



# GOSPODARENJE OTPADOM

## Količina opreme koja sadrži PCB

**P**oliklorirani bifenili (PCB) sintetski su aromatski klorirani spojevi koji su zbog svoje odlične izolacijske karakteristike našli primjenu i u elektroenergetici, primjerice u opremi kao što su kondenzatori i transformatori. Zbog svoje perzistentnosti te radi vrlo raširene i nekontrolirane industrijske primjene u prošlosti, PCB su postali jedan od glavnih postojanih organskih onečišćivača okoliša.

### Trend i trenutno stanje

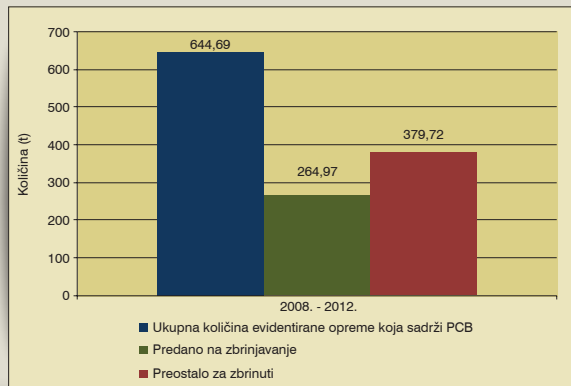
Posjednici opreme koja sadrži PCB<sup>16</sup>, sukladno Pravilniku<sup>17</sup> bili su dužni do kraja 2010. staviti istu izvan uporabe i zbrinuti je na propisani način. Prema podacima AZO, proces zbrinjavanja ove opreme još nije dovršen. Krajem 2012. zabilježeno je ukupno 111 posjednika opreme koja sadrži PCB (52 su zbrinula svu opremu). Ukupno je od početka primjene Pravilnika zabilježeno 644,69 t opreme koja sadrži PCB, od čega je na zbrinjavanje predano 264,97 t. Preostalo je za zbrinuti ukupno 379,72 t (2 389 kondenzatora i 93 transformatora), od čega je 245,32 t (65%) u posjedu pet tvrtki. Proces zbrinjavanja

<sup>16</sup> Oprema koja sadrži PCB je svaka oprema i uređaj koji sadrže ili su sadržavali PCB, kao što su transformatori, kondenzatori, spremnici koji sadrže rezidualne tvari i slično, koji nisu dekontaminirani i s kojima se postupa kao da sadrže PCB, osim ako se analizom akreditiranog laboratorija ne dokaže suprotno.

<sup>17</sup> Pravilnik o gospodarenju polokloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 105/08)

njavanja stare i nabave nove opreme usporen je uslijed ekonomske krize, pa je dio opreme koja sadrži PCB i dalje u upotrebi, odnosno još nije zbrinuta.

### Ukupna količina opreme koja sadrži PCB



Izvor: AZO