

Lider na hrvatskom tržištu u poslovima gospodarenja opasnim otpadom.

Svojim aktivnostima i razvojem činimo važan dio gospodarskog rasta Hrvatske.

Izravno utječemo na zaštitu okoliša i očuvanje prirode u Hrvatskoj.

Hrvatska, kao članica EU, dužna je reciklirati najmanje 65% ove vrste otpada.

Svojim kapacitetom, 10.000 tona godišnje i primjenom najboljih raspoloživih tehnologija, Centar u potpunosti ispunjava uvjete i zahtjeve koje je Republika Hrvatska preuzela.

Provodimo postupke sortiranja i hidroseparacije akumulatora i baterija.

Pirometalurški procesi oporabe 10.000 tona otpadnih baterija i akumulatora.

Proizvodimo korisne sirovine – olovo i polipropilen za ponovnu proizvodnju akumulatora ili drugih proizvoda.

Proizvodimo olovne legure za lidera u proizvodnji akumulatora - VARTA

Akumulatori CIAK STARTER proizvode se iz olovnih legura proizvedenih u našoj Reciklaži.

Više od 97% svih olovnih akumulatora danas se reciklira.

Prijatelj okoliša.
www.ciak.hr



greenfield



CENTAR ZA RECIKLAŽU/OPORABU AKUMULATORA I BATERIJA "GREENFIELD"

ZABOK - Gubaševo bb

CIAK - SEKTOR EKOLOGIJE

Stupničke šipkovine 1
10255 Donji Stupnik, Hrvatska
Tel: 385(0) 1 34 75 612
385(0) 1 37 94 451
Fax: 385(0) 1 37 94 219
385(0) 1 97 94 452
E-mail: ciak@ciak.hr



greenfield



CENTAR ZA RECIKLAŽU/OPORABU AKUMULATORA I BATERIJA ZABOK - Gubaševo bb

Centar za reciklažu akumulatora i baterija. Prvi Centar u Hrvatskoj opremljen najboljim raspoloživim tehnologijama. Izgrađeno kreditom HBOR-a i dijelom vlastitim sredstvima u iznosu 55.000.000 kn. Zapošljeno 50 novih radnika.





CENTAR ZA RECIKLAŽU / OPORABU

AKUMULATORA I BATERIJA

Tvrtka C.I.A.K. vodeća je na hrvatskom tržištu u poslovima gospodarenja opasnim otpadom. Svojim poslovanjem i razvojem, od 1995. godine, C.I.A.K. podiže svijest građana i tvrtki o važnosti pravilnog zbrinjavanja svih vrsta otpada te time izravno utječe na zaštitu okoliša i očuvanje prirode u Hrvatskoj.

Tvrtka C.I.A.K. godišnje gospodari sa preko 45.000 tona opasnog i neopasnog otpada i najveći je sakupljač, obradivač, oporabitelj opasnog otpada u Republici Hrvatskoj. C.I.A.K. na poslovima gospodarenja otpadom zapošljava 120 osoba te je svojim aktivnostima i razvojem važan dio gospodarskog rasta Hrvatske.

C.I.A.K. kao važan čimbenik u gospodarenju opasnim otpadom, a u cilju jačanja vlastitog razvoja te razvoja sustava gospodarenja otpadom i postizanja zadanih standarda zaštite okoliša u Hrvatskoj kao članici EU, izgradio je i pustio u rad suvremeni pogon za oporabu opasnog otpada - Centar za reciklažu/oporabu akumulatora i baterija, Zabok.

Centar za reciklažu/oporabu akumulatora i baterija, Zabok, „greenfield“ investicija izgrađena kreditom HBOR-a i dijelom vlastitim sredstvima u iznosu 55.000.000 kn, te je zaposleno 50 novih radnika.

Centar za reciklažu baterija i akumulatora, izgrađen je temeljem dugogodišnjeg iskustva na poslovima sakupljanja i obrade otpadnih akumulatora i baterija na području Republike Hrvatske sa ciljem jačanja konkurenčije i daljnog razvoja zaštite okoliša u Hrvatskoj.

Treba naglasiti kako je Hrvatska, kao članica EU, dužna reciklirati najmanje 65% ove vrste otpada sukladno najboljim raspoloživim

tehnologijama, što je i ostvareno u Centru za reciklažu akumulatora i baterija. **Svojim kapacitetom, 10.000 tona godišnje i primjenom najboljih raspoloživih tehnologija, Centar u potpunosti ispunjava uvjete i zahtjeve koje je Republika Hrvatska preuzeila.**

Osim primjene najboljih raspoloživih tehnika, Centar za reciklažu radi i u skladu s međunarodnim standardima: **ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.**

C.I.A.K. je izuzetno ponosan što upravo ova investicija omoguće državi ostvarivanje obveze oporabe/recikliranja otpadnih akumulatora i baterija.

Sve do izgradnje Centra u Republici Hrvatskoj nisu postojali uspostavljeni dostatni kapaciteti za materijalnu oporabu opasnog otpada. Izgradnjom Centara, ali i uspostavom i drugih linija za obradu opasnog otpada (fizikalno kemijska obrada opasnog tekućeg otpada na bazi uparivača) zadovoljeni su traženi uvjeti.

C.I.A.K. pokreće kotačice korištenja opasnog otpada kao izvora važnih sirovina pri čemu zatvara ciklus gospodarenja opasnim otpadom unutar vlastitih resursa pri čemu ujedno doprinoseći ispunjavanju glavnih načela gospodarenja otpadom, a to su načelo blizine i načelo samodostatnosti na razini države.

Centar za reciklažu akumulatora i baterija – prvi Centar u Hrvatskoj za materijalnu oporabu opasnog otpada, suvremeno i veliko zdanje, izgrađen je sukladno zakonskim propisima i najboljim raspoloživim tehnologijama. U Centru se provode postupci sortiranja, rastavljanja akumulatora i baterija te pirometalurški procesi oporabe 10.000 tona otpadnih baterija i akumulatora.

Iz dijela opasnog otpada izdvajaju se korisne sirovine – olovo i polipropilen koje se ponovo koriste za proizvodnju akumulatora i/ili drugih proizvoda. Više od 97% svih olovnih akumulatora danas se reciklira.

U usporedbi s 55% aluminijskih limenki za pivo i bezalkoholna pića, 45% novina i 26% staklenih boca te 26% guma, akumulatori su na vrhu liste svakodnevnih proizvoda koji se najviše recikliraju. Krug recikliranja tako se neprestano vrti.

Olovo i plastika u akumulatoru koji se nalazi u Vašem automobilu, kamionu, traktoru, brodu ili motociklu već su reciklirani i bit će ponovno reciklirani mnogo puta.

Uspostavom Centra za reciklažu akumulatora i baterija uspostavljen je model gdje se iz opasnog otpada koji ugrožava okoliš prelazi na korištenje otpada kao izuzetno važnog resursa za proizvodnju novih proizvoda.

Centar za reciklažu akumulatora i baterija u potpunosti promovira ekonomiju koja je učinkovita, odnosno promovira kružno gospodarstvo te se time nosi „rame uz rame“ s istim ili sličnim postrojenjima u EU.

