

Zagreb, 15.10.2025.

RU-EE otpad, verzija 2.

## Električni i elektronički otpad

U električni i elektronički otpad između ostaloga spadaju veliki i mali kućanski uređaji te informatička i telekomunikacijska oprema

**EE otpad** (*električni i elektronički otpad*) je EE oprema koja je otpad sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom, uključujući sve komponente, podsklopove i potrošne materijale koji u trenutku odbacivanja čine dio proizvoda.

**EE oprema** (*električni i elektronički uređaji i oprema*) predstavlja sve proizvode i njihove sastavne dijelove koji su za svoje primarno i pravilno djelovanje ovisni o električnoj energiji ili elektromagnetskim poljima kao primarnom izvoru energije kao i proizvode za proizvodnju, prijenos i mjerenje struje ili jakosti elektromagnetskog polja, a koji se mogu svrstati u popis vrsta proizvoda iz Dodatka 2. i Dodatka 4. ovog Pravilnika ili su im po svojoj svrsi i namjeni slični i koji su namijenjeni za korištenje pri naponu koji ne prelazi 1.000 V za izmjeničnu i 1.500 V za istosmjernu struju.

**U električnu i elektroničku opremu (EE opremu), između ostaloga, spadaju:**

### (1) Oprema za izmjenu topline

Hladnjaci, ledenice, oprema za automatsko izdavanje hladnih proizvoda, klima uređaji i ostali uređaji za ventilaciju, odzračivanje i kondicioniranje zraka, oprema za odvlaživanje, toplinske pumpe, uljni radijatori i druga oprema za izmjenu topline u kojoj se za izmjenu temperature koriste druge tekućine osim vode, ostala oprema za izmjenu topline.

### (2) Zasloni, monitori i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100 cm<sup>2</sup>

Zasloni, televizori, LCD fotookviri, monitori, računala »laptop« i »notebook«.

### (3) Žarulje

Ravne fluorescentne žarulje, kompaktne fluorescentne žarulje, fluorescentne žarulje, žarulje s izbijanjem, uključujući visokotlačne žarulje s natrijevim parama i žarulje s metalnim parama, niskotlačne natrijeve žarulje, LED, ostale žarulje.

### (4) Velika oprema

Perilice, sušilice rublja, strojevi za pranje posuđa, kuhinjske peći, električni štednjaci, električne ploče za grijanje, rasvjetna tijela, oprema za reprodukciju zvuka ili slika, glazbena oprema (isključujući orgulje u crkvama), uređaji za pletenje i tkanje, velika računala, veliki pisači, kopirna oprema, veliki automati s kovanicama, veliki medicinski proizvodi, veliki instrumenti za praćenje i kontrolu, veliki uređaji za automatsko izdavanje proizvoda i novca, fotonaponske ploče, ostala velika oprema.

### (5) Mala oprema

Usisavači, uređaji za čišćenje tepiha, uređaji za šivanje, rasvjetna tijela, mikrovalni uređaji, oprema za ventilaciju, glačala, tosteri, električni noževi, električna kuhala za vodu, satovi i ručni satovi, električni

aparati za brijanje, vage, uređaji za njegu kose i tijela, kalkulatori, radioaparati, videokamere, videorekorderi, Hi-fi uređaji, glazbeni instrumenti, oprema za reprodukciju zvuka ili slike, električne i elektroničke igračke, sportska oprema, računala za biciklizam, ronjenje, trčanje, veslanje itd., detektori dima, regulatori grijanja, termostati, mali električni i elektronički alati, mali medicinski proizvodi, mali instrumenti za praćenje i kontrolu, mali uređaji za automatsko izdavanje proizvoda, mali uređaji s ugrađenim fotonaponskim pločama, ostala mala oprema.

### **(6) Mala oprema informatičke tehnike (IT) i oprema za telekomunikacije**

Mobilni telefoni, GPS, džepni kalkulatori, ruteri, osobna računala, pisači, telefoni, ostala mala oprema informatičke tehnike (IT) i ostala oprema za telekomunikacije.

## **IZUZEĆA**

### **Odredbe Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda ne primjenjuju se na sljedeću EE opremu:**

- opremu koja je potrebna za zaštitu nacionalne sigurnosti, uključujući oružje, streljivo i vojne materijale namijenjene za posebne vojne svrhe
- opremu koja je posebno dizajnirana i instalirana kao dio opreme druge vrste koja je isključena iz područja primjene ovog Pravilnika ili njime nije obuhvaćena, a svoju funkciju može ispuniti samo ako je dio te opreme
- opremu koja sadrži zatvorene radioaktivne izvore
- standardne žarulje sa žarnom niti
- velike nepokretne industrijske alate
- velika nepokretna postrojenja, isključujući opremu koja nije posebno dizajnirana i instalirana kao dio tih postrojenja.
- opremu namijenjenu za upućivanje u svemir
- putnička ili teretna prijevozna sredstva, isključujući električna vozila na dva kotača koja nisu prošla postupak homologacije
- necestovne pokretne strojeve koji su raspoloživi isključivo za profesionalnu uporabu
- opremu koja je posebno dizajnirana isključivo za primjenu u istraživanjima i razvoju, a koja je raspoloživa na temelju poslovne razmjene samo među poslovnim korisnicima
- medicinske proizvode i »in vitro« dijagnostičke medicinske proizvode ako se očekuje da će prije kraja životnog ciklusa biti infektivni te aktivne medicinske proizvode za ugradnju.

**Posjednik EE otpada obvezan je EE otpad odvajati od ostalih vrsta otpada, te ga tako odvojenog predati sakupljaču EE otpada, prodavatelju EE opreme, u reciklažno dvorište, odnosno u sabirni centar, i to u cijelosti i u stanju iz kojeg je vidljivo da nije prethodno rastavljan radi vađenja zasebnih komponenti ili dijelova. Takvim EE otpadom smatraju se i prethodno nerastavljeni dijelovi EE opreme koja se sastoji od više cjelina, kao što su npr. monitori računala, elektromotori crpki ili kompresora i slično.**

### **Predaja i preuzimanje EE otpada u trgovinama**

**Ako kupite elektronički ili električni uređaj, dužni su vam u trgovini preuzeti vaš EE otpad po sistemu „jedan za jedan“.**

**Ako trgovina u svom prodajnom programu ima halogene žarulje, fluorescentne i ostale vrste štednih žarulja dužna ih je preuzimati bez naknade i obveze kupnje bez obzira na proizvođača i tip žarulje.**

**Ako maloprodajna trgovina ima više od 400 četvornih metara prodajne površine za EE opremu, unutar svog poslovnog prostora dužna je osigurati preuzimanje EE otpada veličine do 25 centimetara bez naknade i bez obveze kupnje. Prodavatelj je obvezan na vidnom mjestu na ulazu za kupce u trgovinu naljepnicom i na istaknutom mjestu na blagajni naljepnicom ili stalkom informirati krajnjeg korisnika o**

**mogućnosti predaje odnosno o obvezi preuzimanja EE otpada propisanom oznakom (Preuzimamo EE otpad) te po potrebi i usmeno o načinu i uvjetima preuzimanja.**

**Predaja i preuzimanje EE otpada prilikom dostave EE opreme na kućnu adresu  
Ako naručite dostavu EE opreme na kućnu adresu prodavatelj je dužan preuzeti vaš EE otpad po sistemu „jedan za jedan“**

Propisane su i sljedeće mogućnosti putem kojih se može predati EE otpad:

- serviser je unutar svog poslovnog prostora dužan besplatno preuzeti EE opremu za koju se utvrdi da popravak nije moguć ili je neisplativ
- ako imate EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kilograma, možete nazvati sakupljače koji su obvezni unutar 20 dana i bez naknade preuzeti taj otpad, a oni ga zatim predaju obrađivaču
- moguće je predati elektronički otpad iz kućanstva i u reciklažno dvorište.

### GOSPODARENJE EE OTPADOM U REPUBLICI HRVATSKOJ

Važećim sustavom gospodarenja EE otpadom u RH upravlja isključivo Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Fond).

Sustav se temelji na proširenoj odgovornosti proizvođača (EPR) u okviru koje su proizvođači koji EE opremu stavljaju na tržište u RH obvezni snositi troškove gospodarenja EE otpadom uplatom naknade gospodarenja otpadom na račun Fonda, koji iz ove naknade u cijelosti financira sustav sakupljanja i obrade EE otpada na području cijele RH.

EE otpad se sakuplja iz svih izvora i posjednici mogu EE otpad predati u trgovine koje prodaju EE opremu, reciklažna dvorišta, sabirne centre Fonda, prilikom dostave EE opreme u kućanstva te izravno sakupljaču pozivom ugovornog sakupljača Fonda.

Predaja, preuzimanje, sakupljanje i prijevoz odvojeno sakupljenog EE otpada obavlja se bez naplate za kućanstva i registrirane osobe s obzirom da je za taj EE otpad prethodno plaćena naknada gospodarenja u Fond.

Proizvođač koji EE opremu stavlja na tržište u RH obavezan je osigurati da je EE oprema dizajnirana i proizvedena na način da je uporaba opasnih tvari u EE opremi smanjena na najmanju moguću mjeru, da je moguće rastavljanje i ponovna uporaba dijelova i materijala EE opreme, odnosno uporaba i recikliranje EE otpada od te EE opreme te da je EE oprema označena oznakom o obaveznom odvojenom sakupljanju EE.