

Povzetek projekta E-CIKLIRAJ

Razvij informacijske tehnologije z različnimi inovativnimi električnimi in elektronskimi napravami in opremo posamezniku omogoča čedalje bolj lagodno življenje, po drugi strani pa prinaša negativno in skrito grožnjo človeku in naravi. Vsako tehnološko in informacijsko napravo sčasoma nadomesti novejša naprava zaradi različnih razlogov kar posledično pomeni, da je ta oprema prešla v naslednjo fazo, fazo odpadne naprave.

E-odpadki so večplasten problem, ki zadeva številne akterje, vključene v postopek ravnanja z e-odpadki. Toksičnost e-odpadkov negativno vpliva na človeka in naravo, kljub temu pa se velike količine e-odpadkov neustrezno reciklira z namenom pridobivanja dragocenih kovin. E-odpadki veljajo za najhitreje rastoči produkt proizvodnje. Temna in skrita stran e-odpadkov je predvsem njihova sestava oz. sestavni deli opreme, ki omogočajo delovanje in neustrezno recikliranje dostične opreme, ki jo posameznik zavrže. Zgolj okoli 10 do 40 % odpadkov naj bi bilo ustrezno recikliranih in odloženih na odlagališča. Okoli 8 % vseh komunalnih odpadkov predstavljajo e-odpadki.

Človek se premalo zaveda, da so lahko e-odpadki grožnja človeštvu, živalim in okolju. Grožnja je skrita predvsem v človekovi neozaveščenosti, da so tudi majhne e-opreme problematične glede sestave in so strupene ob nepravilnem recikliranju. Grožnjo še toliko bolj spodbuja dejavnik hitrega in enostavnega zaslužka z dragocenimi kovinami, ki ga e-odpadki vsebujejo. Pri ravnanju z e-odpadki gre za globalen problem neustreznega ravnanja z e-odpadki, kar pomeni uporabo primitivnih oblik recikliranja in neustreznega odlaganja e-opreme.