

N. 92 — 1921

**21 MEI 1992.** — Besluit van de Executieve van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest houdende vaststelling van de sectoriële voorwaarden voor het lozen van afvalwater afkomstig van de produktie van chloorkoolwaterstoffen in de gewone oppervlakewateren en in de openbare rioelen

De Executieve van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest,

Gelet op de bijzondere wet tot hervorming der instellingen van 8 augustus 1980, gewijzigd bij de bijzondere wet van 8 augustus 1988;

Gelet op de bijzondere wet van 12 januari 1989 met betrekking tot de Brusselse instellingen;

Gelet op de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlakewateren tegen verontreiniging, inzonderheid op artikel 3, § 1;

Gelet op het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlakewateren, in de openbare rioelen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, inzonderheid op de artikelen 9 en 20, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 12 juli 1985;

Overwegende dat de richtlijn 86/280/CEE van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 12 juni 1986, gewijzigd bij de richtlijn 88/347/EEG van 16 juni 1988 betreffende de grenswaarden en kwaliteitsdoelstellingen voor lozingen van bepaalde onder lijst I van de bijlage van richtlijn 76/464/EEG vallende gevaarlijke stoffen oplegt aan de Lid-Staten en dat het nodig is bepalingen in het Brusselse gewestelijk recht op te nemen teneinde deze verplichtingen na te komen;

Overwegende dat het koninklijk besluit van 22 februari 1988 tot vaststelling van de sectoriële voorwaarden voor de lozing, in de gewone oppervlakewateren en in de openbare rioelen, van afvalwater afkomstig van de produktie van de chloorkoolwaterstoffen de richtlijn 86/280 EEG heeft omgezet en dat het besluit bijgevolg moet worden aangevuld met de bepalingen bedoeld in de richtlijn 88/347/EEG;

Gelet op het advies van de Raad voor het Leefmilieu van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende het voorstel van ordonnantie van 3 december 1990 betreffende de toepassing van de Europese richtlijnen op het vlak van het leefmilieu en het waterbeleid binnen het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest en de wens die aldus door de politieke meerderheid van de Gewestraad wordt uitgedrukt om enerzijds « de grote achterstand op het vlak van de Europese milieuwetgeving in te halen en anderzijds de procedure zo eenvoudig mogelijk te houden zodat de richtlijnen op een eenvoudige manier kunnen omgezet worden »;

Op voordracht van de Minister van Huisvesting, Leefmilieu, Natuurbehoud en Waterbeleid van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest,

Besluit :

**Artikel 1.** Dit besluit regelt een aangelegenheid bedoeld in artikel 107<sup>quater</sup> van de Grondwet.

*Afdeling I*

Bijzondere bepalingen inzake hexachlorobenzeen

**Art. 2.** In deze afdeling verstaat men onder :

- 1° HCB : hexachlorbenzeen;
- 2° PER : erchloorethyleen;
- 3° CCL<sub>4</sub> : koolstofftetrachloride.

**Art. 3.** De in deze afdeling vastgestelde sectoriële voorwaarden gelden voor het lozen van afvalwater afkomstig van de sector die HCB produceert of gebruikt.

**Art. 4.** Aan de algemene voorwaarden voor de lozing van afvalwater in de gewone oppervlakewateren, vastgesteld in het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlakewateren, in de openbare rioelen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, hierna genoemd « het algemeen reglement » worden de volgende aanvullende voorwaarden toegevoegd :

1° Voor de produktie en verwerking van HCB :

- a) de dagelijkse gemiddelde hoeveelheid geloosd HCB mag niet hoger liggen dan 20 gram per ton produktiecapaciteit van HCB;

F. 92 — 1921

**21 MAI 1992.** — Arrêté de l'Exécutif de la Région de Bruxelles-Capitale déterminant les conditions sectorielles de déversement dans les eaux de surface ordinaire et dans les égouts publics, des eaux usées provenant de la production des hydrocarbures chlorés

L'Exécutif de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu la loi spéciale de réformes institutionnelles du 8 août 1980, modifiée par la loi spéciale du 8 août 1988;

Vu la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises;

Vu la loi du 26 mars 1971 sur la protection des eaux de surface contre la pollution, notamment l'article 3, § 1er;

Vu l'arrêté royal du 3 août 1976 portant le règlement général relatif aux déversements des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires, dans les égouts publics et dans les voies artificielles d'écoulement des eaux pluviales, notamment les articles 9 et 20, modifié par l'arrêté royal du 12 juillet 1985;

Considérant que la directive 86/280/CEE du Conseil des Communautés européennes, du 12 juin 1986, modifié par la directive du 88/347/CEE du 16 juin 1988 concernant les valeurs limites et les objectifs de qualité pour les rejets de certaines substances dangereuses relevant de la liste I de l'annexe de la directive 76/464/CEE impose des obligations aux Etats membres et qu'il est nécessaire d'introduire dans le droit régional bruxellois des dispositions qui y répondent;

Considérant que l'arrêté royal du 22 février 1988 déterminant les conditions sectorielles de déversement, dans les eaux de surfaces ordinaires et dans les égouts publics, des eaux usées provenant de la production des hydrocarbures chlorés a transposé la directive 86/280/CEE et que par conséquent il doit être complété par les dispositions prévue à la directive 88/347/CEE;

Vu l'avis du Conseil de l'Environnement de la Région de Bruxelles-Capitale;

Vu les lois coordonnées sur le Conseil d'Etat du 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er, modifié par la loi du 4 juillet 1989;

Vu l'urgence;

Considérant la proposition d'ordonnance du 3 décembre 1990 relative à l'application des directives européennes en matière d'environnement et de la politique de l'eau dans la Région de Bruxelles-Capitale et le souhait manifeste ainsi par la majorité des groupes politiques du Conseil régional de « combler le retard important sur le plan de la législation européenne en matière d'environnement et de maintenir la procédure aussi simple que possible pour pouvoir transposer les directives »;

Sur la proposition du Ministre du Logement, de l'Environnement, de la Conservation de la Nature et de la Politique de l'Eau de la Région de Bruxelles-Capitale,

Arrête :

**Article 1er.** Le présent arrêté règle une matière visée à l'article 107<sup>quater</sup> de la Constitution.

*Section I*

Dispositions spécifiques relatives à l'hexachlorobenzène

**Art. 2.** Au sens de la présente section, on entend par :

- 1° HCB : hexachlorobenzène;
- 2° PER : perchloroéthylène;
- 3° CCL<sub>4</sub> : tétrachlorure de carbone.

**Art. 3.** Les conditions sectorielles fixées dans la présente section sont applicables au déversement des eaux usées provenant du secteur de la production ou de l'emploi de l'HCB.

**Art. 4.** Aux conditions générales prévues pour le déversement des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires par l'arrêté royal du 3 août 1976 portant le règlement général relatif aux déversements des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires, dans les égouts publics et dans les voies artificielles d'écoulement des eaux pluviales, dénommé ci-après « le règlement général », s'ajoutent les conditions complémentaires suivantes :

1° Pour la production et la transformation d'HCB :

- a) la quantité moyenne journalière de HCB rejetée ne peut dépasser 20 grammes par tonne de capacité de production de HCB;

b) het HCB gehalte van de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 2 milligram per liter;

c) de maandelijkse gemiddelde hoeveelheid geloosd HCB mag niet hoger liggen dan 10 gram per ton produktiecapaciteit van HCB;

d) het maandelijkse gemiddeld HCB gehalte van de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 1 milligram per liter;

e) er kan een vereenvoudigde procedure worden ingesteld, indien per jaar niet meer dan 1 kg wordt geloosd.

2<sup>o</sup> Voor de produktie van PER en CCl<sub>4</sub> via perchlorering:

a) de dagelijkse gemiddelde hoeveelheid geloosd HCB mag niet hoger liggen dan 3 gram per ton produktiecapaciteit van PER + CCl<sub>4</sub>;

b) het HCB gehalte van de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 3 milligram per liter;

c) de maandelijkse gemiddelde hoeveelheid geloosd HCB mag niet hoger liggen dan 1,5 gram per ton totale produktiecapaciteit van PER + CCl<sub>4</sub>;

d) het maandelijkse gemiddeld HCB gehalte van de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 1,5 milligram per liter;

e) er kan een vereenvoudigde procedure worden ingesteld, indien per jaar niet meer dan 1 kg wordt geloosd.

**Art. 5.** De referentiemethode voor het bepalen van HCB in afvalwater en wateren is de gaschromatografie met detectie door elektronenvangst, na extractie met een geschikt oplosmiddel.

De bepalingsdrempel ligt voor HCB tussen 1 en 10 nanogram per liter voor wateren en tussen 0,5 en 1 microgram per liter voor afvalwater, naargelang van het aantal storende begeleidende stoffen in het monster.

De nauwkeurigheid en de precisie van de methode moeten plus minus 30 % bedragen bij een concentratie van tweemaal de waarde van de bepalingsdrempel.

#### Afdeling II

##### Bijzondere bepalingen inzake hexachloorbutadien

**Art. 6.** In deze afdeling verstaat men onder :

1<sup>o</sup> HCBD : hexachlorobutadien;

2<sup>o</sup> PER : perchloorethylen;

3<sup>o</sup> CCl<sub>4</sub> : koolstoftetrichloride.

**Art. 7.** De in deze afdeling vastgestelde sectoriële voorwaarden gelden voor het lozen van afvalwater afkomstig van de sector die HCBD produceert of verwerkt.

**Art. 8.** Voor de produktie van PER en CCl<sub>4</sub> via perchlorering zijn de bijkomende voorwaarden inzake HCBD voor het lozen in gewone oppervlakewateren, de volgende :

1<sup>o</sup> de dagelijkse gemiddelde hoeveelheid geloosd HCBD mag niet hoger liggen dan 3 gram per ton totale produktiecapaciteit van PER + CCl<sub>4</sub>;

2<sup>o</sup> het HCBD gehalte van de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 3 milligram per liter;

3<sup>o</sup> de maandelijkse gemiddelde hoeveelheid geloosd HCBD mag niet hoger liggen dan 1,5 gram per ton totale produktiecapaciteit van PER en CCl<sub>4</sub>;

4<sup>o</sup> het maandelijkse gemiddeld HCBD gehalte van de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 1,5 milligram per liter;

5<sup>o</sup> er kan een vereenvoudigde procedure worden ingesteld, indien per jaar niet meer dan 1 kg wordt geloosd.

**Art. 9.** De referentiemethode voor het bepalen van HCBD in afvalwater en wateren is de gaschromatografie met detectie door elektronenvangst, na extractie met een geschikt oplosmiddel.

De bepalingsdrempel ligt voor HCBD tussen 1 en 10 nanogram per liter voor wateren en tussen 0,5 microgram per liter voor afvalwater, naargelang van het aantal storende begeleidende stoffen in het monster.

De nauwkeurigheid en de precisie van de methode moeten plus minus 50 % bedragen bij een concentratie van tweemaal de waarde van de bepalingsdrempel.

#### Afdeling III

##### Bijzondere bepalingen inzake chloroform

**Art. 10.** In deze afdeling verstaat men onder :

1<sup>o</sup> CHCl<sub>3</sub> : chloroform.

**Art. 11.** De in deze afdeling vastgestelde sectoriële voorwaarden gelden voor het lozen van afvalwater afkomstig van de sector die chlormethanen produceert en gebruikt.

1<sup>o</sup> uit methanol of uit een combinatie methanol en methaan, dit wil zeggen door hydrochlorering van methanol, gevolgd door chloring van methylchloride;

2<sup>o</sup> door chlorering van methaan.

b) la teneur en HCB des eaux déversées ne peut dépasser 2 milligrammes par litre;

c) la quantité moyenne mensuelle de HCB rejetée ne peut dépasser 10 grammes par tonne de capacité de production de HCB;

d) la teneur moyenne mensuelle en HCB des eaux déversées ne peut dépasser 1 milligramme par litre;

e) une procédure simplifiée peut être instaurée si les rejets annuels ne dépassent pas 1 kg par an.

2<sup>o</sup> Pour les productions de PER et de CCl<sub>4</sub> par perchloration :

a) la quantité moyenne journalière de HCB rejetée ne peut dépasser 3 grammes par tonne de capacité de production totale de PER + CCl<sub>4</sub>;

b) la teneur en HCB des eaux déversées ne peut dépasser 3 milligrammes par litre;

c) la quantité moyenne mensuelle de HCB rejetée ne peut dépasser 1,5 gramme par tonne de capacité de production totale de PER + CCl<sub>4</sub>;

d) la teneur moyenne mensuelle en HCB des eaux déversées ne peut dépasser 1,5 milligramme par litre;

e) une procédure de contrôle simplifiée peut être instaurée si les rejets annuels ne dépassent pas 1 kg par an.

**Art. 5.** La méthode de mesure de référence pour la détermination du HCB dans les effluents et dans les eaux est la chromatographie en phase gazeuse avec détection par capture d'électrons après extraction par solvant approprié.

La limite de détermination pour le HCB se situe dans une fourchette comprise entre 1 et 10 nanogrammes par litre pour les eaux et entre 0,5 et 1 microgramme par litre pour les effluents selon le nombre de substances parasites présentes dans l'échantillon.

L'exactitude et la précision de la méthode doivent être de plus ou moins 50 % pour une concentration qui représente deux fois la valeur de la limite de détermination.

#### Section II

##### Dispositions spécifiques relatives à l'hexachlorobutadiène

**Art. 6.** Au sens de la présente section, on entend par :

1<sup>o</sup> HCBD : hexachlorobutadiène;

2<sup>o</sup> PER : perchloroéthylène;

3<sup>o</sup> CCl<sub>4</sub> : tetrachlorure de carbone.

**Art. 7.** Les conditions sectorielles fixées dans la présente section sont applicables aux déversements des eaux usées provenant du secteur de la production et de l'emploi d'HCBD.

**Art. 8.** Pour les productions de PER et de CCl<sub>4</sub> par perchloration, les conditions complémentaires pour le déversement dans les eaux de surface ordinaires en ce qui concerne l'HCBD sont les suivantes :

1<sup>o</sup> la quantité moyenne journalière de HCBD rejetée ne peut dépasser 3 grammes par tonne de capacité de production totale de PER + CCl<sub>4</sub>;

2<sup>o</sup> la teneur en HCBD des eaux déversées ne peut dépasser 3 milligrammes par litre;

3<sup>o</sup> le rejet mensuel moyen de HCBD, ne peut dépasser 1,5 gramme par tonne de capacité de production totale de PER et de CCl<sub>4</sub>;

4<sup>o</sup> la teneur moyenne mensuelle en HCBD des eaux déversées ne peut dépasser 1,5 milligramme par litre;

5<sup>o</sup> une procédure de contrôle simplifiée peut être instaurée si les rejets ne dépassent pas 1 kg par an.

**Art. 9.** La méthode de mesure de référence pour la détermination du HCBD dans les effluents et dans les eaux est la chromatographie en phase gazeuse avec détection par capture d'électrons après extraction par solvant approprié.

La limite de détermination pour le HCBD se situe dans une fourchette comprise entre 1 et 10 nanogrammes par litre pour les eaux et entre 0,5 et 1 microgramme par litre pour les effluents, selon le nombre de substances parasites présentes dans l'échantillon.

L'exactitude et la précision de la méthode doivent être de plus ou moins 50 % pour une concentration qui représente deux fois la valeur de la limite de détermination.

#### Section III

##### Dispositions spécifiques relatives au chloroforme

**Art. 10.** Au sens de la présente section, on entend par :

1<sup>o</sup> CHCl<sub>3</sub> : chloroforme.

**Art. 11.** Les conditions sectorielles fixées dans la présente section sont applicables aux déversements des eaux usées provenant du secteur de la production et de l'emploi de chlorméthanés :

1<sup>o</sup> à partir de méthanol ou d'une combinaison de méthanol et de méthane, c'est-à-dire par hydrochloration du ethanol puis chloration du chlorure de méthyle;

2<sup>o</sup> par chloration du méthane.

**Art. 12.** Aan de algemene voorwaarden voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlaktewateren genoemd in het algemeen reglement, worden de volgende bijkomende voorwaarden toegevoegd :

1<sup>o</sup> voor de produktie van chlormethaan uit methanol of uit een combinatie van methanol en methaan :

a) het CHCl<sub>3</sub>-gehalte in de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 1 milligram per liter;

b) de gemiddelde maandelijkse lozing van CHCl<sub>3</sub> mag niet hoger liggen dan 10 gram per liter totale produktiecapaciteit van chlormethaan;

c) de gemiddelde dagelijkse grenswaarden zijn gelijk aan tweemaal de gemiddelde maandelijkse waarden;

d) er kan een vereenvoudigde controleprocedure worden ingesteld indien per jaar niet meer dan 30 kg wordt geloosd;

e) de lozingsoverwaarden moeten stroomopwaarts worden nageleefd wanneer CHCl<sub>3</sub> bevattend afvalwater in openlucht sterk in beweging wordt gebracht.

2<sup>o</sup> Voor de produktie van chlormethaan door chlorering van methaan :

a) het CHCl<sub>3</sub>-gehalte in de geloosde wateren mag niet hoger liggen dan 1 milligram per liter;

b) de gemiddelde maandelijks elozing van CHCl<sub>3</sub> mag niet hoger liggen dan 7,5 gram per liter totale produktiecapaciteit van chlormethaan;

c) de gemiddelde dagelijkse grenswaarden zijn gelijk aan tweemaal de gemiddelde maandelijkse waarden;

d) er kan een vereenvoudigde controleprocedure worden ingesteld indien per jaar niet meer dan 30 kg wordt geloosd;

e) de lozingsoverwaarden moeten stroomopwaarts worden nageleefd wanneer CHCl<sub>3</sub> bevattend afvalwater in openlucht sterk in beweging wordt gebracht.

**Art. 13.** De referentiemeetmethode voor het bepalen van chloroform in afvalwater en wateren is de gaschromatographie.

Er moet een gevoelige detector worden gebruikt wanneer de concentratie lager is dan 0,5 milligram per liter; in dat geval ligt de bepalingsdrempel op 0,1 microgram per liter. Voor een concentratie hoger dan 0,5 milligram per liter is een bepalingsdrempel van 0,1 milligram per liter adequaat.

De nauwkeurigheid en de precisie van de methode moeten plus minus 50 % bedragen bij een concentratie van tweemaal de waarde van de bepalingsdrempel.

#### Afdeling IV Gemeenschappelijke bepalingen en slotbepalingen

**Art. 14.** Het debiet van het afvalwater moet worden bepaald met een nauwkeurigheid van ongeveer 20 %.

Onder bepalingsdrempel wordt verstaan de kleinste met een gegeven werkwijze in een monster kwantitatief bepaalbare hoeveelheid die nog van nul kan worden onderscheiden.

Onder nauwkeurigheid wordt verstaan het verschil tussen de werkelijke waarde van de betrokken parameter en experimenteel vastgestelde gemiddelde waarde.

**Art. 15.** Onverminderd de bepalingen voorzien in de artikelen 3, 6 en 9 van dit besluit moeten de bedrijven, die hun activiteiten na 1 juni 1988 opstarten en waarvan de produktiecapaciteit of het gebruik van hexachlorbenzeen, hexachlorbutadien of chloroform sedert die datum aanzienlijk verhoogd is, in de aanvraag van de lozingvergunning het bewijs leveren dat ze de normen toepassen die overeenstemmen met de best beschikbare technische middelen om de lozingen die hexachlorbenzeen, hexachlorbutadien of chloroform bevatten te voorkomen, of te verminderen. De bedrijven moeten eveneens de zuiveringsoverwaarden meddelen die ze kunnen naleven bij de toepassing van deze technologie.

**Art. 16.** Teneinde na te gaan of de lozingen van de in dit besluit bedoelde stoffen voldoen aan de emissienormen, stelt de Minister bevoegd inzake Waterbeleid een controleprocedure in.

Deze procedure moet omvatten : het nemen en analyseren van monsters, het meten van het lozingdebiet en de hoeveelheid verwerkte stoffen, of, in voorkomend geval het meten van de kenmerkende parameters van de verontreinigende activiteit.

**Art. 17.** De Minister bevoegd inzake Waterbeleid stelt specifieke programma's op ter voorkoming ofwegneming van de verontreiniging die afkomstig is uit andere significante bronnen van deze stoffen dan de lozingbronnen die onderworpen zijn aan het stelsel

**Art. 12.** Aux conditions générales prévues pour le déversement des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires par le règlement général, s'ajoutent les conditions complémentaires suivantes :

1<sup>o</sup> pour la production de chlorométhanes à partir du méthanol ou d'une combinaison de méthanol et de méthane :

a) la teneur de CHCl<sub>3</sub> des eaux déversées ne peut dépasser 1 milligramme par litre;

b) le rejet mensuel moyen de CHCl<sub>3</sub>, ne peut dépasser 10 grammes par litre de capacité totale de production de chlorométhanes;

c) les valeurs limites moyennes journalières sont égales au double des valeurs moyennes mensuelles;

d) une procédure de contrôle simplifiée peut être instaurée si les rejets ne dépassent pas 30 kilos par an;

e) les conditions de déversement doivent être respectées en amont de toute agitation à l'air libre des effluents contenant de CHCl<sub>3</sub>;

2<sup>o</sup> Pour la production de chlorométhanes par chloration du méthane :

a) la teneur en CHCl<sub>3</sub> des eaux déversées ne peut dépasser 1 milligramme par litre;

b) le rejet mensuel moyen de CHCl<sub>3</sub>, ne peut dépasser 7,5 grammes par litre de capacité totale de production de chlorométhanes;

c) les valeurs limites en moyennes journalières sont égales au double des valeurs moyennes mensuelles;

d) une procédure de contrôle simplifiée peut être instaurée si les rejets annuels ne dépassent pas 30 kg par an;

e) les conditions de déversement doivent être respectées en amont de toute agitation à l'air libre des effluents contenant le CHCl<sub>3</sub>.

**Art. 13.** La méthode de mesure de référence pour détecter la présence de chloroforme dans les effluents et les eaux est la chromatographie en phase gazeuse.

Un détecteur sensible doit être utilisé lorsque la concentration est inférieure à 0,5 milligramme par litre, dans ce cas, la limite de détermination est de 0,1 microgramme par litre. Pour une concentration supérieure à 0,5 milligramme par litre, une limite de détermination de 0,1 microgramme par litre est satisfaisante.

L'exactitude et la précision de la méthode doivent être de plus ou moins 50 % pour une concentration qui représente deux fois la valeur de la limite de détermination.

#### Section IV Dispositions communes et finales

**Art. 14.** Les mesures du débit doivent être effectuées avec une exactitude de l'ordre de 20 %.

Par limite de détermination, il faut entendre la quantité la plus petite, quantitativement déterminable dans un échantillon, sur la base d'une procédé de travail donné, qui puisse encore être distinguée de zéro.

Par exactitude, il faut entendre l'intervalle dans lequel 95 % des résultats des mesures effectuées, sur un même échantillon et en employant la même méthode, sont trouvés.

**Art. 15.** Sans préjudice des dispositions prévues aux articles 3, 6 et 9 du présent arrêté, les établissements dont les activités ont débuté après le 1<sup>er</sup> juin 1988 ou dont la capacité de production ou l'emploi d'hexachlorobenzène, d'hexachlorobutadiène ou de chloroforme a considérablement augmenté depuis cette date, doivent, dans leur demande d'autorisation de rejets, fournir la preuve qu'ils appliquent les normes correspondant aux meilleurs moyens techniques disponibles pour prévenir ou réduire les rejets contenant de l'hexachlorobenzène de l'hexachlorobutadiène ou du chloroforme. Les établissements sont également tenus de communiquer les conditions d'épuration qu'ils peuvent respecter en appliquant cette technologie.

**Art. 16.** Afin de vérifier si les rejets des substances visées dans le présent arrêté satisfont aux normes d'émission, le Ministre ayant la Politique de l'Eau dans ses compétences institue une procédure de contrôle.

Cette procédure doit prévoir le prélèvement et l'analyse d'échantillons, la mesure du débit des rejets et de la quantité des substances traitées ou, le cas échéant, la mesure des paramètres caractéristiques de l'activité polluante.

**Art. 17.** Le Ministre ayant la Politique de l'Eau dans ses compétences, établit des programmes spécifiques en vue d'éviter ou d'éliminer la pollution provenant de sources significatives de ces substances autres qui les sources de rejets soumises au régime des

van communautaire grenswaarden of nationale emissienormen. Deze specifieke programma's dienen ten laatste op 1 juni 1993 van kracht te worden.

Door de Executieve van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest :

De Minister-Voorzitter,

Ch. PICQUE

De Minister van Huisvesting, Leefmilieu,  
Naturbehoud en Waterbeleid,

D. GOSUIN

valeurs limites communautaires ou des normes d'émission nationales. Ces programmes spécifiques doivent entrer en vigueur au plus tard le 1er juin 1993.

Par l'Exécutif de la Région de Bruxelles-Capitale :

Le Ministre-Président,

Ch. PICQUE

Le Ministre du Logement, de l'Environnement,  
de la Conservation de la Nature et de la Politique de l'Eau,

F. GOSUIN

## N. 92 — 1922

**21 MEI 1992.** — Besluit van de Executieve van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest houdende vaststelling van de sectoriële voorwaarden voor het lozen van afvalwater afkomstig van de productie, de omzetting en het gebruik van 1-2 dichloorethaan in de gewone oppervlakewateren en in de openbare riolen

De Executieve van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest,

Gelet op de bijzondere wet tot hervorming der instellingen van 8 augustus 1980, gewijzigd bij de bijzondere wet van 8 augustus 1980;

Gelet op de bijzondere wet van 12 januari 1989 met betrekking tot de Brusselse instellingen;

Gelet op de wet van 16 juni 1989 houdende diverse institutionele hervormingen;

Gelet op de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlakewateren tegen verontreiniging;

Overwegende het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlakewateren, in de openbare riolen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, inzonderheid op de artikelen 9 en 20, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 12 juli 1985.

Overwegende dat de richtlijn 86/280/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 12 juni 1986, gewijzigd bij de richtlijn 88/347/EEG en bij de richtlijn 90/415/33G van 27 juli 1990 betreffende de grenswaarden en kwaliteitsdoelstellingen voor lozingen van bepaalde onder lijst I van de bijlage van richtlijn 76/464/EEG vallende gevaarlijke stoffen, verplichtingen oplegt aan de Lid-Staten en dat het nodig is bepalingen in het Brusselse gewestelijk recht op te nemen teneinde deze verplichtingen na te komen;

Overwegende dat het koninklijk besluit van 22 februari 1988 tot vaststelling van de sectoriële voorwaarden voor de lozing, in de gewone oppervlakewateren en in de openbare riolen, van afvalwater afkomstig van de productie van de chloorkoolwaterstoffen de richtlijn 86/280/EEG heeft omgezet en dat het besluit bijgevolg moet worden aangevuld met de bepalingen bedoeld in de richtlijn 90/415/EEG;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid,

Overwegende het voorstel van ordonnantie van 3 december 1990 betreffende de toepassing van de Europese richtlijnen op het vlak van het leefmilieu en het waterbeleid binnen het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest en de wens die aldus door de politieke meerderheid van de Gewestraad wordt uitgedrukt om enerzijds « de grote achterstand op het vlak van de Europese milieuwetgeving in te halen en anderzijds de procedure zo eenvoudig mogelijk te houden zodat de richtlijnen op een eenvoudige manier kunnen omgezet worden ».

Op de voordracht van de Minister van Huisvesting, Leefmilieu, Naturbehoud en Waterbeleid van het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest;

Besluit :

**Artikel 1.** Dit besluit regelt een aangelegenheid bedoeld in artikel 107<sup>quater</sup> van de Grondwet.

**Art. 2.** In dit besluit verstaat men onder :

« EDC » : 1-2 dichloorethaan;

**Art. 3.** De indit besluit vastgestelde sectoriële voorwaarden gelden voor het lozen van afvalwater afkomstig van de sector die EDC produceert, omzet of gebruikt.

**Art. 4.** Aan de algemene voorwaarden voor de lozing van afvalwater in de gewone oppervlakewateren, vastgesteld in het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende algemeen reglement voor

## F. 92 — 1922

**21 MAI 1992.** — Arrêté de l'Exécutif de la Région de Bruxelles-Capitale déterminant les conditions sectorielles de déversement dans les eaux de surface ordinaires et dans les égouts publics des eaux provenant de la production, de la transformation et de l'utilisation du 1-2 dichloroéthane

L'Exécutif de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, modifiée par la loi spéciale du 8 août 1988;

Vu la loi spéciale du 12 janvier 1989 relative aux institutions bruxelloises;

Vu la loi du 16 juin 1989 portant diverses réformes institutionnelles;

Vu la loi du 26 mars 1971 sur la protection des eaux de surface contre la pollution;

Considérant l'arrêté royal du 3 août 1976 portant le règlement général relatif aux déversements des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires, dans les égouts publics et dans les voies artificielles d'écoulement des eaux pluviales, notamment les articles 9 et 20, modifiés par l'arrêté royal du 12 juillet 1985;

Considérant que la directive 86/280/CEE du Conseil des Communautés européennes du 12 juin 1986, modifiée par la directive 88/347/CEE et par la directive 90/415/CEE du 27 juillet 1990 concernant les valeurs limites et les objectifs de qualité pour les rejets de certaines substances dangereuses relevant de la liste I de l'annexe de la directive 76/464/CEE, impose des obligations aux Etats membres et qu'il est nécessaire d'introduire dans le droit bruxellois des dispositions qui y répondent;

Considérant que l'arrêté royal du 22 février 1988 déterminant les conditions sectorielles de déversement, dans les eaux de surfaces ordinaires et dans les égouts publics, des eaux usées provenant de la production des hydrocarbures chlorés a transposé la directive 86/280/CEE et que par conséquent il doit être complété par les dispositions prévue à la directive 90/415/CEE.

Vu les lois coordonnées sur le Conseil d'Etat du 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>, modifié par la loi du 4 juillet 1989;

Vu l'urgence;

Considérant l'ordonnance du 5 septembre 1991 relative à l'application des directives européennes en matière d'environnement et de la politique de l'eau dans la Région de Bruxelles-Capitale et le souhait manifesté ainsi par la majorité des groupes politiques du Conseil régional de combler le retard important sur le plan de la législation européenne en matière d'environnement et de maintenir la procédure aussi simple que possible pour pouvoir transposer les directives.

Sur la proposition du Ministre du Logement, de l'Environnement, de la Conservation de la Nature et de la Politique de l'Eau de la Région de Bruxelles-Capitale;

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Le présent arrêté règle une matière visée à l'article 107<sup>quater</sup> de la Constitution.

**Art. 2.** Au sens du présent arrêté, on entend par :

« EDC » : 1-2 dichloroéthane;

**Art. 3.** Les conditions sectorielles fixées dans le présent arrêté sont applicables au déversement des eaux usées provenant du secteur de la production, de la transformation ou l'utilisation d'EDC.

**Art. 4.** Aux conditions générales prévues pour le déversement des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires par l'arrêté royal du 3 août 1976 portant le règlement général relatif aux déversements