

POSVIEŤME SI NA EKOLÓGIU

eko lamp
Slovakia



www.ekolamp.sk

Ukončenie distribúcie neefektívnych vysokotlakových výbojok.

Na základe ErP (Energy related Product) legislatívy (Commission Regulation (EC) No 245/2009) **do roku 2017 sa budú z európskeho a nášho trhu postupne sťahovať niektoré typy svetelných zdrojov, vrátane neefektívnych vybraných „štandardných“ vysokotlakových sodíkových výbojok, vysokotlakových ortuťových výbojok a štandardných halogenidových výbojok.** Sťahovanie neefektívnych výbojok z trhu bude uskutočnené v niekoľkých fázach od apríla 2012. Znamená to, že

zakázaná bude výroba a povolené bude len dopredávanie zásob, ktoré sa už dostali do distribučnej siete.

Za vyradené výbojky existuje u viacerých výrobcov **priama náhrada** výbojkami, ktoré spĺňajú požiadavky na ecodesign svetelných zdrojov a podporujú energetickú účinnosť a efektívnosť z pohľadu dopadu na životné prostredie a znižovania uhlíkových emisií.

Účinné vysokotlakové výbojky majú mnoho pozitívnych vlastností, ako napr.

- **Predĺžená životnosť u niektorých typov až o 6 rokov**
- **Vyšší svetelný tok až o 15 %**

- **Výrazne vyššia spoľahlivosť a činiteľ údržby**
- **Bez obsahu ortuti**
- **Stmievateľné**
- **Lepšie svetelnotechnické parametre**
- **Výrazná úspora spotreby energie**
- **Výrazná úspora nákladov**

Vo vysokotlakových výbojkách sa nachádza ortuť a iné ťažké kovy. V nerozbitom stave nie sú škodlivé. Avšak ak sa rozbijú, ortuť spolu s ďalšími toxickými látkami, ktoré sa v nich nachádzajú, sa odparuje a dostáva do ovzdušia a okolia. Týmto sa znečisťuje nielen životné prostredie, ale ich vdychovanie

poškodzuje aj ľudské zdravie. Preto je dôležité opatrné zaobchádzanie a odovzdávanie nefunkčných výbojok do separovaného zberu.

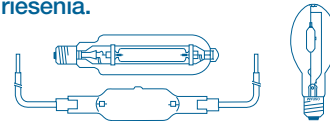
EKOLAMP Slovakia je kolektívna organizácia – neziskové združenie výrobcov a dovozcov svetelnej techniky, ktoré koordinuje zber a ekologickú recykláciu svetelných zdrojov a svietidiel kategórie č. 5 Osvetľovacie zariadenia. Do kategórie č. 5 patria aj všetky výbojky.

Každý pôvodca elektroodpadu má právo ho bezplatne odovzdať do systému separovaného zberu. Cieľom EKOLAMPu je prostredníctvom svojich zmluvných par-

tnerov toto umožniť všetkým pôvodcom elektroodpadu zo svetelných zdrojov.

Ako a kde bezplatne odovzdávať?

- **Na obchodných miestach pri nákupe nových výbojok, tzv. kus za kus (spätný odber)**
- **Na zmluvných zberných dvoroch separovaného odpadu v akomkoľvek množstve (oddelený zber)**
- **Priamo u veľkých pôvodcov, kde zabezpečíme individuálne riešenia.**



Viac informácií o činnosti Ekolampu a partnerských zberných miestach nájdete na www.ekolamp.sk

Kontakty:

Ekolamp Slovakia
Turecká 37, 940 01 Nové Zámky
Tel. 035/6445 445-8,
e-mail: ekolamp@ekolamp.sk
EKOLAMP HOTLINE:
0914/22 44 44



Harmonogram ukončenia distribúcie neefektívnych vysokotlakových výbojok

Typy výbojok

APRÍL 2012

APRÍL 2015

APRÍL 2017

Neefektívne vysokotlakové sodíkové výbojky (štandardné prevedenie)

Sťahovanie neefektívnych štandardných vysokotlakových sodíkových výbojok 70 - 400 W

Sodíkové výbojky ako priamo náhrada vysokotlakových ortuťových výbojok

Sťahovanie všetkých sodíkových vysokotlakových výbojok, ktoré sú priamou náhradou vysokotlakových ortuťových výbojok 70 - 350W

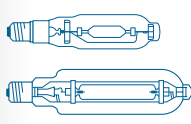
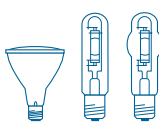
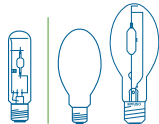
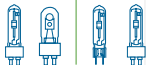
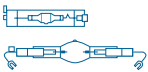
Vysokotlakové ortuťové výbojky

Sťahovanie všetkých vysokotlakových ortuťových výbojok

Halogenidové výbojky

Sťahovanie neefektívnych halogenidových výbojok

Ukážky výbojok



Pravdepodobné sťahovanie všetkých neefektívnych výbojiek s nižším príkonom (250-400W) bude prejednané Európskou komisiou v roku 2014

Separovaným zberom
svetelných zdrojov
chránite životné
prostredie

