

Jak należy postąpić w sytuacji gdy nastąpi przypadkowe rozbicie źródła światła zawierającego rtęć?

Obecnie luminofory pokrywające wewnętrzną część cienkościennej rury świetlówki mogą zawierać rtęć w ilości nie przekraczającej 5mg. Ograniczenie zawartości rtęci i innych substancji niebezpiecznych w ogólnodostępnym sprzęcie stosowanym w gospodarstwach domowych związany jest z rosnącą troską, krajów członkowskich Unii Europejskiej, o zachowanie środowiska naturalnego i zwiększeniem świadomości ekologicznej wśród konsumentów. Podejście Wspólnoty ma swoje uzasadnienie w przypadku sprzętu, którego wielkość sprzedaży jest znacząca i ma wpływ na środowisko naturalne. Przykładem są tutaj źródła światła tj. świetlówki liniowe, świetlówki kompaktowe, wysokoprężne lampy wyładowcze itp.

Rtęć zawarta w lampach nawet w niewielkich ilościach stanowi substancję bardzo silnie toksyczną i wyjątkowo groźną truciznę, która powoduje uszkodzenie układu nerwowego, wątroby i nerek. Szczególnie niebezpieczna jest dla kobiet w ciąży, dzieci i zwierząt domowych. Szkodliwe są też opary rtęci.

Dlatego w przypadku zbitia świetlówki należy:

- **niezwłocznie otworzyć wszystkie okna w pomieszczeniu.**
- **opuścić na co najmniej 10 minut pomieszczenie, zamykając drzwi w miejscu zdarzenia**
- **jeżeli świetlówka uległa uszkodzeniu w oprawie oświetleniowej, należy odłączyć ją od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym**
- **dokładnie zebrać rozbity świetlówkę przy pomocy odpowiedniego sprzętu (np. w rękawiczkach gumowych)**
- **oczyścić zanieczyszczone miejsce (np. przy pomocy zwilżonego ręcznika jednorazowego)**
- **wszystkie zebrane elementy świetlówki wraz z rękawiczkami i ręcznikiem, należy umieścić w odpowiednim pojemniku (np. w szczelnym worku foliowym)**
- **pojemnik należy przekazać do punktu utylizacji zużytych źródeł światła zawierających rtęć**
- **podczas usuwania rozbitej świetlówki unikać wdychania par**

UWAGA!

Zużyte świetlówki i inny sprzęt pochodzący z gospodarstw domowych należy każdorazowo oddawać do wyznaczonych w tym celu punktów zbierania zużytego sprzętu. Osoby niestosujące się do powyższego zalecenia podlegają karze na mocy art.73 i 74 Ustawy z dnia 29 lipca 2005r (Dz.U.05.180.1495).