

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY 2011 - 2015

WASTE TO ENERGY

Elena Bodíková



Regionálny seminár
3. máj 2012, Bratislava



POH SR 2011 - 2015

- strategický dokument v odpadovom hospodárstve SR
- požiadavka na jeho vypracovanie a schválenie vládou SR je ukotvená v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch
- na tento program nadväzujú programy krajov, pôvodcov odpadov a obcí
- prijíma sa zvyčajne na obdobie 5 rokov
- ostatný program bol prijatý na obdobie rokov 2006 – 2010
- nový program na roky 2011 – 2015

VÝCHODISKÁ



- v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu
- obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a čl. 28 smernice 2008/98/ES o odpade
- vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2005 až 2010, z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR a z Národného strategického referenčného rámca na roky 2007 – 2013, na základe ktorého je možné využívať zdroje z fondov EÚ na rozvoj infraštruktúry OH

OBSAH POH SR

1. Základné údaje
2. Súčasný stav odpadového hospodárstva SR
3. Záväzná časť
4. Smerná časť
5. Rozpočet odpadového hospodárstva SR

Príloha 1: Mapová príloha

Príloha 2: Právny rámec odpadového hospodárstva

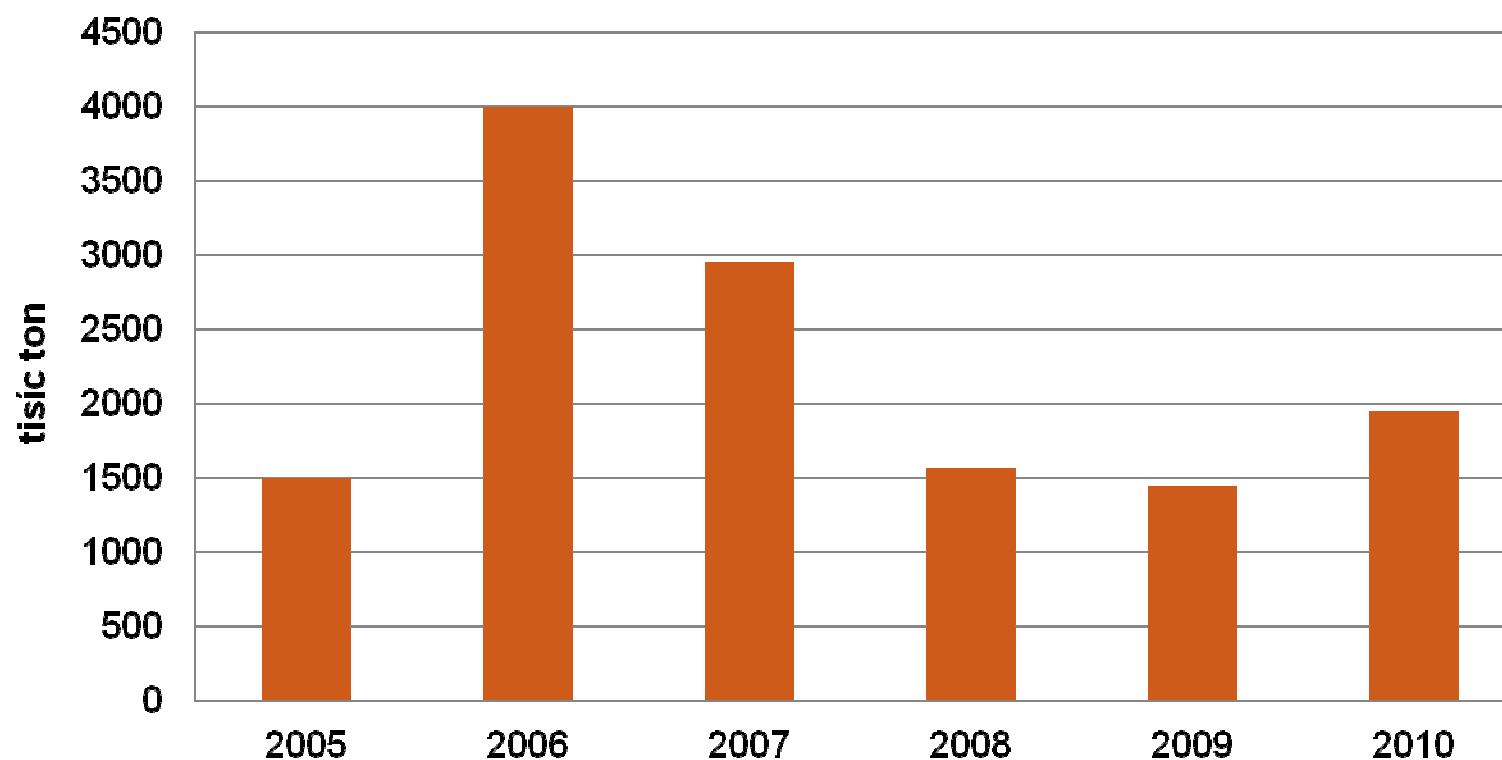
Príloha 3: Vyhodnotenie plnenia cieľov POH SR 2006 – 2010

Príloha 4: Nakladanie s odpadmi v jednotlivých krajoch SR

Príloha 5: Skládky odpadov

Príloha 6: Spaľovne odpadov

Celkový vznik odpadov v BA kraji



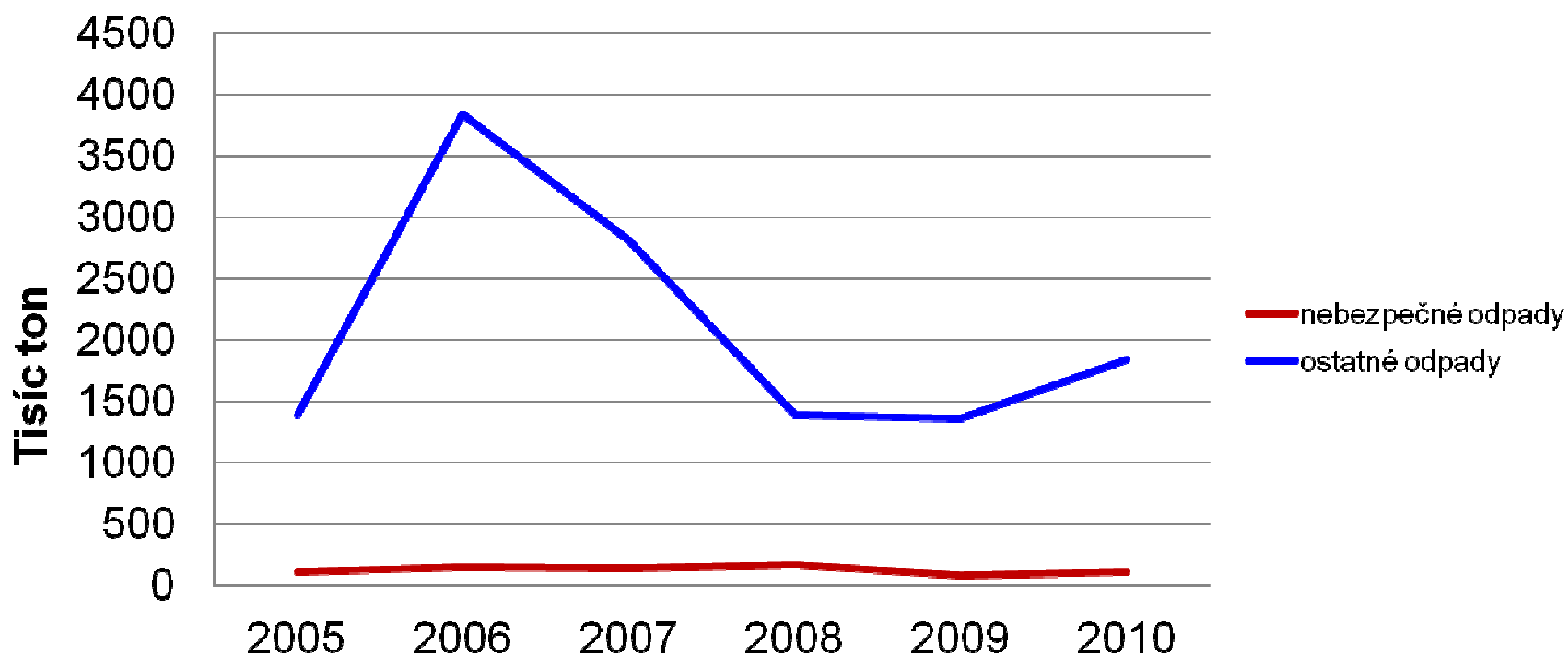
SÚČASNÝ STAV ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA SR



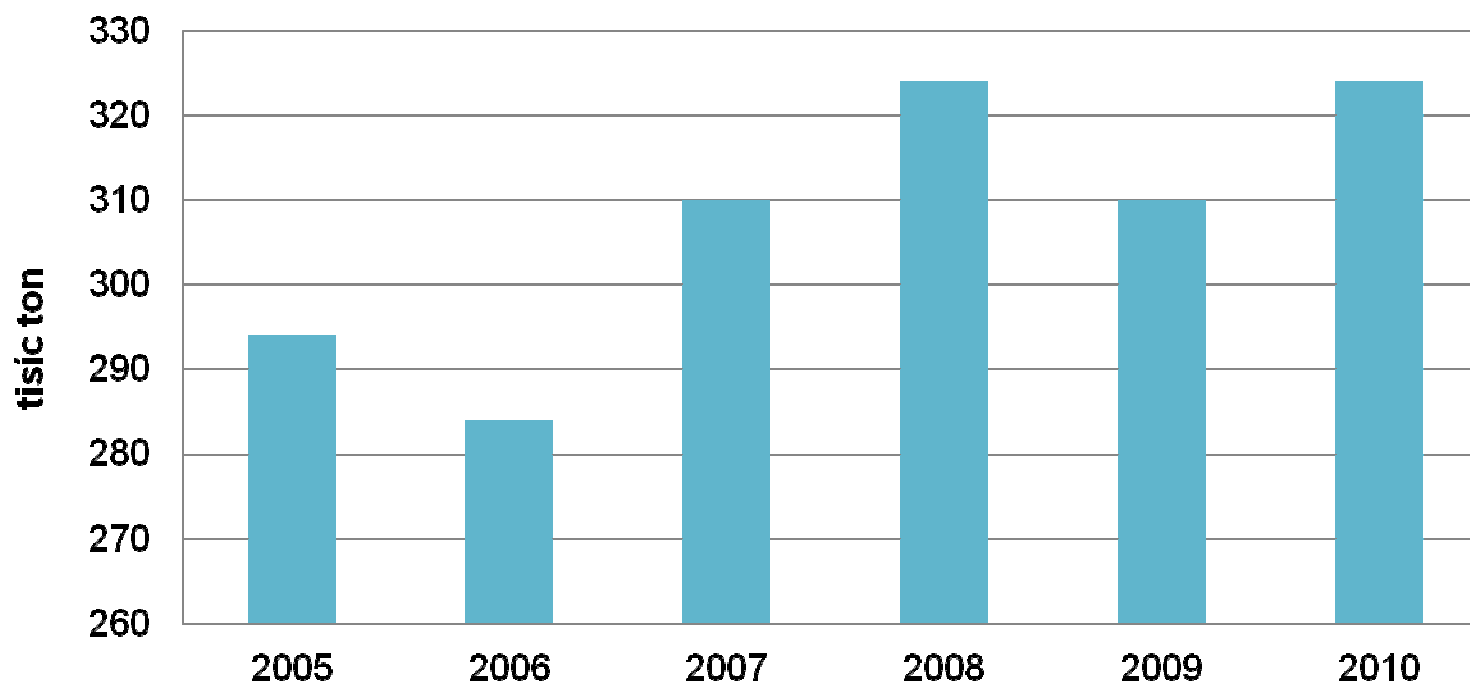
Vznik odpadov v BA kraji



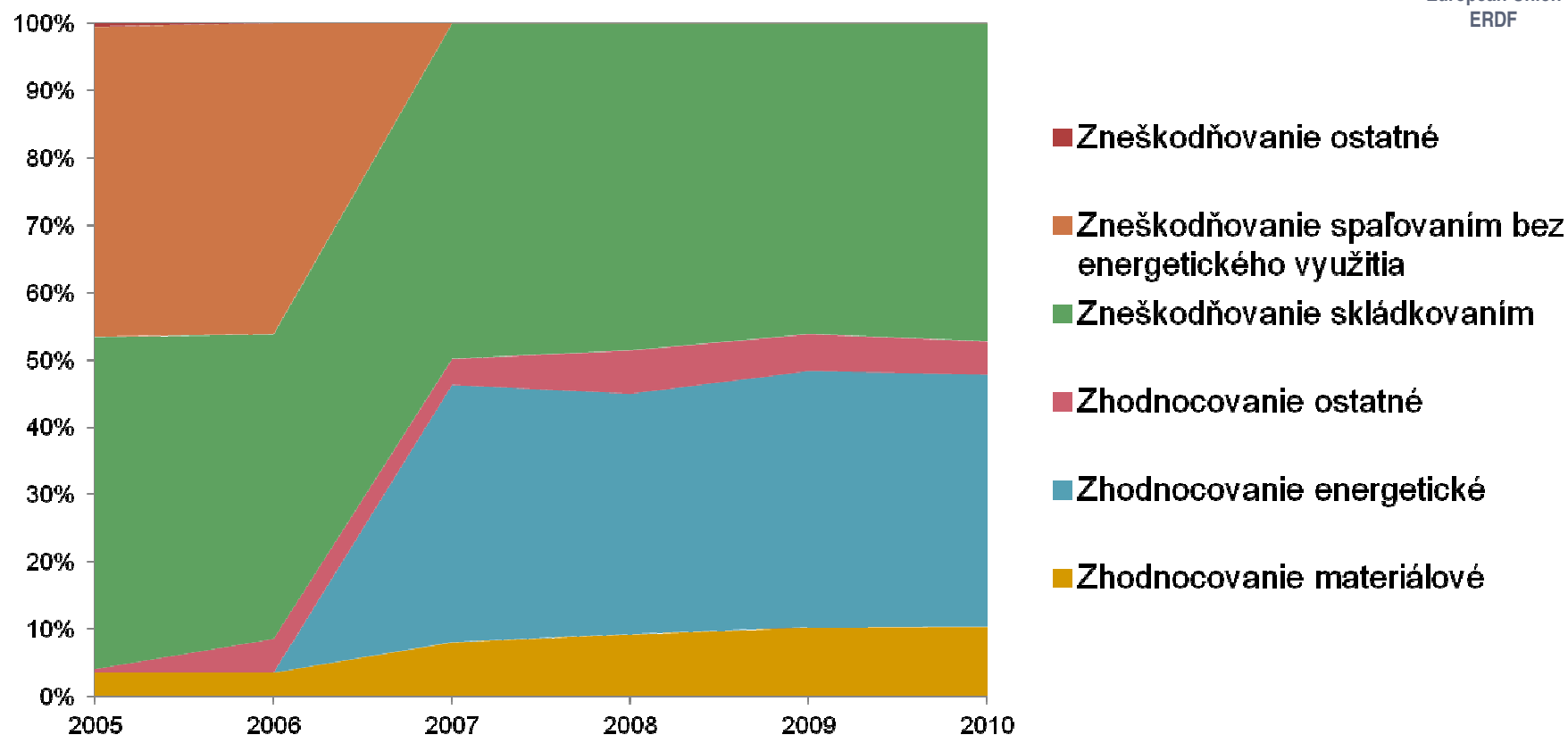
European Union
ERDF



Vznik komunálnych odpadov v BA kraji



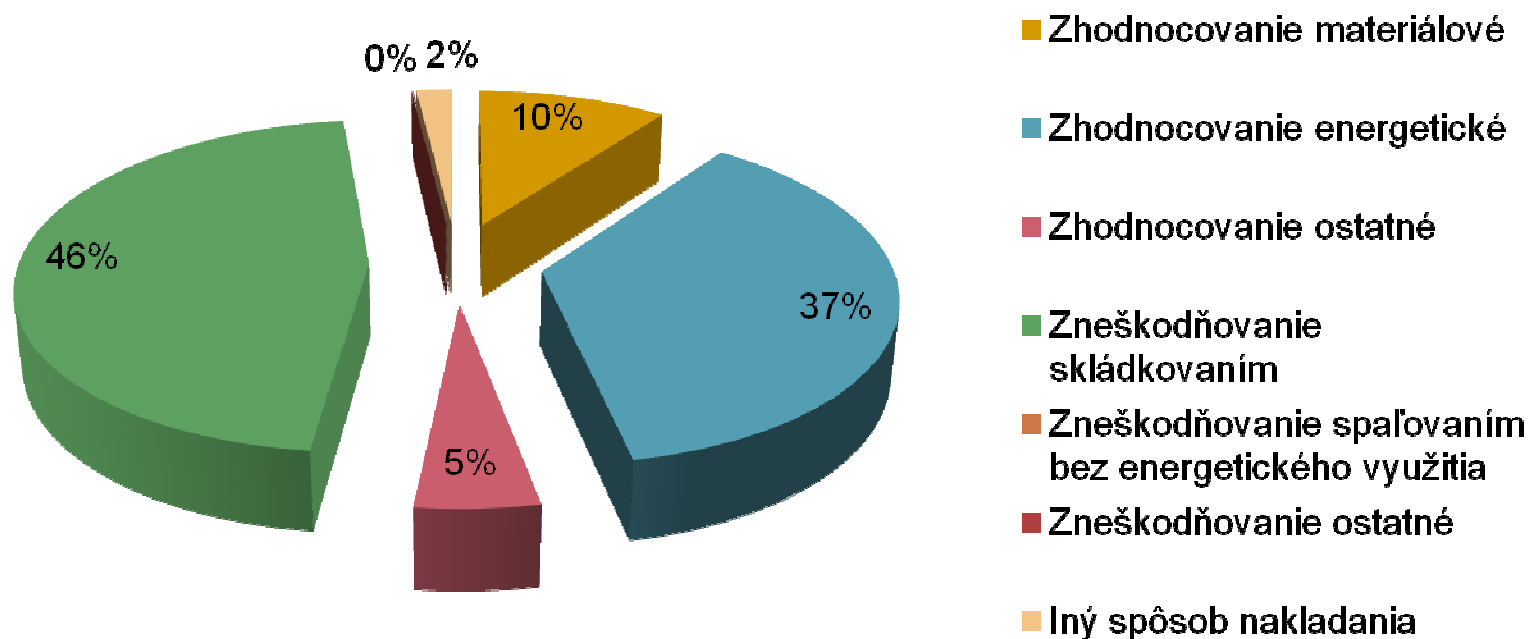
Nakladanie s komunálnymi odpadmi v BA kraji



SÚČASNÝ STAV ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA SR



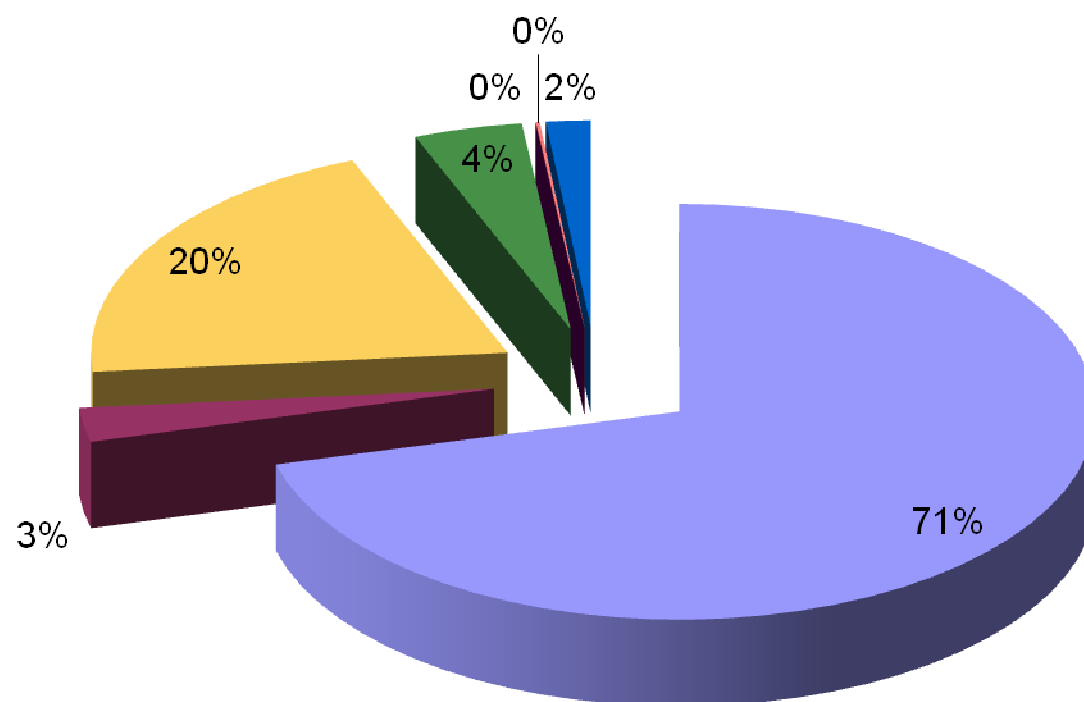
Nakladanie s komunálnymi odpadmi v BA kraji 2010



SÚČASNÝ STAV ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA SR



Nakladanie s BRKO v BA kraji 2010



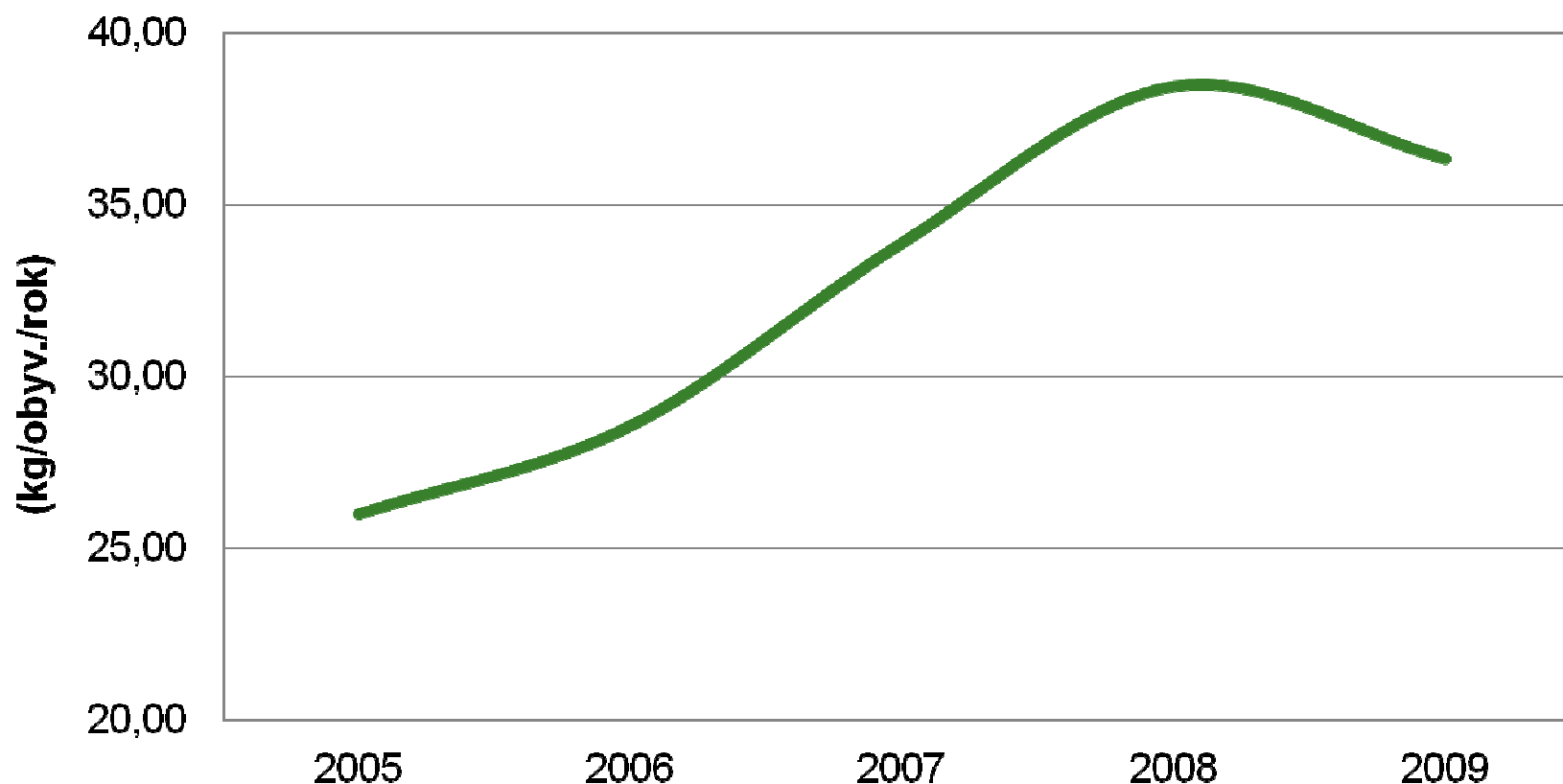
- Zhodnocovanie materiálové
- Zhodnocovanie energetické
- Zhodnocovanie ostatné
- Zneškodňovanie skládkovaním
- Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia
- Zneškodňovanie ostatné
- Iný spôsob nakladania

SÚČASNÝ STAV ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA SR



European Union
ERDF

Vývoj separovaného zberu 5 zložiek komunálnych odpadov (papier, plasty, sklo, kovy a bioodpad) v SR (kg/obyvateľa za rok)



VYHODNOTENIE PLNENIA CIEĽOV POH SR NA ROKY 2006 – 2010



Ciele stanovené v POH SR na roky 2006 - 2010 vychádzali:

- z predpokladov plnenia požiadaviek zákona o odpadoch (rozpracovanie POH SR na nižšie územné jednotky až na úroveň obcí a pôvodcov odpadov),
- z efektívneho využívania existujúcich finančných zdrojov (predovšetkým OPŽP, Envirofondeu a Recyklačného fondu),
- z predpokladu rozpracovania POH SR do realizačných plánov pre jednotlivé komodity.



POH SR, samozrejme, nemohol počítať ani s poklesom ekonomiky SR ako dôsledku ekonomickej krízy.

Preto POH SR na roky 2011 – 2015 konštatuje pri vyhodnotení plnenia cieľov stanovených v predchádzajúcom POH SR vo viacerých cieľoch (predovšetkým pri cieľoch zameraných na materiálové zhodnocovanie odpadov) ich nesplnenie

ZÁVÄZNÁ ČASŤ POH SR NA ROKY 2011 – 2015



- je strategickým dokumentom
- stanovuje ciele pre odpadové hospodárstvo do roku 2015
- vo všeobecnej rovine navrhuje opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov
- je členená podľa jednotlivých odpadových prúdov, pre ktoré sú vytýčené ciele a konkrétne opatrenia vrátane zodpovednosti, termínu plnenia a kontroly plnenia opatrení
- zaoberá sa aj kampaňami na zvyšovanie povedomia a poskytovanie informácií

Ciele v záväznej časti POH SR

- Hlavný cieľ
- Strategický cieľ
- Špecifické ciele



European Union
ERDF

Hlavný cieľ OH SR do roku 2015

je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 smernice 2008/98/ES o odpade:



Strategický cieľ POH SR

odklonenie odpadov od skládkovania, k tomu je potrebné:

1. zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a na podporu opätovného použitia výrobkov,
2. zaviesť podporu používania materiálov získaných z recyklovaných odpadov na výrobu výrobkov a zlepšenie trhových podmienok pre takéto materiály,
3. zvýšiť mieru materiálového zhodnocovania odpadov a energetického zhodnocovania odpadov

Špecifické ciele pre vybrané prúdy odpadov



- Pre komunálne odpady
- Pre biologické odpady
- Pre elektroodpady
- Pre odpady z obalov
- Pre použité batérie a akumulátory
- Pre staré vozidlá
- Pre opotrebované pneumatiky
- Pre stavebný a demolačný odpad
- Pre odpad s obsahom PCB
- Pre odpadové oleje

Opatrenia na dosiahnutie cieľov POH SR



V schválenom dokumente je 100 opatrení rozdelených do 4 skupín:

1. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a životné prostredie
2. Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov
3. Opatrenia na zníženie skládkovania BRKO a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady
4. Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov (elektroodpad, odpady z obalov, použité batérie a akumulátory, staré vozidlá, opotrebované pneumatiky, stavebný a demolačný odpad, odpady s obsahom PCB a kontaminované zariadenia PCB a odpadové oleje)

SMERNÁ ČASŤ POH SR NA ROKY 2011 – 2015



- plánovaný rozvoj infraštruktúry OH pre obdobie rokov 2011 - 2015
- na základe vyhodnotenia plnenia cieľov POH SR na roky 2006 – 2010 vyplynula potreba predovšetkým zlepšenia systémov zberu a triedeného zberu odpadov, ako aj potreba vybudovania určitých zariadení na zhodnocovanie odpadov
- pri plánovaní výstavby nových zariadení je potrebné zohľadňovať princíp sebestačnosti a princíp blízkosti, ako aj posudzovať potreby na úrovni VÚC
- plánovanie rozvoja infraštruktúry OH v POH SR na roky 2011 – 2015 nadväzuje na Národný strategický referenčný rámec na roky 2007 – 2013

SCHVAĽOVACÍ PROCES



European Union
ERDF

1. Text dokumentu pripravený na jar minulého roku po internom pripomienkovom konaní v rámci rezortu životného prostredia
2. Posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. - štyri mesiace, 371 pripomienok od 33 subjektov.
3. Medzirezortné pripomienkové konanie - 121 pripomienok, z toho 89 zásadných od 35 subjektov, z nich po rozporových konaniach akceptovaných 116, z toho 88 zásadných a čiastočne boli akceptované 2 pripomienky, z nich 1 zásadná pripomienka.
4. Dokument bol dvakrát prerokovaný na Hospodárskej a sociálnej rade SR
5. Dokument bol schválený vládou SR 22.2.2012 uznesením č. 69/2012
6. MŽP SR dokument zverejnilo vo vestníku 2/2012

Ďalší postup

- na POH SR budú nadväzovať POH krajov (práce na ich príprave sa už začali) – proces SEA
- do 4 mesiacov od vydania POH krajov - POH pôvodcov (nad 1 tonu NO alebo 10 t OO ročne) a POH obcí – proces SEA

Nový zákon o odpadoch

- Zákon je pripravený v paragrafovom znení
- 118 §, novelizuje 6 ďalších zákonov, 12 príloh, 144 poznámok pod čiarou
- Zahŕňa zákon o odpadoch, zákon o obaloch a zákon o poplatkoch za ukladanie odpadov na skládky odpadov
- Transponuje 13 smerníc EÚ
- Viacero noviniiek (stav konca odpadu, vedľajší produkt, financovanie komunálnych odpadov...)
- Nerieši problém RF
- Nebol ešte predložený na celospoločenskú diskusiu
- Jeho osud je v rukách nového ministra

Ďakujem za pozornosť



Ing. Elena Bodíková, PhD.
riaditeľka Centra odpadového hospodárstva
a environmentálneho manažérstva SAŽP
Hanulova 5/D, 844 40 Bratislava
02/60201611
elena.bodikova@sazp.sk



**SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

