

bron :

# Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 104 van 03/04/98

---

## BIJLAGE IV: INZAKE DE BEOORDELING VAN DE KWALITEIT VAN HET MARIENE MILIEU

---

### Artikel 1

1. Voor de toepassing van deze bijlage wordt onder "controle" verstaan het herhaaldelijk meten van:
  - a. de kwaliteit van het mariene milieu en van alle compartimenten daarvan, d.w.z. het water, de sedimenten en de flora en fauna;
  - b. activiteiten dan wel van nature en door de mens in het mariene milieu gebrachte stoffen die de kwaliteit ervan kunnen aantasten;
  - c. de gevolgen van bedoelde activiteiten en de in het mariene milieu gebrachte stoffen.
2. Controle kan geschieden hetzij met het doel de naleving van het Verdrag te waarborgen, hetzij met het doel patronen en tendensen aan het licht te brengen, dan wel voor onderzoekdoeleinden.

### Artikel 2

Voor de toepassing van deze bijlage dienen de verdragsluitende partijen:

- a. samen te werken bij de uitvoering van controleprogramma's en de resultaten daarvan voor te leggen aan de Commissie;
- b. zich te houden aan de voorschriften inzake kwaliteitswaarborg en deel te nemen aan onderlinge afstemmingsactiviteiten;
- c. afzonderlijk of bij voorkeur gezamenlijk andere beproefde middelen voor wetenschappelijke beoordeling te gebruiken en te ontwikkelen, zoals modellen, teledetectie en strategieën voor risicoanalyse waarin de voortschrijdende kennis wordt verwerkt;
- d. afzonderlijk of bij voorkeur gezamenlijk onderzoek te verrichten dat noodzakelijk wordt geacht ter beoordeling van de kwaliteit van het mariene

milieu, en de kennis van en het wetenschappelijk inzicht in het mariene milieu en, in het bijzonder, het verband tussen de ingebrachte stoffen, concentraties en de effecten, te vergroten;

- e. rekening te houden met de wetenschappelijke vooruitgang die nuttig wordt geacht voor deze beoordeling en die elders wordt geboekt, hetzij op eigen initiatief van onderzoekers en onderzoeksinstellingen, hetzij uit hoofde van nationale en internationale onderzoeksprogramma's dan wel onder auspiciën van de Europese Economische Gemeenschap of andere regionale organisaties voor economische integratie.

### **Artikel 3**

Voor de toepassing van deze bijlage heeft de Commissie, onder andere, tot taak:

- a. gezamenlijke controleprogramma's en programma's voor met beoordeling verband houdend onderzoek vast te stellen en uit te voeren, handleidingen op te stellen, waarnaar de deelnemers zich kunnen richten bij de uitvoering van deze controleprogramma's, en de presentatie en interpretatie van de resultaten daarvan goed te keuren;
- b. beoordelingen uit te voeren rekening houdend met de resultaten van de controle en het onderzoek terzake en de gegevens betreffende het in het zeegebied brengen van stoffen of energie, vallende onder andere bijlagen bij het Verdrag, alsmede andere relevante informatie;
- c. indien van toepassing, te verzoeken om advies en diensten van bevoegde regionale organisaties en andere bevoegde internationale organisaties en bevoegde instellingen teneinde de meest recente resultaten van wetenschappelijk onderzoek te kunnen opnemen;
- d. samen te werken met bevoegde regionale organisaties en andere bevoegde internationale organisaties bij de uitvoering van beoordelingen van de kwaliteit.

### **Aanhangsel 1**

#### **Criteria voor de vaststelling van de praktijken en technieken als bedoeld in artikel 2, derde lid, letter b), onder i), van het Verdrag**

##### *Beste beschikbare technieken*

1. Bij de toepassing van de beste beschikbare technieken dient de nadruk te liggen op de toepassing van technieken die geen afval produceren, indien deze beschikbaar zijn.

2. Onder "de beste beschikbare technieken" wordt verstaan de laatste ontwikkelingen ("stand van de techniek") in procédés, installaties of bedrijfsvoering aan de hand waarvan kan worden vastgesteld of een bepaalde maatregel ter beperking van lozingen, emissies en afval vanuit praktisch oogpunt geschikt is. Bij de vaststelling of een reeks van procédés, installaties en bedrijfsvoering in het algemeen of in een bepaald geval de beste beschikbare technieken vormen, dient bijzondere aandacht te worden besteed aan:
  - a. vergelijkbare procédés, installaties of bedrijfsvoering die recentelijk zijn beproefd en goede resultaten hebben opgeleverd;
  - b. de technologische vooruitgang en veranderingen in wetenschappelijke kennis en inzicht;
  - c. de economische haalbaarheid van deze technieken;
  - d. termijnen voor de invoering daarvan in zowel nieuwe als bestaande inrichtingen;
  - e. de aard en de omvang van de lozingen en emissies in kwestie.
3. Hieruit volgt derhalve dat datgene wat in een bepaald procédé, "de beste beschikbare techniek" is, in de loop van de tijd zal evolueren, naar gelang van de technologische vooruitgang, economische en sociale factoren, alsook veranderingen in wetenschappelijke kennis en inzicht.
4. Indien de vermindering van lozingen en emissies ten gevolge van de toepassing van de beste beschikbare technieken niet leidt tot voor het milieu aanvaardbare resultaten, dienen aanvullende maatregelen te worden toegepast.
5. Onder "technieken" wordt mede verstaan zowel de toegepaste techniek, als de wijze waarop de inrichting wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxporteerd en ontmanteld.

### *Beste milieupraktijk*

6. Onder "beste milieupraktijk" wordt verstaan de toepassing van de meest geschikte combinatie van milieumaatregelen en -strategieën. Bij het maken van een keuze in afzonderlijke gevallen dient ten minste de onderstaande reeks steeds verder gaande maatregelen in aanmerking te worden genomen:
  - a. het geven van informatie en voorlichting aan het publiek en gebruikers over de gevolgen voor het milieu van de keuze van bepaalde activiteiten en de keuze van producten, het gebruik en de uiteindelijke verwijdering daarvan;

- b. het ontwikkelen en toepassen van milieugedragscodes, die betrekking hebben op alle aspecten van de activiteit gedurende de levenscyclus van het product;
  - c. verplicht gebruik van etiketten waarop de gebruikers worden geïnformeerd over de milieurisico's die zijn verbonden aan een product, het gebruik en de uiteindelijke verwijdering ervan;
  - d. het zuinig omgaan met hulpbronnen, waaronder energie;
  - e. het algemeen beschikbaar maken van inzamelings- en verwijderingsstelsels;
  - f. het vermijden van het gebruik van gevaarlijke stoffen of producten en het voortbrengen van gevaarlijke afvalstoffen;
  - g. recycling, terugwinning en hergebruik;
  - h. het toepassen van economische instrumenten op activiteiten, producten of groepen producten;
  - i. het invoeren van een vergunningstelsel, dat mede een reeks beperkingen of een totaal verbod omvat.
7. Bij de vaststelling welke combinatie van maatregelen in het algemeen of in een bepaald geval de beste milieupraktijk vormt, dient in het bijzonder aandacht te worden besteed aan:
- a. het milieurisico van het product en de vervaardiging, het gebruik en de uiteindelijke verwijdering daarvan;
  - b. het vervangen door minder vervuilende activiteiten of stoffen;
  - c. de omvang van het gebruik;
  - d. de mogelijke voor- en nadelen voor het milieu van vervangende stoffen of activiteiten;
  - e. de vooruitgang en veranderingen in wetenschappelijke kennis en inzicht;
  - f. termijnen voor de uitvoering;
  - g. sociale en economische gevolgen.
8. Hieruit volgt derhalve dat datgene wat voor een bepaalde bron "de beste milieupraktijk" is, in de loop van de tijd zal evolueren, naar gelang van de technologische vooruitgang, economische en sociale factoren, alsook veranderingen in wetenschappelijke kennis en inzicht.
9. Indien de vermindering van het inbrengen van stoffen ten gevolge van de toepassing van de beste milieupraktijk niet leidt tot voor het milieu aanvaardbare resultaten, dienen aanvullende maatregelen te worden toegepast en dient de beste milieupraktijk opnieuw te worden gedefinieerd.

## **Aanhangsel 2**

**Criteria als bedoeld in artikel 1, tweede lid, van bijlage 1 en artikel 2, tweede lid, van bijlage III**

1. Bij het stellen van prioriteiten en het beoordelen van de aard en de reikwijdte van programma's en maatregelen, en de termijnen daarvoor, dienen de verdragsluitende partijen de onderstaande criteria te hanteren:
  - a. de persistentie;
  - b. de toxiciteit of andere schadelijke eigenschappen;
  - c. de neiging tot biologische accumulatie;
  - d. de radioactiviteit;
  - e. de verhouding tussen de waargenomen of (wanneer de resultaten van waarnemingen nog niet beschikbaar zijn) verwachte concentraties en concentraties zonder waargenomen effecten;
  - f. door de mens veroorzaakt risico van eutrofiëring;
  - g. grensoverschrijdende betekenis;
  - h. risico van ongewenste veranderingen in het mariene ecosysteem en de onomkeerbaarheid of aanhoudendheid van effecten;
  - i. het hinderen van de winning van producten uit de zee die bestemd zijn voor menselijke consumptie of enig ander rechtmatig gebruik van de zee;
  - j. gevolgen voor de smaak en/of geur van producten uit de zee die bestemd zijn voor menselijke consumptie, of gevolgen voor de geur, kleur, doorzichtigheid of andere kenmerken van het zeewater;
  - k. distributiepatronen (d.w.z. betrokken hoeveelheden, gebruikspatronen en kans dat de stof in het mariene milieu terechtkomt);
  - l. het niet verwezenlijken van de doelstellingen betreffende de kwaliteit van het milieu.
2. Deze criteria zijn niet noodzakelijkerwijs alle van even groot belang bij de bestudering van een bepaalde stof of groep stoffen.
3. Bovenstaande criteria geven aan dat tot de stoffen waarvoor programma's en maatregelen moeten worden opgesteld, behoren:
  - a. zware metalen en verbindingen daarvan;
  - b. organohalogeenvbindingen (en stoffen waaruit dergelijke verbindingen in het mariene milieu kunnen ontstaan);
  - c. organische fosfor- en siliciumverbindingen;
  - d. biociden als pesticiden, fungiciden, herbiciden, insecticiden, slijmbestrijdingsmiddelen en chemicaliën die, onder andere, worden gebruikt ter verduurzaming van hout, timmerhout, houtpulp, cellulose, papier, huiden en textiel;
  - e. van aardolie afgeleide oliën en koolwaterstoffen;
  - f. stikstof- en fosforverbindingen;

- g. radioactieve stoffen, met inbegrip van afvalstoffen;
- h. persistente synthetische stoffen die kunnen drijven, zweven of zinken.

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](#) 09/04/1998

Ontwerp [EMIS](#).