

Zelená pre ekológiu – žiarivku za žiarivku

Ekológia sa dostáva do nášho každodenného života a opäť to máme jednoduchšie. Pri výmene starých žiariviek za nové môžeme využiť spätný odber.



Obr. 1. Zberná nádoba na nefunkčné úsporné kompaktné žiarivky, ktorá je rozmiestnená v rôznych predajniach

Predajcovi, od ktorého si kupujeme nový svetelný zdroj, môžeme odovzdať starú žiarivku a on sa postará o jej ekologickú likvidáciu. Táto služba je bezplatná.

Viete si predstaviť, že by ste vo svojich domácnostiach nesvietili svetelnými zdrojmi, ale napríklad sviečkami alebo petrolejkami?

Súčasný moderný štýl života s takouto alternatívou už vôbec nepočíta, bez umelého osvetlenia si svoj každodenný život ani nevieme predstaviť. Každý z nás chce mať čo najefektívnejšie a najúspornejšie osvetlenie. Moderné svetelné zdroje to umožňujú, preto je používanie úsporných svetelných zdrojov stále viac rozšírené. Majú viacero predností oproti klasickým svetelným zdrojom – viacnásobne dlhšiu životnosť (asi desať až pätnásť rokov), šporí elektrickú energiu (oproti klasickým svetelným zdrojom spotrebujú o približne 80 % menej energie), je ich možno snadno zameniť za klasické

svetelné zdroje, poskytujú väčší svetelný komfort a pod.

Čo však v tom prípade, ak úsporná kompaktná žiarivka dosvieti a prestane plniť svoju funkciu?

V žiadnom prípade sa nesmie vhadzovať do komunálneho odpadu – žiarivky nepatria do koša, ale do separovaného zberu. Každá kompaktná žiarivka obsahuje nepatrné množstvo ortuti, ktorá sa neopatrnou manipuláciou – ak sa rozbije – dostane do ovzdušia a znečisťuje naše životné prostredie. V nerozbitom stave nesvietiaca nefunkčná žiarivka je neškodná, preto je nutné odovzdávať ju do separovaného zberu, aby ju bolo následne možné ekologicky spracovať.

V súčasnosti je platná novela zákona o odpadoch, na základe ktorej sú pre-

Starý výrobok je nutné do predajne priniesť kompletný. V prípade, že výrobok kompletný nebude, predajca alebo distribútor môže odmietnuť jeho prevzatie.

EKOLAMP Slovakia je kolektívna organizácia, ktorá koordinuje zber, prepravu a ekologické spracovanie nefunkčných svetelných zdrojov a svietidiel. V mnohých predajniach umiestnila plastové nádoby na zber starých žiariviek. Jej cieľom je umožniť zákazníkovi zapojiť sa do systému separovaného zberu a tak prispieť k ochrane životného prostredia.

Separovaný zber a ekologická likvidácia osvetľovacích zariadení nie sú samoučelnou aktivitou, ale procesom, do ktorého sa postupne zapája väčšina krajín sveta.

Je to šanca pozitívne ovplyvniť prostredie, v ktorom žijeme, mieru zataženia



Obr. 2. Kontajner na zber lineárnych žiariviek v zberných dvoroch

dajcovia svetelných zdrojov povinní zabezpečiť ich spätný odber. Znamená to možnosť vrátiť starú nefunkčnú žiarivku pri kúpe novej. Pritom nie je podstatné, výrobok akej značky zákazník vracia späť alebo výrobok akej značky kupuje. Túto možnosť môže využívať každý občan.

Platí pri tom pravidlo – kus za kus.

prírody a ovzdušia. Kvalitu nášho života môžeme už v blízkej budúcnosti ovplyvniť predovšetkým vlastným zodpovedným konaním.

Viac informácií na www.ekolamp.sk alebo napíšte na ekolamp@ekolamp.sk.

Ing. Gabriela Bogdányová

www.svetlo.info