

**Opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew dwar “Ir-Reviżjoni tal-Istrateġija Komunitarja  
dwar il-Merkurju”**

COM(2010) 723 finali

(2011/C 132/14)

**Relatur: is-Sinjura LE NOUAIL-MARLIÈRE**

Nhar is-7 ta' Diċembru 2010, il-Kummissjoni Ewropea ddecidiet, b'konformità mal-Artikolu 304 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, li tikkonsulta lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew dwar ir-Reviżjoni tal-Istrateġija Komunitarja dwar il-Merkurju

COM(2010) 723 finali

Is-Sezzjoni Speċjalizzata ghall-Agrikoltura, l-Iżvilupp Rurali u l-Ambjent, inkarigata sabiex tipprepara l-hidma tal-Kumitat dwar is-suġġett, adottat l-opinjoni tagħha nhar it-28 ta' Frar 2011.

Matul l-470 sessjoni plenarja tieghu li saret fil-15 u s-16 ta' Marzu 2011 (seduta tal-15 ta' Marzu), il-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew adotta din l-opinjoni b'173 vot favur, 6 voti kontra u 12-il astensjoni.

## **1. Konklużjonijiet**

L-implimentazzjoni tal-Istrateġija tal-Merkurju 2005 qiegħda f'faċċi avvanzata u tat-riżultati fir-rigward ta' kważi l-azzjonijiet kollha, u żgur ser titkompla u tibqa' tissahħah.

1.1 Madankollu, filwaqt li l-KESE jappoġġja l-Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar din il-kwistjoni (<sup>(1)</sup>), huwa jirrakkomanda lill-Kummissjoni, lill-Istati Membri u lill-Imsieħba Soċjali biex:

- a) jirrikoxxu l-htiega u l-importanza li l-UE għandha żżomm il-pożizzjoni avvanzata tagħha fil-livell globali billi tieħu aktar impenji biex tnaqqas l-użu, il-provvista u l-emissjonijiet tal-merkurju;
- b) jikkunsidraw li objettiv globali għandu jimxi id fid ma' tnaqqis komprensiv, l-ghoti ta' derġi għal sitwazzjonijiet li jistgħu jesīguhom (diffikultajiet tekniċi jew finanzjarji spċifici), minflok ma l-approċċ jiġi bbażat fuq l-applikazzjoni ta' restrizzjonijiet separati għal kull prodott u applikazzjoni u għal kull stadju taċ-ċiklu tal-hajja tal-merkurju;
- c) ikomplu u jsaħħu l-appoġġ tagħhom ghall-implimentazzjoni ta' proġetti f'pajjiżi li qed jiżv il-paw u paxxu b'ekonomiji fi transizzjoni, fl-istess waqt mal-hidma tal-kumitat intergovernmentali tan-negożjar, bħala parti mill-hidma internazzjonali fl-oqsma msemmija taht l-UNEP GC deċiżjoni 25/5, paragrafu 34;
- d) jikkonkludu li l-użu tal-merkurju fis-settur tal-kloralkali għandu jasal fi tmienu u jitlob lill-Kummissjoni biex tippreż-żenta proposta sal-1 ta' Jannar 2012, għal miżuri legalment vinkolanti inkluża l-ahħar data għall-użu tal-merkurju fis-settur mill-iktar fis-qabel l-2020;
- e) tingibidilhom l-attenzjoni li għandhom jittieħdu miżuri spċifici fir-rigward tal-emissjonijiet tal-merkurju minn sorsi industrijali u jistieden lill-Kummissjoni biex tadotta malajr konklużjonijiet dwar L-Aħjar Teknika Disponibbli (BAT) kif ukoll Limiti tal-Livelli ta' Emissjonijiet Assocjati mal-BAT għal kull process industrijali rilevanti tal-merkurju, sabiex tiġi appoġġjata l-implimentazzjoni tad-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali li ġiet adottata m'ilux;
- f) jevalwaw il-possibilitajiet għar-restrizzjoni tal-użu tal-merkurju fil-batteriji tat-tip “button cell” u jipproponi restrizzjonijiet fit-tqegħid tagħhom fis-suq sal-1 ta' Lulju 2012;
- g) jevalwaw aktar il-possibbiltà tat-taqqis b'mod gradwali tal-użu tal-merkurju fid-dentistrija sal-1 ta' Lulju 2012, filwaqt li jiġu kkunsidrat l-istudji kollha disponibbli u l-iżviluppi li saru kif ukoll l-alternattivi;
- h) jieħdu miżuri sabiex jiżguraw li jiġu installati fil-kliniki dentali kollha tal-UE separaturi tal-amalgama li huma effiċċenti hafna;
- i) jinvestigaw l-użu tal-merkurju fit-tilqim, l-alternattivi li jeżistu u l-estent safejn il-merkurju jista' jieqaf jintuża b'mod adatt sabiex is-saħħha pubblika tithares ahjar, sal-31 ta' Diċembru 2012;
- j) jieħdu azzjoni u jwettqu l-ewwel programm ta' studju ghall-metilmerkurju fil-hut u jaġġornaw il-komunikazzjoni dwar ir-riskju mal-UE kollha kif inhu adatt, sal-31 ta' Diċembru 2012;

<sup>(1)</sup> Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar ir-Reviżjoni tal-Istrataġija Komunitarja dwar il-Merkurju, adottati fl-14 ta' Marzu 2011 (7774/11).

- k) jieħdu azzjoni biex titqawwa s-sensibilizzazzjoni u jiżdied l-gharfien dwar il-fatt li lampi effiċċenti fl-użu tal-enerġija fihom il-merkurju u għandhom jingabru bħala skart b'mod separat u sikur biex jiġi evitat li jinkisru;
- l) iħeġġu l-azzjonijiet immirati lejn l-iżgurar tat-tnejhija tar-residwi tal-merkurju fl-iskart;
- m) jaraw li l-emissjonijiet mill-krematorji u minn impjanti żgħar tal-kombustjoni qed jiġu koperti mil-leġislazzjoni Komunitarja;
- n) iżidu l-passi adatti sabiex tīgi zgurata s-sahha tal-haddiema kollha li potenzjalment ikollhom kuntatt mal-merkurju;
- o) jimplimentaw miżuri, f'qafas bħal dan, relatati mal-impatt potenzjali fuq l-impiegħi, sabiex ikun possibbli li jitnaqqsu l-effetti tat-tibdil industrijali, u li jaapplikaw ghall-impiegati kollha jkunu xi jkunu l-kwalifikati tagħhom;
- p) jieħdu miżuri biex jiżguraw il-ġbir sikur u separat ta' prodotti li jkun fihom il-merkurju u li bħalissa mhuwiex esigenza tal-ligi, u biex iwettqu kampanji ta' informazzjoni fuq skala kbira sabiex jgħarrfu lill-utenti u lill-konsumaturi dwar in-natura spċċifikament mhux stabbli u tossika tal-element tal-merkurju.

## 2. Introduzzjoni

2.1 Il-merkurju u l-biċċa l-kbira tal-komposti tiegħu huma meejusa bħala sustanzi tossici ħafna li jagħmlu hsara lill-bijodiversità, lill-ekosistemi u lis-sahha tal-bniedem. Il-merkurju huwa wkoll sustanza bijoakkumulattiva, li jfisser li jista' jakkumula f'organizmi u jaqsam stadji differenti tal-katina tal-ikel. Il-merkurju jevapora wkoll f'temperaturi ambientali u jista' jiġi konvertit fil-metilmerkurju, li huwa l-ghamla tiegħu l-iktar komuni, iżda wkoll l-iktar tossika. Għaldaqstant, il-merkurju huwa sustanza persistenti, li tista' tinfirex fuq distanzi kbar, fl-ilma, fil-hamrija u fl-arja jew f'organizmi<sup>(2)</sup>.

2.2 L-origini ta' rilaxxi ta' merkurju antropoġeniku huwa marbut mal-applikazzjoni jiet varji tiegħu, bħall-użu tiegħu fċerti prodotti u proċessi ta' produzzjoni, u emissjonijiet atmosferiči jew rilaxxi aċċidentalji; l-utenti ewlenin tal-merkurju huma l-impjanti tal-kloralkali, l-industrija tal-polimeri kimiċi u l-manifatturi tal-amalgama dentali, u dawn jirrappreżentaw 86 % tal-ammonti annwali.

2.3 L-emissjonijiet tal-merkurju fl-arja minn impjanti tal-enerġija termali u istallazzjoni jiet tal-kombustjoni oħrajn, l-iktar impjanti tal-kombustjoni tal-faħam, jirrappreżentaw iktar minn 50 % tal-emissjonijiet totali tal-merkurju<sup>(3)</sup> minn sorsi industrijali.

<sup>(2)</sup> UNEP Chemicals, Global Mercury Assessment, Dicembru 2002-2010.

<sup>(3)</sup> <http://prtr.ec.europa.eu/PollutantReleases.aspx>

## Origini ta' rilaxxi potenzjali ta' merkurju antropoġeniku

- a) L-użu fi prodotti
- Tagħmir ta' kejl
  - Amalgama dentali
  - Tubi tad-dawl fluwarexxenti, bozoz tad-dawl effiċċenti fl-użu tal-enerġija
  - Batteriji
  - Swiċċijiet
  - Tilqim (tijomersali jew timerosal)
- b) L-użu fil-proċessi ta' produzzjoni
- Bħala katalista għal polimeri u l-poliuretanu
  - Il-manifattura tal-kloralkali
  - It-thaffir għad-deheb
- c) Emissjonijiet atmosferiči
- Impjanti tal-enerġija (tal-faħam)
  - Kremazzjoni (merkurju digerit li jsir parti mill-organiżmu u l-amalgama dentali)
  - Skart mhux riċiklat u incinerat (li jkun fiha il-merkurju)
- d) Rilaxxi aċċidentalji
- Rilaxxi industrijali (fl-ipproċessar, fil-ħażin, ecc.)

## 3. Kummenti generali

3.1 Fuq livell dinji, il-Programm tal-Ambjent tan-Nazzjonijiet Uniti kkummissjona studju fl-2011 dwar il-preżenza u l-impatt tal-merkurju, li kkonkluda li l-evidenza ta' effetti negattivi sinifikanzi kienet biżżejjed biex titlob li tittieħed azzjoni internazzjonali<sup>(4)</sup>. Fi Frar 2009, il-gvernijiet tad-dinja fil-Kunsill Governativ tal-UNEP iddeċidew li jiżviluppaw trattat legalment vinkolanti dwar il-merkurju sal-2013.

3.2 F'Dicembru 2002 il-Kummissjoni ppreżentat rapport lill-Kunsill dwar il-merkurju li jiġi mill-industrija tal-kloralkali; wara dak ir-rapport il-Kunsill talab lill-Kummissjoni biex thares b'mod iktar wiesa' lejn il-kwistjoni u tippreżenta "strategja koerenti (...) li jkun fiha miżuri sabiex ikunu protetti s-sahha tal-bniedem u l-ambjent mir-rilaxx tal-merkurju, ibbażata fuq approċċ ta' ciklu tal-ħajja, u li jieħu kont tal-produzzjoni, l-użu, it-trattament tal-iskart u l-emissjonijiet."

<sup>(4)</sup> UNEP – Chemicals, Global Mercury Assessment, Dicembru 2002.

3.3 Abbaži ta' dawn l-aproċċi, l-Istrateġija Komunitarja dwar il-Merkurju ġiet adottata mill-Kummissjoni fit-28 ta' Jannar 2005. L-ghan ewlioni tagħha kien li jitnaqqsu l-livelli tal-merkurju fl-ambjent u li huma esposti għalihom il-bnedmin, b'mod speċjali l-metilmerkurju fil-hut<sup>(5)</sup>.

3.4 Din l-istrateġija għandha sitt ferghat (u 20 azzjoni prijoritaria), bil-ghan li:

- jitnaqqsu l-emissjonijiet tal-merkurju,
- titnaqqas iċ-ċirkolazzjoni tal-merkurju fis-soċjetà billi jitnaqqsu l-provvista u d-domanda,
- tiġi solvuta l-problema fit-tul tal-fdalijiet u r-riżervi tal-merkurju (fi prodotti li għadhom qed jintużaw jew li huma maħżuna),
- ikun hemm protezzjoni kontra l-esponenti għall-merkurju,
- jitjieb il-fehim dwar il-problema tal-merkurju u s-soluzzjoni jiet għaliha,
- tiġi appoġġjata u promossa azzjoni internazzjonali dwar il-merkurju.

3.5 Din l-istrateġija kienet tinkludi klawsola dwar l-evalwazzjoni u r-reviżjoni għall-2010: Fis-7 ta' Diċembru 2010 l-Kummissjoni bagħtiet lill-Kunsill u lill-Parlament ir-reviżjoni attwali tal-istrateġija Komunitarja dwar il-merkurju.

3.6 Flimkien ma' dan, l-ECHA (l-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi) resqet proposti biex jiġu estiżi r-restrizzjonijiet fuq it-tagħmir ta' kejl li fih il-merkurju u li huwa mahsub għal użu professjoni jew industrijali<sup>(6)</sup> taħt il-klawsola tar-reviżjoni fir-regolament REACH. Fl-24 ta' Settembru 2010 saret konsultazzjoni pubblika u l-opinjonijiet tal-kumitat rilevanti taħt ir-regolament REACH huma mistennija jiġi pprezentati lill-Kummissjoni f'Settembru 2011.

3.7 Żewġ opinjonijiet tal-KESE ppubblikati dwar dawn l-iż-żiġi-luppi appoġġjaw l-impenn attiv tal-Kummissjoni biex jitnaqqsu l-produzzjoni u l-użu tal-merkurju, fl-UE u madwar id-dinja, u biex jiġi għarantit il-hażin sikur tiegħi, u l-ġhan tagħha biex il-merkurju jiġi eliminat għal kollo minn ċertu tagħmir ta' kejl<sup>(7)</sup>.

3.8 Madankollu, l-opinjonijiet tal-KESE heġġu lill-Kummissjoni biex “timplimenta l-elementi l-ohra tal-istrateġija tagħha dwar il-merkurju mill-iktar fis possibbli u sabiex tiżżevel iż-żiġi l-ambjent u l-ekonomika. Ix-xbiex biex il-merkurju fil-proċessi u fil-prodotti fl-Ewropa, u sabiex tassigura r-rimi sikur tal-merkurju fil-firxi tal-iskart”, filwaqt li jsejjah lill-Kummissjoni

biex tassigura li l-utenti professjoni u industrijni tat-tagħmir ta' kejl li fih il-merkurju jkunu meħtieġa jikkonformaw mal-objettiv li ma jirrilaxxaw il-merkurju fl-ambjent.

3.9 L-evalwazzjoni eżawrijenti li twettqet fl-2010<sup>(8)</sup> u ddokumenti ta' appoġġ mill-partijiet differenti kkonċernati<sup>(9)</sup> enfasizzaw il-progress ġenwin li sar fl-implementazzjoni tal-istrateġija Komunitarja dwar il-merkurju u l-kontribut ewlioni tal-UE għall-appoġġ tal-inizjattivi u n-negozjati internazzjonali għal trattat legalment vinkolanti taħt l-UNEP.

#### 4. Kummenti spċifici

4.1 L-istrateġija Komunitarja dwar il-merkurju tuża ghadd ta' strumenti legali b'mod iktar ġenerali (b'mod partikulari r-RoHS<sup>(10)</sup>, ir-REACH, id-Direttiva Qafas dwar l-Ilma u d-Direttiva IPPC), u fxi partijiet tad-dawn l-ghodod għall-ġħalli tat-taqqis tal-merkurju madwar l-UE:

- id-dokumenti ta' referenza tal-Aqwa Tekniki Disponibbli (BAT – “BREF”) u l-adozzjoni tad-Direttiva l-ġdidha dwar l-Emissjonijiet Industrijali (IED), aġġornaw u fformulaw mill-ġdid seba' direttivi, inkluż l-IPPC, issahħħar ir-rwol tal-BAT (il-konformità trid tkun obbligatorja mill-2012 'il quddiem għal istalazzjonijiet ġoddha u mill-2016 għal dawk li digħi jeżistu);
- id-Direttiva 2006/66/KE dwar batterji u akkumulaturi u skart ta' batterji u ta' akkumulaturi, naqqset il-livell massimu awtorizzat meta mqabbel mad-direttiva preċedenti tal-1991.

4.2 L-implementazzjoni tal-istrateġija holqot ukoll l-ghodod u r-regoli tagħha, li permezz tagħhom l-Unjoni Ewropea saret minn ta' quddiem fid-dinja fit-taqqis tal-merkurju:

- projbizzjoni tal-esportazzjoni tal-merkurju metalliku u ġerti komposti u taħlitiet, u l-ħażin obbligatorju u sikur tal-merkurju metalliku (Regolament (KE) 1102/2008, 22 ta' Ottubru 2008), li tidhol fis-seħħ f'Marzu 2011;
- Direttiva dwar restrizzjonijiet dwar il-marketing ta' ġerti tagħmir ghall-kejl li fih il-merkurju (tagħmir bħal dan ma jistax jitqiegħed fis-suq sakemm ma tingħatax deroga; u dan jikkonċerna l-iktar il-porosimetri), adottata fil-25 ta' Settembru 2007 (issa meħmuża bħala anness mal-punt 18a tal-Anness XVII tar-regolament REACH). Bħalissa għaddej il-proċess tal-estensjoni tal-projbizzjoni biex tkopri l-użu professjoni (industrijali, medika, ecc.).

<sup>(8)</sup> <http://mercury.biois.com> (p.74).

<sup>(9)</sup> ZMWG (Grupp ta' Hidma “Merkurju Žero”) [www.zeromercury.org/](http://www.zeromercury.org/) + l-EEB (l-Ufficċċu Ewropew tal-Ambjent) [www.eeb.org/](http://www.eeb.org/)

<sup>(10)</sup> Id-Direttiva 2002/95/KE - ir-Restrizzjoni tal-użu ta' ġerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku

<sup>(5)</sup> COM(2005) 20 finali (Mhux disponibbli bil-Malti).

<sup>(6)</sup> L-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi – Anness XV tar-Rapport tar-Restrizzjoni, Ġunju 2010.

<sup>(7)</sup> ĜU C 168, 20.7.2007, p. 44 – ĜU C 318, 23.12.2006, p. 115.

Fl-ahħarnett, l-Euro Chlor qed jaħdem fuq it-tnejħija gradwali sal-2020 tal-użu tal-merkurju fl-industrija tal-kloralkali, permezz ta' ftehim volontarju.

**4.3 Il-KESE jenfasizza l-importanza, fil-waqt tar-reviżjoni tar-Regolament (UE) 1102/2008, li tiġi estiża l-projbizzjoni fuq l-esportazzjoni biex tkopri wkoll komposti u prodotti oħrajn tal-merkurju li fihom il-merkurju, u l-hżeń sikur tal-merkurju metaliku u/jew solidifikat.**

**4.4 Il-KESE jenfasizza l-punti li ġejjin:**

— l-istudju tal-esperti BIO-IS 2010 tad-DG ENV (¹¹) ippropona li l-ghan ewljeni tal-istrateġija għandu jkun l-ghan globali tal-harsien “tas-sahha tal-bniedem u tal-ambjent mir-rilaxx tal-merkurju u l-komposti tiegħu, billi jiġu minimizzati, u fejn huwa fattibbli, fl-ahħar mill-ahħar jiġu eliminati għal kollox rilaxxi ta’ merkurju antropogeniku fl-arja, fl-ilma u fl-art”.

— Barra minn hekk, issa hemm l-opportunità biex isir iktar progress fuq l-ghan globali tat-tnejħi tal-merkurju, minhabba l-fatt li l-biċċa l-kbira tal-prodotti u l-applikazzjonijiet għandhom alternativi fejn ma jintużax il-merkurju (u huma ekonomikament vijabbl), kif ukoll għaliex hafna mill-kumpaniji li jippanif idher prodotti li fihom il-merkurju jipproduċu wkoll prodotti alternativi, u dan jippermetti li:

- jitnaqqas l-impatt ekonomiku u soċjali (f'termini ta' impjieg) ta’ tnejħi kbir fl-użu tal-merkurju,
- tissahaħħa il-pożizzjoni tal-UE fil-livell innovattiv u ekonomiku (avvanz teknoloġiku),
- tikkonsolida l-pożizzjoni tagħha fid-diskuzzjoni internazzjonali u globali inkluż il-RIO+20 u l-inizjattiva tal-Kummissjoni tal-UE għad-dimensjoni esterna tal-politika ambjentali Ewropea.

Brussell, 15 ta’ Marzu 2011.

*Il-President  
tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew  
Staffan NILSSON*

<sup>(¹¹)</sup> <http://mercury.biois.com> (p. 74).