

PODIJELITI OVAJ NAPUTAK PRIJATELJIMA

ŠTO KAD VAM SE RAZBIJE ŠTEDNA ŽARULJA?

Kompaktna fluorescentna ili štedna žarulja troši manje energije i traje duže od one obične, ali zbog toga što sadrži živu može biti opasna po naše zdravlje i okoliš.

Donedavno je preporuka za zbrinjavanje razbijenih štednih žarulja bila da ih zamotate u dvostruki sloj plastičnih vrećica. No, studija američke Agencije za zaštitu okoliša pokazala je da je to loše rješenje, jer živina para nastavlja "curiti" iz vrećice u količinama daleko većima od dozvoljene razine. Agencija sada preporuča hermetički zatvorene staklenke, kao najbolje rješenje za odbačene štedne.



<https://www.youtube.com/watch?v=YQEivwwy8NU>

Ako vam se takva žarulja razbije u stanu, evo što trebate učiniti:

- Otvoriti prozor i napustiti prostoriju. Provjetravati 15 minuta i dulje
- Isključiti klima uređaj, ako ga imate
- Sakupiti staklene ostatke žarulje korištenjem krutog papira ili kartona (nikako ne golim rukama obzirom da živa prodire kroz kožu)
- Ljepljivom trakom sakupiti male fragmente stakla
- Pod obrisati vlažnim papirom ili krpom
- Ukoliko se preostali ostaci usisavaju, vrećicu iz usisivača nakon čišćenja treba

izvaditi

- Sve predmete upotrijebljene za čišćenje, kao i vrećicu iz usisivača, treba odložiti u plastičnu vrećicu i dobro je zatvoriti
- Odjeću ili posteljinu na koje su pali dijelovi žarulje ne treba više upotrebljavati, već ih treba baciti
- Neka prostorija u kojoj se žarulja razbila još nekoliko sati bude provjetravana i u tom razdoblju ne uključujte klimu
- Vrećicu s otpadom potom predati na zbrinjavanje u reciklažno dvorište ili tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne smije ju se baciti u kantu za smeće (komunalni otpad).



U Europskoj uniji štedne žarulje podliježu direktivi sheme za otpadnu električnu i elektroničku opremu (engl. Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)).



U maloprodajnu cijenu uključen je i iznos za reciklažu, s tim da su proizvođači i uvoznici dužni zbrinjati i reciklirati rabljene štedne žarulje. U većini zemalja, posebne upute za rukovanje za štedne žarulje trenutačno nisu ispisane na pakiranjima štednih žarulja za kućnu uporabu.

Donedavno je preporuka za zbrinjavanje rabljenih štednih žarulja bila da ih zamotate u dvostruki sloj plastičnih vrećica. No, studija američke Agencije za zaštitu okoliša



pokazala je da je to loše rješenje, jer živina para nastavlja "curiti" iz vrećice u količinama daleko većima od dozvoljene razine. Agencija sada preporuča hermetički zatvorene staklenke, kao najbolje rješenje za odbačene štedne.

Ista stajališta promoviraju i EU i Hrvatska Agencija za zaštitu okoliša:



Korisni linkovi:

<http://domosfera.hr>

<http://danas.net.hr/svijet/razbila-vam-se-stedna-zarulja-evo-kako-je-treba-ocistiti>

<http://atma.hr/razbijena-stedna-zarulja-sto-uciniti>

<http://doznajemo.com/2013/02/12/vrlo-opasno-evo-sta-sve-morate-uraditi-ako-vam-se-stedna-sijalica-razbije-u-stanu>

<http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions>

http://www.fhi.no/eway/default.aspx?pid=240&trg=MainContent_6894&Main_6664=6894:0:25,7553:1:0:0:::0:0&MainContent_6894=6706:0:25,9551:1:0:0:::0:0

<http://www.croenergo.eu/Sto-napraviti-kada-se-razbije-stedna-zarulja-11585.aspx>

P.S.

Ovaj naputak zbrinjavanja (čišćenje) razbijene štedne žarulje djelatnici Društva „Potrošač“ su isprobali cijelu opisanu proceduru. Potom smo cijelu proceduru smo pojasnili u emisiji „ZOOM“ TVZ1.