

Obveze slovenske zakonodaje in občinskih predpisov glede gospodarjenja z odpadki

Primer mesta Maribor

Dr. Vesna Smaka Kincl

Živa Bobič

Suzana Prajnc Potrč

Kronologija:

- **1991** – osamosvojitve Slovenije
- **1993** – prvi zakon o varstvu okolja
- **1991-2003** – obdobje harmonizacije slovenske zakonodaje s predpisi EU
- **2004** – polnopravno članstvo Slovenije v EU
- **2000** → implementacija okoljske zakonodaje:
 - tehnično zahtevno
 - strokovno zahtevno
 - finančno zahtevno

Pomembnejši predpisi RS s področja gospodarjenja z odpadki:

■ Pravilnik o ravnanju z odpadki

- določa klasifikacijski seznam odpadkov in nevarnih odpadkov,
- obvezna ravnanja z njimi,
- druge pogoje za zbiranje in prevažanje, predelavo in odstranjevanje odpadkov.

■ Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih

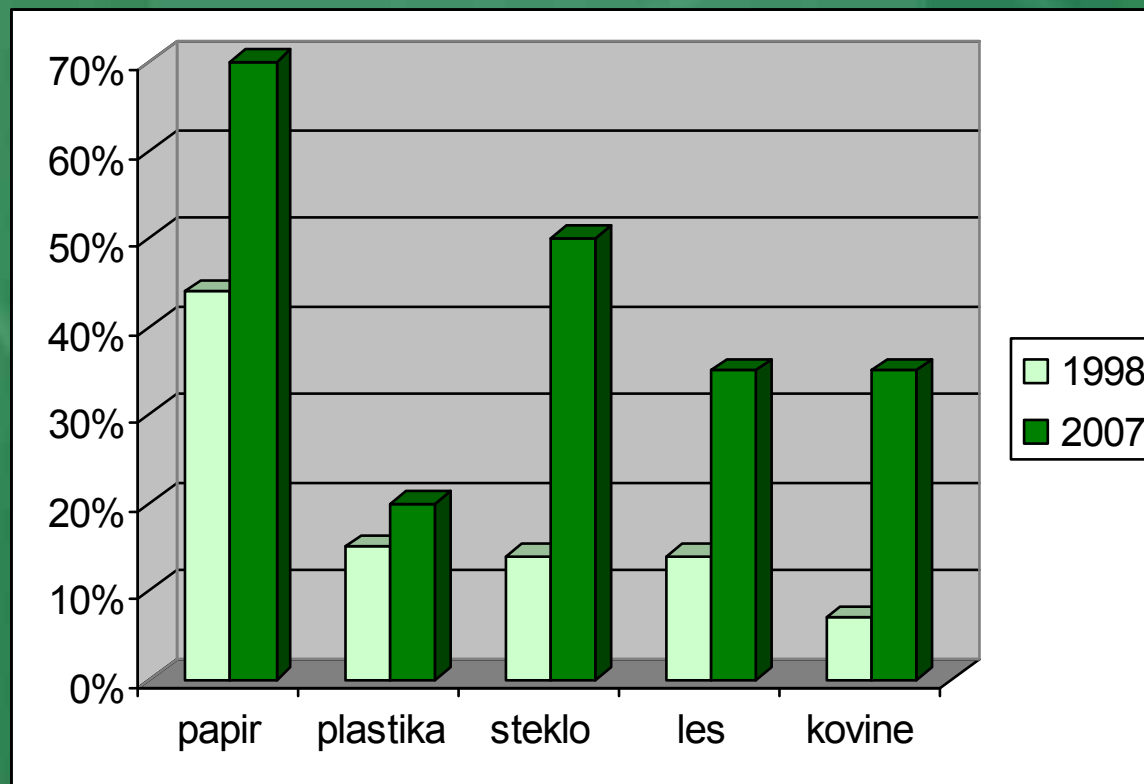
- določa mejne vrednosti emisij snovi v okolje zaradi odlaganja odpadkov,
- obvezna ravnanja in druge pogoje za odlaganje,
- pogoje in ukrepe v zvezi z načrtovanjem, gradnjo, obratovanjem in zapiranjem odlagališč ter ravnanja po njihovem zaprtju.

Pomembnejši predpisi RS s področja gospodarjenja z odpadki:

- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov
 - določa način obračunavanja,
 - merila in pogoje za vračilo plačane okoljske dajatve.
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
 - določa pravila ravnanja v proizvodnji, prometu in uporabi embalaže,
 - pravila ravnanja ter druge pogoje za zbiranje, ponovno uporabo, predelavo in odstranjevanje odpadne embalaže.

Pomembnejši predpisi RS s področja gospodarjenja z odpadki:

- Odlok o operativnem programu ravnanja z embalažo in odpadno embalažo za obdobje od 2002 do konca 2007



Pomembnejši predpisi RS s področja gospodarjenja z odpadki:

- Pravilnik o predelavi biološko razgradljivih odpadkov v kompost
 - določa pogoje in ukrepe v zvezi z načrtovanjem, gradnjo in obratovanjem kompostarn.
- Pravilnik o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo
 - določa pravila ravnanja z odpadno opremo (ponovna uporaba, recikliranje in predelava),
 - izvajanje ukrepov za izboljšanje učinkov varstva okolja za proizvajalce, distributerje in končne uporabnike.

Pomembnejši predpisi RS s področja gospodarjenja z odpadki:

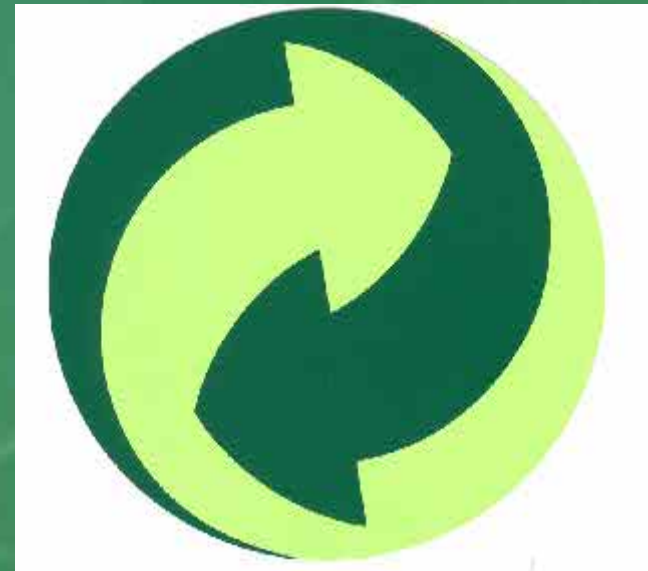
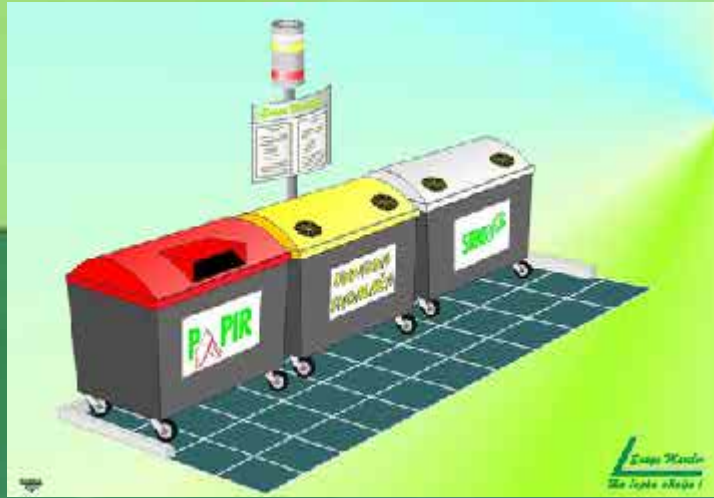
- **Pravilnik o ravnanju z izrabljenimi motornimi vozili**
 - določa pravila ravnanja z izrabljenimi motornimi vozili,
 - ukrepe varstva okolja, ki jih morajo v življenjski dobi motornih vozil izvajati proizvajalci, končni uporabniki in osebe, ki so neposredno vključene v obdelavo ali ponovno uporabo sestavnih delov izrabljenih motornih vozil.
- **Uredba o okoljski dajatvi zaradi onesnaževanja okolja zaradi nastajanja izrabljenih gum**
 - določa obveznost plačevanja okoljske dajatve za onesnaževanje okolja, ki je posledica nastajanja izrabljenih gum.

MARIBOR – glavne prelomnice:

- **1999** – Aalborgska deklaracija
- **2001** – Lokalna Agenda 21 – Program varstva okolja za Maribor
- **2003** – Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki
- **2003** – Program ravnanja z odpadki
- **2005** – Program ravnanja z ločeno zbranimi frakcijami odpadkov
- **2004-2006** – informiranje in osveščanje javnosti

Mestna občina Maribor zagotavlja naslednji sistem ravnanja s komunalnimi odpadki:

- ločeno zbiranje komunalnih odpadkov na izvoru nastanka in njihovo obdelavo,
- vračanje ločeno zbranih frakcij v ponovno uporabo oziroma predelavo,
- odlaganje ostanka komunalnih odpadkov po obdelavi in predelavi na odlagališču za nenevarne odpadke in
- odstranjevanje odpadkov iz nelegalnih odlagališč.



Ekošola kot način življenja:

- 9 vrtcev
- 10 osnovnih šol
- 5 srednjih šol



5. junij – Svetovni dan okolja

Informiranje in osveščanje javnosti:

Ostali odpadki:

MENI PA ČIM MANJ!

- zloženke, brošure, spletne strani, tiskovne konference
- ECOPROFIT



Odpadki:

- infrastruktura za LZO – delno zgrajena
- veliki prihranki:
 - ostanek odpadkov >150 EUR/t (Celje 112 EUR/t)
 - OE papir = 95 EUR/t
 - OE PET, pločevinke = 97 EUR/t
 - OE steklo = 26 EUR/t

Embalažnina – finančni inštrument

Odpadki

■ LZO:

- 2004 – 12 kg OE/preb,
 - 2006 – 22 kg OE/preb
 - Ljubljana pod 20 kg OE/preb, povp. SLO 12 kg OE/preb
-
- izgradnja infrastrukture za **MBO** in **kompostarno** – pričetek
-
- lokacije za **trajno odlagališče** še nimamo

Praktični primeri Mestne občine Maribor:

- **Odlagališče komunalnih odpadkov
Pobrežje**
- **Skladišče/odlagališče baliranih
komunalnih odpadkov Dogoše**
- **Odlagališče nevarnih odpadkov v Metavi**

Odlagališče komunalnih odpadkov **Pobrežje**

- obratovalo od leta 1978 do februarja 2004
- potrebno ga je bilo zapreti, ker ni ustrezalo Pravilniku o odlaganju odpadkov
- upravljalec odlagališča je zakonsko obvezan upravljati z odlagališčem še 10 let po zaprtju
- monitoring vključuje:
 - monitoring emisij plinov in vonjav,
 - meritve prašnih usedlin,
 - monitoring hrupa in
 - monitoring podzemnih vod.

Mala plinska elektrarna na deponiji komunalnih odpadkov na Pobrežju



Foto: Snaga Maribor

Skladišče/odlagališče baliranih komunalnih odpadkov **Dogoše**

- pričelo obratovati po zaprtju odlagališča Pobrežje
- namenjeno začasnemu skladiščenju
- ostanki odpadkov se balirajo v Surovini in se dnevno dovažajo v skladišče (20 dovozov/dan oz. 170 t odpadkov)
- okoljevarstveno dovoljenje poteče v letu 2007
- poteka pridobivanje dovoljenja za preoblikovanje iz skladišča v odlagališče
- v tem primeru bo odlaganje možno še do konca leta 2008

- monitoring vključuje:
 - meritve meteoroloških parametrov,
 - monitoring podzemnih in odpadnih vod,
 - monitoring hrupa,
 - meritve prašnih usedlin
 - monitoring zraka.

Skladišče/odlagališče baliranih komunalnih odpadkov Dogoše



Skladišče/odlagališče baliranih komunalnih odpadkov Dogoše



Odlagališče nevarnih odpadkov v **Metavi**

- obratuje od leta 1984, za tedanje obdobje je bilo izredno sodobno zgrajeno
- odlaga se: livarske peske in druge odpadke iz livarn, obloge peči, prah iz odpraševanja odpadnih plinov, lakirniške odpadke, odpadne barve, lake in lepila, galvanske mulje, nevarne odpadki iz gospodinjstev (barve, laki, zdravila), azbestne kritine
- odlagališče v sedanjem stanju ne ustreza zakonskim zahtevam glede ureditve odlagališč nevarnih odpadkov
- monitoring vključuje:
 - monitoring podzemnih vod in
 - monitoring površinskih vod.

Letne količine nevarnih odpadkov odložene na odlagališču v Metavi

