

**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 2001 — 1373

[C — 2001/35526]

29 SEPTEMBER 2000. — 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, in het bijzonder de bepalingen op vlak van de veiligheidsrapportage

De Vlaamse regering,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, inzonderheid op artikel 7;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999 en 15 juni 1999;

Overwegende de richtlijn van de Raad van de Europese Unie 96/82/EG van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken;

Overwegende dat bij de toepassing van de bepalingen inzake de veiligheidsrapportage, die op grond van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning opgelegd worden voor de ingedeelde hinderlijke inrichtingen, rekening gehouden dient te worden met de richtlijn 96/82/EG en de bepalingen ter omzetting van deze richtlijn in de Belgische wetgeving, meer in het bijzonder van het samenwerkingsakkoord van 21 juni 1999 gesloten tussen de federale Staat, het Vlaams Gewest, het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken;

Gelet op de beraadslaging van de Vlaamse regering op 17 maart 2000 betreffende de aanvraag om advies bij de Raad van State binnen één maand;

Gelet op het advies van de Raad van State, gegeven op 2 mei 2000, met toepassing van artikel 84, eerste lid, 1°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Artikel 6, § 4, van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning wordt opgeheven.

Art. 2. Artikel 6 *quinquies* van hetzelfde besluit, ingevoegd bij besluit van de Vlaamse regering van 12 januari 1999, wordt opgeheven.

Art. 3. Artikel 7 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 12 januari 1999, wordt vervangen door wat volgt :

« Artikel 7. § 1. Voor de toepassing van dit hoofdstuk wordt verstaan onder :

1° "inrichting" : het gehele gebied dat door een exploitant wordt beheerd, waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een of meer installaties, met inbegrip van gemeenschappelijke of bijbehorende infrastructuur of activiteiten;

2° "installatie" : een technische eenheid binnen een inrichting waar gevaarlijke stoffen worden geproduceerd, gebruikt, behandeld of opgeslagen; die eenheid omvat alle uitrustingen, constructies, leidingen, machines, gereedschappen, eigen spoorwegaf takkingen, laad- en loskades, aanlegsteigers voor de installatie, pieren, depots of soortgelijke, al dan niet drijvende constructies, die nodig zijn voor de werking van de installatie;

3° "opslag" : de aanwezigheid van een hoeveelheid gevaarlijke stoffen voor opslag, veilige bewaring of voorraadbewaring;

4° "aanwezigheid van gevaarlijke stoffen" : de feitelijke of toegestane aanwezigheid van dergelijke stoffen in de inrichting, dan wel de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen waarvan bekend is dat ze kunnen ontstaan als een industrieel chemisch proces buiten controle geraakt, in hoeveelheden gelijk aan of hoger dan de drempelwaarden vermeld in bijlage 6, delen 1 en 2, gevoegd bij dit besluit;

5° "schierongeval" : ongecontroleerde gebeurtenis die op toevallige wijze tot een zwaar ongeval aanleiding kan geven.

§ 2. Dit hoofdstuk is niet van toepassing op :

1° militaire inrichtingen, installaties of opslagplaatsen;

2° winningindustrieën die zich op het gebied van exploratie en exploitatie van delfstoffen in mijnen en groeven en op dat van boringen bewegen;

3° stortplaatsen voor afval. »

Art. 4. Artikel 8 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 12 januari 1999, wordt vervangen door wat volgt :

« Artikel 8. § 1. De exploitant van een inrichting waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheid bepaald in bijlage 6, delen 1 en 2, gevoegd bij dit besluit, moet, vooraleer over te gaan tot een vergunningsaanvraag, een veiligheidsrapport indienen. In dit veiligheidsrapport toont hij de volgende zaken aan :

1° Er wordt een beleid gevoerd ter preventie van zware ongevallen en er is een veiligheidsbeheersysteem voor het uitvoeren daarvan, overeenkomstig de punten, genoemd in bijlage 5, deel 1, gevoegd bij dit besluit;

2° De gevaren van zware ongevallen zijn geïdentificeerd en de nodige maatregelen zijn getroffen om ze te voorkomen en de gevolgen ervan voor mens en milieu te beperken;

3° Het ontwerp, de constructie, de exploitatie en het onderhoud van alle met de werking samenhangende installaties, opslagplaatsen, apparatuur en infrastructuur die samenhangen met de gevaren van een zwaar ongeval binnen de inrichting zijn voldoende veilig en betrouwbaar;

4° De nodige gegevens werden verstrekt voor de opstelling van het externe noodplan om bij een zwaar ongeval de nodige maatregelen te kunnen treffen;

5° Er wordt gegarandeerd dat de bevoegde overheden voldoende zullen worden geïnformeerd, zodat ze besluiten kunnen nemen over nieuwe activiteiten of over ontwikkelingen rond bestaande inrichtingen.

§ 2. De indiening van een veiligheidsrapport, zoals bedoeld in § 1, voorafgaandelijk aan een vergunningsaanvraag, is tevens vereist in geval van een wijziging van een installatie, opslag of proces of van de aard en de hoeveelheden gevaarlijke stoffen die voor de gevaren van zware ongevallen belangrijke gevolgen kunnen hebben.

§ 3. In het veiligheidsrapport worden ten minste de inlichtingen opgenomen die vermeld staan in bijlage 5, deel 2. »

Art. 5. In artikel 9 van hetzelfde besluit worden de woorden "een in artikel 7, § 3, bedoelde inrichting" vervangen door de woorden "een in artikel 8 bedoelde inrichting".

Art. 6. Artikel 12 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« Artikel 12. Alvorens over te gaan tot de opstelling van een veiligheidsrapport zoals vereist volgens artikel 8, § 1 of § 2, geeft de exploitant per ter post aangetekende zending aan de Administratie Milieu, Natuur en Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur kennis van zijn voornemen tot exploitatie van een inrichting waarvoor overeenkomstig dit besluit een veiligheidsrapport is vereist. »

Art. 7. In artikel 14 van hetzelfde besluit wordt in de tweede zin het woord "twee" vervangen door "vier".

Art. 8. In artikel 15, § 1 en § 2, van hetzelfde besluit worden de woorden "van artikel 7, § 3" telkens vervangen door de woorden "van artikel 8, § 2".

Art. 9. Artikel 16 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« De in artikel 14, § 1, van dit besluit vermelde administratie deelt onverwijld na de toekenning van de conformiteitcode aan het veiligheidsrapport, overeenkomstig artikel 14, § 4, of na het verstrijken van de termijn bedoeld in artikel 14, § 6, een exemplaar van het rapport mee aan :

1° de betrokken beoordelingsdienst van de federale overheid zoals bedoeld in artikel 5, § 2, 4°, van het samenwerkingsakkoord van 21 juni 1999 gesloten tussen de federale Staat, het Vlaams Gewest, het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken;

2° de algemene directie van de Civiele Bescherming van het federale ministerie van Binnenlandse Zaken. »

Art. 10. In artikel 35 van hetzelfde besluit wordt punt 5, c), elfde streepje, vervangen door wat volgt :

« de algemene directie van de Civiele Bescherming van het federale ministerie van Binnenlandse Zaken. »

Art. 11. In artikel 43, § 2, van hetzelfde besluit worden de woorden "en onverminderd het bepaalde in artikel 7" geschrapt.

Art. 12. In artikel 44 van hetzelfde besluit wordt § 1 opgeheven.

Art. 13. De bijlage 5 gevoegd bij hetzelfde besluit, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 12 januari 1999, wordt vervangen door de bijlage, gevoegd bij dit besluit.

Art. 14. De bijlage 6 gevoegd bij hetzelfde besluit, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse regering van 12 januari 1999 en 15 juni 1999, wordt gewijzigd als volgt :

1° het opschrift wordt vervangen door :

« Bijlage 6

Inrichtingen als omschreven in artikel 8 van Titel I van Vlarem »;

2° Punt 1 van de inleiding wordt vervangen door wat volgt :

« 1. De bijlage handelt over de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in een inrichting, zoals omschreven in artikel 7 van Titel I van Vlarem en stelt de toepassing van artikel 8 ervan vast. »

3° de eerste tabel van deel 1. wordt vervangen als volgt :

Gevaarlijke stof	Drempelwaarde (in ton) voor toepassing van artikel 8
Ammoniumnitraat	2 500
Ammoniumnitraat-kunstmest	5 000
Diarseenpentoxide, arseen (V)zuur, en/of zouten daarvan	2
Diarseentrioxide, arseenzuur en/of zouten daarvan	0,1
Broom	100
Chloor	25

Gevaarlijke stof	Drempelwaarde (in ton) voor toepassing van artikel 8
Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen (nikkel-monoxide, nikkeldioxide, nikkelsulfide, trinikkeldisulfide, dinikkeltrioxide)	1
Ethyleenimine	20
Fluor	20
Formaldehyde (concentratie ≥ 90 %)	50
Waterstof	50
Zoutzuur (vloeibaar gas)	250
Loodalkylen	50
Zeer licht ontvlambare vloeibare gassen (inclusief LPG) en aardgas	200
Acetyleen	50
Ethyleenoxide	50
Propyleenoxide	50
Methanol	5 000
Poedervormige 4,4-methyleenbis (2-chlooraniline) en/of zouten daarvan	0,01
Methylisocyanaat	0,15
Zuurstof	2 000
Tolueendiisocyanaat	100
Carbonylchloride (fosgeen)	0,75
Arseentrihydride (arsine)	1
Fosfortrihydride (fosfine)	1
Zwaveldichloride	1
Zwaveltrioxide	75
Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) uitgedrukt in TCDD -equivalent	0,001
De volgende carcinogenen 4-aminobifenyl en/of zouten daarvan, benzidine en/of zouten daarvan, bis(chloor-methyl)ether, chloormethyl-methylether, dimethylcarbamoylechloride, dimethylnitrosamine, hexamethylfosforzuurtriamide, 2-naftylamine en/of zouten daarvan, 1,3-propaansulton en 4-nitrodifenyl	0,001
Benzine en andere aardoliefracties	50 000

6° De tweede tabel van deel 1 wordt vervangen door wat volgt :

International Toxic Equivalent Factors (ITEF) for the congeners of concern (NATO/CCMS)			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8- TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeDD	0,5	2,3,4,7,8-PeCDF	0,5
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,0 5
1,2,3,4,7,8-HxCDD		1, 2, 3, 4, 7, 8 HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1, 2, 3, 7, 8, 9 HxCDF	
1,2,3,7,8,9-HxCDD		1, 2, 3, 6, 7, 8 HxCDF	
		2, 3, 4, 6, 7, 8 HxCDF	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	
OCDD	0,001	OCDF	0,001

(T = tetra, P = penta, Hx = hexa, HP = hepta, O = octa)

7° De eerste tabel van deel 2 wordt vervangen als volgt :

Gevaarlijke stoffen ingedeeld als :	Drempelwaarde (in ton) van de gevaarlijke stof voor de toepassing van artikel 8
1. ZEER GIFTIG	20
2. GIFTIG	200
3. OXIDEREND	200
4. ONTPLOFBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 2 a) vermelde definitie)	200
5. ONTPLOFBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 2 b) vermelde definitie)	50
6. ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3a) vermelde definitie)	50 000
7 a. LICHT ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3b) 1 vermelde definitie)	200
7 b. LICHT ONTVLAMBARE vloeistoffen (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b) 2 vermelde definitie)	50 000
8. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 c) vermelde definitie)	50
9. GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU in combinatie met waarschuwingzin :	
i) R50 (zeer giftig voor in het water levende organismen)	500
ii) R51 (giftig voor in het water levende organismen) en R53 (kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken)	2 000
10. IEDERE INDELING die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met de volgende waarschuwingzinnen :	
i) R14 (reageert heftig in contact met water (inclusief R14/15))	500
ii) R29 (vormt giftig gas in contact met water)	200"

8° In deel 2, onder de voetnoten, punt 3, sub a), worden de woorden "(waarschuwingzin RIO)" vervangen door de woorden "(waarschuwingzin R10)";

9° In deel 2, onder voetnoten, punt 4, eerste zin, wordt het symbool ">" vervangen door het symbool "≥".

Art. 15. In bijlage 7, gevoegd bij hetzelfde besluit, worden de delen 1 en 3 opgeheven.

Art. 16. Dit besluit treedt in werking op de dag van de inwerkingtreding van het samenwerkingsakkoord van 21 juni 1999 gesloten tussen de Federale Staat, het Vlaams Gewest, het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Art. 17. De Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 29 september 2000.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAELE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA

BIJLAGE

Bijlage 5

Gegevens en minimuminlichtingen die aan de orde moeten komen in het veiligheidsbeheerssysteem en het veiligheidsrapport, bedoeld in artikel 8 van titel I van VLAREM

Deel 1. Gegevens van het veiligheidsbeheerssysteem die in het veiligheidsrapport bedoeld in artikel 8 opgenomen moeten worden.

Het veiligheidsbeheerssysteem omvat het gedeelte van het volledige beheerssysteem van de inrichting dat betrekking heeft op de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de praktijken, de procedures, de processen en de hulpmiddelen die het mogelijk maken om het preventiebeleid voor zware ongevallen vast te leggen en uit te voeren.

De volgende punten komen aan bod in het veiligheidsbeheerssysteem :

1° de organisatie en het personeel :

a) de taken en verantwoordelijkheden van het personeel dat betrokken is bij het beheer van de gevaren van zware ongevallen op alle niveaus van de organisatie;

b) het beheer van de procedures voor het identificeren van de opleidingsbehoeften van dit personeel en voor het organiseren van die opleiding;

c) de betrokkenheid van het personeel;

d) het beheer van de procedures voor het werken met derden;

2° de identificatie en evaluatie van gevaren van zware ongevallen : het beheer van de procedures voor systematische identificatie van de gevaren van zware ongevallen die zich bij normale en abnormale werking kunnen voordoen, alsook voor de evaluatie van de daaraan verbonden risico's;

3° de operationele controle : het beheer van de operationele procedures en werkinstructies voor het verzekeren van de veilige exploitatie in alle omstandigheden (zowel ondermeer bij normale werking als bij opstarting, tijdelijke stilstand, onderhoud) van de installaties, processen, apparatuur en opslagplaatsen in kwestie;

4° ontwerpbeheersing : het beheer van de procedures voor het ontwerpen van nieuwe installaties, processen of opslagplaatsen en voor het plannen en uitvoeren van wijzigingen aan bestaande installaties, processen of opslagplaatsen;

5° de planning van noodsituaties : het beheer van de procedures om door een systematische analyse de voorzienbare noodsituaties te onderkennen en om de noodplannen uit te werken, te testen en te herzien, zodat het hoofd kan worden geboden aan dergelijke noodsituaties;

6° het toezicht : het beheer van de procedures voor het verzekeren van een permanent toezicht op de naleving van de doelstellingen die door de exploitant werden vastgelegd in zijn preventiebeleid en in zijn veiligheidsbeheerssysteem en voor het uitvoeren van de nodige correctieve acties indien tekortkomingen worden vastgesteld;

7° de audit en de herzieningen :

a) het beheer van de procedures voor een periodieke en systematische evaluatie van het preventiebeleid voor zware ongevallen en van de doeltreffendheid en geschiktheid van het veiligheidsbeheerssysteem;

b) het beheer van de procedures voor de periodieke herziening en actualisering van het preventiebeleid en het veiligheidsbeheerssysteem door de exploitant.

De procedures, bedoeld in het eerste lid, 6°, omvatten eveneens :

1° het opstellen en uitvoeren van periodieke inspectie- en onderhoudsprogramma's;

2° het melden van zware ongevallen;

3° het melden van schierongevallen, inzonderheid die waarbij de beschermingsmaatregelen hebben gefaald;

4° het onderzoek van deze ongevallen of schierongevallen en het consequent rekening houden met de conclusies die daaruit kunnen worden getrokken.

Deel 2. Gegevens die in het veiligheidsrapport, bedoeld in artikel 8, moeten opgenomen worden

I. Inlichtingen over het beheerssysteem en de organisatie van de inrichting met het oog op de preventie van zware ongevallen

Deze inlichtingen dienen de in deel 1 (het veiligheidsbeheerssysteem) vervatte punten te bestrijken.

II. Presentatie van de omgeving van de inrichting

A. Beschrijving van de plaats en zijn omgeving, met inbegrip van de geografische ligging, de meteorologische, geologische en hydrografische gegevens en, in voorkomend geval, de voorgeschiedenis.

B. Identificatie van de installaties en andere activiteiten binnen de inrichting die een gevaar van een zwaar ongeval met zich kunnen brengen.

C. Beschrijving van de zones die door een zwaar ongeval zouden kunnen worden getroffen.

III. Beschrijving van de installatie

A. Beschrijving van de voornaamste werkzaamheden en producten uit de gedeelten van de inrichting die belangrijk zijn vanuit het oogpunt van de veiligheid, van de mogelijke oorzaken van risico's van zware ongevallen en van de omstandigheden waarin zo'n zwaar ongeval zich zou kunnen voordoen, vergezeld van een beschrijving van de genomen preventieve maatregelen.

B. Beschrijving van procédés, meer bepaald van de werkwijzen.

C. Beschrijving van de gevaarlijke stoffen :

1. lijst van de gevaarlijke stoffen die bestaat uit :

— de beschrijving van de gevaarlijke stoffen : chemische naam, CAS-nummer, naam volgens de IUPAC-nomenclatuur,

— de maximale hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen die aanwezig zijn of kunnen zijn,

2. fysische, chemische en toxicologische kenmerken en gegevens zowel over de onmiddellijk als over later optredende gevaren voor mens en milieu,

3. het fysische of chemische gedrag onder normale gebruiksvoorwaarden of bij voorzienbare ongevallen.

IV. Identificatie en analyse van de ongevallen en de preventiemiddelen

A. Gedetailleerde beschrijving van de scenario's voor mogelijke zware ongevallen, en de omstandigheden waarin deze zich kunnen voordoen, inclusief een samenvatting van de voorvallen die bij het op gang brengen van deze scenario's een belangrijke rol kunnen spelen, ongeacht of de oorzaken binnen of buiten de installatie liggen.

B. Beoordeling van de omvang en de ernst van de gevolgen van de geïdentificeerde zware ongevallen.

C. Beschrijving van de technische parameters van de uitrusting die van belang zijn voor de veiligheid van de in de installaties aangebrachte apparatuur.

V. Beschermings- en interventie maatregelen om de gevolgen van een ongeval te beperken

A. Beschrijving van de apparatuur die op de installatie is aangebracht om de gevolgen van zware ongevallen te beperken.

B. Organisatie van het alarm en de interventie.

C. Beschrijving van de inzetbare interne of externe middelen. »

Gezien om bijgevoegd te worden bij het 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, in het bijzonder de bepalingen op vlak van de veiligheidsrapportage.

De minister-president van de Vlaamse regering,

P. DEWAELE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,

Mevr. V. DUA

TRADUCTION
MINISTÈRE DE LA COMMUNAUTE FLAMANDE

F. 2001 — 1373

[C – 2001/35526]

29 SEPTEMBRE 2000. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le Règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, notamment les dispositions sur le plan du rapport de sécurité

Le Gouvernement flamand,

Vu le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation écologique, notamment l'article 7;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 27 février 1992, 28 octobre 1992, 27 avril 1994, 1^{er} juin 1995, 26 juin 1996, 22 octobre 1996, 12 janvier 1999 et 15 juin 1999;

Considérant la directive du Conseil de l'Union européenne 96/82/CE du Conseil du 9 décembre 1996 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses;

Considérant que lors de l'application des dispositions en matière de rapport de sécurité imposées sur la base du décret 28 juin 1985 relatif à l'autorisation écologique accordées aux établissements incommodants classés, il doit être tenu compte de la directive 96/82/CE des dispositions de conversion de cette directive dans la législation belge, notamment l'accord de coopération du 21 juin 1999 conclu entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses;

Vu la délibération du Gouvernement flamand du 17 mars 2000 relative à la demande d'avis auprès du Conseil d'Etat dans le mois;

Vu l'avis du Conseil d'Etat, donné le 2 mai 2000, en application de l'article 84, premier alinéa, 1^o, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre flamand de l'Environnement et de l'Agriculture;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. L'article 6, § 4, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le Règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, est abrogé.

Art. 2. L'article 6*quinquies* du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 janvier 1999, est abrogé.

Art. 3. L'article 7 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 janvier 1999, est remplacé par ce qui suit :

« Article 7. § 1^{er}. Pour l'application du présent arrêté, il faut entendre par :

1° "établissement" : l'ensemble de la zone placée sous le contrôle d'un exploitant où des substances dangereuses se trouvent dans une ou plusieurs installations, y compris les infrastructures ou les activités communes ou connexes;

2° "installation" : une unité technique à l'intérieur d'un établissement où des substances dangereuses sont produites, utilisées, manipulées ou stockées. Elle comprend tous les équipements, structures, canalisations, machines, outils, embranchements ferroviaires particuliers, quais de chargement et de déchargement, appontements desservant l'installation, jetées, dépôts ou structures analogues, flottantes ou non, nécessaires pour le fonctionnement de l'installation;

3° "entreposage" : la présence d'une certaine quantité de substances dangereuses à des fins d'entreposage, de mise en dépôt sous bonne garde ou d'emmagasinage;

4° "présence de substances dangereuses" : la présence de fait ou autorisée de telles substances au sein de l'établissement ou la présence de substances dangereuses aptes à se produire lorsqu'un procédé chimique industriel échappe à toute forme de contrôle, en quantités égales ou supérieures aux seuils fixés dans les parties 1 et 2 de l'annexe 6 jointe au présent arrêté;

5° "presqu'accident" : événement incontrôlé qui de façon fortuite peut mener à un accident grave.

§ 2. Sont exclus du champ d'application de ce chapitre :

1° les établissements, installations ou aires de stockage militaires;

2° les industries extractives dont l'activité est l'exploration et l'exploitation des matières minérales dans les mines et les carrières, ainsi que par forage;

3° les décharges de déchets. »

Art. 4. L'article 8 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 janvier 1999, est remplacé par ce qui suit :

« Article 8. § 1^{er}. L'exploitant d'un établissement contenant des substances dangereuses en quantités égales ou supérieures à la quantité indiquée dans l'annexe 6, parties 1^{re} et 2, jointe au présent arrêté, est tenu de présenter un rapport de sécurité avant de procéder à la demande de l'autorisation. Dans ce rapport, il est tenu :

1° de démontrer qu'une politique de prévention des accidents majeurs et un système de gestion de la sécurité pour son application sont mis en œuvre conformément aux éléments figurant à l'annexe 5, partie 1^{re}, jointe au présent arrêté;

2° de démontrer que les dangers d'accidents majeurs ont été identifiés et que les mesures nécessaires pour les prévenir et pour limiter les conséquences de tels accidents pour l'homme et l'environnement ont été prises;

3° de démontrer que la conception, la construction, l'exploitation et l'entretien de toute installation, aire de stockage, équipement et infrastructure liés à son fonctionnement, ayant un rapport avec les dangers d'accidents majeurs au sein de l'établissement, présentent une sécurité et une fiabilité suffisantes;

4° de démontrer que des plans d'urgence internes ont été établis et fournir les éléments permettant l'élaboration du plan externe afin de prendre les mesures nécessaires en cas d'accidents majeurs;

5° d'assurer une information suffisante des autorités compétentes pour leur permettre de décider de l'implantation de nouvelles activités ou d'aménagements autour d'établissements existants.

§ 2. L'introduction d'un rapport de sécurité, tel que visé au § 1^{er}, est également exigée lors de la transformation d'une installation, d'un établissement, d'un lieu de stockage ou d'un procédé ou en cas de modification de la nature et des quantités de substances dangereuses susceptibles d'avoir des conséquences importantes pour les risques d'accidents majeurs.

§ 3. Le rapport de sécurité contient au moins les informations qui sont mentionnées dans l'annexe 5, partie 2. »

Art. 5. A l'article 9 du même arrêté, les mots "un établissement visé à l'article 7, § 3" sont remplacés par les mots "un établissement visé à l'article 8".

Art. 6. L'article 12 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Article 12. Avant de procéder à l'élaboration d'un rapport de sécurité tel qu'exigé suivant l'article 8, § 1^{er} ou § 2, l'exploitant notifie par lettre recommandée l'Administration de l'Environnement, de la Gestion de la Nature, du Sol et des Eaux du Département de l'Environnement et de l'Infrastructure son intention d'exploiter un établissement pour lequel un rapport de sécurité est requis conformément au présent arrêté. »

Art. 7. A l'article 14 du même arrêté, le mot "deux" est remplacé par le mot "quatre" dans la deuxième phrase.

Art. 8. A l'article 15, § 1^{er} et § 2, du même arrêté, les mots "de l'article 7, § 3" sont remplacés par les mots "de l'article 8, § 2".

Art. 9. L'article 16 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« L'administration mentionnée à l'article 14, § 1^{er}, du présent arrêté, envoie immédiatement après l'attribution du code de conformité au rapport de sécurité, conformément à l'article 14, § 4, ou après l'échéance du délai visé à l'article 14, § 6, un exemplaire du rapport :

1° au service d'évaluation concerné de l'autorité fédérale telle que visée à l'article 5, § 2, 4°, de l'accord de coopération du 21 juin 1999 conclu entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses;

2° à la direction générale de la Protection civile du Ministère fédéral des Affaires intérieures. »

Art. 10. A l'article 35 du même arrêté, le point 5, c), onzième tiret, est remplacé par ce qui suit :

« la direction générale de la Protection civile du Ministère fédéral des Affaires intérieures. »

Art. 11. A l'article 43, § 2, du même arrêté, les mots "sans préjudice des dispositions de l'article 7", sont rayés.

Art. 12. Le § 1^{er} de l'article 44 du même arrêté est abrogé.

Art. 13. L'annexe 5 jointe au présent arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 janvier 1999, est remplacée par l'annexe jointe au présent arrêté.

Art. 14. L'annexe 6 jointe au même arrêté, modifiée par les arrêtés du Gouvernement flamand des 12 janvier 1999 et 15 juin 1999, est modifiée comme suit :

1° le libellé est remplacé par :

« Annexe 6

Establishments tels que décrits à l'article 8 du titre I^{er} du VLAREM";

2° le point 1^{er} de l'introduction est remplacé par ce qui suit :

« 1^{er}. L'annexe traite de la présence de substances dangereuses dans un établissement, tel que décrit dans l'article 7 du titre I^{er} du VLAREM et fixe l'application de l'article 8. »

3° le premier tableau de la partie 1^{re} est remplacé par ce qui suit :

Substance dangereuse	Valeur seuil (en tonnes) pour l'application de l'article 8
Nitrate d'ammonium	2 500
Nitrate d'ammonium - engrais chimique	5 000
Pentoxyde d'arsenic, acide arsénieux (V) et/ou leurs sels	2
Pentoxyde d'arsenic, acide arsénieux (V) et/ou leurs sels	0,1
Brome	100
Chlore	25
Composés nickelés sous forme de particules inhalables (monoxyde de nickel, dioxyde de nickel, sulfure de nickel, trisulfure de nickel, trioxyde de nickel)	1
Ethylèneimine	20
Fluor	20
Formaldéhyde (concentration ≥ 90 %)	50
Hydrogène	50
Acide chlorhydrique (gaz liquéfié)	250
Alkyles de plomb	50
Gaz liquéfiés extrêmement inflammables (y compris le GPL)	200
Acétylène	50
Oxyde d'éthyle	50

Substance dangereuse	Valeur seuil (en tonnes) pour l'application de l'article 8
Oxyde d'éthylène	50
Méthanol	5000
4,4-méthylènebis (2-chloraniline) en poudre et/ou leurs sels	0,01
Isocyanate de méthyle	0,15
Oxygène	2.000
Diisocyanate de toluène	100
Chlorure de carbonyle (phosgène)	0,75
Trihydrure arsénié (arsine)	1
Phosphortrihydride (phosphine)	1
Trihydrure phosphoré (phosphine)	1
Dichlorure de soufre	75
Polychlorodibenzofuranes et polychlorodibenzodioxines 0,001 (y compris le TCDD), exprimé en équivalent TCDD	0,001
Les carcinogènes suivants : 4-aminodiphényle et/ou ses sels, benzidine et/ou ses sels, éther méthylique di(chloré), éther méthylique monochloré, chlorure de diméthylcarbamoyle, diméthylnitrosamine, hexa-méthylphosphotriamide, 2-naphtylamine et/ou leurs sels, 1,3-propanesultone 4-nitrodiphényle	0,001
Essence et autres fractions du pétrole	50 000

6° Le deuxième tableau de la partie 1^{re} est remplacé par ce qui suit :

International Toxic Equivalent Factors (ITEF) for the congeners of concern (NATO/CCMS)			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8- TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeDD	0,5	2,3,4,7,8-PeCDF	0,5
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,0 5
1,2,3,4,7,8-HxCDD			
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1, 2, 3, 4, 7, 8 HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD		1, 2, 3, 7, 8, 9 HxCDF	
		1, 2, 3, 6, 7, 8 HxCDF	
		2, 3, 4, 6, 7, 8 HxCDF	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	
OCDD	0,001	OCDF	0,001

(T = tetra, P = penta, Hx = hexa, HP = hepta, 0 = octa)

7° Le premier tableau de la partie 2 est remplacé par ce qui suit :

Substance dangereuse classée comme :	Quantité seuil (en tonnes) de la substance dangereuse pour l'application de l'article 8
1. TRES TOXIQUE	20
2. TOXIQUE	200
3. OXYDANTE	200
4. EXPLOSIVE (lorsque la substance ou la préparation répond à la définition donnée dans la note 2 a)	200
5. EXPLOSIVE (lorsque la substance ou la préparation répond à la définition donnée dans la note 2 b)	50
6. INFLAMMABLE (lorsque la substance ou la préparation répond à la définition donnée dans la note 3 a)	50 000
7a. FACILEMENT INFLAMMABLE (lorsque la substance ou la préparation répond à la définition 1 de la note 3b)	200

Substance dangereuse classée comme :	Quantité seuil (en tonnes) de la substance dangereuse pour l'application de l'article 8
7 b. Liquide FACILEMENT INFLAMMABLE (lorsque la substance ou la préparation répond à la définition 2 de la note 3 b)	50 000
8. EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE (lorsque la substance ou la préparation répond à la définition donnée dans la note 3 c)	50
9. DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT en combinaison avec les phrases de risque :	
i) R50 (très toxique pour les organismes aquatiques)	500
ii) R51 (toxique pour les organismes aquatiques) et R53 (peut entraîner, à long terme, des effets nocifs dans le milieu aquatique)	2 000
10. TOUTE CLASSIFICATION ne s'inscrivant pas sous la combinaison de phrases de risque suivantes :	
i) R14 (réagit violemment au contact de l'eau (y compris R 14/15))	500
ii) R29 (dégage des gaz toxiques au contact de l'eau)	200

8° Dans la partie 2, sous les notes, point 3, sub a), les mots "(phrase de risque R10)" sont remplacés par les mots "phrase de risque R10)".

9° Dans la partie 2, sous les notes, point 4, le symbole ">" est remplacé par le symbole "≥".

Art. 15. Dans l'annexe 7, jointe au même arrêté, les parties 1^{re} et 3 sont abrogées.

Art. 16. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de l'entrée en vigueur de l'accord de coopération du 21 juin 1999 conclu entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Art. 17. Le Ministre flamand ayant l'environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 29 septembre 2000.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
P. DEWAELE

La Ministre flamande de l'Environnement et de l'Agriculture,
Mme V. DUA

ANNEXE

Annexe 5

Données et renseignements devant figurer dans le document relatif à la gestion du système de sécurité et dans le rapport de sécurité visé à l'article 8 du titre I^{er} du VLAREM

Partie 1^{re}. Données relatif à la gestion du système de sécurité devant figurer dans le rapport de sécurité visé à l'article 8.

Le système de gestion de la sécurité comprend la partie de l'entier système de gestion relatif à la structure organisationnelle, aux responsabilités, aux pratiques, aux procédures, aux processus et aux ressources qui permettent de déterminer et de mettre en œuvre la politique de prévention des accidents majeurs.

Les points suivants sont abordés dans le cadre du système de gestion de la sécurité :

1° l'organisation et personnel :

a) tâches et responsabilités du personnel associé à la gestion des risques d'accidents majeurs à tous les niveaux de l'organisation;

b) la gestion des procédures d'identification des besoins en matière de formation de ce personnel et de l'organisation de cette formation;

c) la participation du personnel;

d) la gestion des procédures de coopération avec des tiers;

2° l'identification et l'évaluation des risques d'accidents majeurs : la gestion des procédures pour l'identification systématique des risques d'accidents majeurs pouvant se produire en cas de fonctionnement normal ou anormal, ainsi que l'évaluation des risques inhérents;

3° le contrôle opérationnel : la gestion des procédures et des instructions en vue d'assurer une exploitation en toute sécurité et en toutes circonstances (tant lors du fonctionnement normal que lors du démarrage, de l'arrêt temporaire ou de l'entretien) des installations, processus, appareillages et entrepôts en question;

4° gestion de la planification : la gestion des procédures pour la planification des nouvelles installations, processus et entrepôts et pour la planification et l'exécution de modifications à apporter aux installations, processus et entrepôts existants;

5° la planification des situations d'urgence : la gestion de procédures visant à identifier les urgences prévisibles grâce à une analyse systématique et à élaborer, expérimenter et réexaminer les plans d'urgence pour pouvoir faire face à de telles situations d'urgence;

6° la surveillance : la gestion des procédures en vue d'assurer une évaluation permanente du respect des objectifs fixés par l'exploitant dans le cadre de sa politique de prévention et dans son système de gestion de la sécurité et pour l'exécution des actions correctives nécessaires lorsque des manquements sont constatés.

7° l'audit et les révisions :

a) la gestion des procédures en vue de l'évaluation périodique et systématique

de la politique de prévention des accidents majeurs et de l'efficacité de l'adéquation du système de gestion de la sécurité;

b) la gestion des procédures en vue de la révision et de la mise à jour de la politique de prévention et du système de gestion de la sécurité par l'exploitant.

Les procédures visées au premier alinéa, 6°, comprennent également :

1° l'établissement et l'exécution de programmes d'inspection et d'entretien périodiques;

2° le signalement d'accidents majeurs;

3° le signalement de presque accidents, notamment ceux pour lesquels les mesures de sécurité ont échoué;

4° l'investigation de ces accidents ou presque accidents et le respect conséquent des conclusions qui peuvent en être déduites.

Partie 2. Données à reprendre dans le rapport de sécurité visé à l'article 8

I. Informations sur le système de gestion et l'organisation de l'établissement en vue de la prévention des accidents majeurs.

Ces informations doivent couvrir les éléments contenus dans la partie Ire (système de gestion de la sécurité).

II. Présentation de l'environnement de l'établissement

A. Description du site et de son environnement comprenant la situation géographique, les données météorologiques, géologiques, hydrographiques et, le cas échéant, son historique.

B. Identification des installations et autres activités au sein de l'établissement qui peuvent présenter un danger d'accident majeur.

C. Description des zones susceptibles d'être affectées par un accident majeur.

III. Description de l'installation

A. Description des principales activités et productions des parties de l'établissement qui sont importantes du point de vue de la sécurité, des sources de risque d'accidents majeurs et des conditions dans lesquelles cet accident majeur pourrait intervenir, accompagnée d'une description des mesures préventives prévues.

B. Description des procédés, notamment les modes opératoires.

C. Description des substances dangereuses :

1. Inventaire des substances dangereuses comprenant :

— l'identification des substances dangereuses : désignation chimique, numéro CAS, désignation dans la nomenclature de l'IUCPA;

— la quantité maximale de la (des) substance(s) présente(s) ou qui peut (peuvent) être présente(s);

2. Caractéristiques physiques, chimiques, toxicologiques et indication des dangers, aussi bien immédiats que différés pour l'homme ou l'environnement;

3. Comportement physique ou chimique dans les conditions normales d'utilisation ou accidentelles prévisibles.

IV. Identification et analyse des risques d'accident et moyens de prévention

A. Description détaillée des scénarios d'accidents majeurs possibles et de leurs probabilités ou conditions d'occurrence comprenant le résumé des événements pouvant jouer un rôle dans le déclenchement de chacun de ces scénarios, que les causes soient d'origine interne ou externe à l'installation.

B. Evaluation de l'étendue et de la gravité des conséquences des accidents majeurs identifiés.

C. Description des paramètres techniques et équipements installés pour la sécurité des installations.

V. Mesures de protection et d'intervention pour limiter les conséquences d'un accident

A. Description des équipements de mise en place de l'installation pour limiter les conséquences des accidents majeurs.

B. Organisation de l'alerte et de l'intervention.

C. Description des moyens mobilisables internes ou externes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, notamment les dispositions sur le plan du rapport de sécurité.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

P. DEWAELE

La Ministre flamande de l'Environnement et de l'Agriculture,

Mme V. DUA