

N. 86 — 1357

4 AUGUSTUS 1986. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de sectoriële voorwaarden voor de lozing, in de gewone oppervlaktewateren en in de openbare riolen, van afvalwater afkomstig van de sector van de meststoffenfabrieken

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groot.

Gelet op de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren 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 oppervlaktewateren, 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;

Gelet op het nalaten vanwege de executieven gevolg te geven aan de adviesaanvraag van de regering binnen de termijn bepaald in het protocol tot regeling van de raadplegingen van de Executieven door de Regering en omgekeerd;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Sociale Zaken en van Onze Staatssecretaris voor Leefmilieu,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

**Artikel 1.** De in dit besluit vastgestelde sectoriële voorwaarden gelden voor de lozing van afvalwater door de meststoffenfabrieken. Voor de toepassing van dit besluit wordt onder « brak water » verstaan, water waarvan het natuurlijk chloridegehalte 600 milligram per liter overschrijdt.

**Art. 2.** Voor de toepassing van dit besluit wordt de sector onderverdeeld in de vier volgende subsectoren:

- subsector A: produktie van fosfaatmeststoffen, superfosfaten, fosforzuren en technische fosfaten;
- subsector B: produktie van stikstofmeststoffen;
- subsector C: samengestelde meststoffen;
- subsector D: produktie verbonden aan of aanverwant met deze van de subsectoren A, B of C en die wegens hun speciaal of afwijkend karakter er niet mee kunnen gelijkgesteld worden.

**Art. 3.** Aan de algemene voorwaarden voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlaktewateren, vastgesteld in het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlaktewateren, in de openbare riolen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, hierna « het algemeen reglement » genoemd, worden volgende aanvullende voorwaarden toegevoegd met betrekking tot de lozingen in ander water dan brak water:

1° het chemisch zuurstofverbruik (COD) van het geloosde water mag 300 milligram per liter niet overschrijden;

2° het gehalte aan totale fluor in het geloosde water mag 300 milligram per liter niet overschrijden voor subsector A en 50 milligram per liter voor subsector C;

3° het gehalte aan totale fosfor in het geloosde water mag 100 milligram per liter niet overschrijden voor subsector A en 50 milligram per liter voor subsector C;

4° het gehalte aan ammoniakale stikstof ( $N-NH_4^+$ ) in het geloosde water mag 200 milligram per liter voor subsector B en 150 milligram per liter voor subsector C niet overschrijden;

5° het gehalte aan nitraten, uitgedrukt in  $N(NO_3^- - N)$  in het geloosde water mag 250 milligram per liter voor subsector B en 225 milligram per liter voor subsector C niet overschrijden;

6° het gehalte aan cadmium in het geloosde water mag 2 milligram per liter voor subsector A en 1 milligram per liter voor subsector C niet overschrijden.

**Art. 4.** Wat de lozingen, in brak water, (van afvalwater afkomstig van fabrieken die behoren tot de subsector A) betreft, worden aan de algemene voorwaarden vastgesteld in het algemeen reglement volgende aanvullende voorwaarden, uitgedrukt in daggemiddelden, toegevoegd:

1° het chemisch zuurstofverbruik (COD) van het geloosde water mag 450 milligram per liter niet overschrijden;

F. 86 — 1357

4 AOUT 1986. — Arrêté royal déterminant les conditions sectorielles de déversement, dans les eaux de surface ordinaires et dans les égouts publics, des eaux usées provenant du secteur de la fabrication des engrais

BAUDOUIN, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

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;

Vu l'omission de la part des exécutifs régionaux de donner suite à la demande d'avis du gouvernement dans le délai prévu par le protocole réglant les consultations des Exécutifs par le Gouvernement et vice-versa;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre des Affaires sociales et de Notre Secrétaire d'Etat à l'Environnement,

Nous avons arrêté et arrêtons:

**Article 1er.** Les conditions sectorielles fixées dans le présent arrêté sont applicables au déversement des eaux usées des fabriques d'engrais. Pour l'application du présent arrêté, il y a lieu d'entendre par eaux saumâtres des eaux dont la teneur naturelle en chlorures dépasse 600 milligrammes par litres.

**Art. 2.** Pour l'application du présent arrêté le secteur est subdivisé en quatre sous-secteurs comme suit:

- sous-secteur A: production d'engrais phosphatés, de superphosphates d'acides phosphoriques et de phosphates techniques;
- sous-secteur B: production d'engrais azotés;
- sous-secteur C: engrais composés;
- sous-secteur D: productions liées ou en annexe aux sous-secteurs A, B ou C et qui ne peuvent y être assimilées du fait de leur caractère spécial ou différent.

**Art. 3.** Aux conditions générales pour le déversement des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires, fixées dans 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 relatives aux déversements dans les eaux autres que saumâtres:

1° la demande chimique d'oxygène (COD) des eaux déversées ne peut dépasser 300 milligrammes par litre;

2° la teneur en fluor total des eaux déversées ne peut dépasser 300 milligrammes par litre pour le sous-secteur A et 50 milligrammes par litre pour le sous-secteur C;

3° la teneur en phosphore total des eaux déversées ne peut dépasser 100 milligrammes par litre pour le sous-secteur A et 50 milligrammes par litre pour le sous-secteur C;

4° la teneur en azote ammoniacal ( $N-NH_4^+$ ) des eaux déversées ne peut dépasser 200 milligrammes par litre pour le sous-secteur B et 150 milligrammes par litre pour le sous-secteur C;

5° la teneur en nitrates, exprimée en  $N(NO_3^- - N)$  des eaux déversées ne peut dépasser 250 milligrammes par litre pour le sous-secteur B et 225 milligrammes par litre pour le sous-secteur C;

6° la teneur en cadmium des eaux déversées ne peut dépasser 2 milligrammes par litre pour le sous-secteur A et 1 milligramme par litre pour le sous-secteur C.

**Art. 4.** En ce qui concerne les déversements, dans les eaux saumâtres, (des eaux usées provenant des fabriques qui relèvent du sous-secteur A), les conditions complémentaires suivantes, exprimées en moyennes journalières, s'ajoutent aux conditions générales fixées dans le règlement général:

1° la demande chimique d'oxygène (COD) des eaux déversées ne peut dépasser 450 milligrammes par litre;

2° het gehalte aan totale fluor in het geloosde water mag 600 milligram per liter niet overschrijden;

3° het gehalte een totale fosfor in het geloosde water mag 300 milligram niet overschrijden;

4° het gehalte aan cadmium in het geloosde water mag 0,3 milligram per liter niet overschrijden.

**Art. 5.** Wat de lozingen in de gewone oppervlaktewateren, andere dan brak water, betreft, worden in afwijking van artikel 7, 2°, 3°, a) en b), en 5°, a) en b), van het reglement volgende lozingsvoorwaarden vastgesteld:

1° de pH van het geloosde water mag niet meer bedragen dan 9 voor de subsectoren A, B en D en dan 9,5 voor subsector C of niet minder dan 5 voor de subsectoren A en D en dan 6 voor de subsectoren B en C;

2° het biochemisch zuurstofverbruik gedurende 5 dagen en bij 20°C (BOD) van het geloosde water, mag niet meer bedragen dan 60 milligram per liter voor de subsectoren A en C en 50 milligram per liter voor de subsectoren B en D;

3° het gehalte aan bezinkbare stoffen (tijdens een statische bezinking van 2 uur) mag niet meer bedragen dan 10 milliliter per liter voor de subsectoren A, C en D en 5 milliliter per liter voor subsector B;

4° het gehalte aan zwevende stoffen in het geloosde water mag niet meer bedragen dan 600 milligram per liter voor subsector A, 100 milligram per liter voor subsector B, 200 milligram per liter voor subsector C en 300 milligram per liter voor subsector D.

**Art. 6.** Wat de lozingen, in brak water, betreft van afvalwater afkomstig van fabrieken die behoren tot subsectoren A, worden in afwijking van artikel 7, 2° en 5°, a) en b), van het algemeen reglement volgende lozingsvoorwaarden vastgesteld:

1° de pH van het geloosde water mag niet meer bedragen dan 9 of niet minder dan 2,5;

2° het gehalte aan bezinkbare stoffen (tijdens een statische bezinking van 2 uur) in het geloosde water mag niet meer bedragen dan 90 milliliter per liter als daggemiddelde.

3° het gehalte aan zwevende stoffen in het geloosde water mag niet meer bedragen dan 60 gram per liter als daggemiddelde.

**Art. 7.** Het is verboden afvalwater afkomstig van de fosforzuur- en superfosfatenfabrieken in de openbare riolen te lozen.

**Art. 8.** Door de bedrijven van de sector van de meststoffenfabrieken dient een reductieprogramma van 30 percent voor de afvalstroom worden voorgelegd aan de minister of staatssecretaris die het leefmilieu in zijn bevoegdheid heeft en dit ten laatste twee jaar na de publicatie van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*.

De vermindering met 30 % zal slechts geleidelijk moeten worden verwezenlijkt en dit binnen een termijn die op basis van het programma zal worden bepaald.

**Art. 9.** Het koninklijk besluit van 2 oktober 1985 tot vaststelling van de sectoriële voorwaarden voor de lozing van afvalwater, afkomstig van de sektor van de meststoffenfabrieken, in de gewone oppervlaktewateren en in de openbare riolen, wordt opgeheven.

**Art. 10.** Onze Minister van Sociale Zaken en Onze Staatssecretaris voor Leefmilieu zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Motril, 4 augustus 1986.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken,

J.-L. DEHAENE

De Staatssecretaris voor Leefmilieu,

Mevr. M. SMET

2° la teneur en fluor total des eaux déversées ne peut dépasser 600 milligrammes par litre;

3° la teneur en phosphore total des eaux déversées ne peut dépasser 300 milligrammes par litre;

4° la teneur en cadmium des eaux déversées ne peut dépasser 0,3 milligram par litre.

**Art. 5.** En ce qui concerne les déversements dans les eaux de surface ordinaires, autres que saumâtres, les conditions de déversements suivantes sont fixées par dérogation à l'article 7, 2°, 3°, a) et b), et 5°, a) et b), du règlement général:

1° le pH des eaux déversées ne peut être supérieur à 9 pour les sous-secteurs A, B et D et à 9,5 pour le sous-secteur C ou inférieur à 5 pour les sous-secteurs A et D et à 6 pour les sous-secteurs B et C;

2° la demande biochimique d'oxygène en 5 jours et par 20°C (BOD) des eaux déversées, ne peut dépasser 60 milligrammes par litre pour les sous-secteurs A et C et 50 milligrammes par litre pour les sous-secteurs B et D;

3° la teneur en matières sédimentables (au cours d'une sédimentation statique de 2 heures) ne peut dépasser 10 millilitres par litre pour les sous-secteurs A, C et D et 5 millilitres par litre pour le sous-secteur B;

4° la teneur en matières en suspension des eaux déversées ne peut dépasser 600 milligrammes par litre pour le sous-secteur A, 100 milligrammes par litre pour le sous-secteur B, 200 milligrammes par litre pour le sous-secteur C et 300 milligrammes par litre pour le sous-secteur D.

**Art. 6.** En ce qui concerne le déversement dans les eaux saumâtres des eaux usées provenant des fabriques qui relèvent du sous-secteur A, les conditions de déversements suivantes sont fixées par dérogation à l'article 7, 2° et 5°, a) et b), du règlement général:

1° le pH des eaux déversées ne peut être supérieur à 9, ni inférieur à 2,5;

2° la teneur en matière sédimentables (au cours d'une sédimentation statique de 2 heures) des eaux usées ne peut dépasser 90 millilitres par litre comme valeur moyenne journalière.

3° la teneur en matières en suspension des eaux déversées ne peut dépasser 60 grammes par litre comme valeur moyenne journalière.

**Art. 7.** Le déversement d'eaux usées provenant des fabriques d'acides phosphoriques et de superphosphates dans les égouts publics est interdit.

**Art. 8.** Par les usines du secteur de la fabrication des engrais un programme de réduction de déchets de 30 % doit être soumis au ministre ou secrétaire d'Etat qui a l'environnement dans ses attributions et cela au plus tard deux ans après la publication du présent arrêté dans le *Moniteur belge*.

La diminution de 30 % ne devra être réalisée que progressivement et cela dans un délai qui sera déterminé sur base du programme.

**Art. 9.** L'arrêté royal du 2 octobre 1985 déterminant les conditions sectorielles de déversement des eaux usées provenant du secteur de la fabrication des engrais dans les égouts publics et dans les eaux de surface ordinaires, est abrogé.

**Art. 10.** Notre Ministre des Affaires sociales et Notre Secrétaire d'Etat à l'Environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Motril, le 4 août 1986.

BAUDOIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires sociales,

J.-L. DEHAENE

Le Secrétaire d'Etat à l'Environnement,

Mme M. SMET