

RAVNANJE Z ODPADNO  
ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO V SLOVENIJI

# *Poročilo za leto 2007*

ZEOS

načrtna skrb za okolje

# ZEOS

*ZEOS, ravnanje z električno in  
elektronsko opremo, d.o.o.  
Skrajšano ime: ZEOS, d.o.o.*

*Datum vpisa v sodni register: 12. 10. 2005  
Dejavnost družbe: Odstranjevanje odpadkov  
Šifra dejavnosti: 38.110  
Davčna številka: SI46184554  
Matična številka: 2154528  
Osnovni kapital: 476.907,00 €*



## PREDSTAVITEV DRUŽBE

4	Družba ZEOS
8	Ravnanje z odpadno opremo

## POROČILO ZA LETO 2007

10	Poročilo o zbrani opremi
12	Finančno poročilo
13	Osveščanje javnosti

## ČLANSTVO V SHEMI

15	Pristojbina za pravilno ravnanje z odpadno EE opremo
16	Seznam EE opreme po razredih
17	Seznam članov skupne sheme ZEOS
18	Kontakti

# DOBER ZAČETEK KOT OBET ZA PRIHODNOST

---



Električna in elektronska oprema je izjemno razvejana in med potrošniki priljubljena skupina izdelkov. Zaradi novih materialov in tehnologij izdelave postaja vse dostopnejša, s čimer se neizogibno veča tudi količina odpadnih izdelkov. Zato postaja način ravnanja z odpadki vse odločilnejši za varovanje okolja, hkrati pa tudi pomemben pokazatelj družbene odgovornosti.

Minevata dve leti, odkar so najvidnejši proizvajalci, pridobitelji in uvozniki električne in elektronske opreme v Sloveniji z namenom systemskega ravnanja z odpadno opremo ustanovili družbo ZEOS. Z dejanskim prevzemanjem odpadne električne in elektronske opreme smo pričeli v februarju 2007 in uspeli odpadno EE opremo v tako kratkem obdobju že preusmeriti z odlagališč v centre za obdelavo in nadaljnjo predelavo.

Z rezultati v letu 2007 smo zato zadovoljni, seveda pa bo treba za doseganje zastavljenih ciljev še veliko storiti, predvsem na področju osveščanja - tako javnosti kot podjetij, ki so na kakršenkoli način udeležena v procesu zbiranja in ustreznega ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo.

Skupna shema ZEOS je torej vzpostavljena, naš končni namen pa je, da se vanjo vključijo vsi, za katere to predvideva tudi zakonska uredba. Pa ne zato, ker jim to nalaga zakon, ampak ker bi sami ugotovili, da je to pravi način za ohranjanje zdravega okolja.

Emil Šehič, direktor



# DRUŽBA ZEOS

## Družbeniki

Avtotehna zastopanje, trgovina,  
izvoz - uvoz, servis in proizvodnja d.d.

BSH Hišni aparati d.o.o., Nazarje

Ekosij, d.o.o. (Philips, Osram,  
General Electric)

Electrolux Ljubljana d.o.o.

Gorenje Gospodinjski aparati, d.d.

LTH Loške tovarne hladilnikov, d.d.

Merkur - Trgovina in storitve, d.d.

Mikropis HOLDING, d.o.o.

Poslovni sistem Mercator, d.d.

Ustanoviteljem ali družbenikom se postopoma pridružujejo novi zavezanci. Z nami poslujejo enako kot družbeniki, le da niso del tehničnega telesa družbe, ki odloča o strategijah in načinu delovanja same družbe. Za vse člane sheme ZEOS, ustanovitelje in pristopnike, veljajo enaki pogoji sodelovanja in enake pristojbine.

Republika Slovenija je, na podlagi Direktive 2002/96/ES Evropskega parlamenta in sveta o odpadni električni in elektronski opremi z dne 27. 1. 2003, v letu 2006 sprejela Uredbo o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Ur. l. RS 107/06). Ta določa pravila ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo z namenom preprečevanja nepravilnega odlaganja ali neustreznega recikliranja in predelave. Uredba zavezuje vse proizvajalce, pridobitelje in uvoznike te opreme k zbiranju in zagotavljanju pravilne obdelave ter predelave odpadne opreme.

S tem namenom so najvidnejši zavezanci za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo v Sloveniji v juniju **2005** ustanovili družbo ZEOS, d.o.o. Postala je prva in edina nacionalna ter neprofitna skupna shema ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo v Sloveniji.

V letu **2006** je družba uspešno koordinirala in aktivno sodelovala z Ministrstvom za okolje in prostor pri vzpostavitvi sistema zbiranja in nadaljnje obdelave ter predelave odpadne EE opreme. Prednosti najbolj organizirane nacionalne sheme je prepoznalo Evropsko združenje proizvajalcev sijalk (ELC) in z njihovim znanjem in izkušnjami smo v okviru naše sheme vzpostavili tudi sistem zbiranja in recikliranja odpadnih sijalk. Z vključitvijo zbiranja odpadnih sijalk je ZEOS postal del enotnega sistema zbiranja in recikliranja odpadne EE opreme za področje celotne EU.

V februarju **2007** smo pričeli zbirati odpadno EE opremo in izvajati obdelavo doma ter v tujini. Za navedeno smo pridobili vsa ustrezna dovoljenja in se kot prva skupna shema v Sloveniji pod zaporedno št. 1 dne 18. 4. 2007 vpisali v evidenco načrtov pri Ministrstvu za okolje in prostor Republike Slovenije.



#### Članstvo v WEEE Forumu

Že pred uveljavitvijo direktive EU o odpadni EE opremi so v nekaterih evropskih državah delovali kolektivni sistemi ravnanja z odpadno EE opremo, nekateri pa so zaživel oz. se pospešeno ustanovljajo ob implementaciji direktive.

WEEE Forum je bil ustanovljen leta 2002 z namenom medsebojnega informiranja in izmenjave dobrih praks. Danes združuje preko 40 shem v državah članicah EU. Pogoja za članstvo v forumu sta dva - da so združenje ustanovili zavezanci za ustrezno ravnanje z odpadno EE opremo in da deluje neprofitno.

Družba ZEOS, d.o.o., je bila v juniju 2006 kot edina shema v Sloveniji s strani WEEE Forumu povabljen k svoji predstavitvi ter kasneje sprejeta v forum kot pridružena članica.

#### Članstvo prinaša:

dostop do informacij in znanj,

strokovno pomoč in prenos izkušenj med skupnimi shemami v Evropi,

uporabo rezultatov analiz,

informacijsko podporo v poročanju in nadzoru procesov obdelave,

vklučenost v standarde ravnanja z odpadno EE opremo,

zastopanje interesa shem in proizvajalcev pri organih EU.



Obveznosti izpolnjujemo za več kot 130 proizvajalcev, pridobiteljev ali uvoznikov električne in elektronske opreme v Sloveniji, ki dajejo na trg približno 70 % tovrstne opreme.

## POSŁANSTVO DRUŹBE ZEOS

je vzpostaviti nacionalno shemo ustreznega, ekološkega ravnanja z odpadno EE opremo in jo upravljati. Sistem vključuje proizvajalce in trgovce z EE opremo, zbiralnice te opreme in njihove predelovalce doma in v tujini. Delujemo neprofitno.

Skupna shema ZEOS je namenjena vsem proizvajalcem, pridobiteljem in uvoznikom električne in elektronske opreme v Sloveniji, ki želijo svoje zakonske obveznosti izpolnjevati organizirani v skupini. Za svoje člane izpolnjujemo vse obveznosti, ki jih nalaga uredba, vključno s poročanjem državnim organom. Pristopnikom nudimo tudi vse informacije, ki jih potrebujejo za individualno izpolnjevanje zakonskih obvez.



**OB IZPOLNJEVANJU  
OBVEZNOSTI, KI JIH  
ZAVEZANCEM PREDPISUJE  
ZAKONODAJA, ŽELIMO V  
PRIHODNJE:**

povečati zbrane količine vsaj do 8.000 t,

doseči ciljne stopnje obdelave in  
predelave - 70-80 %, odvisno od vrste  
odpadne opreme,

zagotavljati ustrezne procese obdelave,

zagotavljati transparentnost in  
nedobičkonosnost sheme,

nadaljevati z osveščanjem potrošnikov  
o pravilnem ravnanju z odpadno EE  
opremo,

v našo shemo vključiti zavezance, ki  
svojih obveznosti še ne izpolnjujejo,

vzpostaviti informacijsko infrastrukturo,  
ki bo omogočala transparentnost  
materialnega toka,

vzpostaviti sistem zbiranja in pravilne  
obdelave ter predelave baterij in  
akumulatorjev, kot nalaga  
Direktiva 2006/06/ES Evropskega  
parlamenta in sveta o baterijah in  
akumulatorjih ter odpadnih baterijah in  
akumulatorjih z dne 6. 9. 2006.

Z doseganjem teh ciljev se želimo  
izogniti neustreznemu zbiranju odpadne  
električne in elektronske opreme,  
njenemu prepuščanju nepooblaščenim  
in neregistriranim zbiralcem ter  
posledično neustrezni tehnologiji  
obdelave in predelave.



# RAVNANJE Z ODPADNO OPREMO

Na podlagi Uredbe se električna in elektronska oprema razvršča v deset razredov (njihov seznam je na strani 16), pri zbiranju pa jih razvrščamo po načinu zbiranja, razgrajevanja in predelave v pet zbirno predelovalnih skupin:

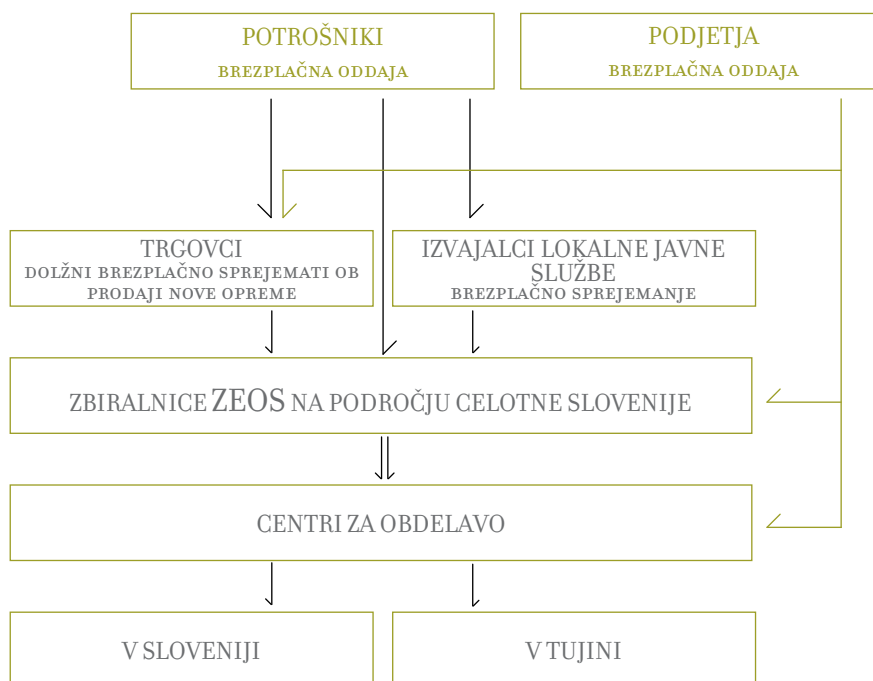
1. Veliki gospodinjski aparati (VGA)
2. Hladilno-zamrzovalni aparati (HZA)
3. TV-aparati in monitorji
4. Mali gospodinjski aparati (MGA)
5. Plinske sijalke

## ZBIRANJE

Družba Zeos, d.o.o., je v letu 2007 organizirala zbiranje odpadne EE opreme na območju celotne Slovenije. Za zagotavljanje 100-odstotne pokritosti je zbiranje organizirano preko pogodbenih partnerjev in je razdeljeno na:

- prevzemna mesta pri distributerjih-družbenikih sheme, kjer odpadno opremo lahko oddajo končni uporabniki - 190 mest;
- prevzemna mesta v zbiralnicah, kjer lahko odpadno opremo oddajo končni uporabniki in distributerji - 43 mest;
- prevzemna mesta pri izvajalcih lokalnih javnih služb ravnanja z odpadki, kjer lahko odpadno opremo oddajo končni uporabniki - 58 mest.

Končnemu uporabniku moramo proces odlaganja EE opreme v največji možni meri olajšati. Zato imajo poleg prepuščanja v zbiralnice ali prek organiziranega kosovnega odvoza komunalnih podjetij možnost odlaganja tudi v zbiralnice, ki jih upravljajo naši podizvajalci Surovina, Dinos in Saubermacher. Mrežo zbiranja odpadne EE opreme bistveno zgostijo tudi trgovci Merkur, Big Bang in Mercator.





## OBDELAVA

Natančna obdelava odpadne opreme in visok delež ponovne uporabe tako pridobljenih materialov povečuje stroškovno učinkovitost, zato smo prvo stopnjo njene predelave organizirali v Sloveniji. Ker se obdelava po posameznih zbirno-predelovalnih skupinah razlikuje, je bilo potrebno vzpostaviti celovit sistem zbiranja in obdelave. S tem smo materialni tok odpadne opreme učinkovito preusmerili z odlagališč v centre za obdelavo, zmanjšali delež odlaganja in ustvarili več deset novih delovnih mest.

**KOT PRVI IN EDINI V SLOVENIJI SMO V LETU 2007 PRIDOBILI VSA DOVOLJENJA ZA ČEZMEJNO Premeščanje odpadne EE opreme, in sicer hladilno-zamrzovalnih aparatov ter televizijskih aparatov in monitorjev. S tem smo pravilno obdelali in odstranili nevarne komponente odpadkov, ki izhajajo iz električne in elektronske opreme.**



V LETU 2007 SMO IMELI 64 ODVOZOV V TUJINO.



### HLADILNO-ZAMRZOVALNI APARATI

Na prvi stopnji obdelave se odstrani vse nepritrjene dele, nekatere nevarne komponente, med njimi tudi olja in hladiva (ozonu škodljive snovi) pa se z izsesavanjem izloči iz hladilnega krogotoka. Preostanek tako obdelanih aparatov, ki v izolacijski peni še vedno vsebujejo ozonu škodljive snovi, odpeljemo v ustrezne reciklažne centre v tujini. Predelani materiali, ki se vračajo v proizvodne procese novih izdelkov, predstavljajo kar 90 % odpadnih hladilno-zamrzovalnih aparatov.



### TELEVIZIJSKI APARATI IN MONITORJI

Na prvi stopnji obdelave, ki poteka v Sloveniji, se ročno odstrani vse sestavne dele do ekranskega stekla oz. slikovne cevi. Ti deli so ohišja iz plastike, tiskana vezja in električni vodniki, nosilni elementi, navitja, baterije ... Ker za obdelavo ekranskih cevi v Sloveniji ni ustreznih tehnologij, te pa vsebujejo svinčeno in barijevo steklo ter težke kovine in fluorescentno prevleko, to zagotovimo v Nemčiji. Elementi predelanih odpadnih ekranov se uporabljajo pri proizvodnji novih.



### PLINSKE SIJALKE

Posebna skupina odpadne električne in elektronske opreme so plinske sijalke (fluorescentne in varčne sijalke). Ker te vsebujejo svinčeno steklo ter težke kovine, živo srebro, je okolju prijazna obdelava zelo pomembna. Ti odpadki se po sortiranju in manipulaciji v transportne enote v celoti obdelujejo v tujini. Tako se preko 80 % produktov recikliranja vrača v procese za proizvodnjo novih sijalk. Tudi za plinske sijalke zagotavljamo ustrezno obdelavo v tujini.



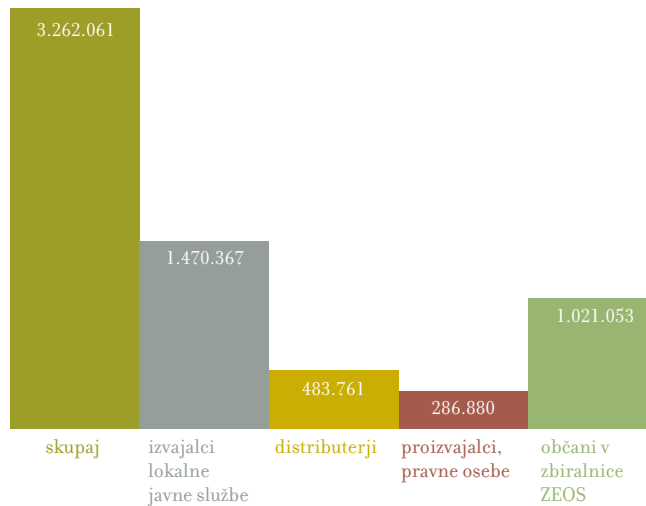
### VELIKI IN MALI GOSPODINJSKI APARATI

Pri ostali opremi, kot so veliki gospodinjski aparati, tiskalniki, sesalniki, zabavna elektronika, računalniki, mali gospodinjski aparati, se odstranijo predpisane komponente (tonerji, vrečke za prah, baterije, zunanji kabli ...), nato se preostali elementi pošljejo na drobljenje. Materiali, ki jih na ta način pridobimo, so predvsem železo, baker, aluminij, steklo, plastika. Nekateri gredo v postopke predelave, drugi na odlagališča, tretji pa na sežiganje v tujino.

# POROČILO O ZBRANI OPREMI

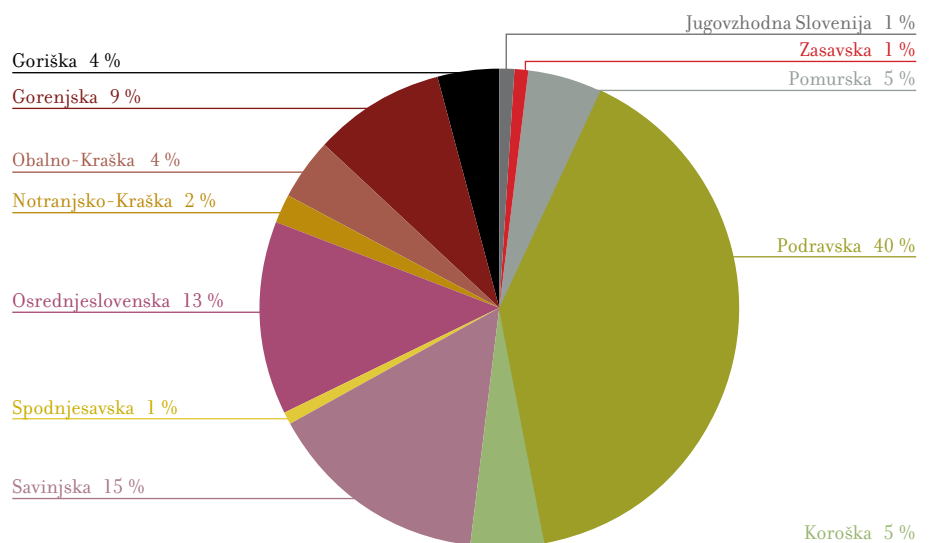
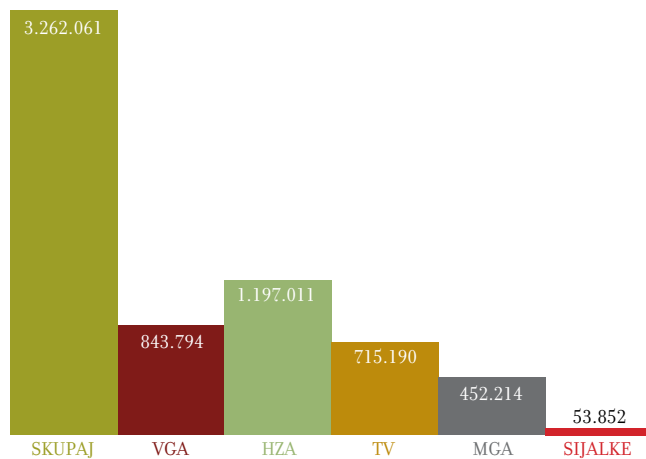
Družba Zeos, d.o.o., je v letu 2007 zbrala 3.262.061 kg odpadne EE opreme. Največji delež odpadne EE opreme smo zbrali preko izvajalcev lokalne javne službe (ILJS) na območju celotne Slovenije. Nedaleč za njimi pa je odpadna EE oprema, ki je bila zbrana v zbiralnicah s strani občanov in podjetij.

Podatki v tabeli so v kg.

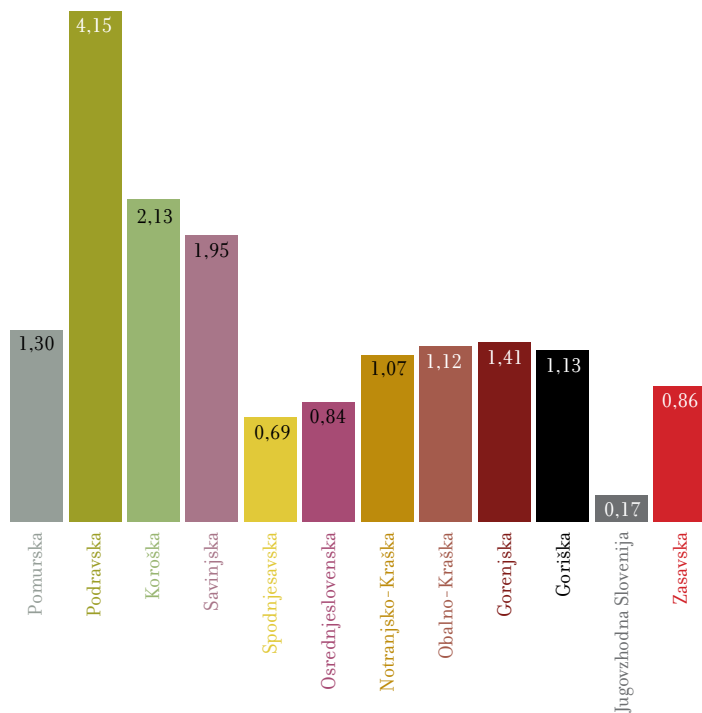


Pregled zbrane odpadne EE opreme v letu 2007 po zbirno-predelovalnih skupinah.

Podatki v tabeli so v kg.



Največ opreme je bilo zbrano v Podravske regiji, najmanj pa v Jugovzhodni regiji.



Predpisanim 4 kg na prebivalca so se najbolj približali v Podravski regiji z zbranimi 4,15 kg na prebivalca. Med izvajalci lokalne javne službe (ILJS) je največ zbralo JP Komunala Radeče, in sicer 5,65 kg na prebivalca.

## STOPNJE PREDELAVE IN PONOVNE UPORABE ALI RECIKLAŽNE ODPADNE EE OPREME

Razredi odpadne EE opreme	Stopnja predelave v %		Stopnja ponovne uporabe ali recikliranja v %	
	Ciljna	Dosežena	Ciljna	Dosežena
velike gospodinjske naprave	80	87,04	75	86,50
naprave za hlajenje in zamrzovanje	80	89,51	75	73,21
male gospodinjske naprave	70	64,53	50	67,87
oprema za IT in telekomunikacije	75	70,88	65	74,38
oprema za zabavno elektroniko	75	70,88	65	74,38
oprema za razsvetljava	70	64,53	50	67,87
plinske sijalke	80	95,99	80	95,99
električno in elektronsko orodje	70	64,53	50	67,87
igračke, oprema za prosti čas in šport	70	64,53	50	67,87
medicinske naprave		64,53		67,87
instrumenti za spremljanje in nadzor	70	70,88	50	74,38
avtomati	80	87,04	70	86,50

Razlogi za razhajanje deležev ciljne in dosežene stopnje predelave ter ponovne uporabe so:

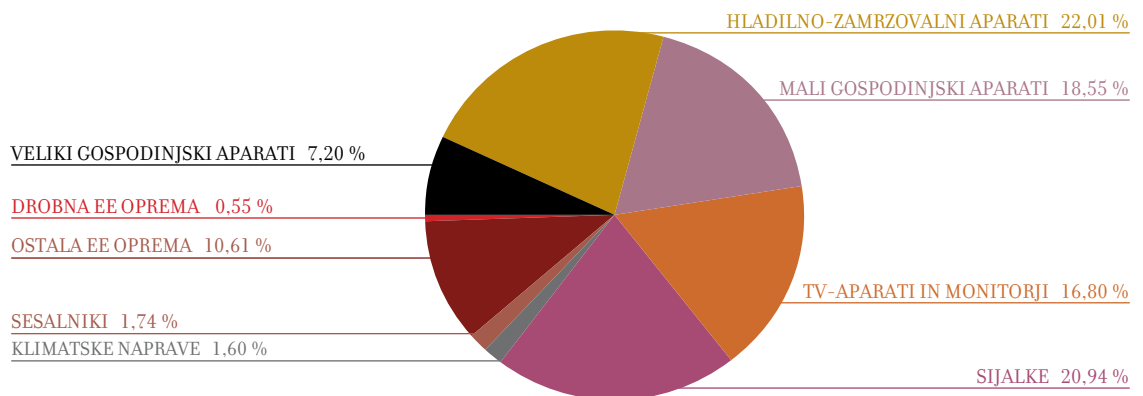
- neustrezna tehnologija obdelave,
- neprimerno ravnanje z odpadno EE opremo s strani nepooblaščenih oseb,
- pre nizke zbrane količine za nove investicije pri predelovalcih.



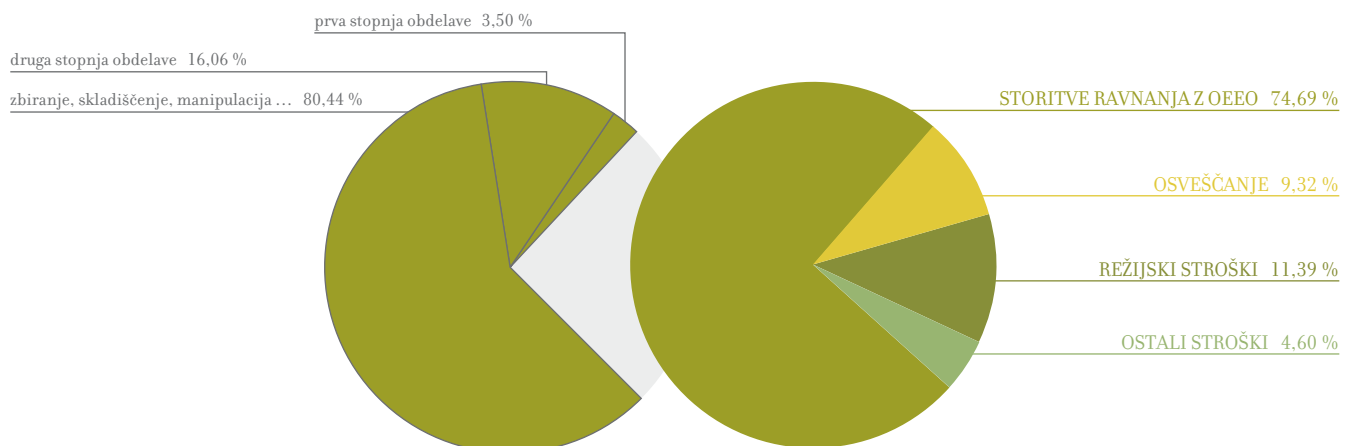
# FINANČNO POROČILO

Družba ZEOS je neprofitna, kar pomeni, da morebitnega presežka prihodkov nad odhodki ne deli med družbenike, ampak ga vrača v sistem prek nižanja pristojbin svojih članov ali ga namenja za prihodnja obdobja, ko se predvideva večjo količino zbrane odpadne EE opreme in z njo višje stroške obdelave. Pristojbine zavezancev kot edini prihodek družbe so v letu 2007 znašale 2,2 mio EUR.

## PRIHODKI



## ODHODKI



# OSVEŠČANJE JAVNOSTI

Poleg stalne in neposredne komunikacije z zavezanci, ki se še niso vključili v skupno shemo ravnanja z odpadno EE opremo, je za ustrezno zbiranje opreme ključno tudi osveščanje javnosti. V letu 2007 smo pripravili ali sodelovali v treh uspešnih projektih, ki so poleg velikega odziva med končnimi uporabniki doživeli tudi izjemno zanimanje medijev za delovanje skupne sheme ZEOS.

Bodite pozorni na znak, ki opozarja, da izdelek ne sodi med komunalne odpadke in zanj predpisuje ločeno zbiranje.



## OSVEŠČEVALNA KAMPANJA O ODLAGANJU ODPADNIH SIJALK PRINESI ME S SEBOJ

Avgusta 2007 smo pričeli z akcijo o pravilnem ravnanju z odpadnimi sijalkami oz. "varčnimi žarnicami". Sijalke zaradi vsebnosti živega srebra namreč predstavljajo okolju in ljudem nevaren odpadek, zato je njihovo odlaganje med komunalne odpadke skrajno neustrezno. Glavno sporočilo akcije je bilo, da se lahko odpadno sijalko odda v trgovini, kjer se kupuje novo. V večjih trgovinah smo za odpadne sijalke namestili posebne zbiralnike.



## SODELOVANJE S HOLDINGOM SLOVENSКИH ELEKTRARN V KAMPANJI VARČNA SIJALKA V VSAK DOM

V prizadevanjih za manjšo porabo električne energije smo skupaj s Holdingom slovenskih elektrarn in podjetji za distribucijo električne energije na začetku jeseni vsem gospodinjstvom podarili varčne sijalke z življenjsko dobo osmih let. Projekt je del širše, večletne informativno-izobraževalne kampanje.

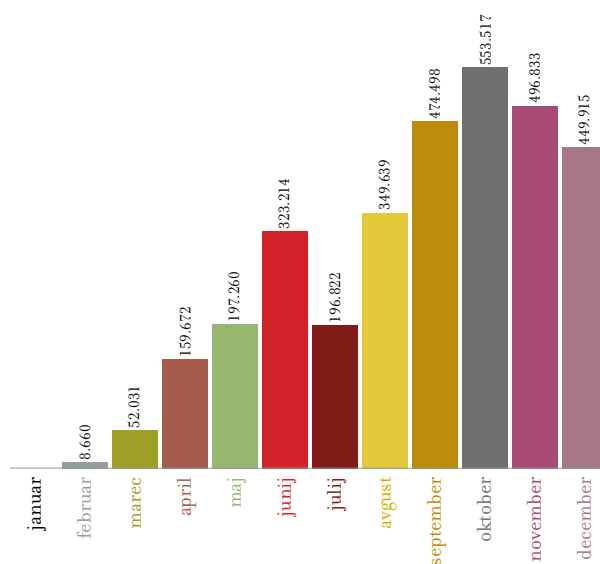


## OSVEŠČEVALNA KAMPANJA Z AGENCIJO RS ZA OKOLJE (MOP) KAM S TA STARIM? HLADILNIKOM!

Ob mednarodnem dnevu zaščite ozonske plasti, 16. septembra, smo kot partnerji sodelovali v večmesečni nacionalni akciji osveščanja javnosti. Na primeru hladilnika kot aparata, ki ga ima vsakdo doma, je bila prikazana nevarnost nepravilnega odlaganja hladilnih aparatov za zaščitno ozonsko plast.



Količina zbrane odpadne EE opreme se je v preteklem letu iz meseca v mesec povečevala. Največji porast se prekriva s časom marketinških aktivnosti. Podatki v tabeli so v kg.



# PRISTOJBINA ZA PRAVILNO RAVNANJE Z ODPADNO EE OPREMO

**PRISTOJBINA** za pravilno ravnanje z odpadno EE opremo je pogodbeno obveznost pristopnikov sheme ZEOS. Namenjena je zbiranju, prevzemanju, transportu, obdelavi, predelavi in odstranjevanju odpadne opreme. Plačuje se štirikrat letno, njena višina pa je odvisna od vrste in količine opreme, ki jo pristopnik daje prvič v promet na območju Republike Slovenije.

## OPIS KATEGORIJE

## CENA BREZ DDV (€/kos)

1. Veliki gospodinjski aparati	1,67
2. Hladilno-zamrzovalni aparati	10,00
3. Mali gospodinjski aparati	0,17
4. TV-aparati in monitorji	4,17
5. Plinske sijalke	0,25
6. Klimatske naprave	6,67
7. Sesalniki	0,83
8. Ostala EEO	0,30
9. Drobna EEO	0,04

Podatki o količini opreme so enaki tistim, ki jih vsak zavezanec že poroča Carinskemu uradu RS za potrebe izpolnjevanja obveznosti iz naslova okoljske dajatve.

**OKOLJSKA DAJATEV** je finančna obveznost proizvajalcev, pridobiteljev in uvoznikov EE opreme, ki se plačuje državi in je namenjena vodenju evidenc o obremenjevanju okolja kot posledici odpadne EE opreme.

**OKOLJSKA DAJATEV IN PRISTOJBINA ZA PRAVILNO RAVNANJE Z ODPADNO EE OPREMO SE MED SEBOJ NE IZKLJUČUJETA.**



*Vstop v skupno shemo ne pomeni prenosa odgovornosti*

*Vsak proizvajalec ali pridobitelj EE opreme mora zagotoviti prevzemanje in nadaljnje ravnanje z odpadno EE opremo. Za to lahko poskrbi tako, da pristopi k skupnemu načrtu ravnanja, s čimer pa se njegova odgovornost ne konča. Zavezan ostaja k doseganju predpisanih okoljskih ciljev iz uredbe o ravnanju z odpadno opremo, zato je pomembno, da se prepriča, kako skupni načrt ravnanja z odpadno opremo, h kateremu namerava pristopiti, izpolnjuje zahteve iz uredbe.*

*Pristojbine so glede na vrsto opreme razdeljene v devet obračunskih kategorij in se plačujejo na kos opreme, dane na trg v Sloveniji. Vsakemu pristopniku pripravimo ponudbo z natančnejšim izračunom za njegov primer.*

*Seznam podjetij, ki so do konca leta 2007 že postala del skupne sheme, si lahko ogledate na naslednjih straneh.*

# SEZNAM EE OPREME PO RAZREDIH

## 1. VELIKI GOSPODINJSKI APARATI

Pralni stroji, sušilniki oblačil, pomivalni stroji, štedilniki, električni kühalniki, električne grelne plošče, mikrovalovne pečice, druge velike naprave za kuhanje in predelavo hrane, el. ogrevalne naprave, el. radiatorji, druge velike naprave za ogrevanje sob, postelj, stolov, el. ventilatorji, velike hladilne naprave, hladilniki, zamrzovalniki, druge velike naprave za hlajenje, ohranjanje in začasno skladiščenje hrane, klimatske naprave, druga oprema za zračenje, zračenje na izpuh in opreme za klimatizacijo.

## 2. MALI GOSPODINJSKI APARATI

Sesalniki, naprave za šivanje, pletenje, tkanje in drugo obdelavo blaga, likalniki in druge naprave za likanje, monganje in drugo nego oblačil, opekači, naprave za cvrtje, mlinčki za kavo, avtomati za kavo in oprema za odpiranje ali hermetično zapiranje posod ali embalaže, el. noži, naprave za striženje las, sušenje las, ščetkanje zob, britje, masiranje in drugi aparati za nego telesa, budilke, zapestne ure in naprave za merjenje, prikazovanje ali evidentiranje časa, tehtnice.

## 3. OPREMA ZA IT IN TELEKOMUNIKACIJE

Centralna obdelava podatkov: veliki računalniki, mali računalniki, tiskalniške enote, osebno računalništvo: osebni računalniki (CPE, miška, ekran in tipkovnica vključeni), prenosni računalniki (CPE, miška, ekran in tipkovnica vključeni), notesniki, računalniki notepad, tiskalniki, oprema za kopiranje, el. in elektronski pisalni stroji, žepni in namizni kalkulatorji in drugi proizvodi in oprema za zbiranje, skladiščenje in procesiranje, predstavitev ali sporočanje informacij z el. sredstvi, uporabniški terminali in sistemi, faksi, teleksi, telefoni, javni telefoni (na žetone, kartice, kovance), brezžični telefoni, mobilni telefoni, odzivniki in drugi proizvodi ali oprema za prenos zvoka, slike ali drugih podatkov prek telekomunikacij.

## 4. OPREMA ZA ZABAVNO ELEKTRONIKO

Radijski sprejemniki, TV-sprejemniki, videokamere, videorekorderji, glasbeni stolpi, avdioojačevalniki, glasbeni instrumenti in drugi proizvodi ali oprema za snemanje ali reproduciranje zvoka ali slik, vključno signalov ali drugačne tehnologije za distribucijo zvoka in slike od telekomunikacij.

## 5. OPREMA ZA RAZSVETLJAVO

Svetilke za fluorescentne sijalke, razen svetilke v gospodinjstvih, paličaste fluorescentne sijalke, kompaktne fluorescentne sijalke, visokointenzivnostne sijalke, vključno z visokotlačnimi svetili z natrijevimi parami in metalhalogenidnimi sijalkami, nizkotlačna svetila z natrijevimi parami, druga razsvetljava ali oprema za difuzijo ali nadzor svetlobe.

## 6. ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA ORODJA (RAZEN VELIKIH NEPREMIČNIH INDUSTRIJSKIH ORODIJ)

Vrtalniki, žage, šivalni stroji, oprema za struženje, rezkanje, brušenje, drobljenje, žaganje, rezanje, striženje, vrtanje, luknjanje, izrezovanje, zapogibanje, ukrivljanje ali drugo podobno obdelavo lesa, kovine in drugih materialov, orodja za zakovičenje, zabijanje žebeljev ali pritrjevanje z vijaki ali odstranjevanje zakovic, žebeljev, vijakov, orodja za varjenje, spajkanje ali podobno, oprema za škropljenje, širitev, razpršitev ali drugo podobno obdelavo tekočih oziroma plinskih snovi z drugimi sredstvi, orodja za košnjo oziroma druge vrtnarske dejavnosti.

## 7. IGRAČE, OPREMA ZA PROSTI ČAS IN ŠPORT

Električni vlakci oz. garniture dirkalnih avtomobilčkov, ročne konzole za videoigre, videoigre, računalniki za kolesarjenje, potapljanje, tek, veslanje, itd., športna oprema z el. ali elektronskimi sestavnimi deli, igralni avtomati za kovance.

## 8. MEDICINSKI PRIPOMOČKI

Oprema za radioterapijo, oprema za kardiologijo, aparature za dializo, dihalni aparati, laboratorijska oprema za diagnozo in vitro, naprave za analize, naprave za ohlajevanje, naprave za teste oploditve, druge naprave za odkrivanje, preprečevanje, spremljanje, obravnavo, lajšanje boleznih, poškodb ali nezmožnosti.

## 9. INSTRUMENTI ZA SPREMLJANJE IN NADZOR

Detektorji dima, regulatorji ogrevanja, termostati, naprave za merjenje, tehtanje ali reguliranje v gospodinjstvu ali kot laboratorijska oprema, drugi instrumenti za spremljanje in nadzor, ki se uporabljajo v industrijskih instalacijah.

## 10. AVTOMATI

Avtomati za vroče pijače, avtomati za steklenice ali pločevinke z vročo ali hladno pijačo, avtomati za trde proizvode, bančni avtomati, vse naprave, ki samodejno izdajajo raznovrstne izdelke.



# SEZNAM ČLANOV SKUPNE SHEME ZEOS

Stanje na dan 31. 12. 2007.

ADRIAMERKUR, d.o.o.	EXPERTO International d.o.o.	MICOM ELCTRONICS d.o.o.
ADVANT d.o.o.	EXPO COMM Inženiring d.o.o.	MIKROBIT d.o.o.
AGB LAB d.o.o.	FITAL-VALERIJA KOVAČIČ s.p.	MIKROPIS HOLDING d.o.o.
ALBA d.o.o.	FMC d.o.o.	MIŠKA d.o.o.
ANIKOM, d.o.o.	FOKAB, d.o.o.	MM Surgical d.o.o.
ARIS JABOLKO d.o.o.	FOTO TABOR, Zoran Markovič, s.p.	MOLLIER d.o.o., Celje
ASYST ELECTRONIC d.o.o.	FRIDRO d.o.o.	MTD Electronics d.o.o.
AVAYA d.o.o.	GA, d.d.	NATIONAL INSTRUMENTS d.o.o.
AVICOM d.o.o.	GEOIZMERA posredništvo, storitve-GPS, Dean Kordež s.p.	ORBICO, d.o.o.
AVTERA, d.o.o.	GORENJE GTI, d.o.o.	ORIA COMPUTERS d.o.o.
AVTOTEHNA d.d.	GORENJE NOTRANJA OPREMA, d.o.o.	PICK & PLACE d.o.o.
AVTOTEHNA OPREMA d.o.o.	GORENJE TIKI, d.o.o.	PINOSTA JANKOVIČ PRIMOŽ s.p.
BALDER d.o.o.	GORENJE, d.d.	PREALPI d.o.o.
BARKA, d.o.o.	HAUSER, d.o.o.	PRODENT Int. d.o.o.
BENTON, d.o.o.	HIDRIA PERLES, d.o.o.	PROJEST d.o.o.
BIG BANG d.o.o.-SKUPINA MERKUR	IDENTICUS SLOVENIJA d.o.o.	PROSTT d.o.o.
BIROTEHNA d.o.o.	IGIMEX d.o.o.	RAGA d.o.o.
BSH HIŠNI APARATI, d.o.o.	INTERMATIC, d.o.o.	RONA TRGOVINA d.o.o.
CATENA d.o.o.	INTRA LIGHTING d.o.o.	SAS, d.o.o., Celje
CEING d.o.o.	ISKRA TELA, d.d.	SCHNEIDER ELECTRIC, d.o.o.
CELLULAR, d.o.o.	Iskra VARJENJE, d.o.o.	SEDENT, JOŽEF SEVER s.p.
CENTROMERKUR, d.d.	ISKRATEL, d.o.o.	SITECO SISTEMI d.o.o.
CMC EKOCON d.o.o.	ISKRATELING d.o.o.	SKLOP, d.o.o.
CVETO ARTNAK s.p.	JAVNA RAZSVETLJAVA d.d.	SLUŠNI APARATI - WIDEX d.o.o.
ČETRTRA POT, d.o.o.	JEZ, d.o.o.	SMART COM d.o.o.
D <sub>1</sub> d.o.o.	KIOMATIC d.o.o.	STARCAST d.o.o.
DAIMOND, d.d.	KLEVI d.o.o.	STATUS d.o.o.
DIAFIT, d.o.o.	KLIMA PETEK d.o.o.	STV GLOBAL, d.o.o.
DIGITECH, d.o.o.	KNAUS STORITVE d.o.o.	SUHOZEMNI TERMINAL SEŽANA, d.o.o.
DIPROS, d.o.o.	KOMPAS Telekomunikacije, d.o.o.	TDI d.o.o.
DPC ANALYTICAL d.o.o.	KOTAR d.o.o.	TEAM COMMERCE, d.o.o.
DREVENŠEK & DREVENŠEK, DENTAL Servis d.n.o.	KOVINOPLASTIKA LOŽ, d.d.	TEAM TRADE d.o.o.
DSC d.o.o.	LABOHEM d.o.o.	TEHNO SHOP d.o.o.
ELECTROLUX, d.o.o.	LANCOM d.o.o.	TELERAY, d.o.o.
ELEKTRO POČIVAVŠEK d.o.o.	LASTRA COMPANY, d.o.o.	TEO-TEN d.o.o.
ELEKTRONABAVA d.o.o.	LOOP Darko Novak s.p.	THESAURUS d.o.o.
ELLATRON, d.o.o.	LOOP MARIBOR d.o.o.	TIM INC d.o.o.
EL SIS d.o.o.	LTH ŠKOFJA LOKA, d.d.	TRIVAL ANTENE d.o.o.
ELSTIK d.o.o.	M&G d.o.o.	UPC TELEMACH d.o.o.
ELTI d.o.o.	MAC&PC prodaja in servis Uroš Vrbinč s.p.	VARNOST MARIBOR d.d.
ELTUS PLUS d.o.o.	MAIS, d.d.	VELOG, d.o.o.
ENLUX, d.d.	MARCHIOL d.o.o.	VEZAVE d.o.o.
ERA KOPLAS, d.o.o.	MASSIVE SVETILA d.o.o.	VEZAVE URMET DOMUS d.o.o.
ES, Ljubljana, d.o.o.	MEDICOENGINEERING d.o.o.	VIRS, d.o.o.
ESPRO Inženiring d.o.o.	MENTIS d.o.o.	WOMARK d.o.o.
EUTRONIC, d.o.o.	MERCATOR, d.d.	ZASLON TELECOM d.o.o.
EVENTUS, d.o.o.	MERKUR, d.d.	

# KONTAKTI

---

EMIL ŠEHIČ

DIREKTOR

Tel: + 386 1 366 85 42  
+ 386 3 899 12 04  
GSM: + 386 31 554 643  
Faks: + 386 1 366 85 82  
E-naslov: [emil.sehic@zeos.si](mailto:emil.sehic@zeos.si)

ALENKA GRUDEN-BELAVIČ

PODROČJE RAVNANJA Z (ODPADNO) ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO

Tel: + 386 1 366 86 04  
Faks: + 386 1 366 85 82  
E-naslov: [alenka.gruden@zeos.si](mailto:alenka.gruden@zeos.si)

BORUT BERNAT

PODROČJE RAVNANJA Z ODPADNIMI SIJALKAMI

Tel: + 386 1 366 86 03  
Faks: + 386 1 366 85 82  
E-naslov: [borut.bernat@zeos.si](mailto:borut.bernat@zeos.si)

JANJA VRENČUR

SPLOŠNO IN RAČUNOVODSKO PODROČJE

Tel: + 386 1 366 85 41  
Faks: + 386 1 366 85 82  
E-naslov: [janja.vrencur@zeos.si](mailto:janja.vrencur@zeos.si)

ZEOS

Brnčičeva ul. 39  
SI-1231 Ljubljana - Črnuče  
Faks: + 386 1 366 85 82  
E-naslov: [info@zeos.si](mailto:info@zeos.si)  
Spletni naslov: [www.zeos.si](http://www.zeos.si)

ZEOS



VSEBINSKA ZASNOVA IN BESEDILO:  
ZEOS, d.o.o. in Poanta, d.o.o.

OBLIKOVANJE IN PRIPRAVA ZA TISK:  
Poanta, d.o.o.

MAREC 2008

