

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, az intézmények semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért

► **B**

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2002. szeptember 9.)

a lámpákra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos módosított ökológiai kritériumok megállapításáról és az 1999/568/EK határozat módosításáról

(az értesítés a C(2002) 3310. számú dokumentummal történt)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2002/747/EK)

(HL L 242, 10.9.2002, o. 44)

Módosította:

Hivatalos Lap

► **M1**

A Bizottság határozata 2005/384/EK, (2005. május 12.)

Szám	Oldal	Dátum
L 127	20	20.5.2005



A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2002. szeptember 9.)

a lámpákra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos módosított ökológiai kritériumok megállapításáról és az 1999/568/EK határozat módosításáról

(az értesítés a C(2002) 3310. számú dokumentummal történt)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2002/747/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel közösségi ökocímke módosított odaítélési rendszeréről szóló, 2000. július 17-i 1980/2000/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 6. cikke (1) bekezdésének második albekezdésére,

mivel:

- (1) Az 1980/2000/EK rendelet szerint a közösségi ökocímket olyan tulajdonságokkal rendelkező termékek lehet odaítélni, amelyek lehetővé teszik, hogy jelentősen hozzájáruljon a legfontosabb környezeti szempontokkal kapcsolatos javuláshoz.
- (2) Az 1980/2000/EK rendelet előírja, hogy az egyes ökocímke-odaítélési kritériumokat termékcsoportok szerint kell megállapítani.
- (3) A rendelet azt is előírja, hogy az ökocímke-odaítélési kritériumok, valamint a kritériumokkal kapcsolatos értékelési és ellenőrzési követelmények felülvizsgálatának kellő időben, az egyes termékcsoportokra meghatározott kritériumok alkalmazhatósága időbeli hatályának vége előtt kell megtörténnie. E felülvizsgálat eredményeként javaslatot kell készíteni a kritériumok alkalmazási idejének meghosszabbítására, alkalmazhatóságuk visszavonására vagy felülvizsgálatára.
- (4) A piaci fejlemények figyelembevétele érdekében helyénvaló azoknak az ökológiai kritériumoknak a felülvizsgálata, amelyeket a lámpákra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok megállapításáról szóló, 1999. július 27-i 1999/568/EK bizottsági határozat ⁽²⁾ állapított meg. Ugyanakkor módosítani kell a határozat érvényességi idejét és a termékcsoport meghatározását.
- (5) Egy új bizottsági határozatot kell elfogadni, amely megállapítja az e termékcsoportra vonatkozó egyes ökológiai kritériumokat, amelyek négyéves időszakra lesznek érvényesek.
- (6) Helyénvaló, hogy egy korlátozott, tizenkét hónapnál nem hosszabb időszak alatt az e határozatban megállapított új kritériumok és az 1999/568/EK határozatban megállapított kritériumok egyidejűleg legyenek érvényesek, hogy azon társaságok számára, amelyeknek e határozat alkalmazási napja előtt odaítélték az ökocímket, vagy amelyek kérelmezték annak odaítélését a termékeikre vonatkozóan, elegendő idő álljon rendelkezésre, hogy az új kritériumoknak megfelelővé tegyék e termékeket.

⁽¹⁾ HL L 237., 2000.9.21., 1. o.

⁽²⁾ HL L 216., 1999.8.14., 18. o.

▼B

- (7) Az e határozatban előírt intézkedések az Európai Uniónak az 1980/2000/EK rendelet 13. cikke szerint létrehozott ökocímke-bizottsága által kidolgozott kritériumtervezeten alapulnak.
- (8) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak az 1980/2000/EK rendelet 17. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

Ahhoz, hogy az 1980/2000/EK rendelet szerinti közösségi ökocímket elnyerje, a lámpának a 2. cikkben meghatározott „lámpák” termékcsoporthoz kell tartoznia, és meg kell felelnie az e határozat mellékletében előírt ökológiai kritériumoknak.

2. cikk

- (1) A „lámpák” termékcsoporthoz az alábbiak tartoznak:

„egy végükön fejezt lámpák”: minden olyan lámpa, amely általános célú világításra szolgál, és amely egyvégű, bajonett, menetes vagy érintkezőtűs szerelvényt tartalmaz. Ezeknek a lámpáknak hálózati áramforráshoz csatlakoztathatóknak kell lenniük;

„két végükön fejezt lámpák”: minden olyan lámpa, amely általános célú világításra szolgál, és amelynek mindkét végén szerelvény található. Ide elsősorban lineáris fénycsőek tartoznak. Ezeknek a lámpáknak hálózati áramforráshoz csatlakoztathatóknak kell lenniük.

- (2) A következő lámpatípusok nem tartoznak a termékcsoporthoz: kompakt fénycsőek mágneses fénycsőelőtétellel, vetítőlámpák, fényképezési világítás és szoláriumcsővek.

3. cikk

Adminisztratív célokra a „lámpák” termékcsoporthoz rendelt kódszám „008”.

4. cikk

Az 1999/568/EK határozat 3. cikke helyébe a következő szöveg lép:

„3. cikk

A termékcsoporthoz meghatározása és a termékcsoporthoz egyes ökológiai kritériumai 2003. augusztus 31-ig lesznek érvényben.”

▼M1

5. cikk

A „lámpák” termékcsoporthoz vonatkozó ökológiai kritériumok, valamint az ezekhez kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelmények 2007. augusztus 31-ig érvényesek.

▼B

6. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.



MELLÉKLET

KERETRENDSZER

A kritériumok célja

E kritériumoknak különösen az a céljuk, hogy előmozdítsák a következőket:

- az energiahatékossággal kapcsolatos környezeti károk vagy kockázatok (globális felmelegedés, savasodás, nem megújuló energiaforrások kimerülése) csökkentése az energiaszükséglet csökkentésével,
- az erőforrásoknak a lámpák gyártása és kezelése/megsemmisítése során történő felhasználásával kapcsolatos környezeti károk és kockázatok csökkentése a lámpák átlagos élettartamának növelésével,
- a higany felhasználásával kapcsolatos környezeti károk és kockázatok csökkentése a lámpa élettartama során kibocsátott teljes higany mennyiség csökkentésével.

A kritériumok a legjobb gyakorlat (a környezet optimális használata) megvalósítását és a fogyasztók környezettudatosságának fokozását is ösztönzik. A kritériumokat olyan szinten állapították meg, amely támogatja az olyan lámpák címkézését, amelyek gyártása csekély környezeti hatásokkal jár.

Értékelési és ellenőrzési követelmények

Az értékelési és ellenőrzési követelmények az egyes kritériumoknál vannak feltüntetve. A vizsgálatot megfelelően akkreditált laboratóriumoknak vagy olyan laboratóriumoknak kell végezniük, amelyek megfelelnek az EN ISO 17025 szabványban meghatározott általános követelményeknek, és rendelkeznek a kapcsolódó vizsgálatok elvégzéséhez szükséges hatáskörrel.

Ha egy kérelmezőnek nyilatkozatokat, dokumentációt, elemzéseket, vizsgálati jegyzőkönyveket vagy bizonyítékokat kell átadnia a kérelmet elbíráló hatáskörrel rendelkező szervnek a kritériumoknak való megfelelés igazolására, akkor természetesen ezek adott esetben a kérelmezőtől és/vagy annak szállítójától/szállítójától és/vagy azok szállítójától/szállítójától stb. is származhatnak. A kérelmet elbíráló hatáskörrel rendelkező szerv független ellenőrzéseket is végezhet.

Az hatáskörrel rendelkező szervek számára ajánlott, hogy vegyék figyelembe az elismert környezetirányítási rendszerek, úgymint az EMAS vagy az ISO14001 megvalósítását, amikor a kérelmeket elbírálják, és a kritériumoknak való megfelelést felügyelik (*Megjegyzés:* ilyen irányítási rendszerek megvalósítása nem kötelező).

KRITÉRIUMOK

1. Energiahatékonyság, élettartam, fényáramtartás és higanytartalom

Egy végükön fejezt lámpáknak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

	Egy végén fejezt, beépített előtétrel rendelkező fénycső (kompakt fénycső)	Egy végén fejezt, beépített előtét nélküli fénycső (csapos foglalatú lámpa)
Energiahatékonyság	A osztály	A vagy B osztály
Élettartam	több mint 10 000 óra	több mint 10 000 óra
Fényáramtartás	70 %-nál nagyobb a 10 000. óránál	80 %-nál nagyobb a 9 000. óránál
Átlagos higanytartalom	legfeljebb 4,0 mg	legfeljebb 4,0 mg

A két végükön fejezt lámpáknak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

	Két végén fejezt, normál élettartamú	Két végén fejezt, hosszú élettartamú
Energiahatékonyság	A osztály	A osztály
Élettartam	több mint 12 500 óra	több mint 20 000 óra
Fényáramtartás	90 %-nál nagyobb a 10 000. óránál	90 %-nál nagyobb a 20 000. óránál

▼B

	Két végén fejtelt, normál élettartamú	Két végén fejtelt, hosszú élettartamú
Átlagos higanytartalom	legfeljebb 5,0 mg	legfeljebb 8,0 mg

Megjegyzés: Az energiahatékonyságot a 92/75/EGK tanácsi irányelvnek a háztartási lámpák energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő végrehajtásáról szóló, 1998. január 27-i 98/11/EK bizottsági irányelv⁽¹⁾ IV. mellékletének meghatározása szerint kell érteni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek egy olyan vizsgálati jelentést kell átadnia, amely szerint a lámpa energiahatékonyságát, élettartamát és fényáramtartását az EN 50285 szabványban említett vizsgálati eljárások alkalmazásával határozták meg. A jelentésnek meg kell adnia a lámpa energiahatékonyságát, élettartamát és fényáramtartását. Ha a megfelelő élettartam-vizsgálatot nem végezték el, akkor a csomagoláson feltüntetett üzemi élettartam elfogadható a vizsgálat eredményeinek a megszületéséig. Azonban a vizsgálat eredményeit az ököcímke hatálybalépésének napjától számított 12 hónapon belül be kell nyújtani.

A kérelmezőnek egy vizsgálati jelentést kell átadnia, amely szerint a higanytartalmat az alábbi módszer alkalmazásával mérték. A jelentésnek meg kell adnia az átlagos higanytartalmat, amelyet tíz lámpa elemzésével kell számítani, majd a legnagyobb és legkisebb értéket törölni kell a megmaradt nyolc érték számtani átlagának kiszámítása előtt.

A higanytartalom vizsgálati módszere a következő. A kisülőcsövet előbb elválasztjuk a környező műanyag alkatrészekről és a kapcsolódó elektronikatól. A hozzá tartozó kivezető huzalokat az üvegillesztéshez lehető legközelebb levágjuk. A kisülőcsövet ezután egy elszívófülkébe helyezzük, és darabokra vágjuk. A darabokat egy megfelelő méretű robusztus csavaros tetejű műanyag palackba helyezzük, amelybe egy 1 hüvelyk átmérőjű porcelán golyót teszünk és 25 ml nagy tisztaságú tömény (70 %-os) salétromsavat öntünk. A palackot lezárjuk és néhány percig rázzuk, hogy a kisülőcső finom részecskéire darabolódjon, a dugaszt pedig időről időre meglazítjuk az esetleges nyomásnövekedés megszüntetéséhez. A palack tartalmát 30 percig hagyjuk reagálni, amely idő alatt a palack tartalmát időről időre felrázzuk. A palack tartalmát ezután saválló szűrőpapíron átszűrjük és egy 100 ml-es fokbeosztásos mérőlombikban felfogjuk. Ez után a lombikba kálium-dikromátot adagolunk, hogy a végső koncentráció a króm tekintetében 1 000 ppm legyen. A lombikot ezután teljes térfogatig tiszta vízzel feltöltjük. Mérőoldatokat készítünk legfeljebb 200 ppm higanykoncentrációig terjedő tartományban. Az oldatokat láng-atomabszorpciós módszerrel, 253,7 nm-es hullámhosszon, háttérkorrekcióval analizáljuk. A kapott eredményekből és az oldat térfogatának ismeretében a lámpa eredeti higanytartalma kiszámítható. A hatáskörrel rendelkező szerv beleegyezhet e vizsgálati módszer részleteinek kiigazításába, ha ezekre technikai okokból van szükség, és ezeket a kiigazításokat következetesen kell alkalmazni.

2. Be/kikapcsolás

Kompakt fénycsőeknél a bekapcsolási/kikapcsolási ciklusok számának 20 000-nél nagyobbának kell lennie.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek egy vizsgálati jelentést kell átadnia, amely szerint egy kompakt fénycső be/kikapcsolási ciklusainak számát egy gyors kapcsolásciklus-vizsgálattal (0,5 perc bekapcsolva, 4,5 perc kikapcsolva) és az élettartamot az EN 50285 szabványban említett vizsgálati eljárásokkal állapították meg. A jelentésben meg kell adni az elért kapcsolási ciklusoknak azt a számát, amelynél a vizsgált kompakt fénycsövek 50 %-a megfelelt az EN50285-ben említett, lámpaélettartamra vonatkozó követelményeknek.

3. Színvisszaadási index

A lámpa színvisszaadási indexének (Ra) 80-nál nagyobbának kell lennie.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek egy vizsgálati jelentést kell átadnia, amely szerint a lámpa színvisszaadási indexét a 29/2. számú CIE-szabványban/kiadványban említett vizsgálati eljárás alkalmazásával határozták meg. A jelentésben meg kell adni a lámpa színvisszaadási indexét.

⁽¹⁾ HL L 71., 1998.3.10., 1. o.

▼B**4. Gyulladásgátló anyagok**

- a) Az 5 grammnál nehezebb műanyag alkatrészek nem tartalmazhatják az alábbi gyulladásgátló anyagokat:

Név	CAS-szám
Dekabrom-difenil	13654-09-6
Monobrom-difenil-éter	101-55-3
Dibrom-difenil-éter	2050-47-7
Tribróm-difenil-éter	49690-94-0
Tetrabrom-difenil-éter	40088-47-9
Pentabrom-difenil-éter	32534-81-9
Hexabrom-difenil-éter	36483-60-0
Heptabrom-difenil-éter	68928-80-3
Oktabrom-difenil-éter	32536-52-0
Nonabrom-difenil-éter	63936-56-1
Dekabrom-difenil-éter	1163-19-5
Klórparaffinok, 10–13 szénatom hosszúságú szénlánccal, klórtar- talom > 50 tömegszázalék	85535-84-8

- b) Az 5 grammnál nehezebb műanyag alkatrészek nem tartalmazhatnak olyan gyulladásgátló anyagokat vagy olyan anyagokat tartalmazó készítményeket, amelyekhez a kérelem időpontjában az alábbi R-mondatok valamelyikét (vagy azok bármely kombinációját) rendelték:

R45 (rákot okozhat)

R46 (örökölhető genetikai károsodást okozhat)

R50 (vízi szervezetekre rendkívül mérgező)

R51 (vízi szervezetekre mérgező)

R52 (vízi szervezetekre káros)

R53 (a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat)

R60 (a termékenységet csökkentheti)

R61 (károsíthatja a magzatot)

a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló, 1967. június 27-i 67/548/EGK tanácsi irányelv ⁽¹⁾, valamint annak későbbi módosításainak a meghatározásai szerint.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkoznia kell, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek.

5. Csomagolás

Rétegelt és összetett műanyagok nem használhatók.

Az *egy végükön fejezt lámpáknál* valamennyi kartoncsomagolásnak legalább 65 (tömeg)% újrahasznosított anyagot kell tartalmaznia.

A *két végükön fejezt lámpáknál* valamennyi kartoncsomagolásnak legalább 80 (tömeg)% újrahasznosított anyagot kell tartalmaznia.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkoznia kell, hogy a termék megfelel e követelményeknek.

⁽¹⁾ HL 196., 1967.8.16., 1. o.

▼B**6. Használati utasítás**

A terméket megfelelő, a környezetet védő felhasználással kapcsolatos tanácsokat adó használati utasítással együtt kell értékesíteni. Különösen:

- a) A csomagoláson szereplő információnak (piktogram vagy más) fel kell hívnia a figyelmet a megfelelő megsemmisítési feltételekre, beleértve az alkalmazandó szabályozási követelményeket is.
- b) Az egy végükön fejtelt lámpáknál: az olyan lámpákat, amelyek nem üzemeltethetők fényerőszabályzó kapcsolóval, címkézni kell, és a lámpa hagyományos lámpához viszonyított méretét és alakját fel kell tüntetni a csomagoláson.
- c) A két végükön fejtelt lámpáknál: a csomagoláson levő információnak jeleznie kell, hogy a lámpa környezeti teljesítménye jobb, ha nagyfrekvenciás elektronikus vezérlőberendezéssel használják.
- d) A termék csomagolásán fel kell tüntetni, hogy az ökocímkével kapcsolatos további információk a <http://europa.eu.int/ecolabel> webhelyen találhatók.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkoznia kell, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek, és át kell adnia a csomagolás egy példányát a kérelmet értékelő hatáskörrel rendelkező szervnek.

7. Az ökocímkén feltüntetett információ

Az ökocímke 2. rovata az alábbi szöveget tartalmazza:

„Nagy energiahatékonyság

Hosszú élettartam”

Ha a lámpa nem tartalmaz higanyt, akkor ezt az ökocímke 2. rovatában fel lehet tüntetni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkoznia kell, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek, és át kell adnia a kérelmet elbíráló hatáskörrel rendelkező szervnek az ökocímke egy példányát, úgy ahogyan az a csomagoláson, illetve a terméken megjelenik.