

# Wastong pagtatapon ng compact fluorescent na mga bumbilya



Ang compact fluorescent light (CFL) na bumbilya na kuwalipikado sa ENERGY STAR® ay 75 porsiyentong menos na enerhiya ang kinokonsumo at mas tumatagal ng hanggang sa sampung beses kaysa sa mga incandescent na bumbilya. Gayunman, ang mga bumbilyang CFL ay naglalaman ng kaunting mercury, kaya't hindi mo dapat itapon ang gamit nang mga CFL na bumbilya sa basurahan. Kahit na napakakonti ng lamang mercury ng isang bumbilya, ito ay makakasama sa kapaligiran kung maraming bumbilya ang naitapon sa mga tambakan ng basura. Habang higit na sumisikat ang mga nakakatipid sa kuryente na pailaw, mahalagang naitatapon nating lahat ang mga produkto ng ligtas at may pananagutan.

## Mga Katotohanan ukol sa Mercury

Ang mercury ay isang napakahalagang bahagi ng mga CFL na bumbilya at ito ang nagpapahintulot sa bumbilya na maging isang episyenteng pinagmumulan ng ilaw. Walang lumalabas na mercury kapag ang bumbilya ay buo o ginagamit. Ang bawat bumbilya ay naglalaman ng halos 5 miligram ng mercury na nasa loob ng isang tubong salamin. Kung ihahambing, ang mga lumang termometro ay naglalaman ng halos 1,000 miligram. Ang mga gumagawa nito ay nagsasagawa ng mga hakbang upang mabawasan ang mercury sa kanilang mga fluorescent na pailaw; ang ilang mga CFL na bumbilya ay naglalaman ngayon ng kasing kaunti ng 2 miligram lamang.

## Ang pagre-resiklo ng iyong mga CFL na bumbilya ay nakakatulong sa kapaligiran

Kapag ni-resiklo ang isang CFL na bumbilya, ito ay pinagpipiraso ayon sa mga materyal na bahagi: metal, salamin at mercury phosphor na pulbos. Ang mga ito ay nire-resiklo at ginagamit muli sa ibang mga produkto.



## Saan maaaring i-resiklo ang iyong mga fluorescent na ilaw

May mga lokasyon sa iyong lugar na naghahandog ng pagre-resiklo ng CFL na bumbilya at pahabang fluorescent na bumbilya, na karamihan ay walang bayad. Tingnan ang likod ng pahina para sa listahan ng mga **walang bayad** na lugar kung saan nagre-resiklo

## Paano kung mabasag ang CFL na bumbilya?

Maingat na hawakan ang mga CFL na bumbilya upang maiwasan na mabasag ito. Laging sa base hawakan ang mga CFL na bumbilya kapag ikinakabit at tinatanggal ang mga ito mula sa saksakan. Kapag ikinakabit ang mga bumbilya sa kisame o iba pang mahirap na maabot na lugar, tiyakin na ginagamit mo ang iyong hagdan nang wasto at ligtas.

Kung mabasag man ang CFL na bumbilya, ang Environmental Protection Agency (EPA) (Ahensiya sa Proteksiyon ng Kapaligiran) ay naghahandog ng mga sumusunod na tagubilin. Patuloy na nirerepaso ng EPA ang mga rekomendasyon nito para sa paglilinis at pagtatapon ng mga CFL upang tiyakin na ang pinakabagong impormasyon ay makukuha ng mga mamimili at mga negosyo. Mangyaring bumisita sa [www.epa.gov/mercury/spills](http://www.epa.gov/mercury/spills) para sa mga pinakahuling tagubilin.

- Magbukas ng bintana at umalis sa silid ng 15 minuto o mas matagal pa.
- Gamit ang mga disposable na guwantes na de-goma, maingat na pulutin ang mga nasirang piraso at pulbos gamit ang matigas na papel o karton at ilagay ang mga ito na naisasarang plastik na supot. Maaaring gumagamit ng madikit na tape (tulad ng duct tape) upang pulutin ang mga maliliit na piraso at pulbos.
- Punasan ang lugar gamit ang isang mamasang-masang papel na tuwalya at ilagay ang mga ito sa ikalawang naisasarang plastik na supot. **Huwag gumamit ng vacuum o walis upang linisin ang mga bubog ng bumbilya sa ibabaw ng matitigas lugar.**
- Ilagay ang unang supot sa ikalawang supot at dalhin ito sa lokal na lugar kung saan nagre-resiklo.
- Hugasan ang iyong mga kamay pagkatapos itapon ang supot.

### Kung ang CFL na bumbilya ay nabasag sa rug o karpel:

- Tanggalin ang lahat ng mga bagay na iyong makakaya nang hindi gumagamit ng isang vacuum cleaner, sundin ang mga hakbang sa ibaba.
- I-vacuum ang lugar kung saan nabasag ang bumbilya ay tanggalin ang supot ng vacuum (o tanggalin ang laman at punasan ang sisidlan). Ilagay ang supot o mga basura ng vacuum sa dalawang naisasarang mga platik na supot at ilagay sa basurahan para sa karaniwang pagtatapon.



PSE.com



**PUGET SOUND ENERGY**  
The Energy To Do Great Things

# Mga Walang bayad na lugar kung saan nagre-resiklo ng CFL na bumbilya

Gamitin ang listahan na ito bilang isang gabay at, bago ka magpunta sa isang lugar na nagre-resiklo, tiyakin ang mga oras ng trabaho ng lugar at kung aling mga produkto ang tinatanggap upang ma-resiklo. Para sa kumpletong listahan ng mga lugar kung saan nagre-resiklo, bumisita sa PSE.com sa For Your Home (Para sa Iyong Tahanan) na bahagi.



## Mga lugar na nare-recycle ng CFL na bumbilya

Tandaan: Ang pahabang mga fluorescent na bumbilya ay hindi tinatanggap sa mga lugar na ito



**Mga tanggapan ng PSE:** Ang PSE ay naghahandog ng pagre-resiklo ng mga CFL na bumbilya sa ilang mga tanggapan. Basta't ilagay lamang ang iyong gamit na CFL na bumbilya sa mga may markang kaban. Kapag ang bumbilya ay hindi basag, hindi kinakailangan ang mga plastik na supot o iba pang uri ng pambalot.

|                           |                                 |               |                |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| Bellevue Office           | 10885 NE 4th / 355 110th Ave NE | Bellevue      | 1-800-562-1482 |
| Bellingham Office         | 1329 N State St                 | Bellingham    | 1-800-562-1482 |
| Kitsap Service Center     | 6522 Kitsap Way S               | Bremerton     | 1-800-562-1482 |
| Skagit Office             | 1660 Park Lane                  | Burlington    | 1-800-562-1482 |
| Ellensburg Office         | 207 North Pearl                 | Ellensburg    | 1-800-562-1482 |
| South Whidbey Office      | 1794 Main Street                | Freeland      | 1-800-562-1482 |
| Oak Harbor Office         | 251 SE Barrington Dr #303       | Oak Harbor    | 1-800-562-1482 |
| Olympia Office            | 2711 Pacific Ave SE             | Olympia       | 1-800-562-1482 |
| Port Townsend Office      | 181 Quincy Street #101          | Port Townsend | 1-800-562-1482 |
| Port Townsend Office      | 310 Four Corners Rd             | Port Townsend | 1-800-562-1482 |
| Poulsbo Service Center    | 22884 Ryden Dr.                 | Poulsbo       | 1-800-562-1482 |
| Snoqualmie Service Center | 35413 SE Douglas St             | Snoqualmie    | 1-800-562-1482 |
| Tacoma Office             | 3130 S 38th St                  | Tacoma        | 1-800-562-1482 |
| Wild Horse Office         | 25901 Vantage Highway           | Vantage       | 1-800-562-1482 |
| Vashon Office             | 18125 Vashon Hwy SW             | Vashon        | 1-800-562-1482 |

**Sa paligid ng komunidad:** Naglalagay din ng PSE ng libreng estasyon ng pagkolekta ng CFL na bumbilya sa mga hosting na lokasyon sa kabuuan ng lugar ng serbisyo nito. Hanapin ang mga may espesyal na marka na mga kahon sa inyong lokal na munisipyo ng lungsod, aklatan at iba pang sentro ng komunidad.

**Iba pang mga palingkurang-bayan:** Maraming mga palingkurang-bayan ang naghahandog ngayon ng walang bayad na pagre-resiklo ng CFL na bumbilya. Tanungin sa iyong lokal na palingkurang-bayan para sa mga kinaroroonan sa iyong lugar.

**Mga nagbebenta:** Ang mga nagbebenta na ito ay punong-abala sa mga himpilan ng pagre-resiklo ng CFL na bumbilya sa mga tindahan sa iyong purok.

Bartell Drugs - [www.bartelldrugs.com/stores](http://www.bartelldrugs.com/stores)

Home Depot - [www.homedepot.com](http://www.homedepot.com)

IKEA - [info.ikea-usa.com/StoreLocator](http://info.ikea-usa.com/StoreLocator)



## Mga lugar kung saan wastong nagtatapon ng mga CFL na bumbilya, pahabang mga fluorescent na tubo at mga mapanganib na basura ng bahay (HHW)

|   |                                    |               |              |
|---|------------------------------------|---------------|--------------|
| King County: Factoria HHW Facility            | 13800 SE 32nd St                   | Bellevue      | 206-296-4466 |
| Whatcom County HHW Facility                   | 3505 Airport Dr                    | Bellingham    | 360-380-4640 |
| Island County: Camano Island HHW Facility     | 75 E Camano Hill Rd                | Camano Island | 360-387-9696 |
| Lewis County HHW Facility                     | 1411 S Tower Ave                   | Centralia     | 360-740-1221 |
| Island County HHW Facility                    | 20062 SR 20                        | Coupeville    | 360-678-3328 |
| Kittitas County HHW Facility                  | 925 Industrial Way                 | Ellensburg    | 509-962-7542 |
| Snohomish County HHW Facility                 | 3434 McDougall Ave                 | Everett       | 425-388-6050 |
| Island County: Bayview HHW Facility           | 14566 SR 525                       | Langley       | 360-321-4504 |
| Skagit County HHW Facility                    | 14104 Ovenell Rd                   | Mount Vernon  | 360-424-3873 |
| Island County: Oak Harbor HHW Facility        | 3151 Oak Harbor Rd                 | Oak Harbor    | 360-675-6161 |
| Thurston County HHW Facility                  | 2418 Hogum Bay Rd NE               | Olympia       | 360-754-4111 |
| Kitsap County HHW Facility                    | 5551 SW Imperial Way               | Port Orchard  | 360-337-5777 |
| Jefferson County HHW Facility                 | 282 10th St                        | Port Townsend | 360-379-6911 |
| Pierce County: Hidden Valley Transfer Station | 17925 Meridian St E                | Puyallup      | 253-847-7555 |
| King County: North Seattle HHW Facility       | Around Aurora Ave N and N 130th St | Seattle       | 206-296-4692 |
| King County: South Seattle HHW Facility       | 8105 5th Ave SW                    | Seattle       | 206-296-4692 |
| Pierce County: City of Tacoma HHW Facility    | 3510 S Mullen St                   | Tacoma        | 253-591-5418 |

**Para sa karagdagang impormasyon ukol sa pagre-resiklo ng CFL, kasama na ang isang kumpletong listahan ng mga lugar kung saan nagre-resiklo, bumisita sa PSE.com o tumawag sa PSE Energy Advisor sa 1-800-562-1482, Lunes hanggang Biyernes, 8 n.u. hanggang 5 n.g.**