



V Bruseli 3. 11. 2016
COM(2016) 701 final

SPRÁVA KOMISIE EURÓPSKEMU PARLAMENTU A RADE

o štatistike zostavovanej podľa nariadenia (ES) č. 2150/2002 o štatistike o odpadoch a jej kvalite

SPRÁVA KOMISIE EURÓPSKEMU PARLAMENTU A RADE

o štatistike zostavovanej podľa nariadenia (ES) č. 2150/2002 o štatistike o odpadoch a jej kvalite

OBSAH

1.	Úvod.....	3
1.1.	Nariadenie o štatistike o odpadoch	3
1.2.	Rôzne vnútroštátne prístupy a kvalita	3
1.3.	Kontrola kvality	3
2.	Časová presnosť a včasnosť	4
3.	Úplnosť	4
4.	Presnosť údajov.....	5
4.1.	Pokrytie údajov	5
4.2.	Členenie podľa hospodárskych odvetví	6
4.3.	Klasifikácia odpadov.....	6
4.4.	Rozdiely medzi produkciou odpadov a spracovaním odpadov.....	6
5.	Porovnateľnosť.....	7
5.1.	Časová porovnateľnosť	7
5.2.	Porovnateľnosť medzi jednotlivými krajinami	8
6.	Zaťaženie podnikov	8
7.	Vývoj podľa ukazovateľov	8
8.	Výsledky a výhľad	9

1. Úvod

1.1. Nariadenie o štatistike o odpadoch

Cieľom nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2150/2002 z 25. novembra 2002 o štatistike o odpadoch¹ (ďalej len „nariadenie“) je vytvoriť štatistiku o odpadoch, ktoré spadajú do rozsahu pôsobnosti smernice 2008/98/ES o odpade (rámcová smernica o odpade)². V článku 8 ods. 1 daného nariadenia sa vyžaduje, aby Komisia každé tri roky predkladala Európskemu parlamentu a Rade správu o vykonávaní uvedeného nariadenia (po prvej správe, ktorá bola predložená do piatich rokov od nadobudnutia účinnosti predmetného nariadenia). Prvá správa bola uverejnená v roku 2008³, druhá v roku 2011⁴ a tretia v roku 2014⁵.

1.2. Rôzne vnútroštátne prístupy a kvalita

V nariadení sa uvádzajú údaje, ktoré sa majú predkladať a informácie o požadovanej kvalite. Výber konkrétnej metódy tvorby štatistiky o odpadoch však zostáva na rozhodnutí členských štátov. Vďaka tomu si členské štáty môžu zachovať svoje systémy zberu údajov a minimalizovať záťaž v súvislosti so zabezpečením súladu s nariadením.

V nariadení (príloha I, oddiel 7) sa od členských štátov vyžaduje, aby spolu s predmetnými údajmi predložili správu o kvalite. V týchto správach členské štáty uvádzajú prvky kvality, ktoré sa bežne používajú v Európskom štatistickom systéme⁶ a ktoré sú stanovené v nariadení Komisie (ES) č. 1445/2005 o kvalite štatistiky odpadov⁷.

1.3. Kontrola kvality

Keď Komisia (Eurostat) v roku 2006 po prvý raz predložila predmetné údaje, zriadila účinný systém kontroly kvality pozostávajúci z dvoch krokov.

Ako prvý krok po predložení údajov sa do dvoch mesiacov po uplynutí lehoty na oznámenie údajov uskutoční rýchle vyhodnotenie údajov a správ o kvalite. V rámci tohto kroku sa validácia údajov týka najmä vnútornej koherentnosti nových údajov a vývoja v priebehu času. Analýza sa vykonáva na základe maximálne komplexných údajov a jej cieľom je zistiť kľúčové zlomy v radoch a overiť, či sú údaje vhodné na uverejnenie. Správa o hodnotení sa zašle členským štátom, ktoré môžu požiadať o vysvetlenie a/alebo revíziu údajov v závislosti od nastolených pripomienok.

Druhým krokom je hĺbková validácia, v rámci ktorej sa analyzujú údaje na podrobnejšej úrovni (napr. podľa hospodárskeho odvetvia a kategórie odpadu) a porovnávajú sa modely a vývoj v jednotlivých krajinách. Súčasťou validačných kontrol sú:

- vnútroštátne porovnania produkcie odpadov za každú ekonomickú činnosť s hodnotami z predchádzajúcich rokov,
- cezhraničné porovnania údajov za každú ekonomickú činnosť,
- vnútroštátne porovnanie vyprodukovaných a spracovaných odpadov za každú kategóriu odpadu,

¹ Ú. v. ES L 332, 9.12.2002, s. 1.

² Ú. v. EÚ L 312, 22.11.2008, s. 3.

³ KOM(2008) 355 v konečnom znení, 13.6.2008.

⁴ KOM(2011) 131 v konečnom znení, 17.3.2011.

⁵ COM(2014) 79 final, 14.2.2014.

⁶ Internetová stránka Eurostatu venovaná kvalite:

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=2273.1_2273_47140765&_dad=portal&_schema=PORTAL.

⁷ Ú. v. EÚ L 229, 6.9.2005, s. 6.

- križové kontroly údajov o odpadoch, ktoré sa získali na základe iných povinností týkajúcich sa oznamovania údajov, medzi ktoré patrí napr. monitorovanie súladu podľa iných právnych predpisov týkajúcich sa odpadov.

Kontrola výsledkov prebieha na základe ich porovnania so správami jednotlivých krajín o kvalite a s prihliadnutím na spätnú väzbu získanú v rámci prvého kroku hodnotenia a na akúkoľvek ďalšiu dostupnú dokumentáciu (napr. dokumentáciu z predchádzajúcich rokov týkajúcu sa oznamovania údajov). Výsledky sa potom prediskutujú s členskými štátmi.

Okrem týchto dvoch krokov Komisia (Eurostat) navrhla validačný krok, ktorý by mali krajiny uskutočniť pred predložením údajov a ktorý spočíva v štandardných validačných pravidlách. V roku 2014 sa spolu s členskými štátmi odsúhlasil spoločný súbor štandardných pravidiel validácie týkajúcich sa štatistiky o odpadoch. Pred oznámením údajov za referenčný rok⁸ 2012 už tieto pravidlá uplatňovalo jedenásť členských štátov. Ide o významný krok smerom k ďalšiemu zlepšovaniu účinnosti postupu validácie.

Komisia (Eurostat) ďalej zlepšuje metodické usmernenia dostupné na webovej stránke Eurostatu a pokračuje v skvalitňovaní a zdokonaľovaní systému kontroly kvality údajov.

2. ČASOVÁ PRESNOSŤ A VČASNOSŤ

Údaje a správy o kvalite sa Komisii (Eurostatu) predkladajú každé dva roky, a to do 18 mesiacov od konca referenčného roka⁹.

Situácia týkajúca sa dodržania lehoty na oznámenie údajov za referenčný rok 2012 pripomína situáciu súvisiacu s referenčným rokom 2010. Svoje súbory údajov a správy o kvalite za rok 2012 predložilo 21 členských štátov a krajín EHP/EZVO do 1 mesiaca v rámci stanovenej lehoty. V prípade 5 členských štátov (Dánsko, Írsko, Taliansko, Litva a Rumunsko) a 1 krajiny EHP/EZVO (Island) došlo pri predkladaní údajov, ako aj správ o kvalite k viac ako trojmesačnému omeškaniu po stanovenej lehote. 3 krajiny (Fínsko, Lotyšsko a Spojené kráľovstvo) predložili časti súborov údajov alebo správ o kvalite s viac ako trojmesačným oneskorením po uplynutí lehoty na predloženie údajov.

Komisia (Eurostat) podniká kroky, ktorými krajiny vyzýva, aby preskúmali svoje štatistické postupy a aby v rámci stanovených lehôt predkladali údaje v očakávanej kvalite.

Uverejnenie

Údaje o produkcii a spracovaní odpadov boli uverejnené vo verejnej databáze Eurostatu 1. októbra 2014.

3. ÚPLNOSŤ

Pre vypracovanie súhrnných údajov za EÚ má kľúčový význam predkladanie úplných vnútroštátnych súborov údajov. Chýbajúce údaje obmedzujú informačnú hodnotu štatistiky o odpadoch. Údaje chýbajú vtedy, ak krajiny buď nedisponujú žiadnymi zdrojmi údajov alebo majú len nedostatočné údaje, ktoré sa týkajú odhadovaných hodnôt.

V prípade súboru údajov týkajúcich sa produkcie odpadu v referenčných rokoch 2010 až 2012 výrazne poklesol počet chýbajúcich hodnôt a počet krajín, ktoré takéto hodnoty oznámili. V roku 2010 oznámilo chýbajúce hodnoty 8 krajín, ich počet v referenčnom roku 2012 však klesol na 3. Celkový počet chýbajúcich hodnôt sa znížil zo 4,1 % v referenčnom roku 2010 na

⁸ Referenčný rok je obdobie, ktoré je opísané pomocou daných údajov. Keďže oneskorenie v súvislosti s predložením údajov predstavuje 18 mesiacov, údaje za referenčný rok 2012 sa vykazujú v roku 2014.

⁹ Príloha I oddiel 7 ods. 2 a príloha II k nariadeniu (ES) č. 2150/2002.

1,5 % v referenčnom roku 2012. Tento trend je rovnaký aj v prípade údajov o spracovaní odpadov, hoci je menej výrazný. Podiel chýbajúcich hodnôt klesol z 3,5 % v referenčnom roku 2010 na 3,1 % v referenčnom roku 2012, pričom sa počet krajín oznamujúcich chýbajúce hodnoty znížil z 8 na 6. Viac ako polovica chýbajúcich hodnôt (55 %) v súboroch údajov súvisiacich so spracovaním odpadov sa týka kategórie spracovania „spätne zasypávanie“. Po prvýkrát sa údaje týkajúce sa spätého zasypávania zozbierali v roku 2010 po zmene nariadenia¹⁰.

4. PRESNOSŤ ÚDAJOV

4.1. Pokrytie údajov

Štatistika týkajúca sa produkcie odpadov sa musí zostavovať za všetky hospodárske odvetvia a domácnosti. Musí zahŕňať odpady vznikajúce pri zhodnocovaní a zneškodňovaní, ktoré sú známe ako sekundárny odpad. Mala by zahŕňať aj odpad z malých podnikov (< 10 zamestnancov), hoci takéto firmy by mali byť podľa možnosti vylúčené zo zisťovania.

Štatistika týkajúca sa spracovania odpadov sa týka všetkých odpadov, ktoré sa zhodnocujú alebo zneškodňujú v rámci krajiny, a to bez ohľadu na pôvod daného odpadu. Základnou myšlienkou nariadenia je zber údajov o konečnom určení odpadu. Nie sú tu zahrnuté činnosti prípravného spracovania.

Chyby pokrytia a rozdiely v pokrytí údajov

Zaznamenané chyby pokrytia sú spôsobené najmä:

- rozdielmi v uplatňovaní vymedzenia pojmu odpad,
- rozdielnymi metodickými prístupmi a odlišnými prioritami v rámci vnútroštátneho odpadového hospodárstva a štatistiky o odpadoch,
- problémami pokrytia týkajúcimi sa konkrétneho odvetvia.

Najväčšie rozdiely v pokrytí údajov sa vyskytujú v štyroch oblastiach:

- V tejto súvislosti má významný vplyv rozdielne pokrytie údajov o ťažobných odpadoch (odpad z hlbinej a povrchovej ťažby). Najväčšie rozdiely medzi krajinami sú spôsobené pokrytím údajov o nadloží, t. j. o prírodných materiáloch, ktoré sa odstraňujú z miesta ťažby s cieľom získať prístup k rude bez spracovania, ako aj v súvislosti s ťažobnými odpadmi, s ktorými sa nakladá na mieste ťažby.
- V súvislosti s množstvom odpadu, ktorý vzniká pri ekonomických činnostiach¹¹ v rámci sekcie A klasifikácie NACE (Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov) a sekcie C uvedenej klasifikácie (Priemyselná výroba), zohráva významnú úlohu rozlišovanie medzi odpadmi a vedľajšími produktmi. Je to tak predovšetkým v prípade týchto kategórií odpadu: drevný odpad, odpad živočíšneho a rastlinného pôvodu a trosky z kovovýroby.
- Z rozdielov týkajúcich sa vzniku odpadu v rámci sekcie F klasifikácie NACE (Stavebníctvo) vyplýva aj rozdielne pokrytie údajov.
- Ako sa uvádza v oddiele 3, niektoré krajiny ešte nedokážu predložiť údaje týkajúce sa kategórie spracovania „spätne zasypávanie“.

¹⁰ Ú. v. EÚ L 253, 28.9.2010, s. 10.

¹¹ Podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností v Európskej únii (NACE), súčasná verzia NACE Rev. 2.

Celkový vplyv chýb pokrytia je ťažké posúdiť. Tieto chyby môžu viesť ako k podhodnoteniam, tak aj nadhodnoteniam. Predpokladá sa, že tieto chyby majú najväčší vplyv na údaje o minerálnych odpadoch, ku ktorým vzniku dochádza pri činnostiach patriacich do sekcie B klasifikácie NACE (Ťažba a dobývanie).

4.2. Členenie podľa hospodárskych odvetví

V nariadení sa členské štáty vyzývajú, aby pri oznamovaní svoje údaje rozčlenili podľa 19 kategórií (18 činností, pri ktorých vzniká odpad, a domácnosti). Ekonomické činnosti sú rozčlenené podľa vymedzenia v rámci klasifikácie NACE. Správne priradenie odpadov k činnostiam, pri ktorých dané odpady vznikajú, je základným predpokladom na:

- porovnateľnosť množstiev odpadov podľa konkrétneho odvetvia,
- konzistentnosť štatistiky o odpadoch s podnikovou štatistikou.

Priradenie odpadov k činnostiam, pri ktorých vznikajú, závisí od metód uplatnených pri zbere údajov a od štatistických jednotiek, za ktoré sa štatistické údaje o odpadoch zostavili. Pri zbere údajov je na zabezpečenie porovnateľnosti a konzistentnosti údajov potrebné používať obchodné registre. Keďže na základe predmetného nariadenia možno ako štatistické jednotky na zostavenie údajov použiť buď miestne jednotky alebo činnosťné jednotky, môže dôjsť k rozdielnemu zaradovaniu odpadov v jednotlivých krajinách, a to aj pri riadnom uplatňovaní ustanovení daného nariadenia.

Celkový vplyv nesprávneho zaradenia sa považuje za nízky. Vďaka validácii by sa odhalili málo pravdepodobné prípady (napríklad minerálne odpady zo spracovania odpadov alebo stabilizované odpady z domácností), ktoré by sa tak objasnili alebo opravili. K takýmto prípadom veľmi často nedochádza.

4.3. Klasifikácia odpadov

V nariadení sa stanovuje rozčlenenie odpadov v súvislosti s oznamovaním údajov Európskej únii podľa jednotlivých kategórií odpadu na základe Európskej klasifikácie odpadov na účely štatistiky¹² (EWC-Stat). Nestanovuje sa v ňom však osobitná klasifikácia, ktorá sa má uplatňovať pri zbere údajov na vnútroštátnej úrovni.

Väčšina štátov zbiera svoje údaje podľa zoznamu odpadov EÚ¹³, ktorý obsahuje 839 druhov odpadov. Napriek určitým problémom pri uplatňovaní tohto zoznamu sa rozsiahlym používaním tejto klasifikácie zabezpečuje vysoká úroveň porovnateľnosti, a to aspoň na úrovni súhrnných údajov v zmysle požiadaviek stanovených v tomto nariadení. Celkový vplyv chýb týkajúcich sa klasifikácie na presnosť údajov sa považuje za malý.

4.4. Rozdiely medzi produkciou odpadov a spracovaním odpadov

Rozdiel medzi množstvom vyprodukovaných a spracovaných odpadov v EÚ v roku 2012 predstavuje približne 200 miliónov ton. To sa rovná približne 8 % všetkého vyprodukovaného odpadu. Tento rozdiel bol počas posledných dvoch vykazovaných období stabilný. V rokoch 2006 a 2008 bol vyšší – dosahoval 400 miliónov ton. Model sa nemení: vzniká viac odpadov, ako sa spracuje. V roku 2012 sa najväčší rozdiel zaznamenal v prípade kalov a kvapalných odpadov zo spracovania odpadov (približne 70 %) a najnižší rozdiel (takmer 0 %) v prípade pôdy.

Uvedený rozdiel medzi produkciou odpadov a ich spracovaním možno vysvetliť viacerými javmi:

¹² Súčasná verzia klasifikácie EWC-Stat Rev. 4, ktorá má 51 kategórií.

¹³ Na základe rozhodnutia Komisie 2000/532/ES, naposledy zmeneného rozhodnutím Komisie 2014/955/EÚ.

- Nie všetky odpady sa spracúvajú v tej krajine, v ktorej vznikli. Zber údajov o dovoze a vývoze sa nerealizuje podľa daného nariadenia, a teda rozdiely vyplývajúce z dovozu a vývozu nemožno kvantifikovať vzhľadom na údaje v zmysle uvedeného nariadenia. Z odhadov na základe údajov týkajúcich sa zahraničného obchodu vyplýva, že tomuto vplyvu možno pripísať asi jednu pätinu rozdielov v rámci celej EÚ. V prípade jednotlivých členských štátov môže byť tento vplyv vyšší. Napríklad v prípade Nemecka predstavuje dovoz odpadov viac ako 4 % odpadov, ktoré v tejto krajine vznikli, kým Spojené kráľovstvo vyváža viac ako 6 % odpadov, ktoré vyprodukuje.
- Údaje o produkcii odpadov sa vzťahujú na vzniknutý primárny aj sekundárny odpad, kým spracovanie odpadu sa vzťahuje na konečné spracovanie, čiže by sa spracovaný odpad mal započítat' len raz.
- Všetky kategórie odpadov okrem kalov sa vykazujú v bežnej hmotnosti vlhkej látky. Počas postupu prípravného spracovania, napríklad počas činností prípravného spracovania na účely zneškodňovania odpadov (spracovanie kvapalného odpadu, napr. výluhu alebo emulzie oleja a vody), dochádza k úbytku vody, pričom sa odpad dostáva do fázy konečného spracovania a jeho hmotnosť sa významne sa zníži.
- Niektoré činnosti sú vylúčené z rozsahu pôsobnosti prílohy II k nariadeniu, a to napr. zariadenia na spalovanie odpadov, v ktorých sa ako palivo využívajú iba isté druhy odpadov z biomasy.
- Nie všetky odpady sa spracúvajú v tom istom roku, v ktorom vznikli. Niektoré odpady sa uskladňujú dočasne. Preto odpady spracované v roku t môžu obsahovať odpady vzniknuté v roku t-1. Odpad, ktorý vznikol v roku t, možno spracovať v roku t+1.

5. POROVNATEĽNOSŤ

5.1. Časová porovnatel'nosť

V prípade údajov, ktoré sa zozbierali za referenčný rok 2012, išlo o druhý zber údajov od významných zmien obsiahnutých v zmenenom znení nariadenia. Krajiny tieto zmeny riadne vykonávajú. Komisia (Eurostat) nepretržite pracuje na predkladaní a analýze časových radov, ktoré v súčasnosti tvorí 5 referenčných rokov (2004, 2006, 2008, 2010 a 2012).

Ukázalo sa, že správy jednotlivých krajín o kvalite sú praktickým nástrojom na monitorovanie metodických zmien a ich vplyvu na porovnatel'nosť údajov. Z hodnotenia vnútroštátnych správ o kvalite vyplýva, že takmer všetky členské štáty od roku 2004 výrazne upravili svoje vnútroštátne postupy týkajúce sa štatistiky o odpadoch. Väčšina krajín naďalej zlepšuje svoj zber údajov so zameraním na kvalitu údajov (napr. dopĺňanie údajov v prípade ich neúplnosti a zlepšovanie pokrytia) a účinnosť svojej metodiky.

Vzhľadom na zlepšenie zberu údajov v priebehu rokov došlo k vzniku zlomov v časových radoch. S cieľom obmedziť výskyt týchto zlomov sa krajiny usilujú o revíziu daných súborov údajov za predchádzajúce roky. Používatelia sú o tom informovaní. Komisia (Eurostat) takéto narušenie kontinuity časového radu označí v príslušných súboroch údajov určených na ďalšie šírenie.

5.2. Porovnatel'nosť medzi jednotlivými krajinami

Vďaka spoločným definíciám a klasifikáciám dosahuje porovnatel'nosť údajov medzi krajinami v prípade väčšiny odvetví a druhov odpadov pomerne vysokú úroveň. V dôsledku

rozdielov v pokrytí opísaných v oddiele 4.1 sa však naďalej vyskytujú isté problémy pri porovnávaní údajov medzi krajinami.

6. ZAŤAŽENIE PODNIKOV

Členské štáty sa vo svojich správach o kvalite zaväzujú minimalizovať záťaž podnikov. Tento záväzok sa premietol do rastúceho počtu členských štátov, ktoré zbierajú informácie o záťaži vyplývajúcej z oznamovacích povinností a ktoré dokážu kvantifikovať priemerný čas, ktorý respondenti potrebujú na vyplnenie dotazníkov alebo výkazov. Informácie sa od respondentov zbierajú pomocou dotazníkov alebo sa k nim dospelo v osobitných štúdiách. Približne polovica členských štátov využíva ako hlavný zdroj štatistiky o odpadoch administratívne údaje, čím sa predchádza zaťažovaniu respondentov dodatočnými dotazníkmi. Ďalšie krajiny využívajú administratívne údaje ako jeden z mnohých zdrojov údajov. Malé podniky sú z rôznych dôvodov¹⁴ zo zisťovaní vyňaté.

Rastie počet krajín, ktoré zaviedli alebo plánujú zaviesť systémy elektronického oznamovania údajov, t. j. systémy, ktoré štatistickým úradom automaticky odosielať údaje zo zariadení na spracovanie odpadov vyžadované v zmysle právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Nástroje na elektronické oznamovanie niektorých alebo všetkých údajov o odpadoch majú v súčasnosti k dispozícii tieto krajiny: Belgicko, Chorvátsko, Dánsko, Írsko, Litva, Maďarsko, Rakúsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Švédsko, Nórsko a Spojené kráľovstvo.

7. VÝVOJ PODĽA UKAZOVATEĽOV

Poskytnuté údaje sa používajú pri výpočte ukazovateľov. Na webovej stránke Eurostatu sú napríklad dostupné [ukazovatele udržateľného rozvoja Únie](#) týkajúce sa „[produkcie odpadov okrem hlavných minerálnych odpadov](#)“ a „[produkcie nebezpečného odpadu podľa ekonomickej činnosti](#)“. V záujme porovnania jednotlivých krajín sa tieto ukazovatele vykazujú v kilogramoch na obyvateľa.

Vypracoval sa nový súbor ukazovateľov týkajúcich sa [nakladania s odpadmi okrem hlavných minerálnych odpadov](#). Predmetný ukazovateľ sa týka konečného spracovania odpadov, ktoré vznikli na vnútroštátnej úrovni¹⁵. Na rozdiel od údajov zbieraných podľa predmetného nariadenia sa do úvahy berie aj spracovanie vyvázaných odpadov, dovážané odpady sú však z toho ukazovateľa vylúčené.

¹⁴ Vyňatie malých podnikov zo zisťovaní sa rieši rôznymi spôsobmi. Niektoré krajiny uskutočňujú výberové zisťovania s účasťou malých podnikov, a potom extrapolujú ich výsledky. Väčšina krajín ich však zo zisťovaní úplne vylučuje. Číselné údaje možno buď ignorovať, a to vtedy, keď je vylúčenie v súlade s cieľmi pokrytia a kvality článku uvedenými v článku 3 nariadenia, alebo ich možno extrapolovať pomocou faktorových modelov odhadov. Krajiny zaviedli rôzne prahové hodnoty týkajúce sa vyňatia podnikov zo zisťovaní. Väčšinou sú vymedzené na základe počtu zamestnancov alebo množstva odpadu vyprodukovaného za rok. Niektoré krajiny obe uvedené kritériá kombinujú s cieľom zabezpečiť, aby sa v prípade prekročenia stanovenej prahovej hodnoty produkcie odpadu vzťahoval zber údajov aj na malé podniky.

¹⁵ Daný ukazovateľ sa vzťahuje na všetky odpady okrem „hlavných minerálnych odpadov“. Obsahuje ucelený súbor ukazovateľov, ktoré sa vzťahujú na všetky kategórie spracovania odpadov v zmysle časti 8 prílohy II k nariadeniu. Tento súbor ukazovateľov vychádza z údajov o spracovaní odpadov podľa uvedeného nariadenia, pričom sa v ňom zohľadňujú množstvá odpadov, s ktorými sa nakladá v členských štátoch. Okrem toho sa prihliada na údaje o dovoze/vývoze odpadov, ktoré vyplývajú zo štatistiky zahraničného obchodu (COMEXT) alebo vnútroštátnej štatistiky. Do výpočtu sa zahŕňajú množstvá vyvezených odpadov a vylučujú sa z neho množstvá dovezených odpadov.

Tieto ukazovatele možno použiť ako cenný zdroj informácií pre monitorovanie vykonávania stratégie Komisie [v oblasti obehového hospodárstva](#).

8. VÝSLEDKY A VÝHEAD

V kontexte zostavovania štatistiky o odpadoch sa od roku 2006, keď sa začali oznamovať údaje týkajúce sa odpadov, podarilo dosiahnuť značný pokrok. Úplnosť predkladania údajov členskými štátmi sa neustále zlepšuje. V prípade väčšiny kategórií odpadov a odvetví dosiahla štatistika o odpadoch pomerne vysokú mieru porovnateľnosti medzi jednotlivými krajinami. Výrazne napreduje aj úsilie zamerané na dosiahnutie úplného pokrytia údajov. Celkovo majú údaje väčšiny krajín primeranú kvalitu, no v záujme dosiahnutia cieľov EÚ týkajúcich sa politiky v oblasti životného prostredia, priemyslu a surovín je potrebné ďalšie zlepšenie. Pri realizácii týchto zlepšení Komisia aj naďalej spolupracuje s členskými štátmi, a to napríklad formou seminárov či výmeny osvedčených postupov.

Vďaka údajom, ktoré sa predložili za rok 2012, sú v súčasnosti k dispozícii údaje o produkcii a spracovaní odpadov za päť referenčných rokov, t. j. za obdobie od roku 2004 do roku 2012. Pri dlhších časových radoch je významnosť údajov čoraz vyššia, napr. z hľadiska vývoja ukazovateľov alebo z hľadiska vstupných informácií na účely analýz týkajúcich sa zmeny klímy.

Zároveň však môžu mať zlepšenia metodiky v jednotlivých krajinách výrazný vplyv na časové rady, a to na vnútroštátnej úrovni, ako aj na úrovni celej EÚ-28. Dopusiaľ dosiahnuté výsledky by sa preto mali stále vykladať opatrne a až po dôkladnej analýze príslušných údajov.