EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 27. 2. 2017
COM(2017) 88 final

SPRÁVA KOMISIE EURÓPSKEMU PARLAMENTU, RADE, EURÓPSKEMU HOSPODÁRSKEMU A SOCIÁLNEMU VÝBORU A VÝBORU REGIÓNOV

o vykonávaní právnych predpisov EÚ o odpadoch za obdobie rokov 2010 – 2012

Vykonávanie smernice 2008/98/ES o odpade, smernice 86/278/EHS o splaškových kaloch, smernice 1999/31/ES o skládkach odpadov, smernice 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov, smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a smernice 2006/66/ES o batériách a akumulátoroch

SPRÁVA KOMISIE EURÓPSKEMU PARLAMENTU, RADE, EURÓPSKEMU HOSPODÁRSKEMU A SOCIÁLNEMU VÝBORU A VÝBORU REGIÓNOV

o vykonávaní právnych predpisov EÚ o odpadoch za obdobie rokov 2010 – 2012

1. ÚVOD

Táto správa obsahuje informácie o vykonávaní týchto smerníc o odpadoch v priebehu rokov 2010 – 2012:

- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (rámcová smernica o odpade),
- smernica Rady 86/278/EHS z 12. júna 1986 o ochrane životného prostredia a najmä pôdy pri použití splaškových kalov v poľnohospodárstve (smernica o splaškových kaloch),
- smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov (smernica o skládkach),
- smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov (smernica o obaloch a odpadoch z obalov),
- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (smernica OEEZ),
- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/66/ES zo 6. septembra 2006 o batériách a akumulátoroch a použitých batériách a akumulátoroch, ktorou sa zrušuje smernica 91/157/EHS (Text s významom pre EHP) (smernica o batériách).

Táto správa vychádza z informácií, ktoré členské štáty poskytli vo svojich odpovediach na dotazníky o vykonávaní. V prípadoch, v ktorých členské štáty neuviedli požadované informácie, vychádza správa z iných dostupných zdrojov informácií, napríklad zo správ Európskej environmentálnej agentúry, informácií z webových sídel členských štátov a odpovedí, ktoré boli predložené v rámci predchádzajúcich vykazovaných období. Podrobné informácie o vykonávaní jednotlivých smerníc sa nachádzajú na adrese: http://ec.europa.eu/environment/waste/reporting/index.htm.

2. VČASNOSŤ A KVALITA PODÁVANIA SPRÁV

Z 27 členských štátov, ktoré sú povinné podávať správy,[1] väčšina predložila odpovede na dotazníky o vykonávaní smerníc, na ktoré sa vzťahuje táto správa. Členské štáty by mohli

[1] Chorvátsko sa stalo členským štátom Európskej únie (EÚ) 1. júla 2013. Z tohto dôvodu sa od neho nevyžadovalo, aby vykonávalo tieto smernice počas vykazovaného obdobia. Predložilo však odpovede na

lepšie plniť svoje povinnosti týkajúce sa podávania správ tým, že správy budú podávať včas, odpovedia na všetky otázky a poskytnú úplné informácie. Príloha 1 obsahuje prehľad poskytnutých správ.

Kvalita a presnosť predkladania správ a poskytnutých informácií sa podstatne líšili. Opakovane boli poskytnuté nejasné a nepresné odpovede. V odpovediach sa napríklad často odkazovalo iba na vnútroštátne právne predpisy alebo na odpovede uvedené v predchádzajúcich vykazovaných obdobiach bez toho, aby boli poskytnuté ďalšie informácie o vykonávaní smerníc v danej oblasti, a to aj napriek tomu, že to bolo výslovne požadované.

V prípade žiadosti o poskytnutie štatistických údajov a údajov o dodržiavaní súladu s cieľmi stanovenými v smerniciach sa väčšina členských štátov odvolávala na výročné správy predložené Eurostatu.[2]

3. SMERNICA 2008/98/ES O ODPADE

Členské štáty museli transponovať novú rámcovú smernicu o odpade najneskôr do 12. decembra 2010. V čase podávania správ ju už všetky členské štáty buď transponovali, alebo sa nachádzali v procese jej transponovania.

V porovnaní s predchádzajúcim vykazovaným obdobím bol vznik komunálneho odpadu na obyvateľa nižší, skládka komunálneho odpadu sa znížila a zvýšila sa recyklácia a spaľovanie s energetickým zhodnocovaním. Do konca roku 2012 najmenej polovica členských štátov dosiahla alebo prekročila cieľ do roku 2020 týkajúci sa prípravy na opätovné použitie a recykláciu 50 % odpadu z domácností a podobného odpadu, alebo sú na dobrej ceste, ako to dovtedy dosiahnuť. Sedem členských štátov uviedlo, že v roku 2012 tento cieľ už dosiahlo alebo ho prekročilo. Sedem ďalších členských štátov uviedlo, že na opätovné použitie a recykláciu pripravili viac ako 40 % odpadu z domácností a podobného odpadu.

Niekoľko členských štátov predložilo údaje o miere zhodnocovania stavebného odpadu a odpadu z demolácie za obdobie rokov 2010 – 2012. Štrnásť členských štátov uviedlo, že už dosiahli alebo prekročili cieľ zhodnotenia 70 % stavebného odpadu a odpadu z demolácie.

Väčšina členských štátov uverejnila programy predchádzania vzniku odpadu. Osem členských štátov ešte vykonávalo aktualizáciu svojich programov odpadového hospodárstva podľa požiadaviek rámcovej smernice o odpade. Členské štáty zahrnuli zásady rozšírenej zodpovednosti výrobcov, sebestačnosti a blízkosti a zásady „znečisťovateľ platí“ spolu s požiadavkami na technickú, environmentálnu a hospodársku uskutočniteľnosť[3] do vnútroštátnych právnych predpisov a politiky.

V súvislosti s nakladaním s odpadom existujú pri uplatňovaní právnych predpisov EÚ o odpadoch značné nedostatky v niekoľkých členských štátoch, ktoré sa ešte do veľkej miery spoliehajú na skládkovanie komunálneho odpadu. Komisia vypracovala cielené poradenstvo

---

dotazníky o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012, pokiaľ ide o rámcovú smernicu o odpade, smernicu o obaloch a odpadoch z obalov a smernicu o splaškových kaloch, pričom poskytnuté informácie boli zahrnuté do tejto správy.

2 http://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/waste/database

3 Znamená to, že *odpad sa zbiera separovane, ak je to **t**echnicky, **e**nvironmentálne a **h**ospodársky u**s**kutočniteľné (článok 10 rámcovej smernice o odpade).*

k vykonávaniu konkrétnych opatrení a využívaniu európskych fondov s cieľom pomôcť týmto členským štátom zlepšiť ich nakladanie s odpadom.[4]

4. SMERNICA 86/278/EHS O SPLAŠKOVÝCH KALOCH

Smernica o splaškových kaloch je v platnosti takmer tri desaťročia a jej vykonávanie prebieha bez problémov. Od predchádzajúceho vykazovaného obdobia sa zmenilo iba málo.

Počas vykazovaného obdobia nepoužívali všetky členské štáty splaškové kaly na poľnohospodárske účely. V niektorých členských štátoch sa kaly na poľnohospodárske využitie nepoužívajú alebo sa používajú iba veľmi málo. Jeden členský štát uviedol, že začal používať splaškové kaly na poľnohospodárske účely.

Všetky členské štáty zriadili infraštruktúru na spracovanie kalov a informovali o spôsoboch spracovania splaškových kalov pred ich použitím v pôde.

Pokiaľ ide o požiadavku na stanovenie frekvencie testovania pôdy, na ktorej sa používajú kaly, výkonnosť členských štátov sa do veľkej miery líši. Niektoré členské štáty stanovili časy, kedy by sa pôda mala analyzovať v nadväznosti na pôvodné použitie kalu. Ostatné členské štáty stanovili frekvenciu až na 10 či dokonca 20 rokov. Ostatné nestanovili frekvenciu a žiadali o testovanie pôdy iba vtedy, ak sa predpokladá prekročenie limitných hodnôt.

Údaje, ktoré poskytli členské štáty o kaloch vyprodukovaných a používaných v poľnohospodárstve, potvrdzujú, že naďalej ide o jedno z prevládajúcich použití. Aj keď sa produkcia kalov znížila v rokoch 2010 až 2012 o 2 % v porovnaní s rokmi 2007 až 2009, členské štáty uviedli, že v poľnohospodárstve bolo použité takmer rovnaké množstvo kalu ako v predchádzajúcom období.

To zodpovedá približne 45 % množstva vyprodukovaného kalu.

5. SMERNICA 1999/31/ES O SKLÁDKACH ODPADOV

Smernica o skládkach je v platnosti dlho a od predchádzajúceho vykazovaného obdobia sa zmenilo iba málo.

Členské štáty prijali opatrenia na minimalizovanie alebo odstránenie odpadu na skládkach. Skládkovanie komunálneho odpadu v EÚ-27 sa znížilo z celkovo 96 055 miliónov ton/193 kg na obyvateľa za rok 2009 na celkovo 78 036 miliónov ton/152 kg na obyvateľa za rok 2012. Priemerná miera skládkovania celkového vyprodukovaného odpadu sa v roku 2012 znížila na 32 %. Niektoré členské štáty uviedli mieru skládkovania komunálneho odpadu za rok 2012 nižšiu ako 5 %. V niekoľkých členských štátoch je však skládkovanie stále dominantným spôsobom nakladania s komunálnym odpadom, pričom miery skládkovania predstavujú viac ako 80 % celkového množstva vyprodukovaného odpadu. Tieto členské štáty musia ešte vynaložiť veľa úsilia na zníženie skládkovania.

Väčšina členských štátov vykázala medziročné znižovanie skládkovania biologicky rozložiteľného komunálneho a iného biologicky rozložiteľného odpadu. Úplnosť predložených údajov sa však líši.

[4] http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/support_implementation_1st_phase.htm

Členské štáty prijali opatrenia na zabezpečenie zachytávania, úpravy a využívania skládkového plynu a minimalizovanie škodlivých vplyvov a nebezpečenstiev.

Do svojich vnútroštátnych právnych predpisov transponovali aj požiadavku na kritériá pre prijímanie odpadu vrátane technických požiadaviek, ako je monitorovanie priesakov, povrchových vôd, podzemných vôd a emisií plynov. Údaje o praktickom presadzovaní týchto požiadaviek prevádzkovateľmi skládok však neboli vždy poskytnuté.

Pätnásť členských štátov uviedlo, že všetky ich skládky nebezpečného odpadu spĺňajú požiadavky smernice, a sedem členských štátov uviedlo, že ešte disponujú skládkami, ktoré tieto požiadavky nespĺňajú. Jedenásť členských štátov uviedlo, že všetky skládky odpadu, ktorý nie je nebezpečný, sú v súlade so smernicou, a 10 členských štátov uviedlo, že ešte disponujú skládkami, ktoré tieto požiadavky nespĺňajú. Desať členských štátov uviedlo, že všetky skládky inertného odpadu sú v súlade so smernicou, a osem členských štátov uviedlo, že ešte disponujú takýmito skládkami, ktoré tieto požiadavky nespĺňajú.

Počet skládok, ktoré tieto požiadavky nespĺňajú a ktoré sú v prevádzke pre všetky toky odpadu (nebezpečný, nie nebezpečný a inertný) je naďalej v niektorých členských štátoch predmetom obáv. Táto problematika sa týkala aj predchádzajúceho vykazovaného obdobia. Na odstránenie tohto problému je potrebné vykonať ešte množstvo práce.

6. SMERNICA 94/62/ES O OBALOCH A ODPADOCH Z OBALOV

Smernica o obaloch a odpadoch z obalov je v platnosti viac ako dvadsať rokov a od predchádzajúceho vykazovaného obdobia sa zmenilo iba málo.

Členské štáty prijali kroky s cieľom zabrániť vzniku odpadov z obalov prostredníctvom rôznych opatrení. Medzi ne patria plány prevencie, systémy zodpovednosti výrobcu, daňové opatrenia, programy platby podľa množstva odpadu, ekologické verejné obstarávanie, informačné kampane a kampane na zvyšovanie povedomia, ekodizajn a akčné plány pre kľúčové priemyselné odvetvia. V rokoch 2010 až 2012 zostalo množstvo a zloženie vykazovaných obalov a odpadov z obalov stabilné, pričom množstvo odpadov z obalov vyprodukovaných v celej EÚ-27 sa počas tohto obdobia zvýšilo o 0,16 %.

Väčšina členských štátov prijala rozmanité opatrenia podporu opätovného použitia. Patria medzi ne systémy zálohovania a vracania konkrétnych typov obalov, daňové opatrenia, povinnosti ponúkať výrobky v znovu použiteľných obaloch, podpora opätovného použitia v plánoch odpadového hospodárstva a ako opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, ako aj informačné opatrenia a opatrenia na zvyšovanie povedomia. Niektoré členské štáty zaviedli alebo plánujú zaviesť nové systémy vratných záloh.

Prevažná väčšina členských štátov dosiahla ciele celkového zhodnotenia a recyklovania odpadov z obalov, ako aj ciele recyklovania jednotlivých materiálov.

Výkonnosť členských štátov sa vo všeobecnosti mierne zlepšila v oblasti zhodnocovania (zo 76,3 % v roku 2010 na 78,5 % v roku 2012) a recyklácie (zo 63,3 % v roku 2010 na 64,6 % v roku 2012).

Vo väčšine členských štátov sú výrobcovia povinní zbierať odpad na účely jeho zhodnotenia a recyklácie. Výrobcovia obalov si plnia svoje povinnosti tak, že zriaďujú svoje vlastné systémy odberu, alebo tak, že sa zúčastňujú na systéme, ktorý zahŕňa vrátenie, zber, opätovné použitie, recykláciu alebo iné zhodnotenie odpadov z obalov. Niektoré členské štáty dosiahli pokrok tým, že rozšírili existujúce programy kolektívneho hospodárenia s odpadmi z obalov

alebo zriadili ďalšie programy vracania a zvýšili počet programov kolektívneho dodržiavania súladu s predpismi v oblasti odpadov z obalov.

Väčšina členských štátov informovala o existencii vnútroštátnych noriem pre maximálne úrovne koncentrácie ťažkých kovov v obaloch. Na základe rozhodnutia Komisie 2009/292/ES z 24. marca 2009 je zavedená výnimka v prípade plastových prepraviek a plastových paliet v súvislosti s úrovňou koncentrácie ťažkých kovov ustanovenou v smernici o obaloch a odpadoch z obalov. Členské štáty aj napriek povinnosti podávať správy o fungovaní systému stanoveného v tomto rozhodnutí a o pokroku dosiahnutom pri vyraďovaní plastových prepraviek a plastových paliet s príliš vysokými úrovňami koncentrácie ťažkých kovov neuviedli o tejto skutočnosti žiadne informácie.

7. SMERNICA 2002/96/ES O ODPADE Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ (OEEZ)

Súčasné podávanie správ sa vzťahuje na starú smernicu OEEZ. Odvtedy ju nahradila smernica 2012/19/EÚ.

Všetky členské štáty zriadili systémy zberu a zaviedli opatrenia týkajúce sa environmentálne vhodného spracovania OEEZ a opatrenia na zabezpečenie financovania zberu, spracovania, zhodnocovania a environmentálne vhodného zneškodňovania OEEZ zo súkromných domácností výrobcami. Zaviedli aj opatrenia na zabezpečenie toho, aby výrobcovia poskytli spotrebiteľom a spracovateľským zariadeniam pre OEEZ relevantné informácie.

V rokoch 2010 až 2012 bolo zozbieraných, opätovne použitých/recyklovaných a zhodnotených viac OEEZ než počas predchádzajúceho vykazovaného obdobia.

Množstvo OEEZ zozbieraných zo súkromných domácností v rámci EÚ-27 sa zvýšilo z 2,97 milióna ton na konci roka 2009 na 3,02 milióna ton na konci roka 2012. Počas tohto obdobia dosiahlo 17 členských štátov cieľ zberu 4 kg OEEZ na obyvateľa zo súkromných domácností.

Väčšina členských štátov dosiahla ciele smernice týkajúce sa opätovného použitia/recyklácie a zhodnotenia pre jednotlivé kategórie, pričom počas vykazovaného obdobia došlo k zlepšeniu mier. Najvyššie miery boli zaznamenané pri spotrebnej elektronike a malých domácich spotrebičoch. Pokiaľ ide o spotrebnú elektroniku, 26 členských štátov dosiahlo 65 % cieľ opätovného použitia/recyklácie a 75 % cieľ zhodnotenia. Tieto členské štáty takisto dosiahli 50 % cieľ opätovného použitia/recyklácie a 70 % cieľ zhodnotenia pre domáce spotrebiče. Počet členských štátov, ktoré dosiahli tieto ciele, bol o niečo vyšší než v predchádzajúcom vykazovanom období, aj keď zoznam členských štátov sa mení v každej kategórii OEEZ. Počet členských štátov, ktoré dosiahli ciele týkajúce sa opätovného použitia a recyklácie pre jednotlivé kategórie, mierne klesol iba v niekoľkých kategóriách OEEZ.[5]

[5] V roku 2009 dosiahlo ciele v oblasti opätovného použitia a recyklácie odpadu z elektrických a elektronických nástrojov 26 členských štátov. V roku 2012 dosiahlo tieto ciele 25 členských štátov. V roku 2009 dosiahlo ciele v oblasti opätovného použitia a recyklácie odpadu z plynových výbojok 24 členských štátov. V roku 2012 dosiahlo tieto ciele 23 členských štátov. V roku 2009 dosiahlo ciele v oblasti zhodnotenia odpadu z elektrických a elektronických nástrojov 26 členských štátov. V roku 2012 dosiahlo tieto ciele 25 členských štátov.

8. SMERNICA 2006/66/ES O BATÉRIÁCH A AKUMULÁTOROCH

Členské štáty boli po prvýkrát požiadané, aby Komisii podali správu o smernici o batériách. Preto nie je možné porovnanie s predchádzajúcim vykazovaným obdobím.

Všetky členské štáty transponovali požiadavky smernice o batériách do vnútroštátnych právnych predpisov.

Väčšina členských štátov vo vykazovanom období zriadila systémy zberu batérií a akumulátorov a niektoré z nich uviedli, že tieto systémy ešte zavádzajú do prevádzky. Členské štáty zaviedli opatrenia na spracovanie a recykláciu použitých batérií a akumulátorov.

Členské štáty uviedli, že zaviedli súbor opatrení, aby sa zabránilo ukladaniu použitých batérií a akumulátorov na skládky, napríklad systémy povolenia a zoznamy druhov odpadu, v prípade ktorých je skládkovanie zakázané. Jedenásť členských štátov uviedlo, že zaviedli opatrenia nad rámec povinností vyplývajúcich zo smernice. Patria medzi ne minimalizovanie zneškodňovania odpadu z priemyselných a automobilových batérií a akumulátorov ako zmiešaného komunálneho odpadu, kampane na zvyšovanie informovanosti v školách a komunitách a zriadenie zberných miest, v ktorých by sa tento odpad bezplatne odovzdával.

Do 26. septembra 2012 dosiahlo minimálny cieľ zberu na úrovni 25 % 20 členských štátov.

Štyri členské štáty uviedli, že dosiahli 100 % recykláciu a osem členských štátov uviedlo úrovne od 50 % do 99 %.

Deväťnásť členských štátov dosiahlo a/alebo prekročilo miery recyklačnej efektivity v prípade olovených batérií, niklovo-kadmiových batérií a iných batérií a akumulátorov. Dva členské štáty dosiahli a/alebo prekročili miery v prípade olovených a ostatných batérií a akumulátorov a dva členské štáty ich dosiahli a/alebo prekročili iba v prípade olovených batérií a akumulátorov.

Dva členské štáty vyvážali použité batérie a akumulátory do tretích krajín. Niekoľko členských štátov ich vyvážalo do ostatných členských štátov, pričom táto problematika nie je v dotazníku o vykonávaní v celom rozsahu pokrytá. Členské štáty bez akýchkoľvek domácich zariadení na spracovanie alebo recykláciu vyvážali všetky svoje zozbierané batérie a akumulátory. Niekoľko členských štátov s domácimi zariadeniami na spracovanie však takisto uviedlo, že svoje batérie a akumulátory vyvážali na spracovanie na iné miesto v EÚ.

9. ZÁVERY

Nie všetky členské štáty splnili povinnosť stanovenú v smerniciach, a to podať Komisii správu o ich vykonávaní každé tri roky. Niektoré nepredložili odpovede na dotazník o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012.

Odpovede sa líšia od veľmi podrobných a úplných až po tie, ktoré iba odkazujú na vnútroštátne právne predpisy. Väčšina členských štátov informovala o tom, či transponovali opatrenia do vnútroštátneho práva, ale nevyjadrili sa k tomu, či sa preukázala účinnosť opatrení alebo či viedli k zlepšeniu v praxi. Odpovede boli niekedy aj nejednotné. V niektorých prípadoch chýbali údaje. V iných prípadoch odpovede neumožnili porovnanie medzi členskými štátmi alebo medzi výkonnosťou členského štátu v predchádzajúcom a súčasnom vykazovanom období.

V mnohých prípadoch odpovede neposkytli dostatočné informácie na účel posúdenia stavu aktuálneho vykonávania smerníc. V mnohých odpovediach sa napríklad jednoducho odkazovalo na vnútroštátne právne predpisy alebo v nich boli prepísané časti legislatívnych textov bez toho, aby boli poskytnuté ďalšie informácie o vykonávaní, alebo sa v nich poukázalo iba na odpovede na dotazníky o vykonávaní uvedené v predchádzajúcich vykazovaných obdobiach bez toho, aby boli poskytnuté požadované informácie alebo informácie o vývoji situácie v priebehu času.

Správy o vykonávaní za obdobie troch rokov, ktoré vypracovali členské štáty, sa tak neukázali ako účinné na účel overenia dodržiavania súladu so smernicami, ich vykonávania a ich vplyvu. Podávanie správ si takisto vyžaduje množstvo zdrojov a môže vytvárať zbytočnú administratívnu záťaž.

Väčšinu objektívnych a presných informácií na posúdenie výkonnosti odpadového hospodárstva medzi členskými štátmi predstavujú údaje, ktoré musia každoročne poskytnúť o vyprodukovanom odpade, zbere odpadu, recyklácii a zhodnotení odpadu, tvorbe a využívaní skládok a splaškových kalov. Mali by preto vynaložiť viac úsilia na zlepšenie kvality, spoľahlivosti a porovnateľnosti takýchto údajov. Mohli by tak urobiť referenčným porovnávaním metodík podávania správ a zavedením správy na kontrolu kvality údajov, aby členské štáty pri podávaní správ o dosiahnutí cieľov stanovených v právnych predpisoch používali najnovšiu a harmonizovanú metodiku.

Tieto závery sú predmetom nedávneho preskúmania politiky a právnych predpisov o odpadoch.[6] Komisia v ňom navrhla zrušiť ustanovenia zaväzujúce členské štáty, aby každé tri roky podávali správu o vykonávaní, a založiť monitorovanie súladu výlučne na kvalitných štatistických údajoch, ktoré musia členské štáty každoročne predložiť Komisii.

[6] http://ec.europa.eu/environment/waste/target_review.htm

PRÍLOHA 1: ODPOVEDE ČLENSKÝCH ŠTÁTOV NA DOTAZNÍKY O VYKONÁVANÍ DORUČENÉ KOMISII DO KONCA ROKA 2014

Členské štáty	Rámcová smernica o odpade 2008/98/ES	Smernica OEEZ 2002/96/ES	Smernica o skládkach odpadov 1999/31/ES	Smernica o obaloch a odpadoch z obalov 94/62/ES	Smernica o splaškových kaloch 86/278/EHS	Smernica o batériách 2006/66/ES
Rakúsko	+	+	+	+	+	+
Belgicko	-	+	+[7]	+	+	+
Bulharsko	+	+	+	+	+	+
Chorvátsko	+ nevyžaduje sa	nevyžaduje sa	nevyžaduje sa	+ nevyžaduje sa	+ nevyžaduje sa	nevyžaduje sa
Cyprus	+	-	+	+	+	+
Česká republika	+	+	+	+	+	+
Dánsko	+	-	+	-	-	-
Estónsko	+	+	+	+	+	+
Fínsko	+	+	+	+	+	+
Francúzsko	-	+	-	+	-	+
Nemecko	+	+	+	+	+	+
Grécko	+	+	+	+	+	-
Maďarsko	+	+	+	+	+	+
Írsko	+	-	+	+	+	+
Taliansko	+	+	-	+	+	+
Lotyšsko	+	+	+	+	-	-
Litva	+	+	+	+	+	+
Luxembursko	+	-	+	+	+	+
Malta	+	+	-	+	+	+
Holandsko	-	+	+	+	+	+
Poľsko	+	+	-	+	-	+
Portugalsko	+	+	+	-	+	+
Rumunsko	+	-	+	-	-	+
Slovensko	+	+	+	+	+	+
Slovinsko	+	+	+	+	+	+
Španielsko	+	+	+	+	+	+
Švédsko	+	+	+	+	+	+

[7] Správy doručené z regiónov Valónsko a Flámsko, nie však z regiónu hlavného mesta Brusel.

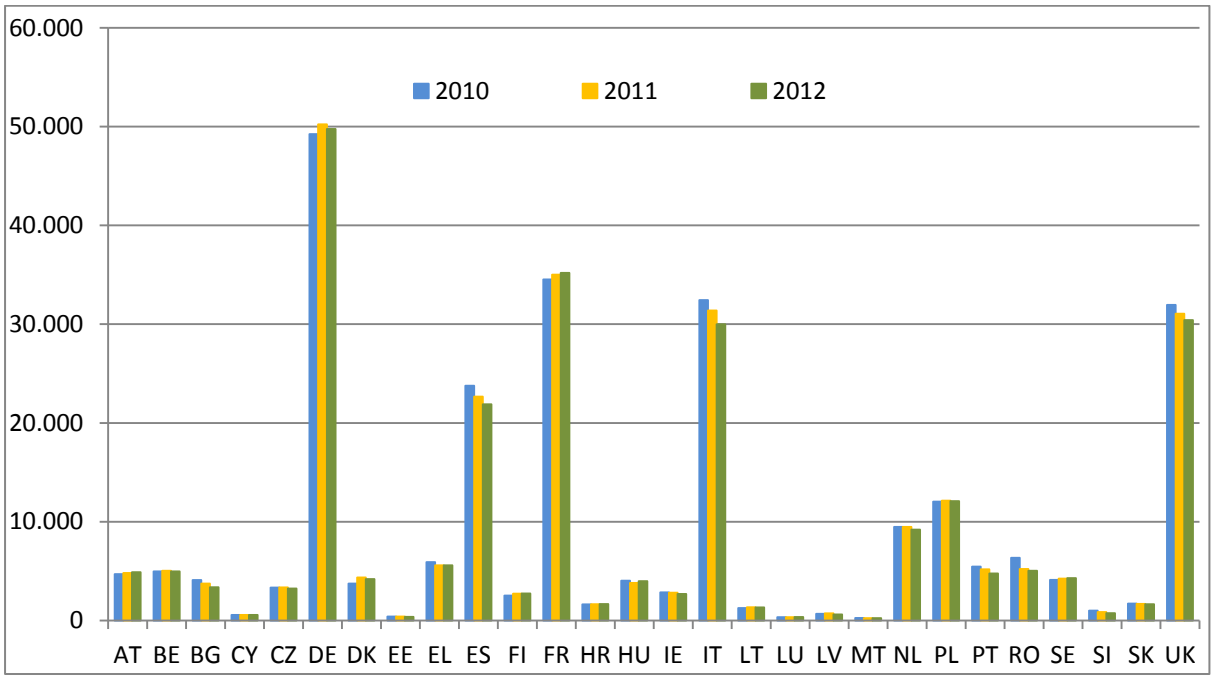
Členské štáty	Rámcová smernica o odpade 2008/98/ES	Smernica OEEZ 2002/96/ES	Smernica o skládkach odpadov 1999/31/ES	Smernica o obaloch a odpadoch z obalov 94/62/ES	Smernica o splaškových kaloch 86/278/EHS	Smernica o batériách 2006/66/ES
Spojené kráľovstvo	+	-	+	+	+	+
EÚ-28: doručené percento (%)	**89 % (25/28)**	**75 % (21/28)**	**82 % (23/28)**	**89 % (25/28)**	**82 % (23/28)**	**86 % (24/28)**

	Načas: do 30. 9. 2013
	Od 1. 10. 2013 do 31. 10. 2013

	Od 1. 11. 2013 do 31. 12. 2014
	Do 31. 12. 2014 nebola doručená žiadna správa

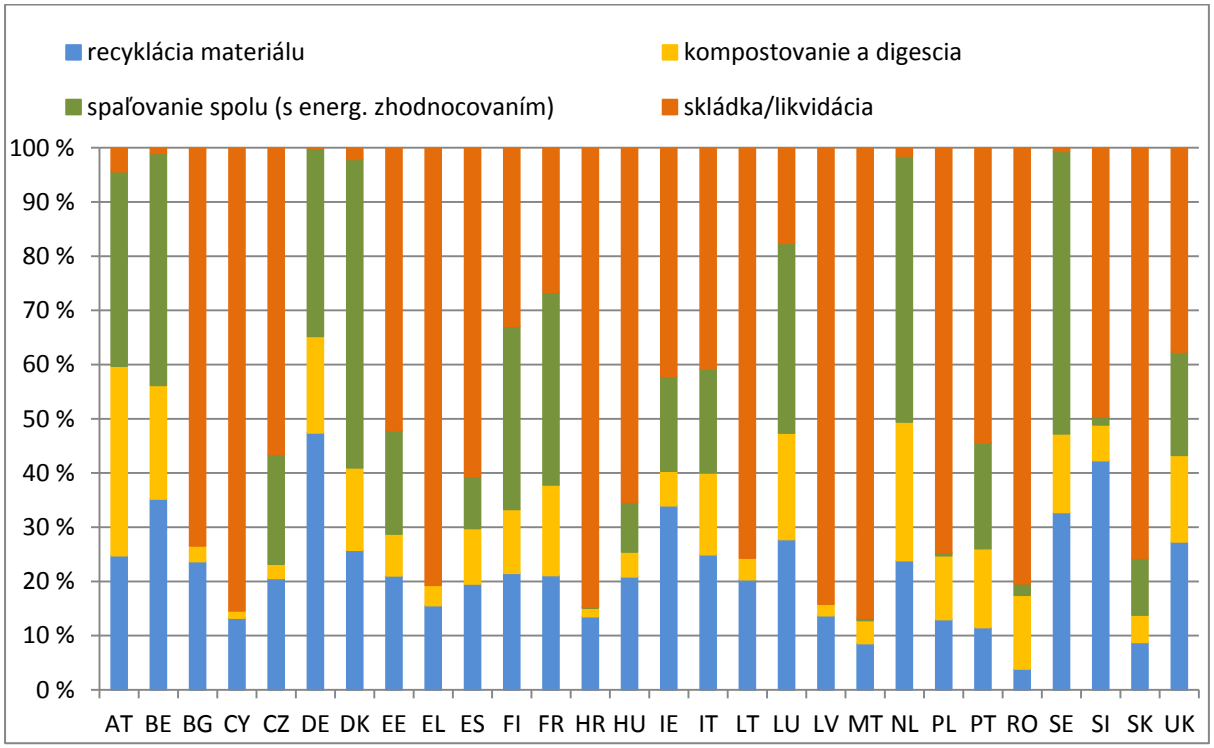
PRÍLOHA 2: VZNIK A SPRACOVANIE ODPADU

Komunálny odpad vyprodukovaný v jednotlivých členských štátoch (v tis. ton)



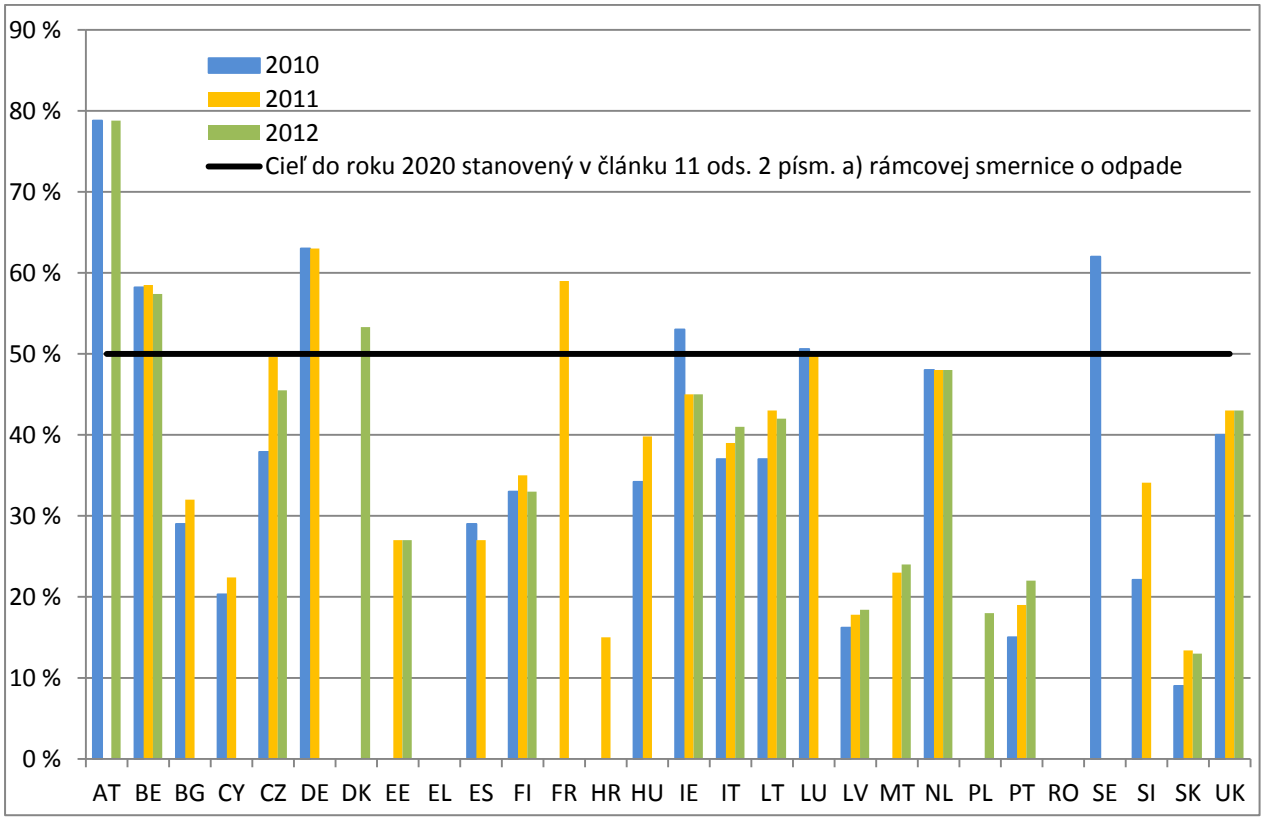
Zdroj: EUROSTAT (online údajový kód: t_env_wasst)

Spracovanie komunálneho odpadu jednotlivými členskými štátmi (2012)



Zdroj: EUROSTAT (online údajový kód: t_env_wasst)

Opätovné použitie a recyklácia odpadu z domácností jednotlivými členskými štátmi



Zdroj: Údaje, ktoré členské štáty poskytli Európskej komisii v dotazníkoch o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012 alebo EUROSTATU prostredníctvom portálu EDAMIS

Príprava na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností — spôsob výpočtu

Členský štát		Miera prípravy na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností		
	Spôsob výpočtu, ktorý použil členský štát:[8]	2010	2011	2012
Rakúsko	2	79 %	-	79 %
Belgicko	3	58 %	59 %	57 %
Bulharsko	3	29 %	32 %	-
Chorvátsko	2	-	15 %	-
Cyprus	2	20,3 %	22,4 %	-
Česká republika	2	38 %	50 %	46 %
Dánsko	1	-	-	53 %
Estónsko	2	-	27 %	27 %
Fínsko	4	33 %	35 %	33 %
Francúzsko	2	-	59 %	-
Nemecko	4	63 %	63 %	-
Grécko	-	-	-	-
Maďarsko	2	34 %	40 %	-
Írsko	1	53 %	45 %	44 %
Taliansko	2	37 %	39 %	41 %
Lotyšsko	4	16 %	18 %	18 %
Litva	2	37 %	43 %	42 %
Luxembursko	3	51 %	50 %	-
Malta	1	-	23 %	24 %
Holandsko	2	48 %	48 %	48 %
Poľsko	2	-	-	18 %
Portugalsko	2	19 %	19 %	22 %
Rumunsko	-	-	-	-
Slovensko	3	9 %	13 %	13 %
Slovinsko	4	22 %	34 %	-

[8] Rozhodnutie Komisie z 18. novembra 2011, ktorým sa ustanovujú pravidlá a metódy výpočtu na overenie plnenia cieľov stanovených v článku 11 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES (Ú. v. EÚ L 310/11).

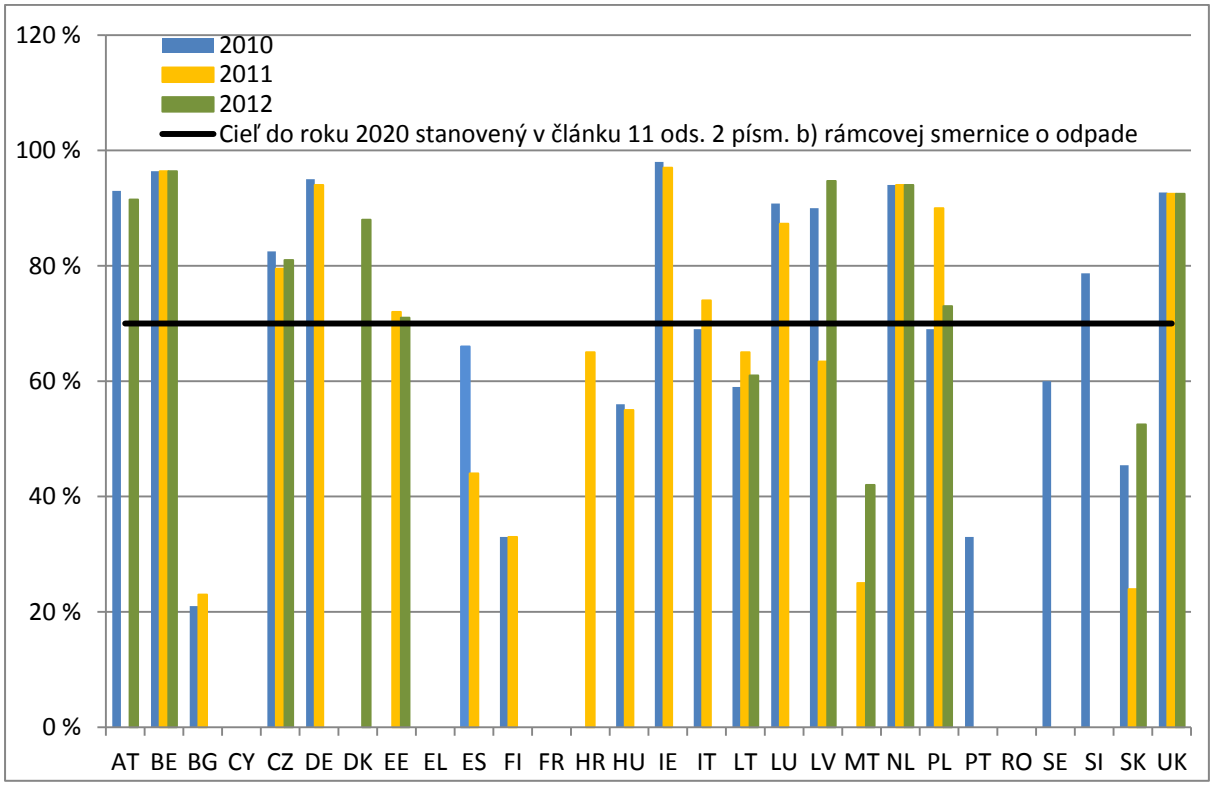
Členský štát		Miera prípravy na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností		
	Spôsob výpočtu, ktorý použil členský štát:[8]	**2010**	**2011**	**2012**
Španielsko	4	29 %	27 %	-
Švédsko	2	62 %	-	-
Spojené kráľovstvo	3	40 %	43 %	44 %
Poznámky:	Na účel overenia plnenia cieľa stanoveného v článku 11 ods. 2 písm. a) rámcovej smernice o odpade sa v rozhodnutí 2011/753/EÚ[9] umožňuje členským štátom, aby na predloženie správy o mierach opätovného použitia a recyklácie odpadu z domácností použili štyri rôzne metódy výpočtu. Rozdiel medzi metódami výpočtu sa týka druhov odpadov, na ktoré sa vzťahujú jednotlivé metódy, takto: • Metóda 1: odpad z domácností ako papier, kov, plasty a sklo. • Metóda 2: odpad z domácností ako papier, kov, plasty, sklo a iné toky odpadu z domácností z jedného materiálu alebo podobné toky odpadu. • Metóda 3: odpad z domácností. • Metóda 4: komunálny odpad.			

Zdroj: Údaje, ktoré členské štáty poskytli Európskej komisii v dotazníkoch o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012 alebo EUROSTATU prostredníctvom portálu EDAMIS.10

[9] Rozhodnutie Komisie z 18. novembra 2011, ktorým sa ustanovujú pravidlá a metódy výpočtu na overenie plnenia cieľov stanovených v článku 11 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES (Ú. v. EÚ L 310/11).

[10] ARGUS (2014), *Compliance Reporting on Waste Framework Directive — Recycling and Recovery Rates for 2010, 2011 and 2012: Report on the validation of household waste data (draft)*, December 2014.

Zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie v jednotlivých členských štátoch



Zdroj: Údaje, ktoré členské štáty poskytli Európskej komisii v dotazníkoch o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012 alebo EUROSTATU prostredníctvom portálu EDAMIS.[11]

[11] ARGUS (2014) *Podávanie správ o dodržiavaní súladu s rámcovou smernicou o odpade — Miery recyklácie a zhodnotenia za roky 2010, 2011 a 2012: Správa o overení údajov o stavebnom odpade a odpade z demolácie (návrh)*, október 2014.

PRÍLOHA 3: SPLAŠKOVÉ KALY

Množstvo vyprodukovaného kalu použitého v členských štátoch, 2010 – 2012

	Množstvo kalu vyprodukovaného čističkami odpadových vôd, sušina (v tonách/rok)			Množstvo kalu použitého v poľnohospodárstve		
	2010	**2011**	**2012**	**2010**	**2011**	**2012**
Rakúsko *	117 471	119 069	34 798	33 076	113 248	13 029
Bulharsko	49 757	51 388	59 261	13 644	17 561	21 241
Chorvátsko	21 315	18 570	19 457	546	681	954
Cyprus	7 083	6 815	6 533	5 294	3 912	2 756
Česká republika	162 724	163 739	162 217	27 253	20 562	35 542
Dánsko	131 900	žiadne údaje	žiadne údaje	79 140	žiadne údaje	žiadne údaje
Estónsko	27 950	27 780	22 796	14 100	16 030	12 536
Fínsko	142 700	140 900	žiadne údaje	7 500	3 800	žiadne údaje
Francúzsko	1 127 039	1 094 836	1 124 363	779 609	790 780	787 300
Nemecko	1 774 793	1 836 952	1 742 920	610 249	600 270	580 031
Grécko	103 866	90 655	89 978	270	180	9 358
Maďarsko **	236 043	217 494	žiadne údaje	24 580	22 322	žiadne údaje
Írsko	89 991	85 648	72 429	82 670	57 699	68 329
Taliansko	839 725	851 760	654 024	248 215	299 159	274 095
Lotyšsko	23 258	22 458	22 686	8 131	5 307	6 740
Litva	67 990	65 971	žiadne údaje	15 517	15 877	žiadne údaje
Luxembursko	7 434	7 852	8 733	2 738	3 569	4 292
Holandsko	523 744	513 786	510 000	23 853	20 708	20 000
Poľsko	533 400	567 300	562 000	98 200	112 000	123 000
Portugalsko ***	162 680	140 013	284 776	5 646	23 087	29 171
Rumunsko ******	138 850	124 500	žiadne údaje	0	0	žiadne údaje

Slovensko	54 760	58 720	58 706	923	462	1 140
Slovinsko	29 996	26 808	26 171	3	0	2
Španielsko	1 086 720	1 058 999	1 082 669	895 791	863 765	870 059
Švédsko	211 100	214 420	207 460	49 600	44 170	48 340
Spojené kráľovstvo	1 422 024	1 434 710	1 152 327	1 067 672	1 074 424	834 202

* Údaje za rok 2011 nezahŕňajú údaje z Dolného Rakúska.
** Nejde o konečné údaje, keďže prebieha konečný výpočet údajov za rok 2011.
*** Bola použitá odhadovaná priemerná hodnota sušiny na úrovni 20 %.
**** Údaje použité za obdobie rokov 2007 – 2009.

PRÍLOHA 4: SKLÁDKA ODPADU

Tabuľka 1: Počet skládok v roku 2012

Členský štát	Nebezpečný odpad	Odpad, ktorý nie je nebezpečný	Inertný odpad	Ostatný odpad
Rakúsko	0	156	35	505[12]
Belgicko	7	31	14	1
Bulharsko	8	174	3	-
Cyprus	1[13]	119	2	-
Česká republika	26	152	62	-
Chorvátsko	Nevyžaduje sa			
Dánsko	6	52	6	0
Estónsko	7	6	-	-
Fínsko	22	90	4	-
Francúzsko	-	-	-	-
Nemecko	76	2 643	1 742	11[14]
Grécko	2	74	-	2[15]
Maďarsko	13	72	11	-
Írsko	0	36	5	45
Taliansko	-	-	-	-
Lotyšsko	1	11	-	-
Litva	0	11	3	0
Luxembursko	0	2	11	0

[12] Skládky výkopovej zeminy.

[13] Skládka bola vytvorená pred uverejnením smernice.

[14] Skladovanie pod zemou a dlhodobé skladovanie.

[15] Priemyselný odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Členský štát	Nebezpečný odpad	Odpad, ktorý nie je nebezpečný	Inertný odpad	Ostatný odpad
Malta	0	-	-	-
Holandsko[16]	22	22	22	-
Poľsko	-	-	-	-
Portugalsko	2	63	4	0
Rumunsko[17]	105	105	105	-
Slovensko	11	90	17	-
Slovinsko	2	71	14	0
Španielsko	14	206	170	-
Švédsko	46	108	30	0
Spojené kráľovstvo	225	423	429	-
EÚ 27:	355[18]	3 719[19]	2 362[20]	564

[16] V údajoch, ktoré predložilo Holandsko v dotazníku o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012, sa nerozlišuje medzi skládkami nebezpečného odpadu, odpadu, ktorý nie je nebezpečný, alebo inertného odpadu.

[17] V údajoch, ktoré predložilo Rumunsko v dotazníku o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012, sa nerozlišuje medzi skládkami nebezpečného odpadu, odpadu, ktorý nie je nebezpečný, alebo inertného odpadu.

[18] Odhad EUROSTATU (vyradený).

[19] Odhad EUROSTATU (vyradený).

[20] Odhad EUROSTATU (vyradený).

Tabuľka 2: Zostatková kapacita skládok nebezpečného odpadu v roku 2012 (v tis. ton alebo m^3)

Členský štát	Nebezpečný odpad	Odpad, ktorý nie je nebezpečný	Inertný odpad	Ostatný odpad	
Rakúsko	0	38 900	5 300	-	
Belgicko	3 354 t + 607 460 m^3	8 763 t + 16 385 m^3	3 992	2 076,52	
Bulharsko	3 693	235 258	1 439	0	
Cyprus	-	-	-	0	
Česká republika	8 821	33 584	9 830	0	
Chorvátsko	Nevyžaduje sa				
Dánsko[21]	463	692	260	0	
Estónsko	205 500	6 200	0	0	
Fínsko	18 061	48 667	496	0	
Francúzsko	-	-	-	-	
Nemecko	54 800	455 200	184 100	7 600	
Grécko	1,5[22]	-	0	-	
Maďarsko	185 ročne	38 900	16 800	0	
Írsko	-	14 500	-	-	
Taliansko	-	-	-	-	
Lotyšsko	180	16 211	0	0	
Litva	0	1 250 ročne	106 ročne	0	
Luxembursko	0	1 160 127 m^3	14 593 544 m^3	0	
Malta	0	-	-	-	
Holandsko[23]	-	39 690 m^3	0	0	
Poľsko	-	-	-	-	
Portugalsko	1 670	28 275	653	0	
Rumunsko[24]	-	-	-	-	

[21] Zahŕňa skládky pre minerálny odpad a skládky pre zmiešaný odpad.

[22] Údaje sa týkajú jedného z dvoch miest.

[23] V údajoch, ktoré predložilo Holandsko v dotazníku o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012, sa nerozlišuje medzi skládkami nebezpečného odpadu, odpadu, ktorý nie je nebezpečný, alebo inertného odpadu.

[24] V údajoch, ktoré predložilo Rumunsko v dotazníku o vykonávaní za obdobie rokov 2010 – 2012, sa nerozlišuje medzi skládkami nebezpečného odpadu, odpadu, ktorý nie je nebezpečný, alebo inertného odpadu.

Členský štát	Nebezpečný odpad	Odpad, ktorý nie je nebezpečný	Inertný odpad	Ostatný odpad	
Slovensko	813	8 964	-	0	
Slovinsko	75	6 464	609	0	
Španielsko	5 130 t + 80 000 m^3	124 168 t + 53 307 000 m^3	102 254	0	
Švédsko	7 050	34 726	637	0	
Spojené kráľovstvo	18 545	485 174	130 024	0	
EÚ-27	551 120[25]	2 288 590[26]	978 550[27]		

Zdroj: Dotazníky o vykonávaní za roky 2010 – 2012 a EUROSTAT 2015.[28]

[25] Odhad EUROSTATU (vyradený).

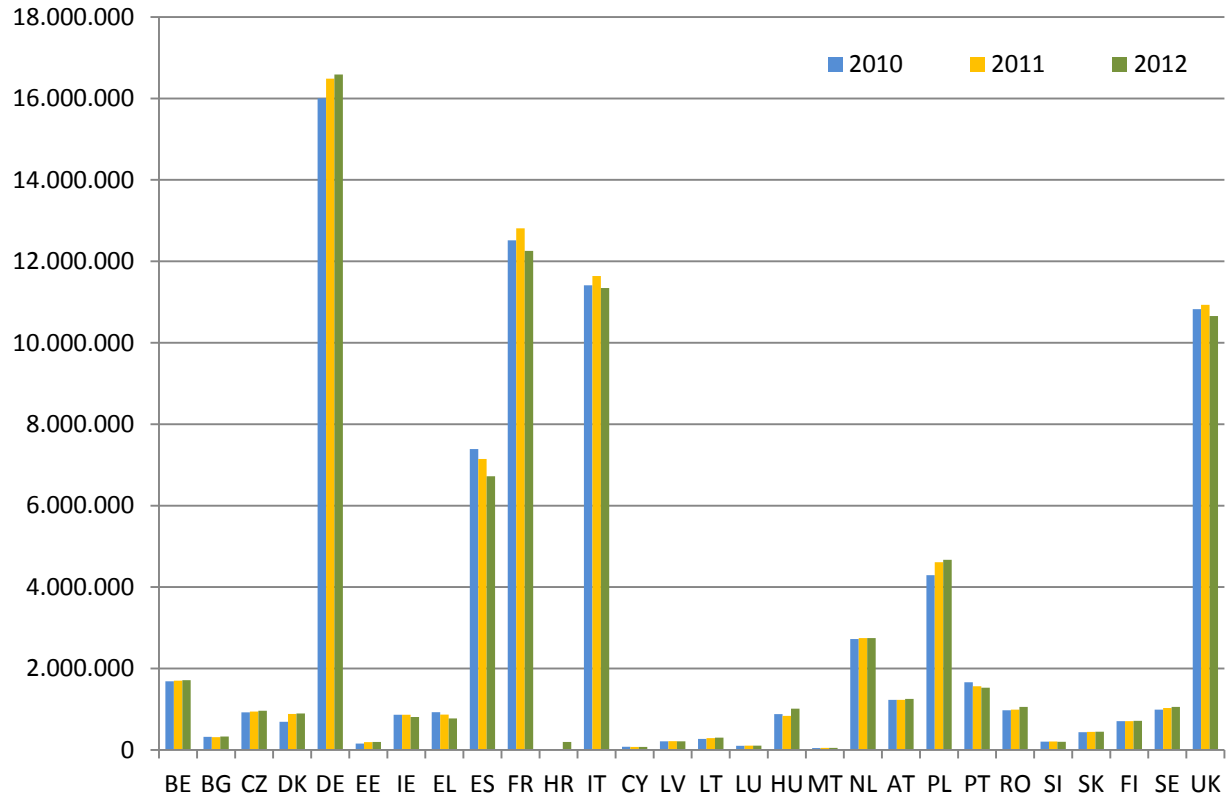
[26] Odhad EUROSTATU (vyradený).

[27] Odhad EUROSTATU (vyradený).

[28] *Databáza EUROSTAT*. K dispozícii na stránke: http://ec.europa.eu/eurostat/web/environment/waste/database. Tabuľka znázorňuje všetky údaje, ktoré boli dostupné v čase písania tejto správy.

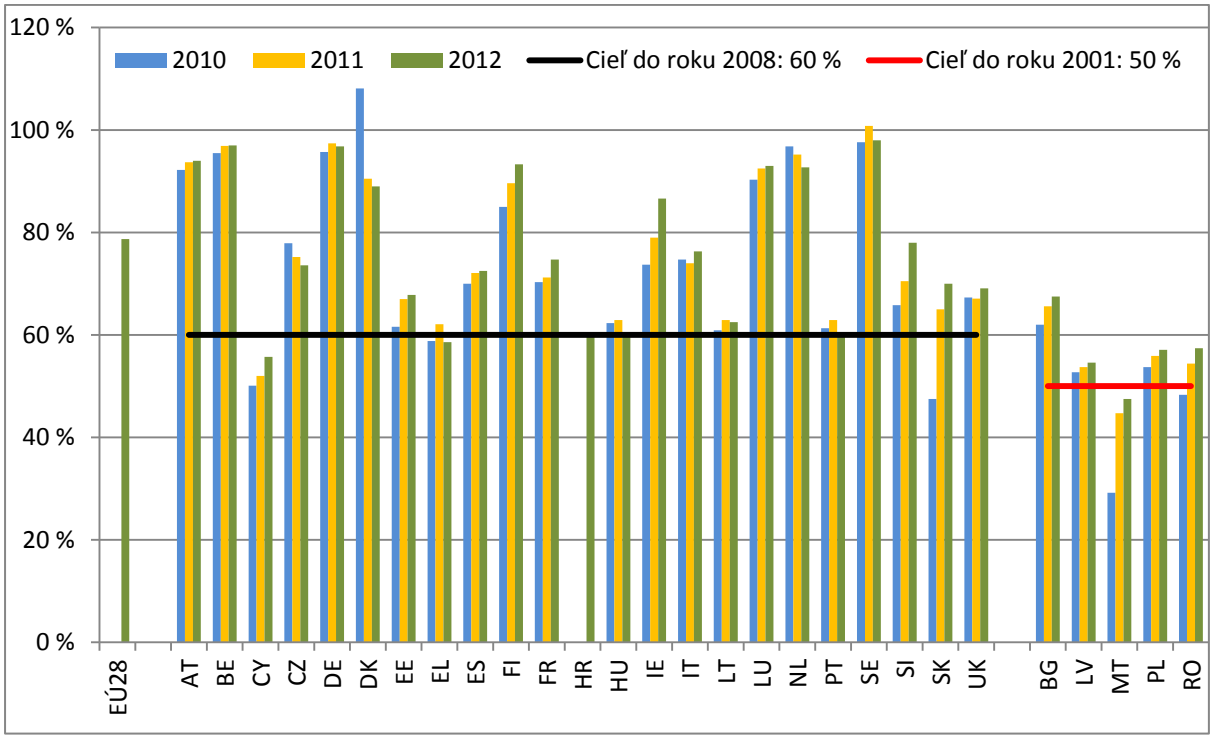
PRÍLOHA 5: OBALY A ODPADY Z OBALOV

Obaly a odpady z obalov vyprodukované jednotlivými členskými štátmi (v tonách)



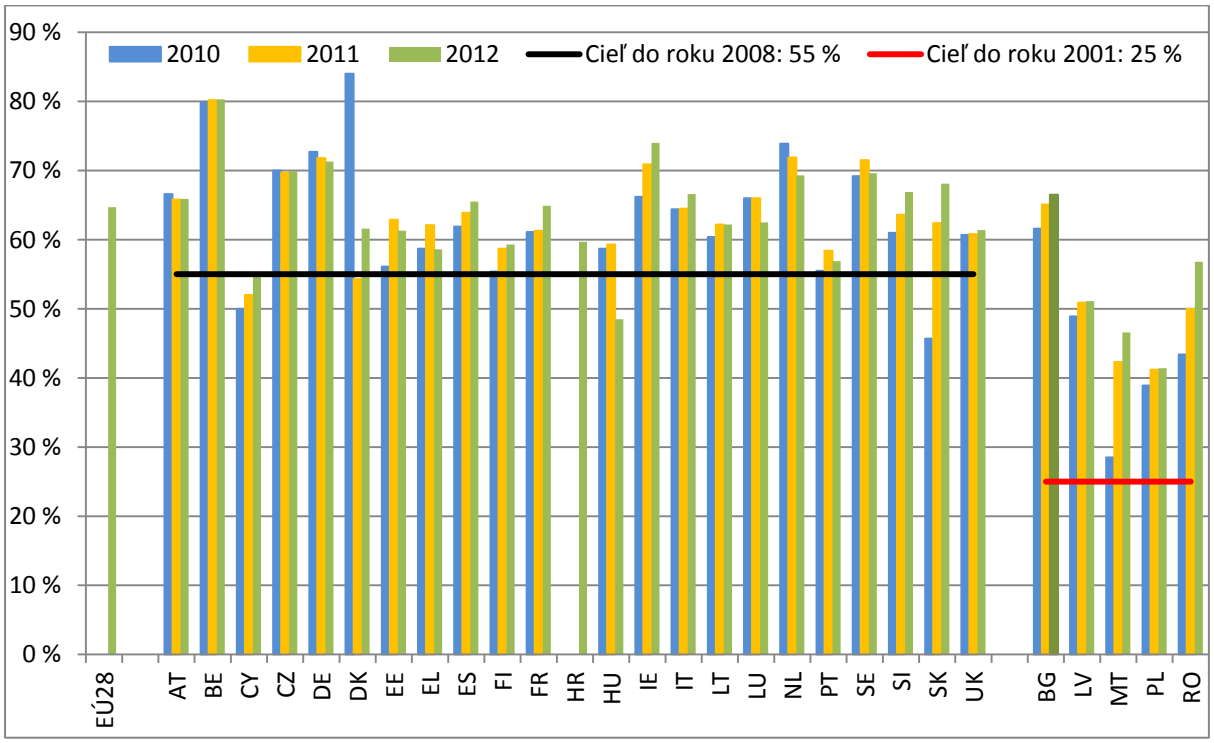
Zdroj: EUROSTAT (online kód: t_env_wasst)

Zhodnotenie odpadov z obalov jednotlivými členskými štátmi (v %)



Zdroj: EUROSTAT (online kód: t_env_wasst)

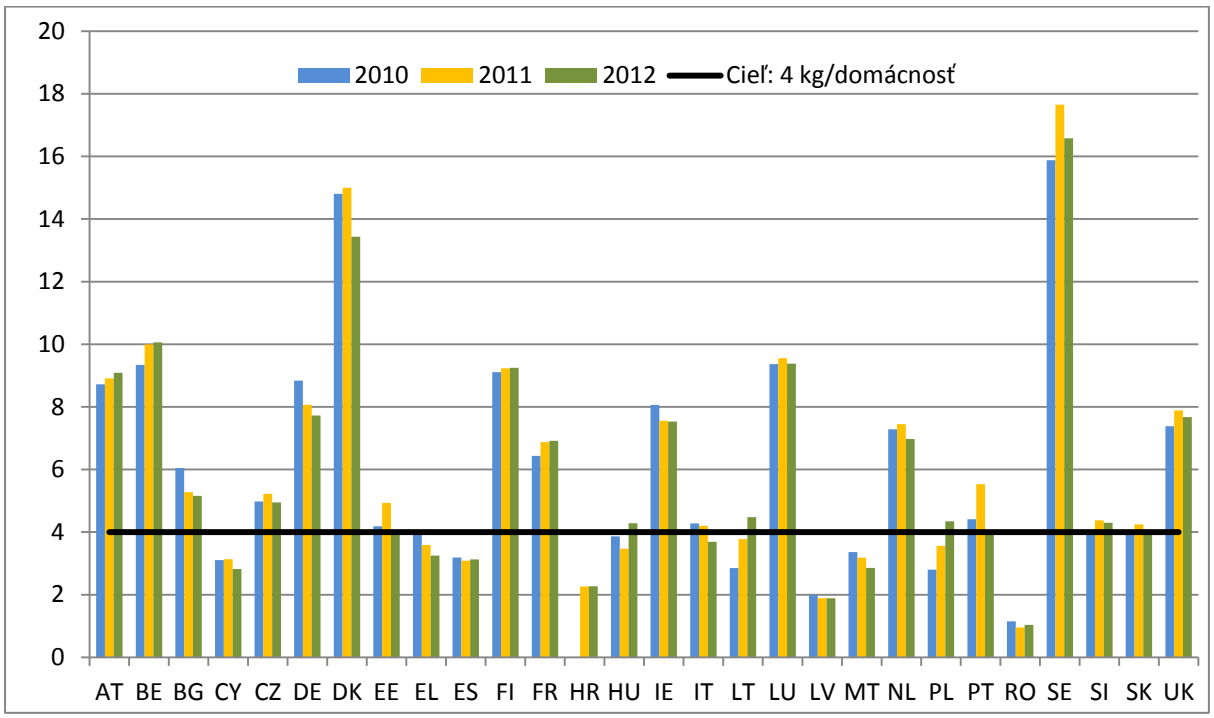
Recyklácia odpadov z obalov jednotlivými členskými štátmi (v %)



Zdroj: EUROSTAT (online kód: t_env_wasst)

PRÍLOHA 6: ODPAD Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

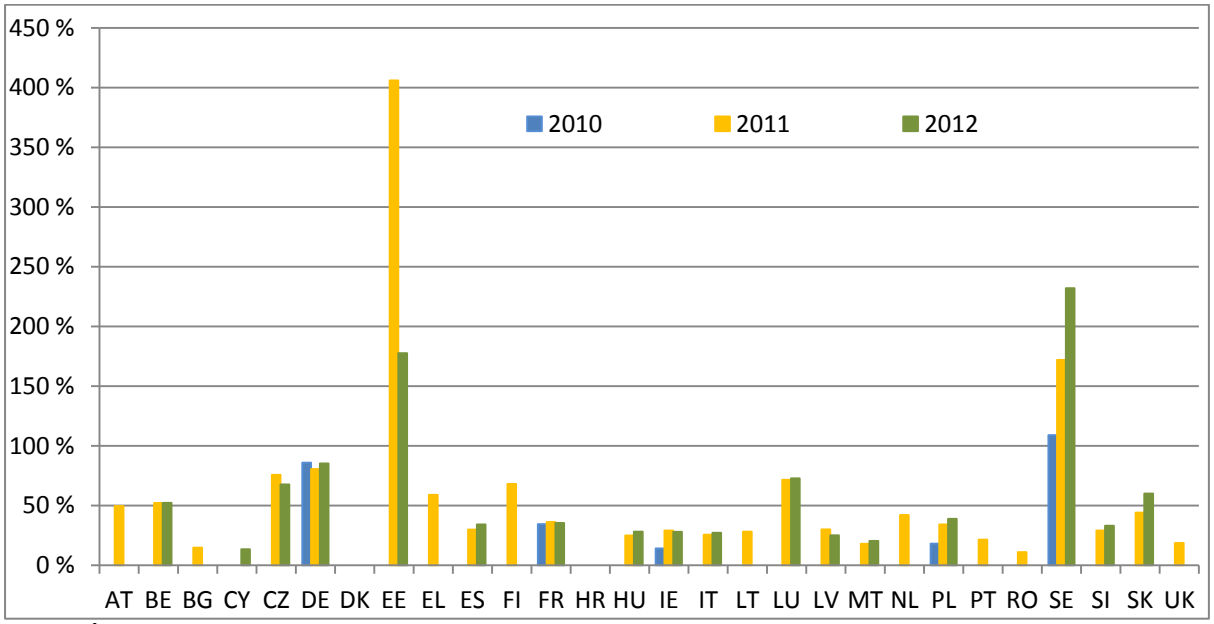
Celkové množstvo OEEZ zozbieraného zo súkromných domácností jednotlivými členskými štátmi (v kg na obyvateľa)



Zdroj: EUROSTAT (online kód: env_waselee)

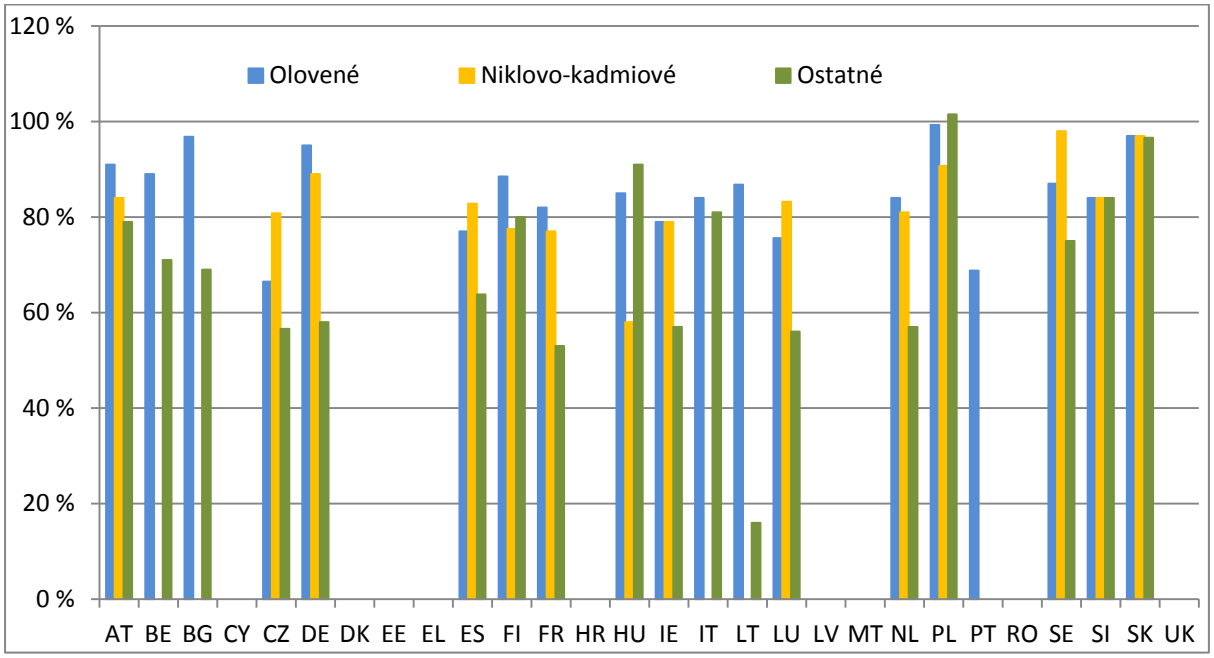
PRÍLOHA 7: BATÉRIE A AKUMULÁTORY

Zber použitých batérií a akumulátorov jednotlivými členskými štátmi (v %)[29]



Zdroj: Údaje, ktoré členské štáty poskytli Európskej komisii (EK, 2014)

Recyklačná efektivita použitých batérií a akumulátorov jednotlivých členských štátov (v %)[30]



Zdroj: Údaje, ktoré členské štáty poskytli Európskej komisii (EK, 2014)

[29] Na účely porovnania je miera zberu vypočítaná ako priemerná percentuálna sadzba jednotlivých typov batérií.

[30] Údaje za posledný rok boli použité pre každý členský štát s cieľom preukázať recyklačnú efektivitu jednotlivých typov batérií v rokoch 2010 až 2012.