

ДИРЕКТИВА 2002/95/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 27 януари 2003 година

относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в
електрическото и електронното оборудване

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност, и по-специално член 95 от него,

като взе предвид предложението на Комисията¹,

като взе предвид становището на Европейския икономически и социален комитет²,

като взе предвид становището на Комитета на регионите³,

в съответствие с процедурата по член 251 от Договора, и в светлината на съвместния проект, одобрен от Помирителната комитет на 8 ноември 2002 г.⁴,

като има предвид, че:

- (1) Несъответствията в законодателството или административните мерки, приети от държавите-членки, по отношение на ограниченията в употребата на някои опасни вещества в електрическото и електронното оборудване, могат да създадат пречки за търговията и да изменят условията на конкуренцията и могат поради това да оказват директно влияние върху установяването и функционирането на вътрешния пазар. Необходимо е да се сближат законодателствата на Държавите-членки в тази област и да се спомогне за защитата на здравето на хората и стабилно възстановяване на околната среда, премахване на отпадъците от електрическото и електронно оборудване.

¹ ОВ С 365 Е, 19.12.2000 г., стр. 195 и ОВ С 240 Е, 28.8.2001 г., стр. 303.

² ОВ С 116, 20.4.2001 г., стр. 38.

³ ОВ С 147, 18.5.2001 г., стр. 1.

⁴ Становище на Европейския парламент от 15 май 2001 г. (ОВ С 34 Е, 7.2.2002 г., стр. 109), Обща позиция на Съвета от 4.12.2001 г. (ОВ С 90 Е, 16.04. 2001 г., стр. 12.) и Решение на Европейския парламент от 10 април 2002 г. (все още не публикувано в *Официален вестник*) и Решение на Европейския парламент от 18 декември 2002 г. и Решение на Съвета от 16 декември 2002 г.

- (2) Европейският съвет на заседанието си в Ница на 7, 8 и 9 декември 2000 г. подписа Резолюция на Съвета от 4 декември 2000 г. относно предохраниелен принцип.
- (3) Докладът на Комисията от 30 юли 1996 г. за преразглеждане на стратегията на Общността за управление на отпадъците, акцентира на нуждата да се намали съдържанието на отпадъчни опасни вещества и посочи потенциалните ползи от общи правила на Общността за ограничаване присъствието на такива вещества в продуктите и процесите на производство.
- (4) Резолюцията на Съвета от 25 януари 1988 г. за програма за действие на Общността за борба с замърсяването на околната среда с кадмий⁵ подтикна Комисията да разработи незабавно специални мерки за такава програма. Здравето на човека също е защитено с цялостна стратегия, която по-специално ограничаваша употребата на кадмий и стимулира изследванията на заместители, които трябва да бъдат направени поради тази причина. Резолюцията акцентира, че употребата на кадмий трябва да бъде ограничена до случаите, при които няма подходящи или по-безопасни алтернативи.
- (5) Наличните данни показват, че тези мерки за събиране, третиране, рециклиране и премахване на отпадъчно електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО), както е постановено в Директива 2002/96/ЕО от 27 януари 2003 г. на Европейския парламент и на Съвета относно отпадъчно електрическо и електронно оборудване⁶ са необходими за намаляването на проблемите за управление на отпадъците, свързани с въпросните тежки метали и въпросните вещества, които забавят горенето. Въпреки тези мерки, значителна част от ОЕЕО ще продължат да бъдат откривани в настоящи линии за изхвърляне. Дори ако ОЕЕО е било събрано отделно и подложено на процеси за рециклиране, неговото съдържание на живак, кадмий, олово и хром VI, PBB и PBDE има вероятност да представляват риск за здравето или околната среда.
- (6) Като се вземат под внимание техническата и икономическата приложимост, най-ефективният начин за значително намаляване на рисковете за здравето и околната среда, свързани с тези вещества, за които може да се достигне избрано ниво на защита в Общността, е заместването на тези вещества в електрическото и електронното оборудване с безопасни или по-безопасни материали. Ограничаването на употребата на тези опасни вещества е вероятно да увеличи възможностите за икономическа печалба от рециклиране на ОЕЕО и намаляване на отрицателното влияние върху здравето на работниците в заводите за рециклиране.

⁵ ОВ С 30, 4.2.1988 г., стр. 1.

⁶ Вж. страница 24 от настоящия *Официален вестник*.

- (7) Веществата обхванати от настоящата директива са добре проучени научно и оценени и са били обект на различни мерки на ниво Общност и на национално ниво.
- (8) Предвидените в настоящата директива мерки вземат под внимание съществуването на международни указания и препоръки и са базирани на оценка от налична научна и техническа информация. Мерките са необходими за постигане на избраното ниво на защита за здравето на човека, здравето на животните и околната среда като се имат предвид рисковете, които липсата на тези мерки вероятно биха предизвикали в Общността. Мерките трябва да бъдат под контрол и ако е необходимо да бъдат коригирани като се вземе под внимание наличната научна и техническа информация.
- (9) Директивата трябва да се прилага без да влиза в противоречие със законодателството на Общността за изискванията за безопасността и здравето и специалното законодателство на Общността за управление на отпадъците, по-специално Директива 91/157/ЕИО на Съвета от 18 март 1991 г. относно батериите и акумулаторите, съдържащи някои опасни вещества¹.
- (10) Техническото развитие на електрическото и електронното оборудване без тежки метали, полибромдифенили (PBDE) и полибромирани бифенили (PBB) трябва да бъдат взети под внимание. След като научните данни са в наличност и като се вземе под внимание предохранителния принцип забраната на други опасни вещества и тяхното заместване с по-благоприятни за околната среда алтернативи, които гарантират поне същото ниво на защита за потребителите, те трябва да бъдат проучени.
- (11) Изключения от изискванията за заместване трябва да бъдат допуснати, ако заместването не е възможно от научна или техническа гледна точка или ако негативното влияние върху околната среда и здравето, причинени от заместителя има вероятност да превиши ползите от това заместване. Заместването на опасни вещества в електрическо и електронно оборудване, трябва също да бъде направено по начин съвместим със здравето и безопасността на потребителите на електрическо и електронно оборудване (ЕЕО).
- (12) Трябва да има резервни части в наличност, ако повторната употреба, ремонтване и удължаване на живота на продукта е от полза.

¹ ОВ L 78, 26.3.1991г., стр. 38. Директива, както е последно изменена от Директива 98/101/ЕО на Комисията (ОВ L 1, 5.199г., стр. 1).

- (13) Адаптирането на научния и техническия прогрес към изключенията от изискванията относно постепенното изваждане от употреба и забрана на опасните вещества трябва да се прилага от Комисията в съответствие с процедурата на комитета.
- (14) Необходимите мерки за прилагане на настоящата директива трябва да бъдат приети в съответствие с Решение 1999/468/ЕО на Съвета от 28 юни 1999г. относно установяването на процедурите за упражняване на изпълнителните правомощия, предоставени на Комисията².

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Цели

Целта на настоящата директива е да сближи законодателството на Държавите-членки, относно ограниченията за употреба на опасни вещества в електрическо и електронно оборудване и да спомогне за защитата на здравето на човека и стабилно възстановяване на околната среда, както и премахване на електрическото и електронно оборудване.

Член 2

Обхват

1. Без да влиза в противоречие с член 6, настоящата директива се прилага за електрическо и електронно оборудване, което попада в категории 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 10, постановени в приложение IA на Директива № 2002/96/ЕО (ОЕЕО) и за електрически крушки и осветителни тела в домашни условия.
2. Настоящата директива се прилага без да влиза в противоречие със законодателството на Общността за изисквания за безопасност и здраве, както и специалното законодателство на Общността за управление на отпадъците.
3. Настоящата директива няма да се прилага за резервни части за поправка или за втора употреба на електрическо и електронно оборудване, които са пуснати на пазара преди 1 юли 2006 г.

Член 3

² ОВ L 184, 17.7.1999 г., стр. 23.

Определения

За целите на настоящата Директива, ще се прилагат следните определения:

а) “електрическо и електронно оборудване” или “ЕЕО” означава оборудване, които са зависими от електрически ток или електромагнитни полета, за да функционират правилно и оборудване за генериране, предаване и измерване на такива електричество или полета, които попадат в категориите, определени в приложение IА на Директива № 2002/96/ЕО (ОЕЕО) и създадени за употреба с електрическо напрежение, което не превишава 1000 волта за променлив ток и 1500 волта за прав ток;

б) “производител” означава всяко лице, което независимо от техниката на продажба, която използват, включително средствата за комуникация от разстояние съгласно Директива № 97/7/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 май 1997г. за защита на потребителите по отношение на договорите от разстояние³:

(i) произвежда и продава електрическо и електронно оборудване със своя собствена марка;

(ii) препродава под своя собствена марка оборудване, произведено от други снабдители, прекупвачът няма да бъде разглеждан като “производител” ако марката на производителя се появява на оборудването, както е предвидено в подточка (i);

или

(iii) внос или износ на електрическо и електронно оборудване на професионална основа за държава-членка.

Ако някой изключително предоставя финансиране според или съгласно някакво финансово споразумение няма да бъде смятан за “производител” освен ако той действа като производител в смисъла на подточка (i) до (iii);

Член 4

Защита

1. Държавите-членки трябва да гарантират, че от 1 юли 2006 г., ново електрическо и електронно оборудване, което е пуснато на пазара не съдържа олово, живак, кадмий, шест валентен хром, полибромирани бифенили (PBB), полибромдифенили (PBDE). Националните мерки за ограничаване и забрана на употребата на тези вещества в електрическо и

³ OBL 144, 4.6.1997г., стр. 19. Директива, последно изменена с Директива 2002 / 65/ЕО на Комисията (L 271, 9.10.2002 г., стр. 16).

електронно оборудване, които са приети в съответствие с законодателството на Общността преди приемането на настоящата директива може да бъдат запазени до 1 юли 2006 г.

2. Параграф 1 няма да се прилага за заявките, които са изброени в приложението.
3. На базата на предложението на Комисията, Европейския парламент и на Съвета ще решат веднага след като получат научните данни, и в съответствие с принципите на политиката за химикалите, както е постановено в Шестата програма на Общността за действия за околната среда, за забраната на други опасни вещества и тяхното заместване с по-безвредни за околната среда алтернативи, които гарантират най-малко същото ниво на защита на потребителите.

Член 5

Приспособяване към научния и техническия прогрес

1. Всички изменения, които са необходими, за да се приспособи приложението към научния и техническия прогрес за следните цели ще бъдат приети в съответствие с процедурата, посочена в член 7, параграф 2:
 - а) установяване, ако е необходимо максимални стойности на концентрация, до които присъствието на, посочени в член 4, параграф 1 вещества в специалните материали и компоненти на електрическо и електронно оборудване трябва да бъдат толерирани;
 - б) изключените материали и компоненти от електрическо и електронно оборудване от член 4, параграф 1, ако тяхното отстраняване или заменяне посредством промени в строежа или материали и компоненти, които не изискват никакви материали или вещества, посочени в него, са технически или научно неосъществими или където отрицателното влияние върху околната среда, здравето и/или безопасността на потребителите, причинени от замяната има вероятност да надвишат ползите за околната среда, здравето и/или безопасността на потребителите от него;
 - в) преразглеждането на всяко изключение в приложението най-малко на четири години или четири години след като артикула е добавен към списъка, с цел разглеждане на изхвърлянето на материали и компоненти от електрическо и електронно оборудване от приложението ако тяхното отстраняване или замяна посредством промени в строежа или материали и компоненти, които не изискват никакви материали или вещества, посочени в член 4, параграф 1 е технически или научно възможно в случай, че отрицателно влияе върху околната среда, здравето и/или безопасността на потребителите, причинени от

замяната има вероятност да надвишат ползите за околната среда, здравето и/или безопасността на потребителите от него;

2. Преди приложението да бъде изменено посредством параграф 1, Комисията *inter alia* ще консултира производителите на електрическо и електронно оборудване, собственици на заводи за рециклиране и за обработка, природозащитни организации, сдружения на работници и потребители. Коментарите ще бъдат препратени на комитета по член 7, параграф 1. Комисията трябва да предостави доклад за информацията, която получава.

Член 6

Преглед

Преди 13 февруари 2005 г., Комисията преразглежда мерките, които са предвидени в настоящата директива, за да вземе под внимание, където е необходимо, новите научни данни.

По-специално, до тази дата Комисията представя предложения за включване в обхвата на настоящата директива на оборудването, което попада в категории 8 и 9, постановените в приложение IA към Директива № 2002/96/ЕО (ОЕЕО).

Комисията също проучва нуждата за адаптиране на списъка с вещества в член 4, параграф 1, на основа на научни факти и като се вземе под внимание предостанителния принцип, и ако е подходящо настоящите предложения на Европейския парламент и Съвета за такива адаптации.

Особено внимание трябва да бъде обърнато на контрола върху влиянието върху околната среда и здравето на човека на опасни вещества и материали използвани в електрическо и електронно оборудване. Комисията ще изпита приложението на замяната на такива вещества и материали и ще представя предложения на Европейския парламент и Съвета, за разширяване на обсега на член 4, както е подходящо.

Член 7

Комитет

1. Комисията се подпомага от Комитета, посочен в член 18 от Директива 75/442/ЕИО на Съвета¹.

¹ ОВ L 194, 25.7.1975 г., стр. 39.

2. Когато се прави препратка към настоящия параграф, членове 5 и 7 от Решение 1999/468/ЕО се прилагат като се взима под внимание член 8 от него.

Периодът предвиден в член 5, параграф 6 от Решение 1999/468/ЕО е определен на три месеца.

3. Комитетът приеме процедурен правилник за работа.

Член 8

Санкции

Държавите-членки определят санкции, които са приложими за нарушенията на националните разпоредби, които са приети в съответствие с настоящата директива. Предвидените санкции трябва да бъдат ефективни, съразмерни и разубеждаващи.

Член 9

Транспониране

1. Държавите-членки въвеждат в сила необходимите закони, подзаконови и административни разпоредби, за да се съобразят с настоящата директива преди 13 август 2004 г. Те незабавно уведомяват Комисията за тях.

Когато Държавите-членки приемат тези мерки, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условията и редът на позоваване се определят от Държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията за текста на всички закони, подзаконови и административни разпоредби, приети в областта, обхваната от настоящата директива.

Член 10

Влизане в сила

Директивата влиза в сила в деня на публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейските общности*.

Член 11

Адресати

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 27 януари 2003 година.

За Съвета:
Председател
G.DRYS

За Европейския парламент:
Председател
P.COX

ПРИЛОЖЕНИЕ

Заявки за олово, живак, кадмий и шествалентен хром, които са изключени от изискванията на член 4, параграф 1

1. Живак в компактни флуоресцентни лампи не превишава 5 мг на лампа.
2. Живак в прави флуоресцентни лампи за общи цели не превишава:
 - халофосфат 10мг
 - трифосфат , с нормална продължителност на живота 5 мг
 - трифосфат , с голяма продължителност на живота 8мг
3. Живак в прави флуоресцентни лампи за специални цели.
4. Живак в други лампи, не споменати специално в настоящото приложение.
5. Олово в стъклена електронно –лъчева тръба, електронни компоненти и флуоресцентни тръби.

6. Оловото като съставен елемент в стомана, съдържаща до 0,35% олово от теглото, алуминий съдържащ до 0,4% олово от теглото и като сплав от мед, съдържаща до 4% олово от теглото.
7. - Олово в мек припой с висока температура на топене (т.е. оловно – калаена припойна сплав, съдържаща повече от 85% олово),
- Олово в мек припой за сървъри, запаметяващи устройства и системи(изключението е дадено до 2010),
 - Олово в мек припой за оборудване на инфраструктурни мрежи за включване, сигнализиране, трансмисия, както и за поддръжка на мрежи за телекомуникацията.
 - Олово в електронни керамични части (напр. пиезоелектронни средства)
8. Кадмиево покритие освен заявките забранени в съответствие с Директива 91/338/ЕИО⁽¹⁾ изменяща и допълваща Директива 76/769/ ЕИО⁽²⁾, свързани с ограниченият за търговия и употреба на определени опасни вещества и препарати.
9. Шест - валентен хром като анти – корозионно вещество за охладителни системи от въглеродна стомана в абсорбционни хладилни уредби.
10. В рамките на процедурата по член 7, параграф 2, Комисията оценява заявките за:
- Дека дифенил бромит етер
 - Живак, в прави флуоресцентни лампи за специални цели
 - Олово в мек припой за сървъри, запаметяващи устройства и системи, за оборудване на инфраструктурни мрежи за включване, сигнализиране, трансмисия, както и за поддръжка на мрежи за телекомуникацията (с оглед на определянето на специално ограничение на времето за това изключение), и
 - електрически крушки

за приоритет, за да се установи възможно най-скоро дали тези артикули съответно подлежат на изменение и допълнение.

¹ ОВ L 186, 12.7.1991 г., стр. 59.

² ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.