

N. 84 — 170

10 JANUARI 1984. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de berekening en de betalingsmodaliteiten van de retributies tot dekking van de kosten voor de controle en de monitoring van de effecten op het marien milieu en de levende rijkdommen van de zee van de stortingen in zee en verbrandingen op zee van stoffen en materialen

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu,

Gelet op de wet van 8 februari 1978, houdende goedkeuring van het Verdrag ter voorkoming van de verontreiniging van de zee ten gevolge van storten vanaf schepen en luchtvaartuigen en van de Bijlagen, opgemaakt te Oslo op 15 februari 1972 en houdende sommige bepalingen in verband met het storten in zee en het verbranden op zee van afval en andere stoffen, gewijzigd bij de wet van 19 mei 1983;

Gelet op het koninklijk besluit van 7 november 1983 tot uitvoering van de wet van 8 februari 1978 houdende goedkeuring van het Verdrag ter voorkoming van de verontreiniging van de zee ten gevolge van storten vanaf schepen en luchtvaartuigen en van de Bijlagen, opgemaakt te Oslo op 15 februari 1972 en houdende sommige bepalingen in verband met het storten in zee en het verbranden op zee van afval en andere stoffen, inzonderheid op artikel 12;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 9 augustus 1980;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de door het koninklijk besluit van 7 november 1983 voorziene procedure tot dekking van de kosten van de controle en de monitoring van de stortingen in zee en de verbrandingen op zee van stoffen en materialen dringend dient vervuld te worden ten einde haar uitvoering te kunnen bewerkstelligen,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — Schadelijkheidsindex

Artikel 1. De schadelijkheidsindex van een storting in of een verbranding op zee van stoffen en materialen wordt berekend op basis van de maximum tonnenmaat evenals het maximum gehalte van de scheikundige elementen en verbindingen, evenals hun isomeren en hydraten (hierna genoemd « constituenten ») vervat in de stoffen en materialen, waarvoor een bijzondere vergunning of een machtiging werd verleend.

Art. 2. Een weging wordt toegepast op iedere constituent rekening houdend met zijn schadelijkheid.

Het verdunnings- en/of hydratatie water (H₂O) wordt niet in aanmerking genomen bij de berekening van de schadelijkheidsindex.

Art. 3. De constituenten worden onderverdeeld in vijf schadelijkheidscategorieën, omschreven in de bijlage, waarvan de factoren de volgende zijn :

- kategorie 1 : $a_1 = 1000$
- kategorie 2 : $a_2 = 10$
- kategorie 3 : $a_3 = 1$
- kategorie 4 : $a_4 = 0.1$
- kategorie 5 : $a_5 = 0.05$

Art. 4. De constituenten die door verbranding op zee verwijderd worden behoren ambtshalve tot categorie 1.

Art. 5. De schadelijkheidsindex N wordt berekend met de volgende formule :

$$(1) \quad N = \sum_{j=1}^5 a_j \cdot T_j$$

waar Σ het wiskundig symbool is voor de samentelling.

a_j de wegingsfaktor is voor de categorie j.

T_j de maximum tonnenmaat van de constituenten van de categorie j zoals voorzien door de bijzondere vergunning of de machtiging.

F. 84 — 170

10 JANVIER 1984. — Arrêté ministériel établissant le calcul et les modalités de paiement des rétributions couvrant les frais de contrôle et de surveillance des effets sur le milieu marin et les ressources vivantes de la mer des immersions et incinérations de substances et matériaux en mer

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique et à l'Environnement,

Vu la loi du 8 février 1978 portant approbation de la Convention pour la prévention de la pollution marine par les opérations d'immersion effectuées par les navires et aéronefs et des Annexes, faites à Oslo le 15 février 1972 et prévoyant certaines dispositions relatives à l'immersion et à l'incinération de déchets et autres substances en mer, modifiée par la loi du 19 mai 1983;

Vu l'arrêté royal du 7 novembre 1983 d'exécution de la loi du 8 février 1978 portant approbation de la Convention pour la prévention de la pollution marine par les opérations d'immersion effectuées par les navires et aéronefs et des Annexes, faites à Oslo le 15 février 1972 et prévoyant certaines dispositions relatives à l'immersion et à l'incinération de déchets et autres substances en mer, notamment l'article 12;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er, modifié par la loi du 9 août 1980;

Vu l'urgence;

Considérant que la procédure prévue dans l'arrêté royal du 7 novembre 1983 pour couvrir les frais de contrôle et de surveillance des immersions et incinérations de substances et matériaux en mer doit être complétée d'urgence pour pouvoir effectuer son exécution,

Arrête :

CHAPITRE Ier. — Indice de nocivité

Article 1er. L'indice de nocivité d'un déversement ou d'une incinération de substances et matériaux en mer est calculée sur la base du tonnage maximum ainsi que des teneurs maximum des éléments et composés chimiques ainsi que leurs isomères et hydrates (ci-après « constituants ») contenus dans les substances et matériaux, pour lesquels la licence spécifique ou l'autorisation a été accordée.

Art. 2. Une pondération est appliquée à chaque constituant tenant compte de sa nocivité.

L'eau (H₂O) de dilution et/ou d'hydratation n'est pas prise en tenant compte de sa nocivité.

Art. 3. Les constituants sont répartis en cinq catégories de nocivité décrites en annexe pour lesquelles les facteurs de pondération sont les suivants :

- catégorie 1 : $a_1 = 1000$
- catégorie 2 : $a_2 = 10$
- catégorie 3 : $a_3 = 1$
- catégorie 4 : $a_4 = 0.1$
- catégorie 5 : $a_5 = 0.05$

Art. 4. Les constituants éliminés par incinération en mer appartiennent d'office à la catégorie 1.

Art. 5. L'indice de nocivité N se calcule par la formule suivante :

$$N = \sum_{j=1}^5 a_j \cdot T_j \quad (1)$$

où Σ est le symbole mathématique de sommation.

a_j est le facteur de pondération de la catégorie j.

T_j est le tonnage maximum des constituants de la catégorie j, tel que prévu par la licence spécifique ou l'autorisation.

Art. 6. § 1. Wanneer een constituent niet is opgenomen in de lijst van de bijlage of wanneer er vermoedens bestaan dat een bijzondere constituent behoort tot een schadelijkheidskategorie die hoger ligt dan de andere constituenten van dezelfde familie, dan worden hetzij door de bevoegde diensten van het Departement van Landbouw, hetzij door andere te dien einde aangeduide laboratoria, ecotoxiciteitsmetingen uitgevoerd op minstens drie van de vier hierna volgende organismen (of groepen van organismen) :

- éencellige zeealgen;
- garnaal (*Crangon crangon* L.);
- mossel (*Mytilus edulis* L.);
- schol (*Pleuronectes platessa* L.).

§ 2. In dat geval is de bepaling van de schadelijkheidskategorie gebaseerd op de hoogste mortaliteit van één van de hogervermelde organismen (of groepen van organismen), volgens de volgende sleutel :

- LC 50 (96) < 0.1 mg/l : kategorie 1
- 0.1 mg/l < LC 50 (96) < 10 mg/l : kategorie 2
- 10 mg/l < LC 50 (96) < 100 mg/l : kategorie 3
- 100 mg/l < LC 50 (96) < 1 000 mg/l : kategorie 4
- 1 000 mg/l < LC 50 (96) : kategorie 5

waar LC 50 (96) de concentratie is van de constituent die letaal is voor de helft van de geteste organismen, onderworpen aan een continue blootstelling van 96 uren aan deze constituent, en waarbij de concentraties uitgedrukt worden in mg constituent per liter zeewater.

Art. 7. De bijlage kan gewijzigd en/of vervolledigd worden naargelang de beschikbaarheid over nieuwe informatie over de schadelijkheid van de constituenten ten overstaan van het marien leefmilieu en de levende rijkdommen van de zee.

HOOFDSTUK II

Berekening en modaliteiten voor de betaling van de retributie

Art. 8. De bevoegde diensten van het Departement van Volksgezondheid bepalen en rechtvaardigen jaarlijks een bedrag van A Belgische franken tot dekking van de werkelijke kosten enerzijds van de controle over de naleving van de vastgestelde voorwaarden voor de bijzondere vergunningen en de machtigingen en anderzijds van de monitoring van het effect van de stortingen en de verbrandingen op het marien leefmilieu en de levende rijkdommen van de zee.

Art. 9. De retributie Bi (I) is trimestrieel en vooraf verschuldigd door de houder i van een bijzondere vergunning of een machtiging tot storten of verbranden van stoffen en materialen. Ze wordt berekend volgens de formule :

$$(2) \quad F_i(I) = C(I) + \frac{N_i(I)}{\sum_{i=1}^5 N_i(I)} \cdot \left(\frac{A(I)}{4} - n(I) \cdot C(I) \right)$$

waar de index I de waarden van 1 tot 5 kan aannemen, met de waarde 1 die betrekking heeft op de storting van industriële afvalstoffen in zee, de waarde 2 op de verbranding van industriële afvalstoffen op zee, de waarde 3 op de storting van baggerspecie in zee, de waarde 4 op de storting van rioolslib in zee en de waarde 5 op de bijzondere gevallen van storting in zee of verbranding op zee van alle andere stoffen en materialen.

C(I) het forfaitair deel is van de retributie, dat jaarlijks kan herzien worden.

n(I) het aantal bijzondere vergunningen en machtigingen voorstelt.

Art. 10. De retributie is betaalbaar binnen de dertig kalenderdagen die volgen op de verzending van een verklaring van schuldverordering aan de houder door de bevoegde diensten van het Departement van Volksgezondheid.

In het bijzonder is de retributie eveneens verschuldigd voor het trimester tijdens hetwelk de bijzondere vergunning of de machtiging werd verleend, geschorst of ingetrokken.

Brussel, 10 januari 1984.

F. AERTS

Art. 6. § 1er. Lorsqu'un constituant n'est pas repris dans la liste de l'annexe ou lorsqu'il existe des présomptions qu'un constituant particulier appartient à une catégorie de nocivité plus élevée que les autres constituants de la même famille, des mesures d'écotoxicité sont effectuées, soit par les services compétents du Département de l'Agriculture soit par d'autres laboratoires désignés à cette fin, sur au moins trois des quatre organismes (ou groupes d'organismes) suivants :

- algues unicellulaires marines;
- crevette (*Crangon crangon* L.);
- moule (*Mytilus edulis* L.);
- plie (*Pleuronectes platessa* L.).

§ 2. Dans ce cas, la détermination de la catégorie de nocivité est basée sur la valeur de mortalité la plus élevée pour un des organismes (ou groupes d'organismes) susmentionnés, selon la clé suivante :

- LC 50 (96) < 0.1 mg/l : catégorie 1
- 0.1 mg/l < LC 50 (96) < 10 mg/l : catégorie 2
- 10 mg/l < LC 50 (96) < 100 mg/l : catégorie 3
- 100 mg/l < LC 50 (96) < 1 000 mg/l : catégorie 4
- 1 000 mg/l < LC 50 (96) : catégorie 5

où LC 50 (96) est la concentration du constituant qui est létale pour la moitié des organismes testés, soumis à une exposition continue de 96 heures à ce constituant, les concentrations étant exprimées en mg de constituant par litre d'eau de mer.

Art. 7. L'annexe peut être modifiée et/ou complétée au fur et à mesure de la disponibilité d'informations nouvelles sur la nocivité des constituants vis-à-vis de l'environnement marin et des ressources vivantes de la mer.

CHAPITRE II

Calcul et modalités de paiement de la rétribution

Art. 8. Les services compétents du Département de la Santé publique établissent et justifient annuellement un montant de A francs belges couvrant les frais réels, d'une part, du contrôle du respect des conditions fixées par les licences spécifiques et autorisations et, d'autre part, de la surveillance de l'effet des immersions et des incinérations sur l'environnement marin et les ressources vivantes de la mer.

Art. 9. La rétribution Bi (I) est due trimestriellement et de façon anticipative par le titulaire i d'une licence spécifique ou d'une autorisation d'immerger ou d'incinérer des substances et matériaux. Elle se calcule selon la formule :

$$(2) \quad F_i(I) = C(I) + \frac{N_i(I)}{\sum_{i=1}^5 N_i(I)} \cdot \left(\frac{A(I)}{4} - n(I) \cdot C(I) \right)$$

où l'indice I peut prendre les valeurs de 1 à 5, la valeur 1 se rapportant à l'immersion de déchets industriels en mer, la valeur 2 à l'incinération de déchets industriels en mer, la valeur 3 à l'immersion de déblais de dragage en mer, la valeur 4 à l'immersion de boues d'égouts en mer et la valeur 5 aux cas particuliers d'immersion ou d'incinération en mer de tout autres substances et matériaux.

C(I) est la partie forfaitaire de la rétribution, qui peut être revue annuellement.

n(I) est le nombre de licences spécifiques et d'autorisations.

Art. 10. La rétribution est payable dans les trente jours qui suivent l'envoi d'une déclaration de créance au titulaire par les services compétents du Département de la Santé publique.

En particulier, la rétribution est également due pour le trimestre en cours duquel la licence spécifique ou l'autorisation a été accordée, suspendue ou retirée.

Bruxelles, le 10 janvier 1984.

F. AERTS

Bijlage

Rangschikking

1. Constituenten van categorie 1
- 1.1. Metalen en hun anorganische en organische verbindingen.
Kwik
Cadmium
- 1.2. Anorganische constituenten.
Koolstofbisulfide
- 1.3. Organische constituenten.
Organohalogenen verbindingen
Acroleïne en afgeleide verbindingen
De volgende pesticiden en hun afgeleide verbindingen :
— Atrazine
— Disulfoton
— Diazinon
— Endosulfan
— Mevinphos
— Parathion
— Toxapheen
- 1.4. Kankerverwekkende stoffen onder de omstandigheden van toezien.
De Monografieën van het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (I.A.R.C.), Vol. 1 - 20 (1979), worden als referentie gebruikt.
2. Constituenten van categorie 2
- 2.1. Metalen en hun anorganische en organische verbindingen.
Lood
Koper
Zink
Arseen
- 2.2. Anorganische constituenten.
Cyaniden
Fluoriden
Chloor
Hypochlorieten
Ammoniak
Natriumnitriet
Kaliumpermanganaat
- 2.3. Organische constituenten.
Cyaniden (nitriles)
Isocyanaten
Alle pesticiden en hun afgeleide verbindingen voor zover niet in categorie 1 vermeld
Gekonguceerde ketonen en aldehyden
Mercaptanen
Heterocyclische verbindingen
Fosforverbindingen
3. Constituenten van categorie 3
- 3.1. Metalen en hun anorganische en organische verbindingen.
Chroom
Kobalt
Antimonium
Vanadium
Selenium
Aluminium
- 3.2. Anorganische constituenten.
Nikkelhydroxyde
Ijzer (+++)
Zwavelmonochloride
Stikstofdioxide
Fosforpentasulfide
Zuurstofwater
Sterke zuren en basen
- 3.3. Organische constituenten.
Aldehyden
Aminen
Aromatische verbindingen
Azijnzuur en zijn esters en anhydriden
Ethers
Alkoholen
4. Constituenten van categorie 4
- 4.1. Metalen en hun anorganische en organische verbindingen.
Beryllium
Nikkel

Annexe

Classification

1. Constituants de la catégorie 1
- 1.1. Métaux et leurs composés inorganiques et organiques.
Mercure
Cadmium
- 1.2. Constituants inorganiques.
Bisulfure de carbone
- 1.3. Constituants organiques.
Composés organohalogénés
Acroléine et dérivés
Les pesticides suivants ainsi que leurs dérivés :
— Atrazine
— Disulfoton
— Diazinon
— Endosulfan
— Mevinphos
— Parathion
— Toxaphène
- 1.4. Substances susceptibles d'être cancérogènes dans les conditions de leur élimination.
Les Monographies de l'Agence Internationale de Recherche sur le Cancer (A.I.R.C.), Vol. 1 - 20 (1979), sont utilisés comme référence.
2. Constituants de la catégorie 2
- 2.1. Métaux et leurs composés inorganiques et organiques.
Plomb
Cuivre
Zinc
Arsenic
- 2.2. Constituants inorganiques.
Cyanures
Fluorures
Chlore
Hypochlorites
Ammoniac
Nitrite de sodium
Permanganate de potassium
- 2.3. Constituants organiques.
Cyanures (nitriles)
Isocyanates
Les pesticides et leurs dérivés autres que ceux mentionnés dans la catégorie 1
Cétones et aldéhydes conjugués
Mercaptans
Composés hétérocycliques
Composés phosphorés
3. Constituants de la catégorie 3
- 3.1. Métaux et leurs composés inorganiques et organiques.
Chrome
Cobalt
Antimoine
Vanadium
Sélénium
Aluminium
- 3.2. Constituants inorganiques.
Hydroxyde de nickel
Fer (+++)
Monochlorure de soufre
Dioxyde d'azote
Pentasulfure de phosphore
Eau oxygénée
Acides et bases forts
- 3.3. Constituants organiques.
Aldéhydes
Amines
Composés aromatiques
Acides acétiques et ses esters et anhydrides
Ethers
Alcools
4. Constituants de la catégorie 4
- 4.1. Métaux et leurs composés inorganiques et organiques.
Béryllium
Nickel

Zirconium
Uranium
Titaan

4.2. Anorganische constituenten.

Natriumbisulfiet
Natriumhydroosulfide
Fosforzuur
Fosforoxydchloride
Fosfortrichloride
Siliciumtetrachloride
Calciumhydroxyde
Calciumoxyde
Calciumcarbide
Ammoniumzouten
Nitrieten
Nitraten
Fosfaten

4.3. Organische constituenten.

Ketonen
Organische zuren, hun esters en anhydriden
Alifatische en alicyclische alkanen, alkenen en alkyne

5. Constituenten van categorie 5

- 5.1. Alle metalen en hun anorganische en organische verbindingen voor zover niet in categorieën 1-4 vermeld.
5.2. Alle anorganische constituenten voor zover niet in categorieën 1-4 vermeld.
5.3. Alle organische constituenten voor zover niet in categorieën 1-4 vermeld.

Gezien om te worden gevraagd bij het ministerieel besluit van 10 januari 1984.

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu,

F. AERTS

N. 84 — 171

10 JANUARI 1984. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de informatie te verstrekken voor het onderzoek van een aanvraag ter verkrijging van een bijzondere vergunning of machtiging voor het storten van stoffen en materialen in zee

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid en Leefmilieu,

Gelet op de wet van 8 februari 1978, houdende goedkeuring van het Verdrag ter voorkoming van de verontreiniging van de zee ten gevolge van storten vanaf schepen en luchtvaartuigen en van de Bijlagen, opgemaakt te Oslo op 15 februari 1972 en houdende sommige bepalingen in verband met het storten in zee en het verbranden op zee van afval en andere stoffen, gewijzigd bij de wet van 19 mei 1983;

Gelet op het koninklijk besluit van 7 november 1983 tot uitvoering van de wet van 8 februari 1978 houdende goedkeuring van het Verdrag ter voorkoming van de verontreiniging van de zee ten gevolge van storten vanaf schepen en luchtvaartuigen en van de Bijlagen, opgemaakt te Oslo op 15 februari 1972 en houdende sommige bepalingen in verband met het storten in zee en het verbranden op zee van afval en andere stoffen inzonderheid op de artikelen 5 en 6;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 9 augustus 1980;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de in het koninklijk besluit van 7 november 1983 voorziene procedure voor de aanvraag van een bijzondere vergunning of machtiging voor het storten van stoffen en materialen in zee dringend dient vervolledigd te worden teneinde haar uitvoering te kunnen bewerkstelligen,

Besluit :

Artikel 1. De lijst van de gegevens vereist voor het onderzoek van de ontvankelijkheid van een aanvraag ter verkrijging van een bijzondere vergunning of machtiging voor het storten van stoffen en materialen in zee wordt vastgesteld overeenkomstig de bij dit besluit gevoegde bijlage.

Zirconium
Uranium
Titane

4.2. Constituants inorganiques.

Bisulfite de sodium
Hydrosulfure de sodium
Acide phosphorique
Oxychlorure de phosphore
Trichlorure de phosphore
Tetrachlorure de silicium
Hydroxyde de calcium
Oxyde de calcium
Carbure de calcium
Sels d'ammoniaque
Nitrites
Nitrates
Phosphates

4.3. Constituants organiques.

Cétones
Acides organiques et leurs esters et anhydrides
Alcanes, alcènes et alcynes aliphatiques et alicycliques

5. Constituants de la catégorie 5

- 5.1. Tous les métaux et leurs composés inorganiques et organiques non repris dans les catégories 1 à 4.
5.2. Tous les constituants inorganiques non repris dans les catégories 1 à 4.
5.3. Tous les constituants organiques non repris dans les catégories 1 à 4.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 10 janvier 1984.

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique et à l'Environnement,

F. AERTS

F. 84 — 171

10 JANVIER 1984. — Arrêté ministériel établissant les informations à fournir pour l'examen d'une demande pour l'obtention d'une licence spécifique ou autorisation d'immerger des substances et matériaux en mer

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique et à l'Environnement,

Vu la loi du 8 février 1978 portant approbation de la Convention pour la prévention de la pollution marine par des opérations d'immersion effectuées par les navires et aéronefs et des Annexes, faites à Oslo le 15 février 1972 et prévoyant certaines dispositions relatives à l'immersion et à l'incinération de déchets et autres substances en mer, modifiée par la loi du 19 mai 1983;

Vu l'arrêté royal du 7 novembre 1983 d'exécution de la loi du 8 février 1978 portant approbation de la Convention pour la prévention de la pollution marine par les opérations d'immersion effectuées par les navires et aéronefs et des Annexes, faites à Oslo le 15 février 1972 et prévoyant certaines dispositions relatives à l'immersion et l'incinération de déchets et autres substances en mer, notamment les articles 5 et 6;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er, modifié par la loi du 9 août 1980;

Vu l'urgence;

Considérant que la procédure prévue dans l'arrêté royal du 7 novembre 1983 pour la demande d'une licence spécifique ou une autorisation pour l'immersion des substances et matériaux en mer doit être complétée d'urgence afin de pouvoir effectuer son exécution,

Arrête :

Article 1er. La liste des données requises pour l'examen de la recevabilité d'une demande pour l'obtention d'une licence spécifique ou une autorisation d'immerger des substances et matériaux en mer, est fixée conformément à l'annexe jointe au présent arrêté.