

# Návrh POH MSK

Kam směřují vyspělé státy EU v odpadovém hospodářství.

Kam směřuje ČR – potažmo kam chceme nasměřovat v OH náš kraj.

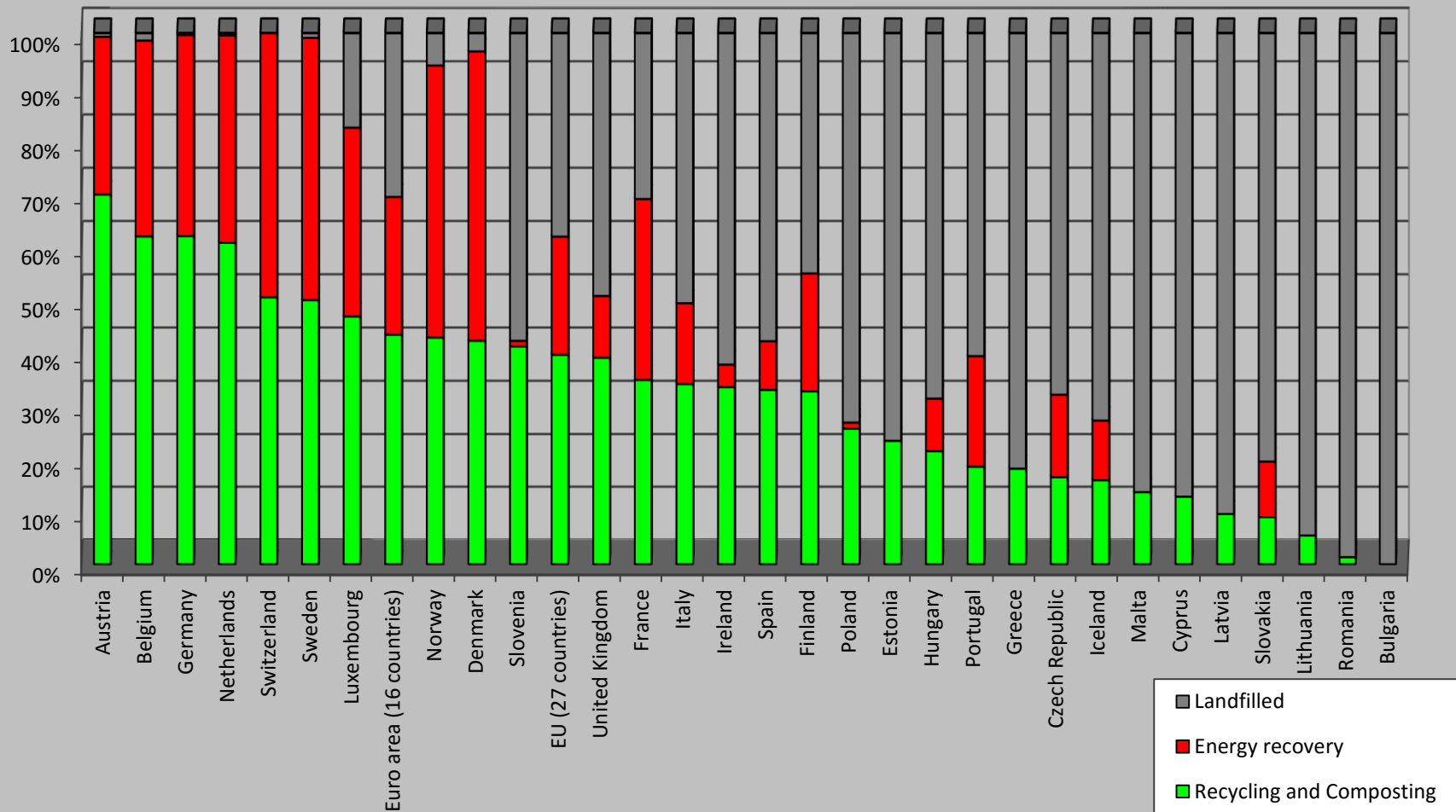
*Kam směřuje EU v odpadovém hospodářství.*

## Evropská unie současný stav.

- Průměrná recyklace KO: 43 %,
- Produkce KO je v podstatě stabilizovaná od roku 2002,
- Produkce SKO úměrně klesá s tím jak v EU roste separace - recyklace
- Nadkapacita spaloven odpadů vede k transportům odpadů a nižší snaze odpady recyklovat- příkladem je Německo.

*Kam směřuje EU v odpadovém hospodářství.*

# EU a ČR srovnání.



*Kam směřuje EU v odpadovém hospodářství.*

# EU strategie pro budoucnost.

*Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje, z 20.9.2011:*

*“Energetické využití odpadů je omezeno pouze na nerecyklovatelné suroviny, skládkování je virtuálně eliminováno a vysoká kvalita recyklace je zajištěna.”*

*Konkrétněji se využíváním zdrojů zabývá dokument Circular Economy Package (CEP)*

*Postoj EP-70 % rec.KO do 2030, spalovat pouze nerecyklovatelné, ne  
€ dotace na spalování KO*

*80 % rec. Obalů do 2030*

*Od r. 2018 měřit vliv spotřeby v EU*

*Nezávazný cíl: zvýšit surovinovou produktivitu o 30 %*

*Kam směřuje EU v odpadovém hospodářství.*

# EU strategie pro budoucnost.

**Circular Economy Package (CEP)**

**2014: návrh CEP:**

**70 % recyklace KO do 2030,**

**80 % recyklace obalových odpadů**

**spalovat pouze nerecyklovatelné odpady!**

**ekodesign si určují samy členské státy**

**F. Timmermans EK: Velká spalovna není součástí balíku CEP!**

**Chystaný nový návrh CEP a to i vč ekodesignu se očekává v prosinci 2015.**

*Kam směřuje EU v odpadovém hospodářství.*

## **EK k strategii pro budoucnost.**

• **Připravuje jasnou pozici ke spalovnám Waste-to-Energy- po zkušenostech členských zemí s nadkapacitními technologiemi .**

• **Extrémně tlačí na vyšší míru recyklace (door-to door, PAYT, zvýšení skládkovacího poplatku)**

• **V tuto chvíli je zastaveno financování energetického využití z OPŽP do střednědobé evaluace (ta bude v roce 2016) – kPOH (změna postoje se nepředpokládá)**

• **(OPŽP přesto plánuje výzvu v 3.Q 2016 na 3 mld )**

*Kam směřuje ČR v odpadovém hospodářství.*

# Česká republika.

*Novela zákona o odpadech:*

- |- povinnost třídít bioodpad a kovy (za 2 roky evaluace)*
- |- zákaz skládkování SKO a recyklovatelných a využitelných odpadů (návrh vyhlášky MŽP: 8MJ/kg)*

*Nový zákon o odpadech:*

- |- listopad Mezirezortní připomínkování*
- |- zvýšení skládkovacího poplatku 2-3násobně...*

*Kam směřuje ČR v odpadovém hospodářství.*

# Česká republika.

*POH ČR, z 22.12.2014:*

*- SKO především energeticky využívat*

*- recyklace KO: do 2020 recyklovat 50 % papíru, plastů, skla a kovů z KO*

*- recyklace 70 % obalových odpadů v r. 2020*

*V POH chybějí konkrétní opatření, například 60 procent recyklace MŽP jen prognózuje. Přitom by to měl být jeden z hlavních cílů plánu odpadového hospodářství, zvýšit míru recyklace a kompostování na úroveň západních států.*

*To nebrání, ale stanovení vyšších cílů v recyklaci v rámci krajských plánů odpadového hospodářství.*



*Kam směřuje ČR v odpadovém hospodářství.*

# Česká republika.

*Komentář:*

*V novém POH MŽP stanovila pro recyklaci nejnižší evropskými směrnici požadovaný cíl! A to jen cca 35 % recyklace komunálních odpadů do roku 2020 . Ten byl dosud 50%..*

# Návrh POH MSK

Návrh POH vytváří neúměrný tlak na spalování odpadů. Přitom v mnoha aspektech, jako prevence vzniku odpadů, zvýšení úrovně separovaných složek v odpadech, citelně pokulhává.

V souhrnu analytické části hovoří vzletně o posunu k vyšším cílům hierarchie nakládání s odpady, přitom nejvíce dynamických změn tento dokument věnuje možnostem energetického využití odpadů.

Jako nejkladněji hodnocená varianta v nové POH vychází varianta se zařízením ZEVO s kapacitou vyšší jak 100k/t rok.

POH v představené podobě mimo jiné přináší, vysokou plánovanou produkci směsných zbytkových odpadů, nízkou míru recyklace.

Vše díky zaměření plánu na pálení směsných odpadů namísto snižování jejich produkce.

**V samotném dokumentu je popisováno riziko snižování výhřevnosti odpadu důsledkem zvyšování míry recyklace u každého ze zvažovaných bodů.**

# Návrh POH MSK

Stanovené cíle:

**Cíl 7: Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálůvě využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných komunálních odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.**

Opatření k stanovenému cíli

- c) **Energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/ spoluspalováním za dodržování platné legislativy.**

# Návrh POH MSK

S přihlédnutím ke směřování EU v odpadovém hospodářství by bylo na místě:

- aby jedním z hlavních cílů bylo zvýšení míry recyklace komunálních odpadů na 50%
- dalším cílem by mělo být definované snížení celkové produkce směsných komunálních odpadů.

I takto stanovenými cíli může dojít k odklonu ukládání odpadů na skládky.

Bez ztráty cenných recyklovatelných surovin ve spalovnách.

Bez nutnosti vzniku dalších zdrojů emisí v už tak postiženém kraji.

# Návrh POH MSK

Z hodnocení POH MSK rok 2012.

**Tabulka č. 2 - Produkce odpadů na obyvatele v Moravskoslezském kraji v letech 2004 – 2012**

Rok	Celková produkce odpadů	Produkce ostatních odpadů	Produkce nebezpečných odpadů
	kg/obyv/rok	kg/obyv/rok	kg/obyv/rok
2004	5 256	4 900	355
2005	4 225	3 953	272
2006	4 641	4 386	255
2007	3 452	3 207	246
2008	4 135	3 853	282
2009	3 651	3 295	356
2010	4 114	3 848	266
2011	3 857	3 466	390
2012	3 766	3 539	226

## 2.4

**Název zásady:**

**Ukládání odpadů na skládky**

### Cíl

**Snížení hmotnostního podílu odpadů ukládaných na skládky o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování.**

V roce 2000 bylo na skládky provozované v Moravskoslezském kraji uloženo 958 769 t odpadů. Pokles mezi roky 2000 a 2010 byl 432 812 t, tj. 45,1 %. Cíl, který byl stanoven k roku 2010 byl tedy splněn. V roce 2012 bylo na skládky uloženo 584 645 t. Pokles skládkování oproti roku 2000 činí 374 124 t, tj. 39 %. Cíl je s rezervou plněn.

**Děkuji za pozornost...**

*Jan Nezhyba – konzultant NNO v oblasti ekologie – kontaminace ŽP- odpady - ovzduší*