

# GOSPODARJENJE Z ODPADKI

V.del



# **VSEBINA DANAŠNJEGA SREČANJA**

- **RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV**
- **VPLIVI NA OKOLJE**

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

Za določene skupine odpadkov imamo sprejete operativne programe, ki podrobneje opredeljujejo cilje za:

- Ravnanje z embalažo in odpadno embalažo
- Ravnanje z odpadnimi olji
- Ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji
- Ravnanje z gradbenimi odpadki
- Odstranjevanje odpadkov (zmanjšanje odloženih količin biorazgradljivih odpadkov)

# RAVNANJE S POSAMEZNI MI SKUPINAMI ODPADKOV

NEKATERI CILJI IZ EU DIREKTIV				
	Leto	min predelava	min recikliranje	delež zbiranja
Embalaža in odpadna embalaža	2008	60%	55%	
Izrabljena motorna vozila	2015	95%	85%	100%
Opadna električna in elektronska oprema	2006	70%	50%	min 4 kg na prebivalca na leto
Opadne baterije	2011	50% do 75% (učinkovitost recikliranja)		
	2012			25%
	2016			45%
Izrabljene gume	2006	prepoved odlaganja gum		
Odlaganje biorazgradljivih odpadkov	2006!	zmanjšanje na 75% (po masi) glede na leto 1995		
	2009!	zmanjšanje na 50% (po masi) glede na leto 1995		
	2016!	zmanjšanje na 35% (po masi) glede na leto 1995		
Komunalni odpadki (najmanj odpadni papir, kovine, plastika, steklo)- Direktiva 2008/98/ES o odpadkih	2015	vzpostavitev ločenega zbiranja		
Komunalni odpadki (najmanj za odpadni papir, kovine, steklo in plastiko)- Direktiva 2008/98/ES o odpadkih	2020	pripravo za ponovno uporabo in recikliranje povečati na 50% komunalnih odpadkov		

# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

**Posamezne Uredbe določajo ravnanje s posamezno ločeno zbrano frakcijo - sheme za ravnanje z :**

- odpadno embalažo
- odpadno EE opremo – OEEO
- odpadnimi baterijami in akumulatorji – OBA
- odpadnimi nagrobnimi svečami
- izrabljenimi motornimi vozili,
- odpadnimi gumami,
- odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi,
- odpadnimi zdravili in odpadki iz zdravstva

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- Cilji in ukrepi
- Zahteve za embalažo
- Ločeno zbiranje
- Okoljska dajatev
- Embalažnina
- Družba za ravnanje z odpadno embalažo ali individualni sistem ravnanja z OEMB zavezanca

[http://www.slopak.si/ravnanje\\_z\\_odpadki/odpadna\\_embalaza](http://www.slopak.si/ravnanje_z_odpadki/odpadna_embalaza)

# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

**Cilji – določa jih Uredba o ravnanju z  
embalažo in odpadno embalažo za:**

- predelavo 60 % celotne mase
- recikliranje med 55 % in 80 % celotne mase
- deleže recikliranja za posamezno vrsto:
  - a) 60 % mase za steklo,
  - b) 60 % mase za papir in karton,
  - c) 50 % mase za kovine,
  - d) 22,5 % mase za plastiko in
  - e) 15 % mase za les.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zahteve za embalažo – določa jih Uredba:

- primernosti za ponovno uporabo, predelavo, in recikliranje
- ustreznost s standardi
- mejne vrednosti vsebnosti težkih kovin
- označevanja embalaže
- izjava o skladnosti embalaže in sledljivost te izjave





# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

**Ločeno zbiranje odpadne embalaže po vrsti materiala:**

- papir in karton,
- plastika,
- les,
- kovine,
- steklo in
- drugo (npr. keramika, tekstil ali material biološkega izvora).

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi nastajanja odpadne embalaže:

- Poročanje za vsako trimesečje o dani količini embalaže v promet za posamezno vrsto embalažnega materiala najkasneje 20 dni po izteku trimesečja
- Plačuje se na CURS, višina je določena s sklepom vlade in je prihodek proračuna države.
- Poročenje ni potrebno za:
  - Vračljivo embalažo
  - Letno količino manjšo od 15 ton

# RAVNANJE S POSAMEZNI MI SKUPINAMI ODPADKOV

**Embalažnina** je strošek, ki ga morajo zavezanci plačevati družbi za ravnanje z odpadno embalažo, ker v njihovem imenu poskrbi za ravnanje z odpadno embalažo, ki so jo dali v promet . Znesek embalažnine je določen za posamezno vrsto odpadne embalaže in pokriva strošek ravnanja z njo (zbiranja , predelave, recikliranja oz. odlaganja).

# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Družba za ravnanje z odpadno embalažo**

- Družba mora za vso embalažo za katero ji je zavezanec s pogodbo prepustil svoje obveznosti za ravnanje z odpadno embalažo, zagotavljati predpisano ravnanje z odpadno embalažo na celotnem območju, na katerem odpadna embalaža nastaja.
- Družba mora za delovanje pridobiti OVD
- Družba mora ministrstvu podati letno poročilo o ravnanju z OEMB za preteklo leto

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

Datum izpisa: 18. 01. 2013

## 1. SEZNAM DRUŽB ZA RAVNANJE Z ODPADNO EMBALAŽO:

- **SLOPAK d.o.o., Vodovodna cesta 100, 1000 Ljubljana**, ima okoljevarstveno dovoljenje za ravnanje z odpadno embalažo z veljavnostjo do 16. 01. 2023
- **INTERSEROH zbiranje in predelava odpadnih surovin d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana Črnuče**, ima okoljevarstveno dovoljenje za ravnanje z odpadno embalažo z veljavnostjo do 18. 01. 2023
- **GORENJE SUROVINA družba za predelavo odpadkov d.o.o., Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor**, ima okoljevarstveno dovoljenje za ravnanje z odpadno embalažo z veljavnostjo do 01. 10. 2018
- **UNIREC, družba za gospodarjenje z odpadnimi materiali in snovmi, d.o.o., Brnčičeva ulica 15B, 1231 Ljubljana Črnuče**, ima okoljevarstveno dovoljenje za ravnanje z odpadno embalažo z veljavnostjo do 01. 12. 2016
- **RECIKEL, družba za ravnanje z odpadno embalažo, d.o.o., Ulica Gradnikove brigade 11, 1000 Ljubljana**, ima okoljevarstveno dovoljenje za ravnanje z odpadno embalažo z veljavnostjo do 03.12. 2022

## 2. Evidenca INDIVIDUALNIH SISTEMOV RAVNANJA Z ODPADNO EMBALAŽO skladno s 27. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 110/07, 67/11 in 68/11)

Firma in sedež firme	Številka iz evidence	Vrsta embalaže	Letna količina embalaže, ki jo daje v promet (t)	Vrsta dejavnosti firme	Datum vpisa v evidenco	Veljavnost
ATOTECH Slovenija, proizvodnja kemičnih izdelkov, d.d. Podnart 43, 4244 Podnart (količine dane na trg – predvideno v letu 2011)	1	papir in karton	1	embaler, pridobitelj blaga, pridobitelj embalaže, končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja	12.1.2011	pet let od dneva dokončnosti odločbe
		plastika	20			
		kovina	4			
		les	2			

# RAVNANJE S POSAMEZNI MI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z OEEO

E-ODPADKI SO:

### VELIKI GOSPODINJSKI APARATI

velike hladilne naprave, hladilnik, zamrzovalnik, pralni stroj, sušilnik oblačil, pomivalni stroj, štedilnik, električni kuhalnik, električne gorilne plošče, mikrovalovna pečica, električne ogrevalne naprave, električni radiator, električni ventilator, klimatska naprava

### ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA ORODJA

vrtnik, žaga, šivalni stroj, oprema za struženje, rezkanje, brušenje, ..., orodja za zabijanje, pritrdjevanje ali odstranjevanje zakovic, žeblijev in vijakov, orodja za varjenje, spajkanje ipd ..., orodja za košnjo oziroma druge vrtnarske dejavnosti

### MALI GOSPODINJSKI APARATI

sesalnik, likalnik, opekač, naprave za cvrtje, naprave za šivanje, pletenje, tkanje, ..., mlinček in avtomat za kavo, električni nož, naprave za striženje in sušenje las, naprave za ščetkanje zob, naprave za britje, naprave za masiranje, budilka, zapetna ura, tehnična

### OSTALO

termostati, sijalke, baterije

### IT IN TELEKOMUNIKACIJSKA OPREMA

osebni računalnik (CPE, miška, ekran in tipkovnica), prenosni računalnik (CPE, miška, ekran in tipkovnica), notesnik, notepad računalnik, tiskalnik, kopirni stroj in oprema za kopiranje, električni in elektronski pisalni stroj, žepni in namizni kalkulator, faks, teleks, stacionarni telefon, brezžični telefon, mobilni telefon, odzivnik

### ZABAVNA ELEKTRONIKA

radijski sprejemnik, televizijski sprejemnik, videokamera, videorekorder, glasbeni stolp, avdiojačevalniki, električni glasbeni instrumenti

### IGRAČE,

### OPREMA ZA ŠPORT IN PROSTI ČAS

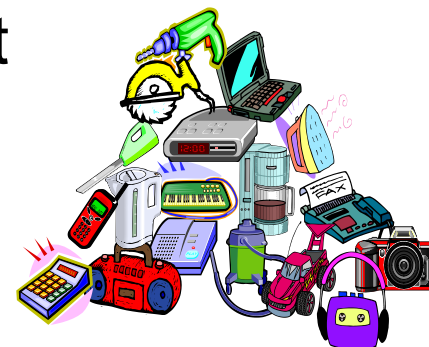
električni avtomobilčki in viakci, videoigre in ročne konzole za videoigre, računalniki za kolesarjenje, tek, potapljanje, veslanje, ..., ostala športna oprema z električnimi ali elektronskimi sestavnimi deli



# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z OEEO

- Cilji in ukrepi
- Zahteve za EEO – RoHS, označevanje
- Zavezanci in njihova odgovornost
- Zbiranje OEEO
- Okoljska dajatev
- Pristojbina
- Družba za ravnanje z OEEO ali individualni sistem ravnanja zavezanca



<http://www.youtube.com/watch?v=28WGCzGLHCU>

# RAVNANJE S POSAMEZNI MI SKUPINAMI ODPADKOV

Razredi Električne in elektronske opreme – 10 razredov EEO:

1. velike gospodinjske naprave (s podrazredom 1.a – naprave za hlajenje in zamrzovanje);
2. male gospodinjske naprave;
3. oprema za IT in telekomunikacije;
4. oprema za zabavno elektroniko;
5. oprema za razsvetljavo (s podrazredom 5.a – plinske sijalke);
6. električno in elektronsko orodje (razen velikega nepremičnega industrijskega orodja);
7. igrače, oprema za prosti čas in šport;
8. medicinske naprave (razen vseh vsajenih in infektivnih proizvodov);
9. instrumenti za spremljanje in nadzor;
10. avtomati.



# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

**Uredba o ravnanju z OEEO določa deleže za:**

- OEEO 1. in 10. razred:
  - 80% predelava in
  - 75% ponovna uporaba in recikliranje sestavnih delov,
- OEEO 3. in 4. razred
  - 75% predelava, in
  - 65% ponovna uporaba in recikliranje sestavnih delov
- OEEO 2., 5., 6., 7. in 9. razred
  - 70% predelava, in
  - 50% ponovna uporaba in recikliranje sestavnih delov
- podrazreda 5a najmanj 80% ponovna uporaba in recikliranje sestavnih delov, materialov

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zahteve za EEO



- Označevanje embalaže
- Zahteve RoHS (vsebnost težkih kovin)
- Obveščanje končnih uporabnikov o namenu in ciljih zbiranja odpadne opreme, pravilnem ravnanju z njo, možnostih njenega brezplačnega oddajanja ter o prednostih njene ponovne uporabe in recikliranja.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci EEO in njihova odgovornost

- Proizvajalci (uvozniki)
- Pridobitelji
- Končni uporabniki
- Distributerji

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zbiranje OEEO

OEEO se zbira:

- pri distributerjih
- pri izvajalcu občinske javne službe
- zbiralnicah OEEO

# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Okoljska dajatev

- Poročanje za vsako polletje o dani količini EEO dane v promet po razredih najkasneje 20 dni po izteku polletja
- Plačuje se na CURS, višina je določena s sklepom vlade in je prihodek proračuna države.
- Poročenje ni potrebno za EEO, ki je:
  - iznešena iz ozemlja RS ali
  - izvožena iz območja EU
  - če letna količina EEO ne presega 1.500 kg za končnega uporabnika

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Pristojbina**

je strošek, ki ga morajo zavezanci plačevati družbi za ravnanje z OEEO, ker v njihovem imenu poskrbi za ravnanje z OEEO, ki so jo dali v promet. Znesek pristojbine je določen za posamezen razred EEO in pokriva strošek ravnanja z OEEO (zbiranja , predelave, recikliranja).

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Družba za ravnanje z OEEO ali individualni sistem ravnanja zavezanca**

Zavezanci za ravnanje z OEEO lahko  
prenesejo obveznost ravnanja z OEEO:

- na družbo za ravnanje z OEEO ali
- zagotavljajo individualni sistem ravnanja z OEEO. V tem primeru morajo izpolnjevati enake pogoje kot družba za ravnanje z OEEO.

# RAVNANJE S POSAMEZNI MI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družbe za ravnanje z OEEO

Datum: 26.4.2013

Zap. št.	Naslov skupnega načrta	Zaporedna številka skupnega načrta	Ime nosilca izvajanja skupnega načrta	Sedež nosilca izvajanja skupnega načrta	Datum vpisa v evidenco
<b>1.</b>	<b>Načrt ravnanja z električno in elektronsko opremo</b>	<b>1</b>	<b>Zeos, ravnanje z električno in elektronsko opremo d.o.o.</b>	<b>Brnčičeva 39, 1231 Ljubljana - Črnuče</b>	<b>18. 4. 2007</b>
1.1.	1. sprememba Načrta ravnanja z električno in elektronsko opremo				20. 8. 2008
1.2.	2. sprememba Načrta ravnanja z električno in elektronsko opremo				27. 8. 2009
1.3.	3. sprememba Načrta ravnanja z električno in elektronsko opremo				9. 9. 2011
<b>2</b>	<b>Skupni načrt ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo</b>	<b>2</b>	<b>Interseroh, zbiranje in predelava odpadnih surovin d.o.o.</b>	<b>Brnčičeva 45, 1231 Ljubljana - Črnuče</b>	<b>5. 6. 2007</b>
2.1.	1. sprememba Načrta ravnanja z električno in elektronsko opremo				3. 8. 2012
<b>3</b>	<b>Načrt ravnanja z električno in elektronsko opremo</b>	<b>3</b>	<b>Slopak, Družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o.</b>	<b>Vodovodna 100, 1000 Ljubljana</b>	<b>25.10.2007</b>
3.1.	1. sprememba Načrta ravnanja z električno in elektronsko opremo				9. 9. 2011
3.2.	2. sprememba Načrta ravnanja z električno in elektronsko opremo				26. 4. 2013



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji – OBA

- Cilji in ukrepi
- Zahteve za BA, ki se dajejo v promet
- Zavezanci in njihova odgovornost
- Zbiranje OBA
- Okoljska dajatev (skupaj z OEEO)
- Pristojbina
- Družba za ravnanje z odpadnimi BA



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji določa okoljske cilje za prenosne baterije in akumulatorje:

- Stopnja zbiranja ne sme biti manjša od:
  - 25% do 26. septembra 2012;
  - 45% do 26. septembra 2016.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zahteve za BA, ki se dajejo v promet

Prepovedano je dajati v promet :

- BA vgrajene v naprave ali ne, ki vsebujejo več kakor 0,0005% Hg/celotno maso, in
- prenosne BA, tudi vgrajene v naprave, ki vsebujejo  $>0,002\%$  Cd/ celotno maso.

Zavezanec BA hrani dokumentacijo o izpolnjevanju zahtev BA in jo na zahtevo inšpekcije daje na vpogled.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci za ravnanje z odpadnimi BA in njihova odgovornost



Proizvajalec  
Predelovalec

Distributer

Potrošnik

Zbiralec

Prevoznik

# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zbiranje odpadnih BA

- obveščanje kupcev o možnosti brezplačnega oddajanja OBA
- ureditev zbirnega mesta za oddajanje OBA povsod tam, kjer se prodajajo baterije;
- zbiranje OBA od končnih uporabnikov na prodajnem mestu oz. v zbirnih centrih;
- oddajanje prevzetih (zbranih) OBA zbiralcu;
- zagotavljanje, da bo vsako predajo OBA zbiralcu spremljal ustrezen evidenčni list.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Okoljska dajatev

Od 1. 1. 2009 se na podlagi spremembe Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi nastajanja odpadne električne in elektronske opreme obračunava in plačuje okoljska dajatev tudi za prenosne BA, ki se štejejo za EEO, ne glede na to, ali se dajejo v promet vgrajene v EEO ali samostojno.

Obračunava se skupaj z okoljsko dajatvijo za OEEO.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

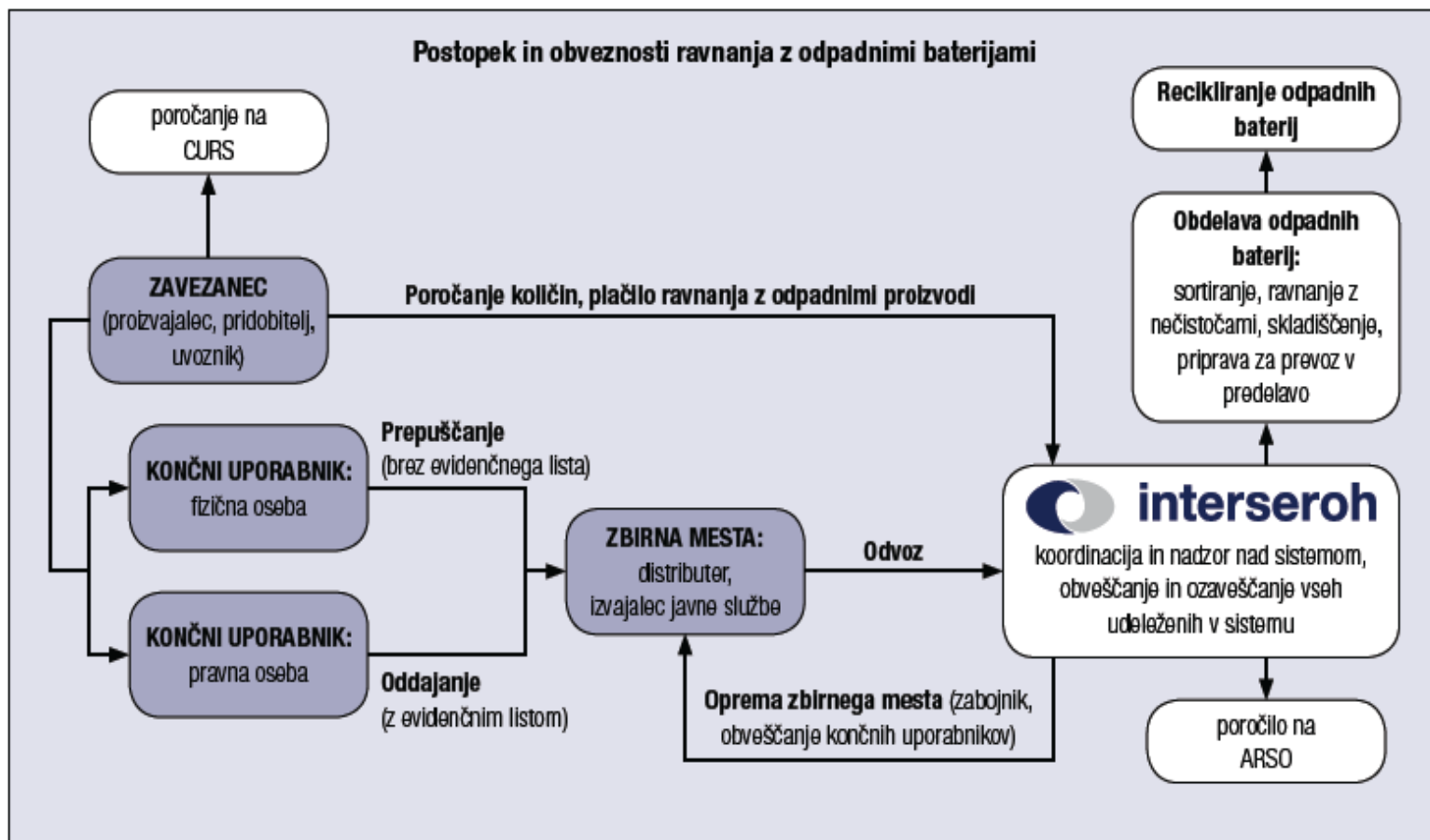
## **Pristojbina**

je strošek, ki ga morajo zavezanci plačevati družbi za ravnanje z OBA ker v njihovem imenu poskrbi za ravnanje z OBA, ki so jih dali v promet.

Znesek pristojbine je določen za posamezen razred BA in pokriva strošek ravnanja z OBA (zbiranja , predelave, recikliranja oz. odlaganja).

# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanja z OBA





# RAVNANJE S POSAMEZNI MI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družbe za ravnanje z OBA

Datum izpisa: 6. 8. 2012

### EVIDENCA NAČRTOV IN SKUPNIH NAČRTOV RAVNANJA Z ODPADNIMI BATERIJAMI IN AKUMULATORJI

#### 1. PRENOSNE BATERIJE IN AKUMULATORJI

- a) Evidenca načrtov in skupnih načrtov ravnanja z odpadnimi prenosnimi baterijami in akumulatorji (v nadaljevanju: skupni načrti) skladno z 14. členom Uredbe o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (UR. L. RS, ŠT. 03/10, v nadaljevanju: uredba)

Zap. št.	Zaporedna številka načrta	Ime nosilca izvajanja načrta	Sedež nosilca izvajanja načrta	Datum vpisa v evidenco	Datum vpisa spremembe	Vrsta načrta
1.	1	ZEOS d.o.o	Brnčičeva 39, 1000 Ljubljana	20.11.2009		skupni
2.	2	INTERSEROH d.o.o.	Brnčičeva45, 1000 Ljubljana	03.12.2009	29.8.2011 6.8.2012	skupni
3.	3	SLOPAK d.o.o.	Vodovodna 100 1000 Ljubljana	29.7. 2011		skupni
4.	4	TABAKUM EXPORT- IMPORT d.o.o.	Podbevškova ul. 5, 8000 Novo mesto	27.7.2010		individualen

# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z nagrobnimi svečami

- Zavezanci in njihova odgovornost
- Ločeno zbiranje
- Okoljska dajatev (za embalažo sveče)
- Strošek ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami
- Družba za ravnanje z odpadnimi nagrobnimi svečami



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci in njihova odgovornost

Po Uredbi o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami imajo obveznosti:

- upravljavec pokopališča
- izvajalec javne službe
- zbiralec
- proizvajalec
- pridobitelj in
- uvoznik.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč

- Na pokopališčih mora upravljavec pokopališča zagotoviti ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč od komunalnega odpada s pokopališča.
- Lahko pa jih prepušča z drugimi odpadki, če zagotavlja njihovo izločanje iz skupnih odpadkov pred njihovo oddajo zbiralcu.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Okoljska dajatev

Od 1. januarja 2009 se na podlagi spremembe Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje Okolja zaradi nastajanja odpadne embalaže Obračunava in plačuje okoljska dajatev tudi za nagrobne sveče (tudi za elektronske nagrobne sveče).

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Strošek ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami**

Proizvajalec, pridobitelj in uvoznik morajo za nagrobne sveče, ki jih dajejo v promet, zagotoviti zbiranje odpadnih nagrobnih sveč od izvajalcev javne službe in upravljavcev pokopališč ter zagotoviti njihovo predelavo. Če so to obveznost ravnanja na družbo za ravnanje z odpadnimi nagrobnimi svečami, ji morajo kriti stroške ravnanja z njimi.

# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Družba za ravnanje z odpadnimi nagrobnimi svečami**

Družba na katero so zavezanci prenesli obveznost ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami, v njihovem imenu poskrbi za :

- odvoz polnih zabojnikov;
- uredi predelavo odpadnih nagrobnih sveč;
- obvešča in ozavešča končne uporabnike o pravilnem ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami.

# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družbe za ravnanje z odpadnimi nagrobnimi svečami

EVIDENCA NAČRTOV RAVNANJA Z ODPADNYMI NAGROBNIMI SVEČAMI (v nadaljevanju: načrt)  
(v skladu s 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami (Uradni list RS, št. 78/08))

na dan: 22.4.2013

Zap. št.	Naslov načrta	Zap. št. načrta	Družba in sedež nosilca izvajanja načrta	Datum vpisa v evidenco	Zbiralci v okviru načrta
1.	Skupni načrt ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami PRONS z dne 16. aprila 2010	1	PRONS d.o.o., Tržaška cesta 40, 1000 Ljubljana	28.04.2010	<b>Saubermacher Slovenija d.o.o. s</b> sledečima zbirnima centroma: - Saubermacher Slovenija d.o.o., Spodnji Porčič 4a, 2230 Lenart - CRO Vrhnika, Pot na Tojnice 40, 1360 Vrhnika
2.	Skupni načrt ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami z dne 12.maja 2010.	2	INTERSEROH d.o.o., Brnčičeva ul. 45, 1231 Ljubljana-Črnuče	02.06.2010	Saubermacher Slovenija d.o.o. s sledečim zbirnim centrom: - Plastkom d.o.o. – PE Jesenice, Spodnji Plavž 14, 4270 Jesenice
3.	Skupni načrt ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami z dne 12.februar 2013.	3	SVEKO d.o.o., Nade Ovčakove ul. 13, 1000 Ljubljana	11.02.2013	Saubermacher Slovenija d.o.o. s sledečim zbirnim centrom: - CRO Vrhnika, Pot na Tojnice 40, 1360 Vrhnika - Saubermacher Slovenija d.o.o., Spodnji Porčič 4a, 2230 Lenart



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z izrabljenimi motornimi vozili (IMV)

- Cilji
- Zahteve za motorna vozila
- Zavezanci in njihova odgovornost
- Obdelava IMV
- Okoljska dajatev
- Družba za ravnanje z IMV



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Cilji za IMV

- po 1. januarju 2006
  - < 85% za ponovno uporabo in predelavo
  - < 80% za ponovno uporabo in recikliranje
- po 1. januarju 2015
  - < 95% za ponovno uporabo in predelavo
  - < 85% za ponovno uporabo in recikliranje

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zahteve

- Pri izdelavi avtomobilov zagotavljati materialov, ki se lahko reciklirajo
- Proizvajalci morajo zagotavljati podatke o razstavljanju motornih vozil za vsak tip vozila
- Deli, ki so primerni za reciklažo morajo biti ustrezno označeni
- V promocijskih brošurah navedeni podatki o okolju primerni obdelavi izrabljenih motornih

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci in njihova odgovornost

- Povzročitelj IMV
  - Izpravno vozilo odda izvajalcu javne službe ali centru za obdelavo
  - Plača oddajo IMV
  - Pridobi potrdilo o oddaji IMV
- Prezemnik IMV
  - dovoljenje



# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Obdelava IMV

- obdelava izrabljenih motornih vozil se lahko izvaja samo v centrih za obdelavo
- se lahko izvaja samo v objektih, za katera je bilo izdano dovoljenje za predelavo ali odstranjevanje



Manja marot. varstvo okolja in komunala - Gospodarjenje z odpadki

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Okoljska dajatev

Zavezanci za obračun in plačilo okoljske dajatve so:

- proizvajalci motornih vozil
- pridobitelji motornih vozil
- uvozniki motornih vozil;
- fizične osebe, ki niso samostojni podjetniki posamezniki in uvažajo motorna vozila ali pridobivajo motorna vozila v drugi državi članici EU ter jih vnašajo na ozemlje RS.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družba za ravnanje z IMV

Datum izpisa: 18.7.2012

EVIDENCA NAČRTOV RAVNANJA Z IZRABLJENIMI VOZILI  
skladno z 30. členom Uredbe o izrabljenih vozilih (UR. L. RS, št. 32/11, 45/11- popr. in 26/12):

### I. Evidenca skupnih načrtov ravnanja z izrabljenimi vozili

Zap. št.	Naslov skupnega načrta	Zaporedna številka skupnega načrta	Ime nosilca izvajanja skupnega načrta	Sedež nosilca	Datum vpisa v evidenco
1.	Skupni načrt ravnanja z izrabljenimi vozili	1	EKOMOBIL d.o.o.	Koroška cesta 40a, 3320 Velenje	10.5.2012

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z odpadnimi olji

- Cilji
- Zavezanci in njihova odgovornost
- Zbiranje odpadnih olj
- Okoljska dajatev
- Družbe za ravnanje z odpadnimi olji



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Cilji

Določata:

- NPVO
- Operativni program ravnanja z odpadnimi olji za obdobje od 2003 do konca 2006. Ta določa:
  - Povišanje stopnje zbranih količin iz 30% na 50% nastalih količin odpadnih olj oz.
  - Zbrati < 30% količin danih na trg

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci in njihova odgovornost

- Povzročitelj odpadnih olj (OL)
- Zbiralec OL
- Odstranjevalec OL
- Trgovec

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zbiranje odpadnih olj

- v zbirnih centrih olj (zбирalec)
- V zbirnih centrih ločeno zbranih frakcij (Javne službe KO)
- Preveznem mestu odpadnih olj (trgovec)

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Okoljska dajatev

- Zavezanci za plačilo okoljske dajatve:
  - Proizvajalec
  - Uvoznik
  - Pridobitelj
- Prijava dejavnosti zavezancev
- Okoljska dajatev se plačuje mesečno CURS in je proračun države

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družbe za ravnanje z odpadnimi olji

OLJNI ODPADKI IN ODPADKI TEKOČIH GORIV (razen jedilnih olj in olj iz poglavij 05, 12 in 19)

Družba	Kraj
Altego d.o.o.	Deskele
Ecoplus d.o.o.	Ljubljana
ECO-les d.o.o.	Ptuj
Ekol d.o.o.	Kranj
Ekosan d.o.o.	Celje
EVT-sistemi d.o.o.	Idrija
Kemis d.o.o.	Vrhnika
Letnik – Saubermacher d.o.o.	Lenart v Sloven. goricah
Motus CEE d.o.o.	Maribor
Saubermacher-Komunala Murska Sobota d.o.o.	Murska Sobota

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z izrabljenimi avtomobilskimi gumami



- Cilji in ukrepi
- Zavezanci in njihova odgovornost
- Zbiranje
- Okoljska dajatev
- Strošek ravnanja odpadnih AG
- Družba za ravnanje z odpadnimi AG

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Cilji in ukrepi

Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami določa, da mora biti obvezno prevzetih 75% izrabljenih gum od količine danih gum na trg v tekočem letu.

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci in njihova odgovornost

- Proizvajalec gum
- Pridobitelj gum
- Uvoznik gum
- Povzročitelj izrabljenih gum
- Izvajalec predelave IMV
- Zbiralec izrabljenih gum



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zbiranje izrabljenih gum

Brezplačna oddaja izrabljenih gum:

- Serviserju
- zbiralcu ali
- Izvajalcu občinske javne službe



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Okoljska dajatev

- Obračunava se kvartalno do 20. dne meseca, ki sledi trimesečnem obdobju, v katerem je nastala obveznost za obračun okoljske dajatve.
- Okoljska dajatev se vplača na CURS in je prihodek proračuna RS

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Strošek ravnanja odpadnih AG**

Zavezanci, ki delujejo znotraj skupnega načrta ravnanja z izrabljenimi gumami (scheme), poravnavajo strošek ravnanja z izrabljenimi gumami nosilcu skupnega načrta (Družbi za ravnanje z izrabljenimi gumami)

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družbe za ravnanje z izrabljenimi avtomobilskimi gumami na dan: 2.6.2012

*Evidenca skupnih načrtov ravnanja z izrabljenimi gumami*

Zap. št.	Naslov skupnega načrta	Zaporedna številka skupnega načrta	Ime nosilca izvajanja skupnega načrta	Sedež nosilca izvajanja skupnega načrta	Datum vpisa v evidenco
1.	Načrt ravnanja z izrabljenimi gumami	1	SLOPAK d.o.o.	Vodovodna cesta 100, 1000 Ljubljana	24.02.2010, 2. sprememba 13.9.2010 3.sprememba 9.2.2012

# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi – FFS

- Zavezanci in njihova odgovornost
- Zbiranje odpadnih FFS
- Strošek ravnanja z odpadnimi FFS
- Družba za ravnanje z odpadnimi FFS



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci in njihova odgovornost

- Proizvajalec
- Pridobitelj
- Uvoznik
- Končni uporabnik
- Distributer
- Zbiralec

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zbiranje odpadnih FFS

- Izvajalec javne službe v zbiralnici nevarnih frakcij
- Distributer na prodajnem mestu
- Zbiralnica FFS



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Strošek ravnanja z odpadnimi FFS**

Proizvajalec, pridobitelj FFS, ki jih dajejo v promet, na svoje stroške zagotoviti zbiranje odpadnih FFS od končnih uporabnikov, distributerjev in izvajalcev javne službe ter za zbrana odpadna FFS na svoje stroške zagotoviti ponovno uporabo ali odstranjevanje.



# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družbe za ravnanje z odpadnimi FFS na dan: 4.4.2013

b) Evidenca *skupnih načrtov* ravnanja z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi (v nadaljevanju: skupni načrti)

Zap. št.	Naslov skupnega načrta	Zap. št. skupnega načrta	Ime nosilca izvajanja skupnega načrta	Sedež nosilca izvajanja skupnega načrta	Zbiralci v skupnem načrtu	Datum vpisa v evidenco
1	Skupni načrt ravnanja z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi	1	Slopak d.o.o.	Vodovodna cesta 100, 1000 Ljubljana	Ekol, d.o.o. (02 01 08*, 20 01 19*)	27.10.2009
1.1	1. sprememba Skupnega načrta ravnanja z odpadnimi fitofarmaceutskimi				Ekol, d.o.o. (20 01 19*)	14.12.2012

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z odpadnimi zdravili

- Zavezanci in njihova odgovornost
- Zbiranje odpadnih zdravil
- Strošek ravnanja z odpadnimi zdravili
- Družba za ravnanje z odpadnimi zdravili

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zavezanci in njihova odgovornost

- Končni uporabniki
- Izvajalec javne službe
- Lekarne
- Veletrgovca

# RAVNANJE S POSAMEZNYMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Zbiranje odpadnih zdravil

Odpadna zdravila je treba zbirati ločeno in jih ločeno oddati na posebej označena zbirna mesta:

- v lekarnah
- v specializiranih prodajalnah
- pri veterinarjih
- v zbirnih centrih izvajalcev javnih služb

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Strošek ravnanja z odpadnimi zdravili**

Veletrgovec z zdravili mora za zdravila, ki jih daje v promet na debelo na ozemlju RS, zagotoviti prevzemanje ter nadaljnje ravnanje z odpadnimi zdravili ali s pogodbo prenese svojo obveznost na zbiralca odpadnih zdravil (nosilca skupnega načrta).

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Družba za ravnanje z odpadnimi zdravili

EVIDENCA NAČRTOV RAVNANJA Z ODPADNIMI ZDRAVILI (v nadaljevanju: načrt)  
(v skladu s prvim in drugim odstavkom 12. člena Uredbe o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08)

na dan: 27.7.2010

Zap. št.	Naslov načrta	Zap. št. načrta	Družba in sedež nosilca izvajanja načrta	Datum vpisa v evidenco	Zbiralci v okviru načrta
1.	Skupni načrt ravnanja z odpadnimi zdravili	1	KEMOFARMACIJA d.d., Ljubljana, Cesta na Brdo 100, 1000 Ljubljana	19.5.2010	1. Kemofarmacija d.d., Ljubljana, Cesta na Brdo 100, 1000 Ljubljana 2. Saubermacher Slovenija d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota
2.	Skupni načrt ravnanja z odpadnimi zdravili	2	SLOPAK d.o.o., Vodovodna cesta 100, 1000 Ljubljana	27.7.2010	1. MOLLIER d.o.o. Celje, Opekarniška cesta 3, 3000 Celje

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Ravnanje z gradbenimi odpadki

- Cilji in ukrepi
- Obveznosti oseb ravnanja z gradbenimi odpadki po Uredbi o ravnanju z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih
- Seznam zbiralcev gradbenih odpadkov

# RAVNANJE S POSAMEZNMIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## **Cilje in ukrepe določa OP:**

- ločeno zbiranje na mestu nastanka in ponovna uporaba 30%
- recikliranje in uporaba pridobljenih gradbenih materialov 40%
- sežig lesa v gradbenih odpadkih
- ponovno uporabo odpadkov iz izkopov 30%
- uporabo preostanka gradbenih odpadkov po predelavi
- minimalno odlaganje neuporabnih preostankov gradbenih odpadkov



# **RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV**

**Obveznosti oseb ravnanja z gradbenimi odpadki po Uredbi o ravnanju z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih**

- Investitorja (povzročitelj)
- Zbiralca gradbenih odpadkov
- Izvajalca obdelave gradbenih odpadkov

# RAVNANJE S POSAMEZNIMI SKUPINAMI ODPADKOV

## Seznam zbiralcev gradbenih odpadkov (ARSO, 8.1.2013)

Naziv podjetja	Veljavnost
Avtoprevoznišтво, Robert Žagar s.p., Žaga 41, Srpenica	Nedoločen čas
CP Maribor d.d. – v stečajju, Ob Dravi 630, Maribor	27.6.2013
CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnjo in vzdrževanje cest, d.d., Ljubljanska 36, Novo mesto (kamnolom Cerov Log)	1.2.2013
J&R Filmeta d.o.o., Planjava 3, Trzin	18.2.2013
JP Komunala Trbovlje d.o.o.,Savinjska cesta 11a, Trbovlje	1.7.2013
Komunalno podjetje Ormož d.o.o.,Hardek 21c, Ormož	31.1.2013
SGP Pomgrad-GM d.o.o.,Bakovska ulica 31, Murska Sobota	Nedoločen čas
Selitveni servis Marija d.o.o., Ul. Gradnikove brigade61, Nova Gorica HIT d.d.-lokacija kompleksa ABK, Polje1, Šempeter pri Gorici	26.6.2013

# VPLIVI NA OKOLJE

## Dokumenti vplivov na okolje

- Celovita presoja vplivov potencialnega odlagališča na okolje- CPV
- Presoja vplivov na okolje-PVO
- Poročilo o vplivih na okolje kot podlaga za presojo vplivov na okolje
- Okoljsko poročilo
- Okoljevarstveno soglasje in mnenje javnosti