

31984L0491

L 274/11

IL-ĠURNAL UFFIĊJALI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ

17.10.1984

ID-DIRETTIVA TAL-KUNSILL

tad-9 ta' Ottubru 1984

dwar il-valuri ta' limitu u l-objettivi ta' kwalità għall-skarikar ta' hexachlorocyclohexane

(84/491/KEE)

IL-KUNSILL TAL-KOMUNITÀ EWROPEA,

Wara li kkunsidra it-Trattat li jstabilixxi l-Komunità Ekonomika Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikoli 100 u 235 ta' dan,

Wara li kkunsidra d-Direttiva tal-Kunsill 76/464/KEE ta' l-4 ta' Mejju 1976 dwar it-tniġġis ikkawżat minn ċerti sustanzi perikolużi li jspicċaw fl-ambjent akwatiku tal-Komunità ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikoli 6 u 12 ta' din,

Wara li kkunsidra il-proposta tal-Kummissjoni ⁽²⁾,

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Parlament Ewropew ⁽³⁾,

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Kunsill Ekonomiku u Soċjali ⁽⁴⁾,

Billi, biex jiġi protett l-ambjent akwatiku tal-Komunità mit-tniġġis ikkawżat minn ċerti sustanzi perikolużi, l-Artikolu 3 tad-Direttiva 76/464/KEE jintroduci sistema ta' awtorizzazzjonijiet minn qabel li tistabilixxi *standards* ta' emissjoni ta' skarikar ta' sustanzi li jidhru fil-Lista I fl-Anness ta' din; billi l-Artikolu 6 tad-Direttiva msemmija jipprovdli li għandhom jiġu stabbiliti valuri ta' limitu għal dawn l-*standards* ta' emissjoni kif ukoll objettivi ta' kwalità għall-ambjent akwatiku affettwat mill-iskarikar ta' dawn is-sustanzi;

Billi l-hexachlorocyclohexane (minn hawn' il quddiem jissejjah l-HCH) huwa kompost organohalogen u huwa inkluż fil-Lista I minhabba t-tossicità, il-persistenza u l-bioakkumulazzjoni tiegħu;

Billi l-Istati Membri huma mitluba japplikaw il-valuri ta' limitu barra fil-każijiet fejn dawn ikunu jistgħu japplikaw l-objettivi ta' kwalità;

Billi, peress li t-tniġġis ikkawżat mill-emmissjoni diretta ta' l-HCH fl-ilma jiġi, fil-parti l-kbira, minn stabbilimenti li jipproduċu, jitrattaw u, bħala attività minuri, jiformulawh fl-istess sit, għandhom jiġu stabbiliti valuri ta' limitu għall-iskarikar li jsir minn dawn l-istabbilimenti kif ukoll objettivi ta' kwalità għall-ambjent akwatiku li fih l-HCH jiġi skarikat minn dawn l-istess stabbilimenti;

Billi l-impatt ta' sorsi industrijali diretti ohra ta' tniġġis ikkawżat mill-HCH huwa wkoll importanti; billi, fil-każ ta' skarikar bħal dawn li għalihom ma jkunx possibbli, għal raġunijiet tekniċi, jiġu stabbiliti valuri ta' limitu ta' emissjoni fuq livell ta' Komunità, l-Istati Membri għandhom b'mod indipendenti jiffissaw *standards* ta' emissjoni waqt li jikkunsidraw l-aħjar mezzi tekniċi disponibbli;

Billi l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-miżuri li jittiehdu in konformità ma' din id-Direttiva ma jkollhomx effett li jzidu t-tniġġis fil-hamrija jew fl-arja;

Billi għandha tiġi stabbilita proċedura ta' sorveljanza speċifika biex l-Istati Membri jkun jistgħu juru li l-objettivi ta' kwalità jkun qed jiġu mharsa;

Billi għandha ssir dispożizzjoni għas-sorveljanza mill-Istati Membri ta' l-ambjent akwatiku affettwat mill-emmissjoni ta' HCH msemmi fuq, bl-iskop li din id-Direttiva tkun tista' tiġi applikata b'mod effettiv;

⁽¹⁾ ĠU L 129, tat-18.5.1976, p. 23.

⁽²⁾ ĠU 215, tal-11.8.1983, p. 3.

⁽³⁾ ĠU 127, ta' l-14.5.1984, p. 138.

⁽⁴⁾ ĠU 57, tad-29.2.1984, p. 1.

Billi huwa importanti li l-Kummissjoni tirrapporta lill-Kunsill kull hames snin dwar l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva mill-Istati Membri;

Billi peress li l-ilma ta' taht l-art huwa s-suġġett tad-Direttiva 80/68/KEE ⁽¹⁾, dan huwa eskluż mill-iskop ta' din id-Direttiva,

ADOTTA DIN ID-DIRETTIVA:

Artikolu 1

1. Din id-Direttiva:

- skond l-Artikolu 6(1) tad-Direttiva 76/464/KEE, li jistabbilixxi valuri ta' limitu għall-i *standards* ta' emissjoni ta' l-HCH li jistgħu jiġu skarikati minn impjanti industrijali hekk kif definit fl-Artikolu 2(g) ta' din id-Direttiva,
- skond l-Artikolu 6(2) tad-Direttiva 76/464/KEE, li jistabbilixxi objettivi ta' kwalità għal HCH fl-ambjent akwatiku,
- skond l-artikolu 6(4) tad-Direttiva 76/464/KEE, li jistabbilixxi l-limitu ta' żmien għall-konformità mal-kundizzjonijiet speċifikati fl-awtorizzazzjonijiet mogħtija mill-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istati Membri fejn għandhom x'jaqsmu l-skarikar preżenti,
- skond l-artikolu 12(1) tad-Direttiva 76/464/KEE, li jistabbilixxi l-metodi ta' referenza ta' kejl li jwasslu biex tiġi stabbilita l-konċentrazzjoni tal-HCH ta' skarikar fl-ambjent akwatiku,
- skond l-artikolu 6(3) tad-Direttiva 76/464/KEE, li jistabbilixxi proċedura ta' sorveljanza,
- jitlob lill-Istati Membri biex jikoooperaw ma' xulxin fil-każ ta' skarikar li jaffettwa l-ilmijiet ta' aktar minn Stat Membru wiehed.

2. Din id-Direttiva tapplika għall-ilmijiet msemija fl-Artikolu 1 tad-Direttiva 76/464/KEE bl-eċċezzjoni għall-ilma ta' taht l-art.

Artikolu 2

Għall-ghanijiet ta' din id-Direttiva:

- (a) "HCH"
ifisser l-isomers ta' 1, 2, 3, 4, 5, 6-hexachlorocyclohexane;
- (b) "lindane"
tfisser prodott li jkun fih minn ta' lanqas 99 % tal-g-isomer ta' 1, 2, 3, 4, 5, 6-hexachlorocyclohexane;
- (c) "estrazzjoni ta' lindane"
tfisser is-separazzjoni ta' lindane mit-tahlita ta' hexachlorocyclohexane isomers;

⁽¹⁾ ĠU L 20, tas-26.1.1980, p. 24.

- (d) "valuri ta' limitu"
tfisser il-valuri ta' limitu speċifikati fl-ANNEX I;
- (e) "objettivi ta' kwalità"
tfisser il-kriterji speċifikati fl-ANNEX II;
- (f) "trattament ta' HCH"
tfisser kull proċess industrijali li jinvolvi l-produzzjoni jew l-użu tal-HCH, jew kull proċess industrijali iehor li fih ikun hemm il-preżenza ta' HCH;
- (g) "impjant industrijali"
tfisser kull impjant li fih l-HCH jew kull sustanza li jkun fiha l-HCH ikun ittrattat;
- (h) "impjant eżistenti"
tfisser impjant industrijali li jkun jopera fid-data tan-notifika ta' din id-Direttiva.
- (i) "impjant ġdid" tfisser
 - impjant industrijali li jkun beda jopera wara d-data tan-notifika ta' din id-Direttiva,
 - impjant industrijali eżistenti li l-kapaċità tiegħu għall-produzzjoni u t-trattament tal-HCH tkun żdiedet b'mod sostanzjali wara d-data tan-notifika ta' din id-Direttiva.

Artikolu 3

1. Il-valuri ta' limitu, li jridu jitharsu fil-limiti ta' żmien, u l-proċedura ta' sorveljanza għall-iskarikar huma stabbiliti fl-ANNEX I.

2. Il-valuri ta' limitu għandhom normalment ikunu japplikaw fejn l-ilma mnigges li jkun fih l-HCH ihalli l-impjant industrijali.

Jekk l-ilma mnigges li jkun fih l-HCH ikun ittrattat barra l-impjant industrijali f'impjant ta' trattament mahsub għall-eliminazzjoni ta' HCH, l-Istat Membru kkonċernat jista' jippermetti l-valuri ta' limitu biex jiġu applikati fejn l-ilma mnigges ihalli l-impjant tat-trattament.

3. L-awtorizzazzjonijiet li hemm ipprovduti fl-Artikolu 3 tad-Direttiva 76/464/KEE għandu jkollhom dispożizzjonijiet li jkunu stretti minn ta' lanqas daqs dawk li hemm fl-Anness I għal din id-Direttiva, bl-eċċezzjoni fejn Stat Membru jkun qed jikkonforma ma' l-Artikolu 6(3) tad-Direttiva 76/464/KEE fuq il-bażi tal-Annessi II u IV għal din id-Direttiva.

L-awtorizzazzjonijiet għandhom jiġu riveduti minn ta' lanqas kull erba' snin.

4. Mingħajr preġudizzju għall-obbligazzjonijiet tagħhom li ġejjin mill-paragarfi 1, 2 u 3 u għad-dispożizzjonijiet tad-Direttiva 76/464/KEE, l-Istati Membri jistgħu jagħtu awtorizzazzjonijiet għal impjanti godda, biss jekk dawk l-impjanti japplikaw l-*standards* ta' kriterji li jikkorrispondu għall-aħjar mezz teknici disponibbli meta dan ikun neċessarju għall-eliminazzjoni ta' tniġġis in konformità ma' l-Artikolu 2 tad-Direttiva msemija, jew għall-prevenzjoni ta' tagħwiġ fil-kompetizzjoni.

Kwalunkwe metodu li huwa jadotta, l-Istat Membru kkonċernat għandu, fejn għal raġunijiet tekniċi l-miżuri fformulati ma jkunux jikkorrispondu għall-aħjar mezz tekniċi disponibbli, jipprovdi lill-Kummissjoni, qabel kull awtorizzazzjoni, xieħda li ssahħah dawn ir-raġunijiet.

Il-Kummissjoni għandha tgħaddi din ix-xieħda lill-Istati Membri l-oħra immedjatement u għandha tibgħat lill-Istati Membri l-oħra rapport, kemm jista' jkun malajr, li fiha tagħti l-opinjoni tagħha dwar id-deroga msemmija fit-tieni subparagrafu. Jekk ikun meħtieġ, għandha tissottometti fl-istess hin proposti xierqa lill-Kunsill.

5. Il-metodu ta' referenza ta' analiżi li għandu jintuża biex jistabbilixxi l-preżenza ta' HCH huwa mogħti fl-Anness III (1). Metodi oħra jistgħu jintużaw sakemm il-limiti ta' tfittxija, preċiżjoni u eżattezza ta' dawn il-metodi jkunu tajbin daqs dawk stabbiliti fl-Anness III (1). L-eżattezza meħtieġa fil-kejl ta' skarikar hija mogħtija fl-Anness III (2).

6. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-miżuri mehuda in konformità ma' din id-Direttiva ma jkunux jirriżultaw f'żieda ta' tniġġis ta' HCH f'mezzi oħra, speċjalment fl-arja u l-hamrija.

Artikolu 4

L-Istat Membru kkonċernat għandu jkun responsabbli għas-sorveljanza ta' l-ambjent akwatiku affettwat skarikar industrijali.

Fil-każ ta' skarikar li jaffettwaw l-ilmijiet ta' aktar minn Stat Membru wieħed, l-Istati Membri kkonċernati għandhom jikooperaw bejniethom biex javvicinaw il-proċeduri ta' sorveljanza.

Artikolu 5

1. Il-Kummissjoni għandha tagħmel stima komparattiva ta' l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva mill-Istati Membri fuq il-bażi ta' informazzjoni li din tkun inġatata minnhom skond l-Artikolu 13 tad-Direttiva 76/464/KEE fuq talba tagħha stess, li hi għandha tissottometti każ b'każ. L-informazzjoni kkonċernata għandha, b'mod partikolari, tikkompreni:

— dettalji ta' l-awtorizzazzjonijiet li jistabbilixxu standards ta' emissjoni ta' HCH,

— ir-riżultati ta' l-inventarju ta' HCH li jkun intrema fl-ilmijiet msemmija fl-Artikolu 1(2),

— ir-riżultati tal-kejl li jkun sar min-network nazzjonali mwaqqaf apposta biex jistabbilixxi l-koncentrazzjonijiet ta' HCH.

2. Il-Kummissjoni għandha tgħaddi l-istima komparattiva msemmija fil-paragrafu 1 lill-Kunsill kull hames snin, u għall-ewwel darba wara erba' snin wara n-notifika ta' din id-Direttiva.

3. Fil-każ li jkun hemm bidla fl-għarfien xjentifiku li jittratta prinċipalment dwar it-tossiċità, il-persistenza u l-akkumulazzjoni ta' l-HCH fi hlejjaq hajjin u depożiti, jew fil-każ li jkun hemm żvilupp fl-aħjar mezz tekniċi disponibbli, il-Kummissjoni għandha tissottometti proposti xierqa lill-Kunsill bl-iskop li tirrinforza, jekk ikun meħtieġ, il-valuri ta' limitu u l-oġġettivi ta' kwalità, jew li twaqqaf valuri ta' limitu jew oġġettivi ta' kwalità oħra.

Artikolu 6

1. L-Istati Membri għandhom iġibu fis-seħħ il-miżuri neċessarji biex jikkonformaw ruhhom ma' din id-Direttiva sa mhux aktar tard mill-1 ta' April 1986. Huma għandhom jinfurmaw minnufih lill-Kummissjoni dwar dan.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjonijiet tal-liġi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam irregolat minn din id-Direttiva.

Artikolu 7

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmula fil-Lussemburgu, fid-9 ta' Ottubru 1984.

Għall-Kunsill

Il-President

J. BRUTON

L-ANNESS I

VALURI TA' LIMITU, LIMITI TA' ŻMIEN GHALL-KONFORMITA MA' DAWN IL-VALURI U L-PRO-EDURA GHAS-SORVELJANZA TA' SKARIKAR

1. Valuri ta' limitu u limiti ta' żmien

| Settur industrijali ^(a) | Unit ta' kejl | Valuri ta' limitu ^(d) li jridu jiġu mharsa mill- | |
|---|--|--|------------------------|
| | | fl-1 ta' April 1986. | fl-1 ta' Ottubru 1988. |
| 1. Impjant tal-produzzjoni tal-HCH | Grammi ta' HCH għal kull tunnellata ta' HCH prodott ^(b) | 3 | 2 |
| | Milligrammi ta' HCH għal kull litru ta' emissjoni ^(c) | 3 | 2 |
| 2. Impjant ta' estrazzjoni ta' lindane | Grammi ta' HCH għal kull tunnellata ta' HCH prodott ^(b) | 15 | 4 |
| | Milligrammi ta' HCH għal kull litru ta' emissjoni ^(c) | 8 | 2 |
| 3. Impjant fejn isiru l-produzzjoni ta' HCH u l-estraxxjoni ta' lindane | Grammi ta' HCH għal kull tunnellata ta' HCH prodott ^(b) | 16 | 5 |
| | Milligrammi ta' HCH għal kull litru ta' emissjoni ^(c) | 6 | 2 |

^(a) Il-valuri ta' limitu fit-tabella jinkludu wkoll skarikar li jirriżultaw mill-formulazzjoni ta' lindane fl-istess sit. Il-Kunsill għandu aktar tard, u kif ikun jehtieg, jistabbilixxi valuri ta' limitu u miżuri xierqa għal setturi industrijali li jitttrattaw l-HCH li mhumiex imsemmija f'din it-tabella, u b'mod partikulari għal impjanti industrijali li jagħmlu l-lindane, u li minnu jiġu prodotti aġenti protettivi għall-pjanti, injam u cables. Sadanittant, l-Istati Membri għandhom jiffissaw b'mod awtonomu standards ta' emissjoni minn dawn l-impjanti, waqt li jikkunsidraw l-ahjar mezzi tekniċi disponibbli.

^(b) Valuri ta' limitu skond it-toqol (medja ta' xahar).

^(c) Valuri ta' limitu skond il-koncentrazzjoni (koncentrazzjoni medja ta' toqol ta' emissjoni ta' HCH fuq bażi ta' xahar).

^(d) Il-valuri ta' limitu applikabbli għal kwantità totali ta' HCH li tkun preżenti fl-skarikar kollha ta' ilma li jkun fih l-HCH li jkun għej mis-sit ta' l-impjant industrijali.

2. Il-valuri ta' limitu espressi bhala konċentrazzjonijiet, li fil-prinċipju m'għandhomx ikunu aktar, huma mogħtija fit-tabella ta' fuq. Fl-ebda ċirkustanza m'għandhom il-valuri ta' limitu espressi bhala konċentrazzjonijiet massimi ikunu akbar mill-valuri ta' limitu espressi bhala toqol diviż bil-kriterji ta' l-ilma għal kull tunnellata ta' HCH prodott jew ittrattat.

Il-valuri ta' limitu skond it-toqol mogħtija fit-tabella t'hawn fuq, espressi f'termini tal-kwantità ta' HCH skarikat in relazzjoni mal-kwantità ta' HCH prodott jew ittrattat, għandhom ikunu mharsa fil-każijiet kollha.

3. Il-valuri ta' limitu medji ta' kuljum ikunu, meta sorveljati in konformità mad-dispożizzjonijiet fil-punti 4 u 5 taht, id-doppju tal-valuri ta' limitu medji ta' xahar li jikkorrispondu, mogħtija fit-tabella ta' fuq.

4. Għandha titwaqqaf proċedura ta' sorveljanza biex tivverifika jekk l-iskarikor ikunx konformi ma' l-i *standards* ta' emissjoni li jkunu ġew iffissati skond din id-Direttiva.

Din il-proċedura għandha tippovdi għat-tehid u l-analiżi ta' kampjuni u għall-kejl ta' l-iskarikor ta' tniġġis u l-kwantità ta' HCH li jkun ġie prodott u ttrattat. Jekk il-kwantità ta' HCH prodott jew ittrattat tkun impossibbli li tiġi stabbilita, il-proċedura ta' sorveljanza tista', l-aktar, tkun ibbażata fuq il-kwantità ta' HCH li jista' jiġi prodott jew ittrattat matul il-perjodu in kwistjoni, waqt li jkunu kkunsidrati l-impjanti ta' produzzjoni li jkunu qed joperaw fi hdan il-limiti li fuqhom kienet ġiet ibbażata l-awtorizzazzjoni.

5. Għandu jittiehed kampjun rappreżentattiv ta' l-iskarikor fuq perjodu ta' 24 siegħa. Il-kwantità ta' emissjoni ta' HCH fuq perjodu ta' xahar għandha tiġi kkalkulata fuq il-bażi tal-kwantitajiet ta' kuljum ta' emissjoni ta' HCH.

Iżda, tista' tiġi stabbilita proċedura ta' sorveljanza simplifikata fil-każ ta' impjanti industrijali li minnhom ma jkunx hemm skarikor ta' aktar minn 3 kg ta' HCH fis-sena.

L-ANNEX II

OBJETTIVI TA' KWALITÀ

Għal dawk l-Istati Membri li japplikaw l-eċċezzjoni li hemm ipprovduta fl-Artikolu 6(3) tad-Direttiva 76/464/KEE, l-i *standards* ta' emissjoni li l-Istati Membri għandhom jistabbilixxu u jiżguraw li jkunu applikati, skond l-Artikolu 5 ta' dik id-Direttiva, għandhom jiġu ffixxati biex l-għan jew l-oġġettivi ta' kwalità xierqa minn fost dawk imnizzla fil-lista ta' taht ikun (ikunu) mharsa fiż-żona affettwata bl-emissjoni ta' l-HCH. L-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi ż-żona affettwata f'kull każ u għandha tagħzel minn fost l-oġġettivi ta' kwalità li jidhru fil-paragrafu 1 l-oġġettiv jew l-oġġettivi li din taħseb li jkunu adatti, wara li tkun ikkunsidrat l-użu speċifiku taż-żona affettwata, waqt li tikkunsidra wkoll il-fatt li l-għan ta' din id-Direttiva huwa biex jiġi eliminat it-tniġġis kollu.

1. Dawn l-oġġettivi ta' kwalità li ġejjin ⁽¹⁾, li jitkejlu f'post li jkun suffiċjentement qrib fejn isehh l-iskarikar huma stabbiliti in konformità ma' l-Artikolu 2 ta' Direttiva 76/464/KEE, bl-iskop li jiġi eliminat it-tniġġis fi hdan it-tifsira ta' dik id-Direttiva ⁽²⁾.
 - 1.1. Il-konċentrazzjoni totali ta' l-HCH fl-ilmijiet tal-wiċċ fuq in-naħa ta' ġewwa li jkunu ġew affettwati minn skarikar ma tistax teċċedi aktar minn 100 nanogram għal kull litru.
 - 1.2. Il-konċentrazzjoni totali ta' l-HCH f'ilmijiet ta' estwarji u ibhra territorjali m'għandhiex teċċedi aktar minn 20 nanogram għal kull litru.
 - 1.3. Fil-każ ta' ilma użat biex isir ilma tajjeb għax-xorb, il-kontenut ta' l-HCH għandu jkun konformi mal-kriterji tad-Direttiva 75/440/KEE ⁽³⁾.
2. Barra l-kriterji t'hawn fuq, il-konċentrazzjonijiet ta' l-HCH fl-ilmijiet tal-wiċċ li jkunu fin-naħat ta' ġewwa għandhom jiġu stabbiliti min-*network* nazzjonali msemmi fl-Artikolu 5 ta' din id-Direttiva u r-riżultati għandhom ikunu paragonati ma' konċentrazzjoni totali ta' l-HCH ta' 50 nanogram għal kull litru.
Jekk din il-konċentrazzjoni ma tkunx imharsa f'xi wiehed mill-postijiet tan — *network* nazzjonali, ir-raġunijiet għandhom ikunu rrapurtati lill-Kummissjoni.
3. Il-konċentrazzjoni totali ta' HCH f'depożiti u/jew molluski u/jew frott tal-baħar u/jew hut m'għandhiex tiżdied b'mod sinifikanti maż-żmien.
4. Fejn diversi oġġettivi ta' kwalità jkunu applikati għal ilmijiet f'xi zona partikulari, il-kwalità ta' l-ilmijiet għandha tkun suffiċjenti biex din tikkonforma ma' kull wiehed minn dawk l-oġġettivi.

⁽¹⁾ Il-konċentrazzjonijiet indikati f'1.1 u 1.2 huma l-kriterji minimi mehtieġa biex jiproteġu l-hajja ta' l-ilma mit-tniġġis fi hdan it-tifsira ta' l-Artikolu 1(2)(e) tad-Direttiva 76/464/KEE.

⁽²⁾ Bl-eċċezzjoni tal-oġġettiv ta' kwalità 1.3, il-konċentrazzjonijiet kollha huma marbuta mal-medja aritmetika tar-riżultati miksuba f'sena.

⁽³⁾ Id-Direttiva 75/440/KEE tikkonċerna l-kwalità mehtieġa ta' ilma tal-wiċċ mahsub biex isir tajjeb għax-xorb fl-Istati Membri (GU L 194, tal-25.7.1975, p. 26). Hija tipprovidi għal valur ta' "pestiċidi totali" (inluż l-HCH) mandatorju.

L-ANNEX III

METODI TA' KEJL

1. Il-metodu ta' referenza ta' analiżi biex tiġi stabbilita l-koncentrazzjoni tas-sustanzi in kwistjoni fi skarikar u fl-ilmijiet għandu jkun dak magħruf bl-Ingliż bhala "*gas chromatography with electron capture detection*" wara li tkun saret estrazzjoni permezz ta' solvent u purifikazzjoni xierqa.

L-eżattezza ⁽¹⁾ u l-precizjoni ⁽¹⁾ tal-metodu għandhom ikunu $\pm 50\%$ f'koncentrazzjoni li tirrappreżenta d-doppju tal-valur tal-limitu ta' determinazzjoni.

Il-limitu ta' determinazzjoni ⁽¹⁾ għandu jkun:

- fil-każ ta' skarikar, wiehed minn kull għaxra tal-koncentrazzjoni mehtieġa fejn jittiehed il-kampjun;
- fil-każ ta' ilmijiet, suġġett għal objettiv ta' kwalità:
 - (i) għall-ilmijiet tal-wiċċ fuq in-naħat ta' ġewwa, wiehed minn kull għaxra tal-koncentrazzjoni indikata fl-objettiv ta' kwalità;
 - (ii) għall-ilmijiet tributarji u ibhra territorjali, wiehed minn kull hamsa tal-koncentrazzjoni indikata fl-objettiv ta' kwalità;
- fil-każ ta' depożiti, 1 g/kg, toqol xott;
- fil-każ ta' hlejjaq hajjin, 1 mg/kg, toqol imxarrab.

2. Il-kejl ta' emissjoni ta' tniġġis għandu jsir fuq bazi ta' eżattezza ta' $\pm 20\%$.

⁽¹⁾ Id-definizzjonijiet ta' dawn it-termini huma mogħtija fid-Direttiva 79/869/KEE tad-9 ta' Ottubru 1979 dwar il-metodi ta' kejl, il-frekwenzi ta' kemm jittiehdu kampjuni u dwar l-analiżi ta' l-ilma tal-wiċċ mahsub biex isir tajjeb għax-xorb fl-Istati Membri (ĠU L 271, tad-29.10.1979, p. 44).

L-ANNEX IV

PROCEDURA GHAS-SORVELJANZA TAL-OBJETTIVI TA' KWALITA

1. Għal kull awtorizzazzjoni mogħtija skond din id-Direttiva, l-awtorità kompetenti għandha tispeċifika r-regoli dettaljati dwar il-proċedura ta' sorveljanza u l-limiti ta' żmien biex din tiżgura konformità mal-oġġettiv (jew oġġettivi) ta' kwalità kkonċernat(i).
 2. Skond l-Artikolu 6(3) tad-Direttiva 76/464/KEE, l-Istati Membri għandhom, għal kull oġġettiv ta' kwalità magħżul u applikat, jirrapportaw lill-Kummissjoni fuq:
 - il-postijiet ta' skarikar u l-mezzi li jwasslu għal din,
 - iż-żona li fiha l-oġġettiv ta' kwalità jkun applikat,
 - il-lokazzjoni fejn ikunu ttiehdu l-kampjuni,
 - il-frekwenza ta' kemm ikunu ttiehdu kampjuni,
 - il-metodi ta' kif ikunu ttiehdu l-kampjuni u kif dawn jitkejju,
 - ir-riżultati miksuba.
 3. Il-kampjuni għandhom ikunu rappreżentattivi b'mod suffiċjenti tal-kwalità ta' l-ambjent akwatiku fiż-żona affettwata mill-iskarikar, u l-frekwenza ta' kemm ikunu ttiehdu kampjuni għandha tkun suffiċjenti biżżejjed biex turi xi tibdiliet li jkunu saru fl-ambjent akwatiku, wara li jkunu ġew ikkunsidrati b'mod partikulari l-varjazzjonijiet naturali fir-regim ta' l-ilma.
-