A close-up of a device

Description automatically generated

**Obavještenje za javnost**

U Sarajevu, dana 11.10.2024.

Broj: 01 - 02 – 489 -24

**14.10.2024. Međunarodni dan e-otpada:** Potraga za e-otpadom: **„Vratite, reciklirajte i oživite“**

Sa **62 milijarde kg** e-otpada u 2024. do **82 milijarde kg** do 2030. godine. To znači da je obim problema koji predstavlja e-otpad **danas** jednak broju od 1,55 miliona kamiona napunjenih e-otpadom poredanih duž ekvatora planete Zemlje. Količina generisanog e-otpada raste pet puta brže od količine koja se legalno sakuplja i reciklira u svijetu.

Sedmo izdanje Međunarodnog dana e-otpada uz slogan **„Vratite, reciklirajte i oživite“,** **14. oktobra** fokusira se na još uvijek upotrebljive uređaje, aparate koje svi odlažemo u ladicu i zaboravimo kada kupimo nove. To su uglavnom mobilni telefoni, sve vrste punjača i kablova za koje mislimo da će nam nekad biti od koristi, laptopi, kompjuteri, tableti, konzole za igre i drugi elektronski uređaji koji su dovoljno mali da se mogu odložiti u ladicu. Među velikim brojem učesnika je i društvo [**ZEOS eko-sistem d.o.o. Sarajevo**,](https://www.zeos.ba) kao predstavnik **Bosne i Hercegovine** u ovom globalnom događaju.

Kroz naše aktivnosti želimo da pokažemo da odlaganje i reciklaža svih neiskorištenih uređaja nije tako komplikovano, a veliki korak ka očuvanju resursa i zaštiti životne sredine.

**Međunarodni dan e-otpada u BiH: Kako odložiti e-otpad i gdje?**

Centralna manifestacija će se organizovati uz radionice i zabavu za djecu u vrtiću „Dunje“, sa maskotom **Mr. Reckom**, a to će sve da prati kampanja na nivou čitave BiH, koja ima zadatak da informiše stanovništvo o materijama koje e-otpad sadrži koje su vrlo štetne, te da je elektronika izvor kritičnih sirovina, koje su suočene sa visokim rizikom nabavke, odnosno nestašicom. Recikliranjem vaših starih uređaja kroz ZEOS-ovu legalnu mrežu sakupljanja vraćate ove materijale u proizvodni ciklus, pomažete okolišu i doprinosite stvaranju cirkularne ekonomije!

**Besplatna reciklaža sa adrese**

**Stanovništvo** kroz ZEOS-ov program **„Besplatne reciklaže“** imaj mogućnost sve aparate težine od 5 do 20 kg predati besplatno sa kućne adrese, dok su za sve druge aparate i veliku opremu obezbijeđene tačke sakupljanja na **500 lokacija**, koje se mogu pogledati na interaktivnoj karti na [www.zeos.ba](https://zeos.ba/bs/43/pages/21/karta-sa-kontejnerima). Za sve firme i institucije je obezbijeđeno također besplatno preuzimanje sa adrese za količine preko 100 kg, odnosno za 10 i više uređaja.

Da bismo pomogli u rješavanju ovog globalnog problema, svake godine **14. oktobra , obilježava se Međunarodni dan e-otpada.** Ovaj događaj za podizanje svijesti, koji su pokrenuli WEEE Forum i njegovi članovi, ima za cilj da naglasi važnost legalnog i odgovornog upravljanja e-otpadom i rješenjima koja su dostupna svakom građaninu u njihovoj zajednici.

**Global E-waste Monitor** je ove godine izvijestio da u svijetu gotovo četvrtina odloženog elektronskog otpada završi u miješanom otpadu, tako se gube milijarde dolara vrijednog bakra, zlata i drugih plemenitih metala. Riječ je o materijalima koji su ključni za proizvodnju novih proizvoda ove vrste, uz plastiku i staklo. **To je 14 miliona tona e-otpada** (pokvarenog ili još uvijek u funkciji) bačenog sa uobičajenim kućnim otpadom. Ova količina e-otpada je ekvivalentna težini otprilike **24.000 najtežih putničkih aviona na svijetu** – to je dovoljno da se formira neprekidna linija jumbo džet aviona od Londona do Helsinkija, NY do Majamija, Kaira do Tripolija ili Bangkoka do Kalkute.

Samo u 2022. odbačeno je **844 miliona e-cigareta** koje su sadržavale dovoljno litijuma za napajanje **15.000 električnih automobila**.

Evropska domaćinstva drže oko **700 miliona nekorištenih ili neispravnih mobilnih telefona** – u prosjeku više od dva po domaćinstvu.

**Pascal Leroy**, generalni direktor WEEE Foruma sa sjedištem u Briselu, kaže: „Mali električni i elektronski uređaji kao što su mobilni telefoni, igračke, daljinski upravljači, konzole za igre, slušalice, lampe, ekrani i monitori, oprema za grijanje i hlađenje i punjači su posvuda. Elektronske komponente ugrađene u velike i male potrošačke proizvode – čak i odjeću – sada su svugdje prisutne.”

Ogromna količina e-otpada sakuplja se u domaćinstvima u tzv. ladice, koje su uobičajena karakteristika domova širom svijeta. Istraživanje članova WEEE Foruma iz 2022. godine pomoglo je da se objasni zašto toliko domaćinstava i firmi u EU ne odvoze svoje uređaje na popravku ili recikliranje. **Prosječno evropsko domaćinstvo sadrži 74 e-proizvoda** kao što su telefoni, tableti, laptopi, električni alati, fen za kosu, tosteri i drugi uređaji. Uzorak ankete uključivao je 8.775 domaćinstava u raznolikoj grupi zemalja Evropske unije (Portugal, Holandija, Italija, Rumunija i Slovenija) zajedno sa istraživanjem u Velikoj Britaniji. Od 74 e-proizvoda koji se koriste, **13 se „gomila“ bez razloga** (od kojih je 9 nekorišteno, ali radi, a 4 čak i pokvareno).

**Glavni razlozi ove akumulacije u Evropi, kako navode potrošači, su:**

* Možemo ponovo koristiti uređaj u budućnosti (46%)
* Planiramo prodati/pokloniti uređaj (15%)
* Uređaj ima sentimentalnu vrijednost (13%)
* Uređaj može imati određenu vrijednost u budućnosti (9%)
* Ne znam kako da se riješim uređaja (7%)

**Ostali razlozi su:**

* Nisam imao vremena, zaboravio sam ili aparat ne zauzima previše prostora kod kuće (3%)
* Planiramo koristiti uređaj u sekundarnom stanu (3%)
* Uređaj sadrži osjetljive podatke (2%)
* Nemamo poticaje za recikliranje (1%)

**Motivacija pojedinaca da recikliraju e-otpad:**

* Znanje – razumijevanje gdje i kako odlagati e-otpad i zašto naše akcije mogu napraviti razliku;
* Prilagođene lokacije za sakupljanje – olakšavaju potrošačima odlaganje e-otpada;
* Kompenzacija – neki potrošači su motivisani finansijskom ili drugom nadoknadom;
* Društvene norme – praćenje onoga što drugi rade;
* Briga za životnu sredinu – sve veća briga mnogih;
* Korist za dobrotvorne organizacije – učiniti nešto dobro za druge, kao što je nuđenje nekorištenih uređaja za ponovnu upotrebu

**Neke interesantne činjenice**

* Pravilno upravljanje e-otpadom smanjuje globalnu emisiju CO2 za **93 milijarde kg** godišnje, što je ekvivalentno godišnjoj emisiji više od **20 miliona automobila**.
* Pravilna reciklaža e-otpada sprečava štetne materije kao što su olovo ili kadmijum da izađu u okolinu.
* Godine 2022. e-otpad proizveden širom svijeta sadržavao je približno **4 milijarde kg metala**, također poznatih kao kritične sirovine, uključujući:
* 3,9 milijardi kg **aluminijuma**
* 34 miliona kg **kobalta**
* 28 miliona kg **antimona**
* Prerada i ponovna upotreba sekundarnih sirovina iz e-otpada 2022. godine izbjegla je potrebu za iskopavanjem 900 miliona tona rude (što je ekvivalentno težini od 17.200 komada Titanika).

Emil Šehić, direktor društva je istaknuo: „Kompanija [**ZEOS eko-sistem d.o.o.**](https://www.zeos.ba) brine o provođenju zakonske obaveze proizvođača, koja proizilazi iz tzv. principa proširene odgovornosti proizvođača, u oblasti upravljanja e-otpadom. Sa našom uspostavljenom mrežom sakupljanja, izvršimo preko **1000 preuzimanja godišnje**, odnosno prikupljamo i prerađujemo preko **3.523 tona e-otpada** od ovlaštenih sakupljača u Bosni i Hercegovini. Naša djelatnost je visoko regulirana zakonima, jer je naša operativna efikasnost direktno povezana sa postizanjem ekoloških ciljeva postavljenih smjernicama zakonskih propisa i pravilnika u Bosni i Hercegovini. E-otpad nesumnjivo predstavlja važne ekološke izazove. Globalno, 62 miliona tona je generirano u 2022. ili 82% više nego 2010. Procjena za 2030. godinu je 82 miliona tona ili 33% više nego danas. Samo 22,3% proizvedenog e-otpada se pravilno reciklira."

Izvori: [WEEE forum](https://weee-forum.org/), Global E-waste Monitor, UNITAR, ITU, [ZEOS eko-sistem](https://zeos.ba/bs/43/pages/21/karta-sa-kontejnerima)

Više informacija: ZEOS eko-sistem d.o.o., Bjelonja Mahir: T: +387 33 846 317, E: mahir.bjelonja@zeos.ba

Tags: #ewastehunt, #junkdrawer #ewasteday