 juli 2001	Datum publicatie besluit 19 september 2001 Datum inwerkingtreding² 16 juli 2001	4	Wijz. rubriek 2, schrappen rubriek 2.3.10
31 mei 2002	Datum publicatie besluit 19 juni 2002 Datum inwerkingtreding 29 juni 2002	3	Toevoeg. rubriek 60
19 september 2003	Datum publicatie besluit 10 oktober 2003	2 3	Wijz. rubriek 9 Wijz. rubriek 28.3

	Datum inwerkingtreding 20 oktober 2003		
12 december 2003	Datum publicatie besluit	3	Wijz. rubriek 2.3 en vervang. rubriek 2.3.4
	13 februari 2004		
	Datum inwerkingtreding		
	13 februari 2004		
9 januari 2004	Datum publicatie besluit	1	Wijz. rubriek 60
	18 maart 2004		
	Datum inwerkingtreding		
	28 maart 2004		
28 november 2003	Datum publicatie besluit	3	Wijz. rubriek 2, vervang. rubriek 2.1.2, wijz. subrubrieken 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, vervang. 2.3.7, wijz. 3.6.4, 15 (nieuwe subrubriek 15.5), 20.2.5, 59.3, 59.5, 60 en toevoeg. rubriek 61
	13 februari 2004		
	Datum inwerkingtreding		
	1 april 2004		
6 februari 2004	Datum publicatie besluit	6	Vervang. rubriek 51
	1 april 2004		
	Datum inwerkingtreding		
	1 april 2004		
5 december 2003	Datum publicatie besluit	10.2.1.	Opheffing rubriek 17.5
	30 april 2004		
	Datum inwerkingtreding		
	1 juni 2004		

4 februari 2005	Datum publicatie besluit	40	Toevoeg: onder subtitel "kolom 4 'bemerkingen'" wordt een lid toegevoegd (nieuw symbool Y), Wijz.: subrubrieken 20.1.1, 20.1.2, 20.2.1, 20.2.2.2, 20.3.4.2, 20.3.5.b), 30.2.2, 30.2.3, 33.1 en 33.2.e), Wijz.: subrubrieken 20.2.2 en 30.2.3 en Toevoeg: nieuwe subrubriek 43.4
	28 februari 2005		
	Datum inwerkingtreding		
	28 februari 2005		