



interseroh



Ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji

Vrni baterije brez energije





Odgovorno in gospodarno ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji

Glavne skupine baterij in akumulatorjev

tipi baterij	uporaba
alkalne baterije	baterije v gospodinjstvu
nikelj-metalhidridne baterije	elektronske naprave, igrače, telefonski aparati, mobilni telefoni
nikelj-kadmijeve baterije	varnostno napajanje, električno orodje, igrače, kamere
litij-ion (Li-Ion) in litij-polimer (Li-polymer) baterije	mobilni telefoni, prenosni računalniki, digitalne kamere
gumbaste baterije	slušni aparati, ročne ure, drobna prenosna oprema, varnostno napajanje

Baterije in akumulatorji se razlikujejo v tem, da je akumulator oziroma akumulatorsko baterijo (sekundarna baterija) mogoče ponovno polniti, kar pri klasičnih baterijah (primarna baterija) ni mogoče.

Proizvodnja baterij je energetske zelo potratna, poleg tega pa vsebujejo težke kovine, ki zahtevajo posebej skrbno odlaganje in predelavo. Zato odpadne baterije in akumulatorji ne spadajo med mešane komunalne odpadke. Z namenom zmanjševanja negativnih vplivov nepravilno odloženih odpadnih baterij in akumulatorjev na okolje moramo v Sloveniji vzpostaviti **učinkovit sistem ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji**, ki bo:

- omogočal ločeno zbiranje odpadnih baterij in akumulatorjev ter njihovo nadaljnjo obdelavo in recikliranje, ter
- končnim uporabnikom (potrošnikom) omogočal enostavno in brezplačno oddajanje vseh odpadnih baterij in akumulatorjev.

Zakonsko podlago za vzpostavitev in izvajanje sistema ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji predstavlja **Uredba o baterijah in akumulatorjih ter odpadnih baterijah in akumulatorjih**, poleg te pa še **Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi nastajanja odpadne električne in elektronske opreme (OEEO)**. Zakonodaja prenaša odgovornost in obveznosti za ravnanje z odpadnimi baterijami na vse udeležence v procesu: proizvajalce, pridobitelje, uvoznike, distributerje in končne uporabnike.

Proizvajalci, pridobitelji in uvozniki morajo:

- zagotoviti zbiranje odpadnih baterij in akumulatorjev ter njihovo obdelavo in recikliranje;
- obveščati končne uporabnike o pravilnem odlaganju odpadnih baterij;
- poskrbeti za vpis v evidenco proizvajalcev, pridobiteljev in uvoznikov baterij in akumulatorjev, ki jo vodi Agencija RS za okolje;
- zagotoviti, da so baterije, akumulatorji in baterijski sklopi, ki jih posredujejo na trg, opremljeni z ustreznimi oznakami;
- urediti prijavo na Carinski upravi Republike Slovenije, da so zavezanci za plačilo okoljske dajatve, in plačati okoljsko dajatev.

Obveznosti distributerjev:

- brezplačno prevzemanje odpadnih baterij in akumulatorjev od končnih uporabnikov na prodajnem mestu;
- ureditev zbirnega mesta za oddajanje odpadnih baterij in akumulatorjev povsod tam, kjer se prodajajo baterije;
- obveščanje kupcev o možnosti brezplačnega oddajanja odpadnih baterij in akumulatorjev;
- oddajanje prevzetih (zbranih) odpadnih baterij in akumulatorjev zbiralcu;
- zagotavljanje, da bo vsako predajo odpadnih baterij in akumulatorjev zbiralcu spremljal ustrezen evidenčni list.





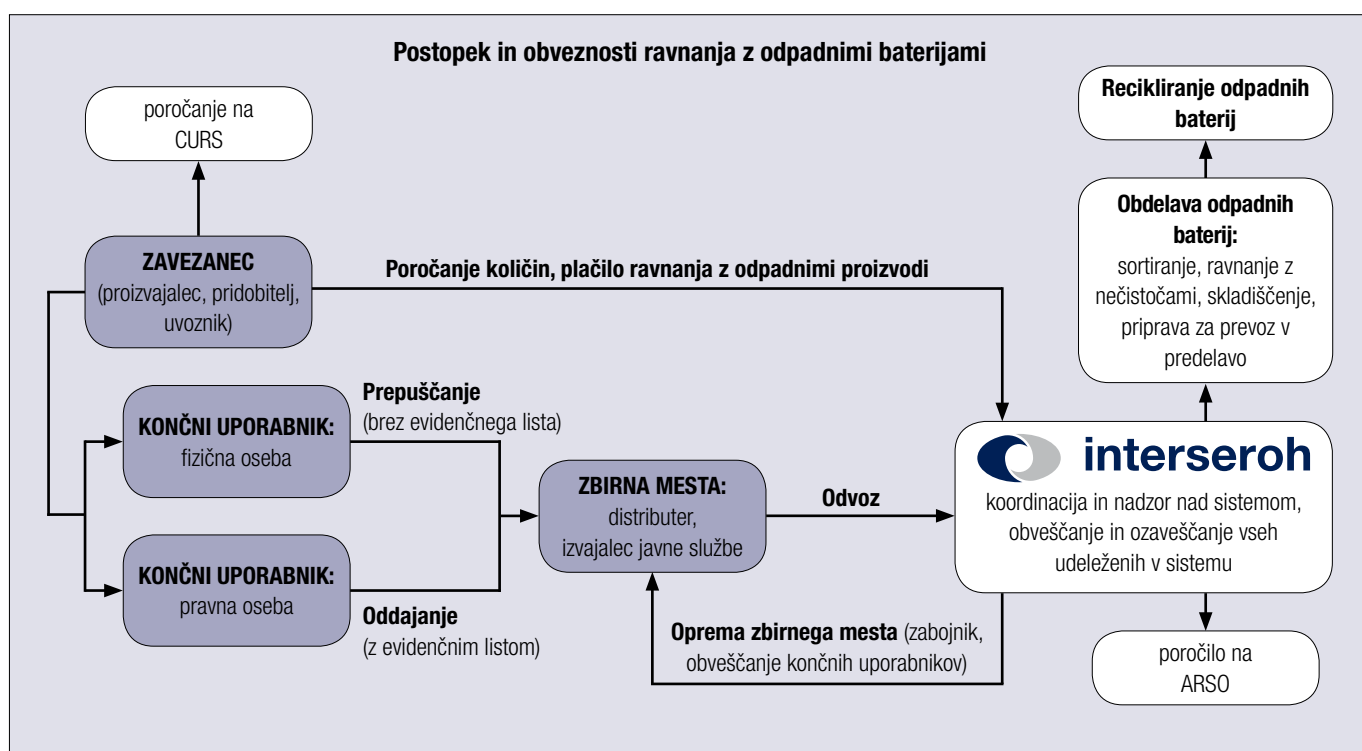
Ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji lahko prenesete na podjetje Interseroh!

S pristopom k skupnemu načrtu ravnanja z odpadnimi baterijami lahko na podjetje Interseroh prenesete izvajanje vseh vaših obveznosti. Interseroh je v Sloveniji vzpostavil sistem zbiranja, obdelave in recikliranja odpadnih baterij in akumulatorjev, ki temelji na dolgoletnih izkušnjah iz tujine.

V vaših poslovnih ali prodajnih prostorih uredimo zbirno mesto, kjer namestimo ustrezne zabojnike. Na njih so napisani, katere vrste vrste odpadnih baterij in akumulatorjev sodijo vanj. Zbirno mesto je opremljeno tudi s plakatom in zloženkami za končne uporabnike z informacijami o pomenu zbiranja in recikliranja odpadnih baterij. Ko je zbirna posoda napolnjena, poskrbimo za odvoz, obdelavo in recikliranje zbranih odpadnih baterij. Hkrati pa poskrbimo tudi za izpolnjevanje drugih vaših obveznosti, ki jih predpisuje zakonodaja na področju ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji.

Postopek ravnanja z odpadnimi baterijami je prikazan v shemi, v kateri je razvidno tudi, katere obveznosti pri ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji lahko prevzame Interseroh.

Za izdelavo ene baterije potrebujemo 50-krat več energije, kot je ta baterije proizvede! Zato z recikliranjem baterij prihranimo veliko energije, poleg tega pa ohranjamo naravne vire, saj lahko plastiko in kovine, ki jih pridobimo z recikliranjem odpadnih baterij, uporabimo pri izdelavi novih.



Zakaj namestiti zbirne posode za odpadne baterije in akumulatorje?



Ciljna stopnja zbiranja odpadnih baterij in akumulatorjev (glede na količino novih baterij in akumulatorjev, danih na slovenski trg):

- do 26. septembra 2012: vsaj 25 %,
- do 26. septembra 2016: vsaj 45 %.

Do 26. septembra 2010 pa je potrebno zagotoviti naslednje stopnje reciklaže odpadnih baterij in akumulatorjev (glede na količino zbranih baterij in akumulatorjev v Sloveniji):

- 65 % za svinčeve baterije in akumulatorje,
- 75 % za nikelj–kadmijeve baterije in akumulatorje ter
- 50 % za ostale baterije in akumulatorje.

Interserohov sistem ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji omogoča:

- z namestitvijo zbirnih posod izpolnite zakonske obveznosti o zagotavljanju možnosti oddajanja odpadnih baterij in akumulatorjev končnim uporabnikom;
- svoje naročnike in kupce obveščate in ozaveščate o pravilnem ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji ter o pomenu ločenega zbiranja odpadnih baterij in akumulatorjev za zmanjševanje količine nevarnih snovi v odpadkih;
- izkazujete svojo okoljsko odgovornost in skrb za pravilno ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji, ko nehajo opravljati svojo funkcijo.



Sistemske rešitve podjetja Interseroh omogočajo, da izpolnjevanje zakonskih obveznosti podjetij in organizacij pri ravnanju z odpadnimi baterijami predstavlja čim nižje stroške in minimalno časovno obremenitev. Vključitev v Interserohov sistem pomeni, da bomo vaše zakonske obveznosti izpolnili mi, vi pa se boste lahko temeljito usmerili v izvajanje vaše dejavnosti.

VRNI
BATRIJE
brez energije



interseroh