



interseroh



Ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo

Vrni napravo v predelavo





Postopki in obveznosti pri ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo



Osrednji cilj ravnanja z odpadki je povečevanje količin ločeno zbranih odpadkov, njihovo recikliranje in ponovna uporaba kot surovine za nove izdelke. To velja tudi za naprave iz električnih in elektronskih delov, ki za svoje delovanje potrebujejo vir energije – električni tok ali baterijo. Ker električna in elektronska oprema ter njeni sestavni deli vsebujejo svinec, živo srebro, kadmij in krom, ki so nevarni za ljudi in okolje, je treba z njimi ravnati še zlasti previdno.

Zakonsko podlago za izvajanje obveznosti ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO) predstavljajo:

- **Uredba o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo,**
- **Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi nastajanja odpadne električne in elektronske opreme ter**
- **Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji.**

Odgovornost za predpisano in okoljsko sprejemljivo ravnanje z OEEO morajo prevzeti vsi, ki prihajajo v stik z električno in elektronsko opremo med njeno življensko dobo. To so proizvajalci, pridobitelji, končni uporabniki ter vsi, ki so vključeni v zbiranje, predelavo in odstranjevanje OEEO.

Obveznosti proizvajalcev in pridobiteljev:

- zagotavljati redno in brezplačno prevzemanje OEEO iz gospodinjstev, ki jo zbere komunalno podjetje kot ločeno frakcijo komunalnih odpadkov, ter od distributerjev električne in elektronske opreme;
- zagotavljati, da je električna in elektronska oprema, dana na trg, opremljena z ustreznimi oznakami (znak o obveznem ločenem zbiranju OEEO, naziv proizvajalca);
- skrbeti za vpis v evidenco proizvajalcev in pridobiteljev opreme, ki jo vodi Agencija RS za okolje v sklopu Ministrstva za okolje in prostor, ter izdelati načrt ravnanja z OEEO;
- zagotavljati, da ima ponovna uporaba cele opreme prednost pred njeno predelavo;
- obveščati distributerje o načinu prevzemanja OEEO od končnih uporabnikov;
- obveščati končne uporabnike o namenu in ciljih zbiranja OEEO, pravilnem ravnanju z njo ter o prednostih njene ponovne uporabe in recikliranja;
- obveščati javnost o možnostih brezplačnega oddajanja v urejenih zbiralnicah za OEEO in v zbirnih centrih komunalnih podjetij;
- izdelati letno poročilo o ravnanju z OEEO v preteklem letu.



Obveznosti distributerjev:

- zagotavljati končnim uporabnikom, da lahko brezplačno oddajajo OEEO na prodajnem ali prevzemnem mestu;
- oddati prevzeto (zbrano) OEEO v zbiralnico proizvajalca ali pridobitelja, ki jim dobavlja opremo.

Razredi električne in elektronske opreme:

- 1. veliki gospodinjski aparati:** hladilnik, zamrzovalnik, pralni stroj, pomivalni stroj, sušilni stroj, klimatska naprava itd.;
- 2. mali gospodinjski aparati:** sesalnik, sušilnik las, likalnik, avtomat za kavo, opekač, grelnik za vodo, budilka, zapestna ura, tehnična itd.;
- 3. oprema za IT in telekomunikacije:** osebni in prenosni računalnik, telefon, tiskalnik, skener, fotokopirni stroj, kalkulator itd.;
- 4. oprema za zabavno elektroniko:** TV sprejemnik, videokamera, radijski sprejemnik, glasbeni stolp, videorekorder, avdio ojačevalnik, glasbeni inštrumenti, oprema za snemanje ali reprodukcijo slike ali zvoka itd.;
- 5. oprema za razsvetljavo:** svetila, sijalke, itd.;
- 6. električna in elektronska orodja:** vrtalnik, žaga, šivalni stroj, oprema za škropljenje, oprema za košnjo itd.;
- 7. igrače, oprema za prosti čas in šport:** ročne igralne konzole, videoigre, električni vlakci/avtomobilčki, računalniki za kolesarjenje, potapljanje in tek, športna oprema z električnimi ali elektronskimi sestavnimi deli itd.;
- 8. medicinski pripomočki:** termometri, laboratorijska oprema itd.;
- 9. instrumenti za spremljanje in nadzor:** detektorji dima, termostati itd.;
- 10. avtomati:** avtomat za pijačo, bankomati itd.



Skupni načrt ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo podjetja Interseroh prinaša številne prednosti!

Interseroh zagotavlja končnim uporabnikom možnost brezplačnega oddajanja OEEO na več kot 200 prevzemnih mestih komunalnih podjetij, pri distributerjih in na prodajnih mestih zavezancev.



Interseroh je vzpostavil skupni načrt ravnanja z OEEO, ki vključuje:

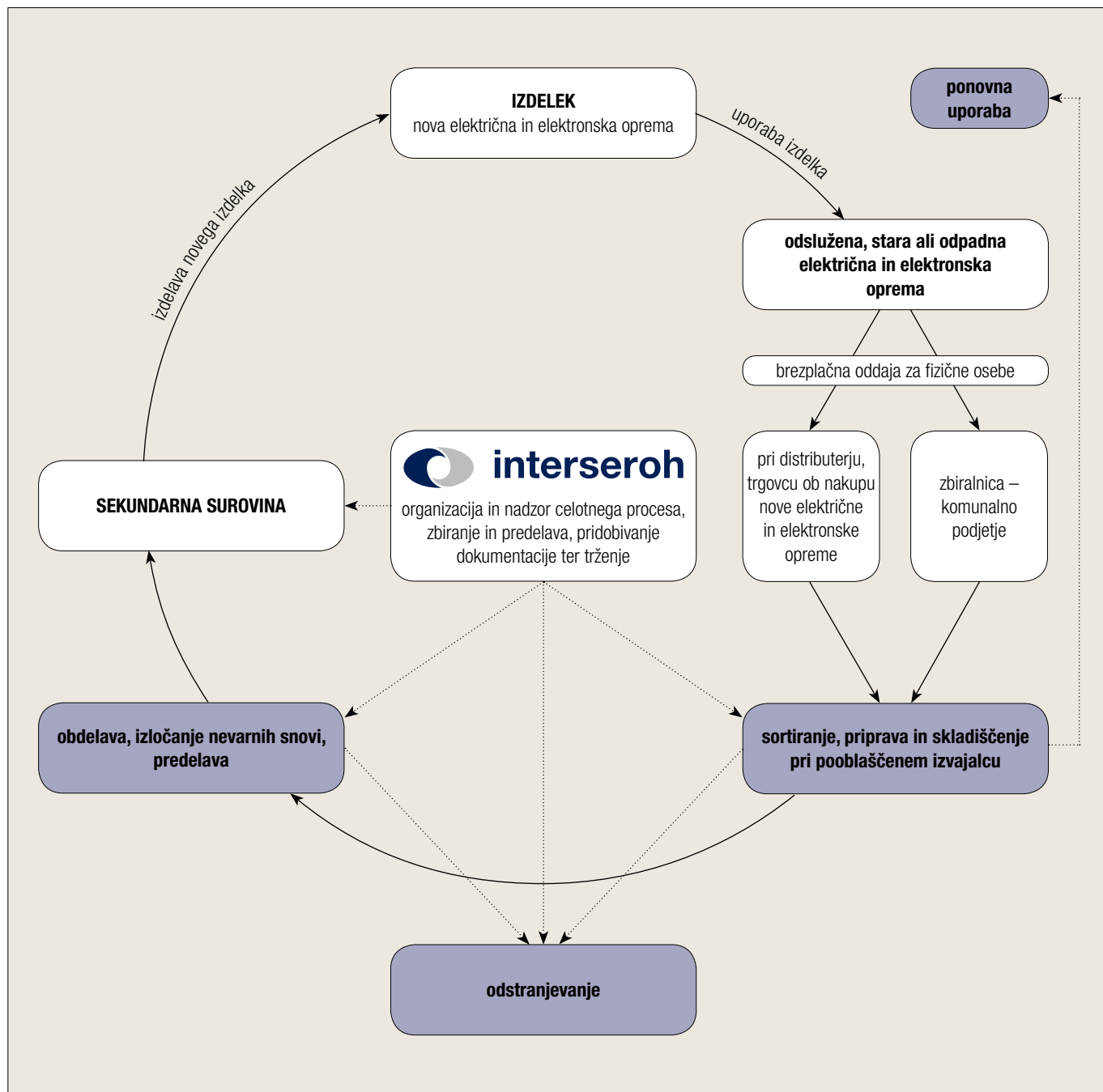
- izdelavo načrta ravnanja z OEEO;
- zbiranje in predelavo OEEO;
- izpeljavo postopkov za vpis v evidenco proizvajalcev in pridobiteljev na Agenciji RS za okolje;
- pomoč pri poročanju o zbranih količinah OEEO Agenciji RS za okolje;
- plačilo okoljske dajatve;
- izdelavo poročila za ravnanje z OEEO za preteklo leto;
- obveščanje in ozaveščanje končnih uporabnikov (potrošnikov) o pravilnem ravnanju z OEEO, ločenem zbiranju in recikliranju ter o pravilih oddajanja na prodajnih mestih in v zbirnih centrih komunalnih podjetij (zloženke) ter označevanje zbirnih mest s plakati.

Celovite in sistemske rešitve podjetja Interseroh pri ravnanju z OEEO prinašajo številne prednosti za zavezance, saj izpolnjevanje zakonskih obveznosti prek specializiranega podjetja zanje pomeni nižje stroške in najkrajšo mogočo časovno obremenitev. Tako se lahko bolj temeljito usmerijo v izvajanje lastne dejavnosti.

Postopek ravnanja z OEEO je prikazan v shemi, v kateri je razvidno tudi, katere obveznosti pri ravnanju z OEEO za zavezance opravi Interseroh.



Postopek in obveznosti ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo



■ koraki in obveznosti, ki jih prevzame Interseroh

Okoljska dajatev za odpadno električno in elektronsko opremo



Prijava, poročanje in plačilo okoljske dajatve Carinski upravi Republike Slovenije za OEEO so obvezni za proizvajalce in pridobitelje, ki dajejo električno in elektronsko opremo na slovenski trg ali jo sami uporabijo kot končni uporabniki.

Vsi proizvajalci in pridobitelji električne in elektronske opreme, ki prvič postanejo plačniki okoljske dajatve, morajo na Carinski upravi Republike Slovenije oziroma Carinskemu uradu Jesenice prijaviti svojo dejavnost in mu sporočiti vsako morebitno spremembo dejavnosti.

Osnovo za obračunavanje okoljske dajatve predstavljata letno nadomestilo zaradi vodenja evidenc zavezancev za plačilo okoljske dajatve ter enota obremenitve okolja zaradi nastajanja odpadne električne in elektronske opreme. Okoljska dajatev se na koncu vsakega polletnega obdobja obračuna kot vsota:

- polletnega nadomestila in
- zmnožka količin in enot obremenitve za posamezni razred električne in elektronske opreme, ki je bila dana v promet ali uporabljena v Sloveniji v tem obračunskem obdobju.

Enote obremenitve po posameznih razredih:

razred OEEO	enota obremenitve
1. veliki gospodinjski aparati	0,576
2. mali gospodinjski aparati	1,943
3. oprema za IT in telekomunikacije	1,4
4. oprema za zabavno elektroniko	0,977
5. oprema za razsvetljavo:	
- svetila	3,437
- sijalke	16,378
6. električna in elektronska orodja	1,305
7. igrače, oprema za prosti čas in šport	1,917
8. medicinski pripomočki	2,302
9. instrumenti za spremljanje in nadzor	5,619
10. avtomati	0,524



Cilji ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo

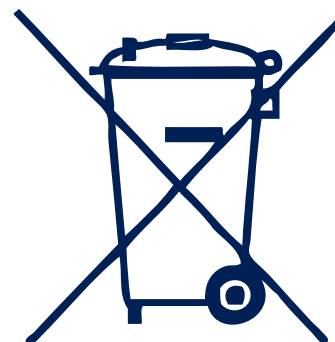
Pri ravnanju z OEEO smo v Sloveniji postavili naslednje cilje:

- zbrati 4 kg OEEO na prebivalca Slovenije;
- doseči naslednje stopnje predelave in recikliranja za OEEO, ki jo ločeno zberejo zavezanci:

razred OEEO	stopnja predelave	stopnja recikliranja
1. veliki gospodinjski aparati	80 %	75 %
2. mali gospodinjski aparati	70 %	50 %
3. oprema za IT in telekomunikacije	75 %	65 %
4. oprema za zabavno elektroniko	75 %	65 %
5. oprema za razsvetljavo	70 %	50 %
6. električna in elektronska orodja	70 %	50 %
7. igrače, oprema za prosti čas in šport	70 %	50 %
8. medicinski pripomočki	še ni določeno	še ni določeno
9. instrumenti za spremljanje in nadzor	70 %	50 %
10. avtomati	80 %	75 %

Na skupni evropski ravni bodo v prihodnje določeni še višji cilji zbiranja in recikliranja OEEO, ki bodo opredeljeni v dopoljenih direktivah in smernicah.

OEEO ne spada med mešane komunalne odpadke





interseroh

Interseroh, zbiranje in predelava odpadnih surovin d.o.o.
Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana – Črnuče
Slovenija

Telefon: +386 (0) 1 560 91 50
Faks: +386 (0) 1 560 91 61
E-pošta: info@interseroh-slovenija.com
Splet: www.interseroh.si

Izdajatelj: **Interseroh d.o.o.**
Vsebinska zasnova: **Consensus d.o.o.** in **Interseroh d.o.o.**
Produkcija: **BB 1991 d.o.o.**