

Dan it-test hu maħsub purament bħala ghodda ta' dokumentazzjoni u m'għandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'għandhom l-ebda responsabbiltà ghall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentici tal-atti rilevanti, inkluži l-preamboli tagħhom, huma dawk ippublikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Dawk it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

►B

ID-DIRETTIVA TAL-KUNSILL

tat-12 ta' Ĝunju 1986

dwar il-protezzjoni ta' l-Ambjent, u b'mod partikolari tal-hamrija, meta l-hama tad-drenaġġ jintuża fl-agrikoltura

(86/278/KEE)

(ĠGU L 181, 4.7.1986, p. 6)

Emendata minn:

Ġurnal Uffiċjali

		Nru	Paġna	Data
► M1	Id-Direttiva tal-Kunsill 91/692/KEE tat-23 ta' Diċembru, 1991	L 377	48	31.12.1991
► M2	Ir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 807/2003 ta' l-14 ta' April 2003	L 122	36	16.5.2003
► M3	Regolament (KE) Nru 219/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2009	L 87	109	31.3.2009
► M4	Deciżjoni (UE) 2018/853 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2018	L 150	155	14.6.2018
► M5	Regolament (UE) 2019/1010 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Ĝunju 2019	L 170	115	25.6.2019

Emendata minn:

► A1	Att ta' Adeżjoni ta' l-Awstrija, l-Isvezja u l-Finlandja	C 241	21	29.8.1994
-------------	--	-------	----	-----------

▼B**ID-DIRETTIVA TAL-KUNSILL****tat-12 ta' Ĝunju 1986**

**dwar il-protezzjoni ta' l-Ambjent, u b'mod partikolari tal-hamrija,
meta l-hama tad-drenaġġ jituża fl-agrikoltura**

(86/278/KEE)

Artikolu 1

L-ghan ta' din id-Direttiva huwa li jirregola l-użu tal-hama tad-drenaġġ fl-agrikoltura b'tali mod li jkun hemm prevenzjoni minn effetti hžiena fuq il-hamrija, il-vegetazzjoni, l-annimali u l-bniedem, li allura bis-sahha ta' din id-Direttiva jkun jista' jsir użu tajjeb tal-hama tad-drenaġġ.

Artikolu 2

Għall-ghanijiet ta' din id-Direttiva:

(a) "hama" tfisser:

- (i) hama residwali minn impjanti tad-drenaġġ li jittrattaw ilmjiet tad-drenaġġ domestiku jew urban u minn impjanti tad-drenaġġ li jittrattaw ilma maħmuġ li jkollu komposizzjoni simili għal dak tad-drenaġġ domestiku u urban;
- (ii) hama residwali li tkun ġejja minn tankijiet tossiċi u stallazzjonijiet simili oħra għat-trattament tad-drenaġġ;
- (iii) hama residwali li tkun ġejja minn impjanti tad-drenaġġ oħrajn li mhumiex imsemmija f' (i) u (ii);

(b) "hama ttrattata" tfisser:

ħama li tkun ghaddiet minn trattament bioloġiku, kemiku jew termali, hażna fuq perjodu twil ta' żmien jew minn proċess xieraq iehor biex inaqqas b'mod sinifikanti l-fermentabilità tagħha u l-perikli għas-sahha li jirriżultaw mill-użu tagħha;

(c) "Agrikoltura" tfisser:

it-tkabbir tat-tipi kollha ta' ħxejjex ta' l-ikel li jinbiegħu fis-suq, kif ukoll l-allevament ta' merħliest ta' annimali;

(d) "użu" jfisser:

it-tixrid tal-hama fuq il-hamrija jew kull applikazzjoni oħra ta' hama fil-hamrija;

▼M5

- (e) "servizzi ta' data ġeografika" tfisser servizzi ta' data ġeografika kif definit fil-punt 4 tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (¹);
- (f) "sett ta' data ġeografika" tfisser sett ta data ġeografika kif definita fil-punt 3 tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2007/2/KE.

(¹) Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Marzu 2007 li tistabbilixxi Infrastruttura għall-Informazzjoni Ġeografika fil-Komunità Ewropea (INSPIRE) (GU L 108, 25.4.2007, p. 1).

▼B*Artikolu 3*

1. Il-ħama msemmija fl-Artikolu 2(a)(i) tista' tintuża biss fl-agrikoltura in konformità ma' din id-Direttiva.
2. Mingħajr preġudizzju għad-Direttivi 75/442/KEE u 78/319/KEE:
 - il-ħama msemmija fl-Artikolu 2(a) (ii) tista' tintuża fl-Agrikoltura taħt certi kundizzjonijiet li l-Istati Membri kkonċernati jkunu jikkunsidraw bħala meħtiega għall-protezzjoni tas-saħħha tal-bniedem u l-Ambjent,
 - il-ħama msemmija fl-Artikolu 2(a) (iii) tista' tintuża fl-Agrikoltura biss jekk l-użu tagħha jkun irregolat mill-Istat Membru kkonċernat.

Artikolu 4

Valuri għal konċentrazzjonijiet ta' metalli tqal fil-ħamrija li fiha tkun applikata l-ħama, konċentrazzjoniet ta' metalli tqal fil-ħama u l-kwantitajiet massimi ta' kull sena ta' tali metalli tqal li jistgħu jiġu introdotti fil-ħamrija mahsuba għall-Agrikoltura, huma mogħtija fl-Annessi I A, I B u I C.

Artikolu 5

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 12:

1. L-Istati Membri għandhom jippojbixxu l-użu ta' ħama fejn il-konċentrazzjoni ta' wieħed mill-metalli tqal jew aktar li jkun hemm fil-ħamrija jeċċedi(u) il-valuri ta' limitu li dawn jistabbilixxu in konformità ma' l-ANNESS I A, u għandhom jieħdu l-miżuri neċċessarji bixx jaizgħi raw li dawk il-valuri ta' limitu ma jkunux eċċeduti. Biex isehħ dan, dawn għandhom japplikaw wahda mill-proċeduri li hemm ipprovduti f' (a) u (b) taħt:
 - (a) L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu kwantitatijiet massimi ta' ħama espressi f'termini ta' tunnellati ta' maetral xott li jista' jkun applikat fil-ħamrija għal kull unit ta' area għal kull sena, waqt li jiġu osservati l-valuri ta' limitu għall-konċentrazzjoni ta' metall tqil fil-ħama li huma jistabbilixxu in konformità ma' l-Anness I B; jew
 - (b) L-Istati Membri għandhom jiżgħi raw l-osservanza tal-valuri ta' limitu għall-kwantitatijiet ta' metalli introdotti fil-ħamrija għal kull unit ta' area u unit ta' żmien hekk kif stabbilit fl-Anness I C.
2. L-Istati Membri għandhom jirregolaw l-użu tal-ħama b'tali mod li l-akkumulazzjoni ta' metalli tqal fil-ħamrija ma twassalx biex il-valuri ta' limitu msemmija fil-paragrafu 1 ikunu eċċeduti. Biex isehħ dan, dawn għandhom japplikaw wahda mill-proċeduri li hemm ipprovduti f' (a) u (b) taħt:
 - (a) L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu kwantitatijiet massimi ta' ħama espressi f'termini ta' tunnellati ta' maetral xott li jista' jkun applikat fil-ħamrija għal kull unit ta' area għal kull sena, waqt li jiġu osservati l-valuri ta' limitu għall-konċentrazzjoni ta' metall tqil fil-ħama li huma jistabbilixxu in konformità ma' l-Anness I B; jew
 - (b) L-Istati Membri għandhom jiżgħi raw l-osservanza tal-valuri ta' limitu għall-kwantitatijiet ta' metalli introdotti fil-ħamrija għal kull unit ta' area u unit ta' żmien hekk kif stabbilit fl-Anness I C.

Artikolu 6

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 7:

- (a) il-ħama għandha tkun ittrattata qabel ma tintuża fl-agrikoltura. L-Istati Membri jistgħu xorta waħda jawtorizzaw, taħt kundizzjonijiet li għandhom jiġi stabbiliti minnhom stess, l-użu ta' ħama mhux ittrattata jekk din tkun injettata jew maħduma fil-ħamrija;
- (b) Il-produtturi tal-ħama tad-drennägg għandhom jipprovd lill-utenti b'mod regolari l-informazzjoni kollha msemmija fl-ANNESS II A.

▼B*Artikolu 7*

L-Istati Membri għandhom jipprojbixxu l-užu tal-ħama jew il-provvista ta' ħama għall-užu fuq:

- (a) art fejn jirgħu l-annimali jew ħxejjex li jintużaw għall-ġħalf ta' l-annimali jekk l-art li se jirgħu l-annimali fuqha jew il-ħaxix tajjeb għall-ġħalf ta' l-annimali jkun se jinħasad qabel certu perjodu ta' zmien ikun digħi skada. Dan il-perjodu, li għandu jkun stabbilit mill-Istati Membri waqt li jikkunsidraw b'mod partikulari s-sitwazzjoni ġeografika u klimatika tagħħhom, m'għandu taħt l-ebda ċirkustanza ikun anqas minn tliet ġimgħat;
- (b) hamrija li fiha jikber frott u ħxejjex ta' l-ikel, bl-eċċeżżjoni ta' siġar tal-frott;
- (c) art maħsuba għall-kultivazzjoni tal-frott u ħxejjex ta' l-ikel li normalment ikun f'kuntatt dirett mal-ħamrija u li normalment jittieku nejjin, għal perjodu ta' 10 xhur qabel il-ħsad tal-ħxejjex u matul il-perjodu tal-ħsad innifsu.

Artikolu 8

Dawn ir-regoli li ġejjin għandhom jiġu osservati meta tintużza l-ħama:

- il-ħama ggħandha tintużza b'tali mod li tittieħed kunsiderazzjoni tal-bżonnijiet nutritivi tal-pjanti u li l-kwalitaà tal-ħamrija u ta' l-ilma tal-wiċċu u ta' taħt l-art ma jkunux mgħarrqa,
- fejn il-ħama tkun użata fuq il-ħamrija li l-pH tagħha jkun taħt il-valur ta' 6, l-Istati Membri għandhom jikkunsidraw il-mobilità u d-disponibilità miżjud ta' metalli tqal fuq il-ħxejjex u għandhom, jekk ikun meħtieġ, inaqqsu l-valuri ta' limitu li huma jkun stabbilew in konformità ma' l-Anness I A.

Artikolu 9

Il-ħama u l-ħamrija li fuqha din tintużza għandhom ikunu analizzati kif stabbilit fl-Annessi II A u II B.

Il-metodi ta' referenza għal kif jittieħdu l-kampjuni u ssir l-analizi huma indikati fl-ANNESS II C.

▼MS*Artikolu 10*

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li jinżammu rekords aġġor-nati, u li dawk ir-rekords jirregistraw:
 - (a) il-kwantitajiet ta' ħama prodotta u l-kwantitajiet ipprovduti għall-užu fl-agrikoltura;
 - (b) il-kompożizzjoni u l-proprietajiet tal-ħama f'relazzjoni mal-parametri msemmija fl-Anness II A;
 - (c) it-tip ta' trattament li jkun sar, kif definit fil-punt (b) tal-Artikolu 2;
 - (d) l-ismijiet u l-indirizzi ta' dawk li jirċievu l-ħama u l-post fejn tintużza l-ħama;
 - (e) kwalunkwe informazzjoni oħra rigward tat-traspożizzjoni u l-implementazzjoni ta' din id-Direttiva pprovduta mill-Istati Membri lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 17.

▼M5

Is-servizzi ta' data ġeografika għandhom jintużaw biex jiġu ppreżentati s-settijiet ta' data ġeografika fl-informazzjoni rreġistrata f'dawk ir-registri.

2. Ir-registri msemmija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandhom isiru disponibbli u faciľment aċċessibbli għall-publiku għal kull sena kalendarja, fi zmien tmien xħur mit-tmiem tas-sena kalendarja rilevanti, f'format konsolidat kif stabbilit fl-Anness tad-Deciżjoni tal-Kummissjoni 94/741/KE⁽¹⁾ jew f'format ikkonsolidat ieħor previst skont l-Artikolu 17 ta' din id-Direttiva.

L-Istati Membri għandhom jippreżentaw lill-Kummissjoni, b' mezz elettroniċi, l-informazzjoni msemmija fl-ewwel subparagrafu ta' dan il-paragrafu.

3. L-informazzjoni dwar il-metodi ta' trattament u r-riżultati tal-analizi għandhom jiġu rrilaxxati lill-awtoritajiet kompetenti.

▼B*Artikolu 11*

L-Istati Membri jistgħu jeżentaw mill-Artikolu 6(b) u l-Artikolu 10(1)(b), (c) u (d) u l-paragrafu 2, ħama milli tigi ttrattata f'impjanti ta' trattament tad-drenaġġ li jkollhom kapaċità ta' trattament taħt it-300 kg BOD5 għal kull ġurnata, li jikkorrispondi għall-ekwivalenti ta' 5 000 persuna, u li dawn ikunu primarjament imfassla għat-trattament ta' l-ilma tad-drenaġġ domestiku.

Artikolu 12

Fejn il-kundizzjonijiet ikunu jitkolbu hekk, l-Istati Membri jistgħu jieħdu miżuri aktar stretti minn dawk li hemm ipprovduti f'din id-Direttiva.

Kull deċiżjoni ta' din in-natura għandha tkun ikkomunikata lill-Kummissjoni in konformità mal-ftehim eżistenti.

▼M4*Artikolu 13*

Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 15a biex temenda l-Annessi sabiex tadattahom għall-progress tekniku u xjentifiku.

L-ewwel paragrafu ma għandux japplika għall-parametri u għall-valuri elenkti fl-Annessi I A, I B u I C, għal xi fattur li jista' jaffettwa l-evalwazzjoni ta' dawk il-valuri, u għall-parametri għall-analiżi msemmija fl-Annessi II A u II B.

⁽¹⁾ Deciżjoni tal-Kummissjoni 94/741/KE tal-24 ta' Ottubru 1994 dwar kwestjōnarji għar-rapporti tal-Istati Membri dwar l-implementazzjoni ta' certi Direttivi fis-settur tal-iskart (implementazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 91/692/KEE) (GU L 296, 17.11.1994, p. 42).

▼M4*Artikolu 15*

1. Il-Kummissjoni għandha tkun assistita mill-kumitat stabbilit bl-Artikolu 39 tad-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽¹⁾. Dak il-kumitat għandu jkun kumitat fis-sens tar-Regolament (UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽²⁾.
2. Fejn ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.

Artikolu 15a

1. Il-Kummissjoni qed tingħata s-setgħa li tadotta atti delegati soġġett għall-kundizzjonijiet stipulati f'dan l-Artikolu.
2. Il-Kummissjoni għandha tingħata s-setgħa li tadotta l-atti delegati msemmija fl-Artikolu 13 għal perjodu ta' ħames snin mill-4 ta' Lulju 2018. Il-Kummissjoni għandha tfassal rapport dwar id-delegat as-setgħa mhux aktar tard minn disa' xħur qabel tmiem il-perjodu ta' ħames snin. Ir-rapport għandu jiġi ppreżentat lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill. Id-delega tas-setgħa għandha tigi estiż b'mod taċitu għal perjodi ta' durata identika, sakemm il-Parlament Ewropew jew il-Kunsill ma joġġeżżjonawx għal din l-estensjoni mhux aktar tard minn tliet xħur qabel it-tmiem ta' kull perjodu.
3. Il-Parlament Ewropew u l-Kunsill jistgħu jħassru d-delegat as-setgħa msemmija fl-Artikolu 13 fi kwalunkwe mument. Deċiżjoni ta' thassir għandha ttemm id-delega tas-setgħa spċificata f'dik id-Deciżjoni. Hija għandha ssir effettiva fil-jum wara dak tal-publikazzjoni tagħha f'Il-Ġurnal Ufficjali tal-Unjoni Ewropea jew f'data iktar tard spċificata fiha. Hija ma għandhiex taffettwa l-validità ta' xi att delegat li digħi jkun fis-seħħ.
4. Qabel ma tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta esperti nominati minn kull Stat Membru f'konformità mal-prinċipji stipulati fil-Ftehim Interistituzzjoni tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Ahjar tal-Ligijiet⁽³⁾.
5. Malli tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tgħarraf lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill bih fl-istess hin.

6. Att delegat adottat skont l-Artikolu 13 għandu jidħol fis-seħħ biss jekk la l-Parlament Ewropew u lanqas il-Kunsill ma jkunu oġġeżżjonaw għalihi fi żmien xahrejn minn meta jkunu gew mgharrfin bih jew jekk, qabel ma jiskadi dak il-perjodu, kemm il-Parlament Ewropew u kemm il-Kunsill ikunu gharrfu lill-Kummissjoni li mhumiex se joġġeżżjonaw għalihi. Dak il-perjodu għandu jiġi estiż b'xahrejn fuq l-inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

⁽¹⁾ Id-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-19 ta' Novembru 2008 dwar l-iskart u li thassar certi Direttivi (GU L 312, 22.11.2008, p. 3).

⁽²⁾ Ir-Regolament (UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Frar 2011 li jistabbilixxi r-regoli u l-prinċipji ġenerali dwar il-modalitajiet ta' kontroll mill-Istati Membri tal-eżerizzju mill-Kummissjoni tas-setgħat ta' implementazzjoni (GU L 55, 28.2.2011, p. 13).

⁽³⁾ GU L 123, 12.5.2016, p. 1.

▼B

Artikolu 16

1. L-Istati Membri għandhom iwettqu fis-seħħ il-ligijiet, ir-regoli u d-dispozizzjonijiet amministrattivi neċċesarji biex īharsu din id-Direttiva fi żmien tliet snin min-notifika tagħħha.

Huma għandhom jinfurmaw minnufih lill-Kummissjoni dwar dan.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni it-testi tad-dispozizzjonijiet tal-ligi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam irre-golat b'din id-Direttiva.

▼MS

Artikolu 17

Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tistabbilixxi, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni, format li skontu l-Istati Membri għandhom jipprovdu informazzjoni dwar l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva kif meħtieg skont l-Artikolu 10. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 15(2).

Is-servizzi tal-Kummissjoni għandhom jippubblikaw ħarsa ġenerali fil-livell tal-Unjoni li tinkludi mapep fuq il-baži tad-data li l-Istati Membri jkunu għamlu disponibbli skont l-Artikolu 10 u dan l-Artikolu.

▼B

Artikolu 18

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

▼B*L-ANNESS I A*

**VALURI TA' LIMITU GHAL KONCENTRAZZJONIJIET TA' METALLI
TQAL FIL-HAMA LI TINTUŽA FILL-HAMRIJA**

Parametri	Valuri ta' limitu (¹)
Il-Kadmju	1 sa 3
Ir-Ramm (²)	50 sa 140
In-Nikel (²)	30 sa 75
Ic-Comb	50 sa 300
Iż-Żingu (²)	150 sa 300
Il-Merkurju	1 sa 1,5
Il-Kromju (³)	—

(¹) Istatu Membri jistgħu jippermettu li l-valuri ta' limitu li huma stess jiffissaw ikunu akbar milli suppost, fil-kaž li l-hama tkun użata fuq art li fi żmien in-notifika ta' din id-Direttiva tkun iddedikata għad-disponiment tal-hama, izda li fuqha l-hnejjex ta' l-ikel kummerċjali jkunu qed jitkabbru biss ghall-konsum mill-annimali. L-Istatu Membri għandhom jinfuraw lill-Kummissjoni dwar in-numru u t-tip ta' siti kkonċernati. Huma għandhom ifitxu wkoll li jiżguraw li bhala konsegwenza ma jkun hemm l-ebda periklu għas-sahha tal-bniedem u l-ambjent.

(²) Istatu Membri jistgħu jippermettu li l-valuri ta' limitu li huma jiffissaw ikunu akbar milli suppost sakemm jiġu osservati dawn il-parametri fuq hamrija li jkollha pH konsistentement oħla mill-valur ta' 7. Il-konċentrazzjonijiet massimi ta' dawn il-metalli tqali li huma awtorizzati m'għandhom fl-ebda ċirkustanza jeċċedu dawk il-valuri b'aktar minn 50 %. L-Istatu Membri għandhom jaraw ukoll li jiżguraw li bhala konsegwenza ma jkun hemm l-ebda periklu għas-sahha tal-bniedem u l-ambjent, u b'mod partikolari ghall-ilma ta' taħbi l-art.

(³) M'huxiex possibbli f'dan l-istadju li jiġu ffissati valuri ta' limitu għall-kromju. Il-Kunsill għandu jiffissa dawn il-valuri ta' limitu aktar tard fuq il-baži tal-proposti li għandhom ikunu sottomessi mill-Kummissjoni, fi żmien sena min-notifika ta' din id-Direttiva.

▼B*L-ANNESS I B*

**VALURI TA' LIMITU GHAL KON-ENTRAZZJONIJIET TA' METALLI
TQAL FIL-HAMA LI TINTUŽA FL-AGRIKOLTURA**

Parametri	Valuri ta' limitu
Il-Kadmju	20 sa 40
Ir-Ram	1 000 sa 1 750
In-Nikel	300 sa 400
Iċ-Ċomb	750 sa 1 200
Iż-Żingu	2 500 sa 4 000
Il-Merkurju	16 sa 25
Il-Kromju ⁽¹⁾	—

⁽¹⁾ M'huiwexx possibbli f'dan l-istadju jiġu sottomessi valuri ta' limitu ghall-kromju. Il-Kunsill għandu jiffissa dawn il-valuri ta' limitu aktar tard fuq il-baži tal-proposti li għandhom ikunu sottomessi mill-Kummissjoni, fi żmien sena min-notifika ta' din id-Direttiva.

▼B*L-ANNESS I C*

**VALURI TA' LIMITU GHAL AMMONTI TA' METALLI LI JISTGHU
JIŽDIEDU KULL SENA F'ART AKRIKOLA, IBBAŽATI FUQ BAŽI TA'
10 SNIN**

(kg/ettaru/sena)

Parametri	Valuri ta' limitu ⁽¹⁾
Il-Kadmju	0,15
Ir-Ram	12
In-Nikel	3
Iċ-Ċomb	15
Iż-Żingu	30
Il-Merkurju	0,1
Il-kromju ⁽²⁾	—

(¹) L-Istati Membri jistghu jippermettu li l-valuri ta' limitu jkunu akbar milli suppost fil-kaž ta' użu tal-hama fuq art li fi żmien in-notifika ta' din id-Direttiva tkun dedikata għad-disponiment tal-hama, iżda li fuqha jkunu qed jitkabbru b'mod esklussiv hxejjex għal użu kummerċjali ghall-konsum ta' l-annimali. L-Istati Membri għandhom jinfuraw lill-Kummissjoni dwar in-numru u t-tip ta' siti kkonċernati. Huma għandhom ukoll jiżgħi kromma li bhala konsegwenza ma jkunx hemm periklu għas-sahha tal-bniedem u l-ambjent.

▼B*L-ANNESS II A***ANALIŽI TA' HAMA**

1. Bħala regola, il-hama għandha tiġi analizzata għal ta' lanqas kull sitt xhur. Fejn ikun hemm tibdiliet fil-karatteristiċi ta' l-ilma tad-drenaġġ meta dan ikun ittrattat, il-frekwenza ta' l-analiżi għandha tiżidied. Jekk ir-riżultati ta' l-analiżi ma jkunux ivarjaw b'mod sinifikanti fuq medda ta' sena shiha, il-hama għandha tkun analizzata għal ta' lanqas kull tnax-il xahar.
2. Fil-każ ta' hama li tkun ġejja mill-impjanti ta' trattament imsemmija fl-Artikolu 11, jekk l-analiżi tal-hama ma tkunx saret fi tnax-il xahar li jiġi preċedu l-implementazzjoni, f'kull Stat Membru, ta' din id-Direttiva, għandha ssir analiżi fi żmien tnax-il xahar ta' din l-implementazzjoni, jew, fejn ikun meħtieġ, fi żmien sitt xhur mid-deċiżjoni li tawtorizza l-użu tal-hama fl-agrikultura minn dawn l-impjanti. L-Istati Membri għandhom jiddeċi du dwar il-frekwenza ta' analiżi oħra fuq il-baži tar-riżultati ta' l-analiżi tal-bidu, xi tibdil li jista' jkun hemm fin-natura ta' l-ilma tad-drenaġġ ittrattat u xi fakturi relevanti oħra.
3. Suġġett għad-dispożizzjonijiet tal-paragrafu 4, l-analiżi għandha tkopri l-parametri li ġejjin:
 - materjal niesxef, materjal organiku,
 - pH,
 - nitroġenu u fosfru,
 - kadmju, rram, nikel, ċomb, žingu, merkurju, kromju.
4. Fil-każ ta' ramm, žingu u kromju, fejn ikun intwera, għas-sodisfazzjon ta' l-awtoritajiet kompetenti ta' l-Istat Membru kkonċernat, li dawn jew mħumiex preżenti jew huma ppreżenti biss fi kwantitajiet żgħar hafna fl-ilma tad-drenaġġ ittrattat minn impjant apposta, l-Istati Membri għandhom jiddeċi du fuq il-frekwenza ta' l-analiżi li għandha ssir.

▼B

L-ANNESS II B

ANALIŽI TAL-HAMRIJA

1. Kulmeta ħama, barra minn dik li tkun ġejja mill-impjanti tat-trattament msemmija fl-Artikolu 11, tkun użata, l-Istati Membri għandhom l-ewwel jiżguraw li l-kontenut ta' metalli tqal fil-hamrija ma jkunx jeċċedu l-valuri ta' limitu stabbiliti fl-Anness IA. Għal dan il-ghan, l-Istati Membri għandhom jiddeċidu huma dwar liema tip ta' analiži għandhom isegwu, waqt li jikkunsidraw fl-istess hin il-fatti xjentifici (“data”) disponibbli fuq il-karatteristiċi tal-hamrija u l-omogeneitā tagħha.
2. L-Istati Membri għandhom jiddeċidu huma wkoll dwar il-frekwenza ta' analiži ohra li jistgħu isiru, waqt li jiġu kkunsidrati fl-istess hin il-kontenut ta' metall tal-hamrija qabel ma tintuża l-hama, il-kwantità u l-komposizzjoni tal-hama użata u xi fatturi relevanti ohra.
3. L-analiži għandha tkopri dawn il-parametri li ġejjin:
 - pH,
 - kadmju, ram, nikel, comb, žingu, merkurju u kromju.

▼B*L-ANNESS II Ć***KIF JITTIEHDU L-KAMPJUNI U METODI TA' ANALIŽI.****1. Kif jittiehdu l-kampjuni tal-hamrija.**

Il-kampjuni rappreżentattivi tal-hamrija li se jkunu analizzati għandhom normalment isiru billi jithalltu flimkien 25 kampjun essenzjali li jkunu ttieħdu minn żona li ma teċċedix il-5 ettari u li din tkun qed tinħadem għall-istess skopijiet.

Il-kampjuni għandhom jittieħdu sa fond ta' 25 cm, kemm-il darba il-fond tal-hamrija tal-wiċċ ma jkunx anqas minn dak il-valur; pero, il-fond ta' kemm għandu jittieħed kampjun fil-każ ta' l-ahħar ma jistax ikun anqas minn 10 cm.

2. Kif jittieħed kampjun ta' hama.

Kampjun mill-ħama għandu jittieħed wara li din tkun ġiet ipproċessata iżda qabel ma din tkun marret għand l-utent, u għandu jkun rappreżentattiv tal-produzzjoni tal-hama.

3. Metodi ta' analiži.

L-analiżi għal metalli tqal għandha ssir wara digestjoni aċiduża qawwija. Il-metodu ta' referenza ta' analiżi għandu jkun dak magħruf bhala spektrometrija ta' assorbità atomika (atomic absorption spectrometry) u l-limitu ta' determinazzjoni għal kull metall m'għandux ikun akbar minn 10 % tal-valur ta' limitu xieraq.