





Ministerstvo životního prostředí České republiky

Energetické využívání odpadů

Odpady 2012 a jak dál?

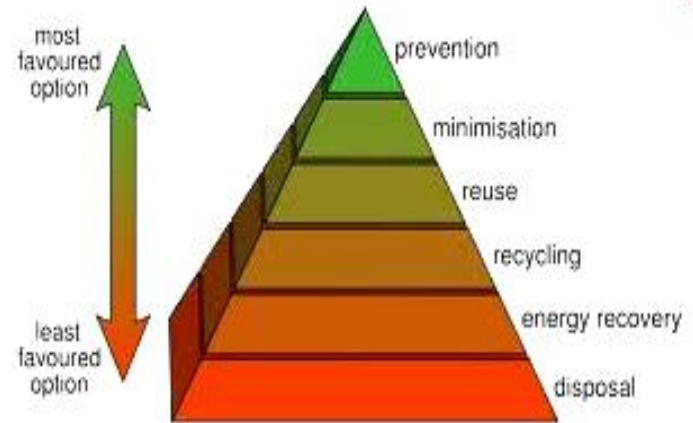
24.4.2012

Václav Švorc
Odbor odpadů



Hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

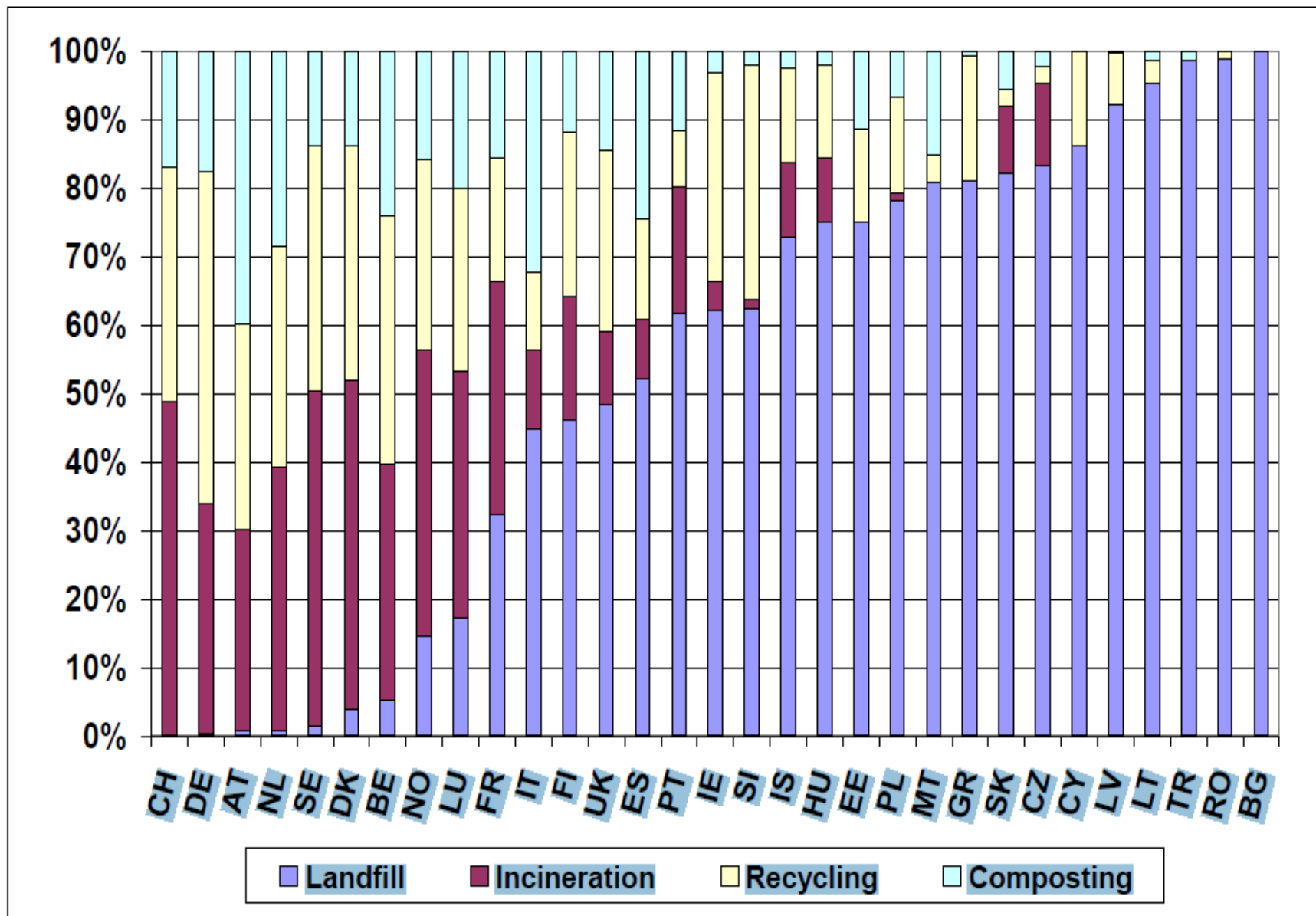


Nakládání s komunálním odpadem v ČR (2010)

	mil. tun	VYUŽITO materiálově	VYUŽITO energeticky	ODSTRANĚNO skládkováním
Komunální odpady	5,36	24%	9%	60%



Figure 11 EU-27 municipal waste management (Eurostat, waste data centre 2010)





Zdroj: Cewep

Ministerstvo životního prostředí
 České republiky

Ministerstvo životního prostředí
 Vršovická 65, 100 10 Praha 10
 Česká republika

www.mzp.cz



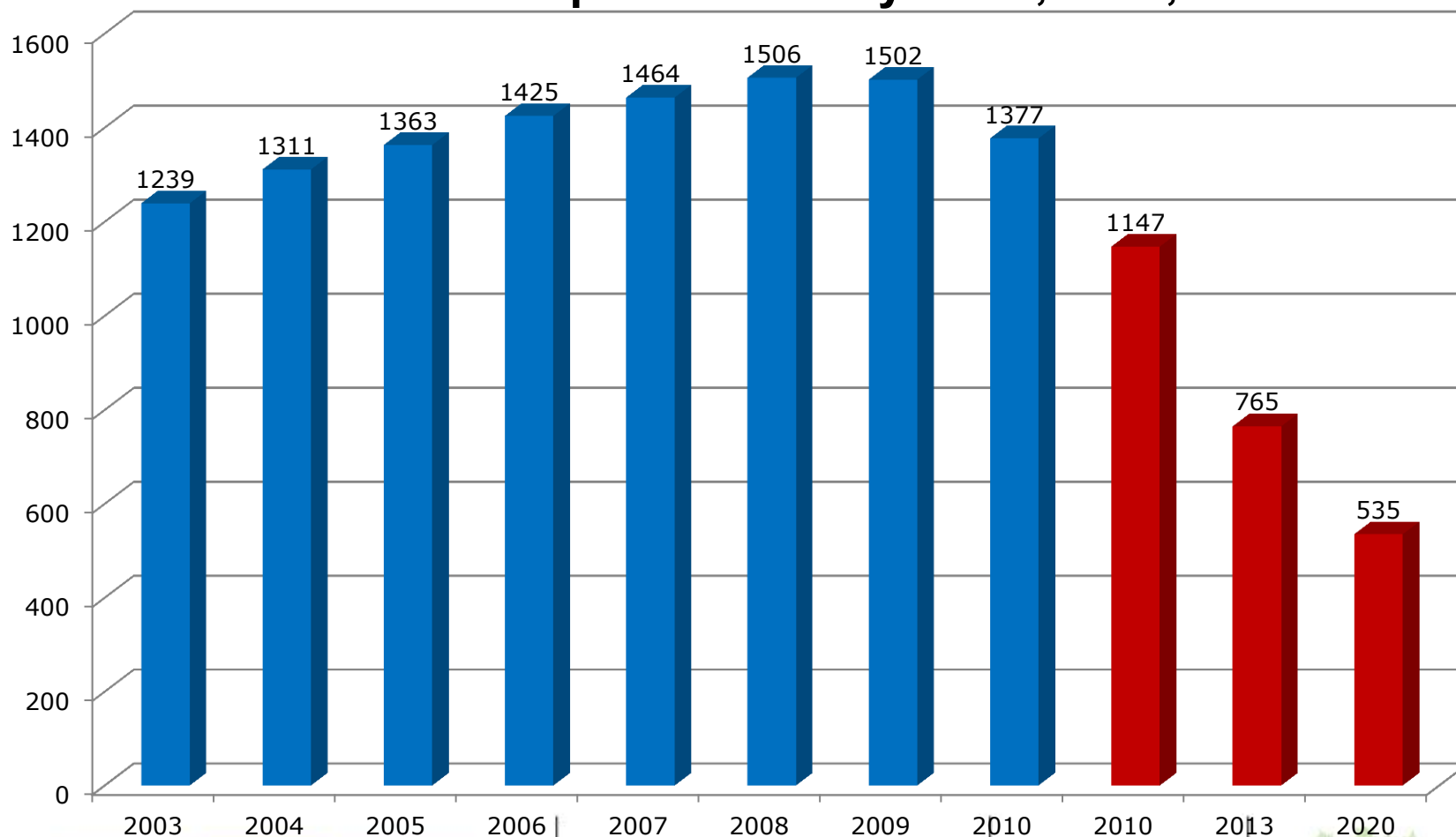
Směrnice 1999/31 ES o skládkách odpadů

Omezit skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů

- na 75% celkové hm.v roce 1995 do roku 2006
- na 50% celkové hm.v roce 1995 do roku 2009
- na 35% celkové hm.v roce 1995 do roku 2016



Ukládání BRKO na skládky a požadavky směrnice 1999/31/ES o skládkování pro cílové roky 2010, 2013, 2020



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

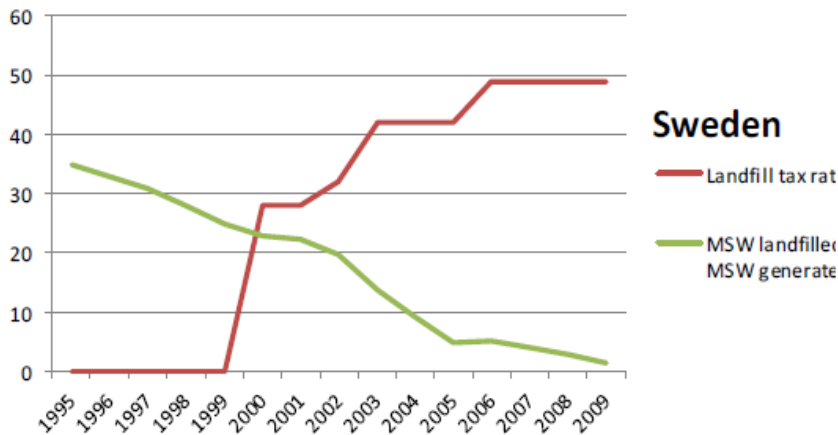
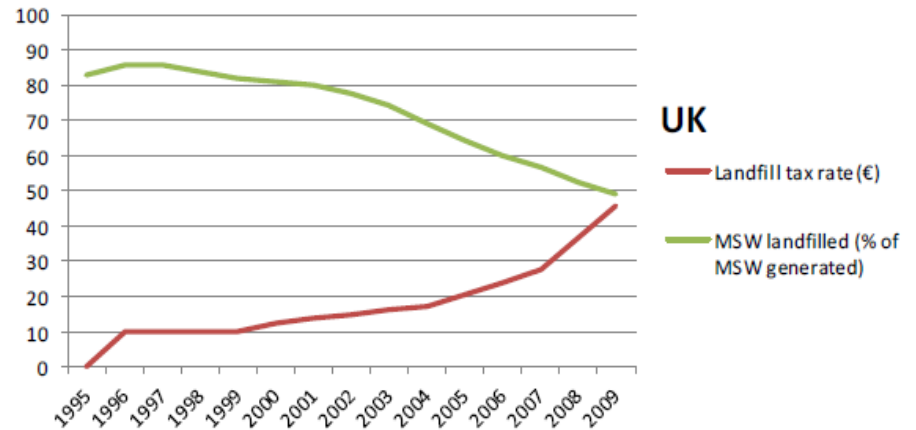
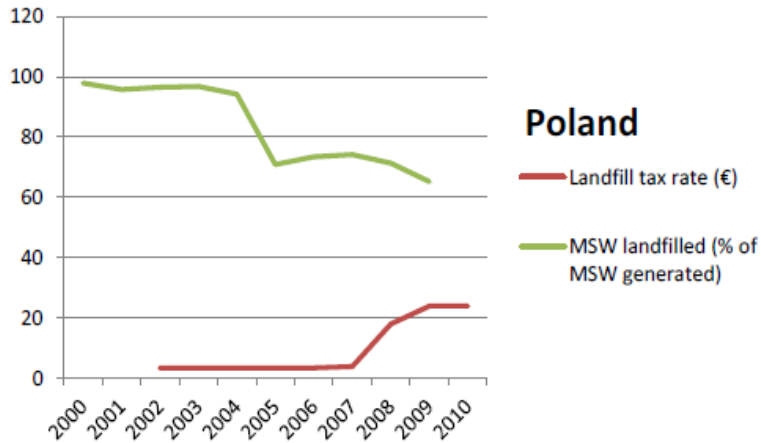
www.mzp.cz



- Podle POH ČR měl být do roku 2010 tento podíl snížen na 75 % porovnávacího roku tj. na 112 kg BRKO na obyvatele.
- V roce 2010 bylo skládkováno 131 kg na osobu, tedy o 19 kg více než je požadováno.

Místo požadovaných 75 % tak bylo uloženo 90 % množství roku 1995.





All MSW landfilled data for the above figure from Eurostat; data on landfill tax rates from various sources

Další opatření pro podporu plnění cílů legislativy EU

- OPŽP

Podpora zařízení pro materiálové využití odpadů
a systémů sběru

- ZEVO



Přínosy ZEVO

- soulad s hierarchií pro nakládání s odpady
- odklon KO od skládkování
- náhrada části primárních paliv při současné výrobě elektrické energie a tepla
- úspory emisí skleníkových plynů
- snižování ukládání BRKO na skládky v souladu se směrnicí Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů



Děkuji Vám za pozornost

Ing. Václav Švorc

+420 267 12 2616

Vaclav.Svorc@mzp.cz

