

Zbrinjavanje električnog i elektroničkog otpada

Svi električni i elektronički uređaji (među kojima su računala, pametni telefoni i sl.) i njihove komponente imaju vijek trajanja. Nakon određenog vremena zbog nepopravljivog kvara, dotrajalosti ili zastarjelosti uređaja, vjerojatno ćete ga odlučiti zamijeniti novim.

Električni i elektronički otpad (EE otpad) označen je kao opasni otpad te se zato iz kućanstava i gospodarstava mora skupljati i odvoziti odvojeno od ostalih vrsta otpada.

EE otpad sadržava za zdravlje opasne kemijske elemente, koji se iz otpada moraju izdvojiti i zbrinuti na odgovarajući način. Uredaji sadržavaju i neopasne dijelove od plastike i od raznih metala koji se mogu nakon reciklaže ponovno iskoristiti u proizvodnji.

Zbog istaknutih se razloga nužno nameće pitanje kako s neispravnim, dotrajlim i zastarjelim digitalnim uređajima ili njihovim komponentama. Odgovor je samo jedan. Potrebno je pravilno **zbrinuti električni i elektronički otpad** na jedan od propisanih načina.

Što je oporaba (reciklaža) električnog i elektroničkog otpada

Oporaba (reciklaža) električnog i elektroničkog otpada je postupak izdvajanja neopasnih materijala (raznih vrsta metala i plastika) u svrhu uporabe u ponovnoj proizvodnji.

Nakon preuzimanja takvog otpada, tvrde zadužene za posao zbrinjavanja provode postupke oporabe neopasnih dijelova električnih i elektroničkih uređaja. Dijelovi opasni za zdravlje i okoliš zbrinjavaju se na način koji je predviđen zakonom.

Oporabom osiguravamo očuvanje ljudskog zdravlja, očuvanje prirode, uštedu energije, smanjenje potražnje za prirodnim sirovinama te smanjenje odlagališnog (deponijskog) prostora.