



SYSTEM INFORMACJI O ODPADACH W POLSCE

Białystok – Grodno, 7-9 września 2017 r.

Wiesława Domańska

Główny Urząd Statystyczny

Departament Badań Regionalnych i Środowiska

Elżbieta Popiołek

Urząd Statystyczny w Lublinie

Ośrodek Statystyki Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej

Plan prezentacji

- **Podstawy prawne funkcjonowania statystyki publicznej w Polsce**
- **Źródła danych o odpadach:**
 - **Główny Urząd Statystyczny**
 - **Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**
 - **Ministerstwo Środowiska:**
 - **Baza danych o odpadach – Centralny System Odpadowy (CSO)**
 - **Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)**
- **Zobowiązania międzynarodowe Polski: Rozporządzenie PE i Rady nr 2150/2002 w sprawie statystyk odpadów**
- **Udostępnianie danych z zakresu odpadów**

Podstawy prawne funkcjonowania statystyki publicznej w Polsce



Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej
(Dz. U. 1995 Nr 88, poz. 439 z późniejszymi zmianami)



Program badań statystycznych statystyki publicznej
(Rozporządzenie Rady Ministrów)



**Wzory formularzy sprawozdawczych oraz wzory kwestionariuszy i ankiet
statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych**
(Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów)

Ustawa o statystyce publicznej

- określa zasady i tworzy podstawy **rzetelnego, obiektywnego, profesjonalnego i niezależnego** prowadzenia badań statystycznych, których wyniki mają charakter **oficjalnych danych statystycznych**
- ustala organizację i tryb prowadzenia tych badań i zakres związanych z nimi obowiązków

Art. 3.

Statystyka publiczna zapewnia rzetelne, obiektywne i systematyczne **informowanie** społeczeństwa, organów państwa i administracji publicznej oraz podmiotów gospodarki narodowej **o sytuacji** ekonomicznej, demograficznej, społecznej oraz **środowiska naturalnego**.

Program badań statystycznych statystyki publicznej PBSSP

Uchwalany corocznie przez Radę Ministrów w drodze rozporządzenia

PBSSP → określa dla każdego badania



Obejmuje 31 bloków tematycznych

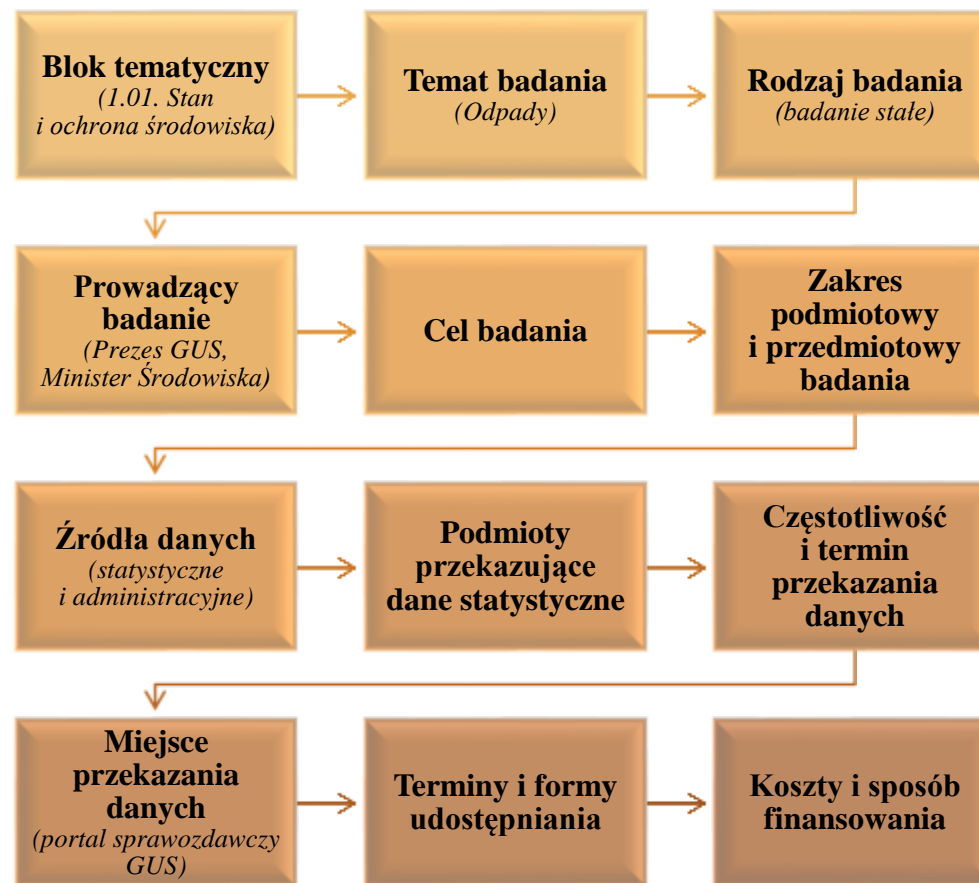


Bloki tematyczne dotyczące odpadów:

- Stan i ochrona środowiska
- Mieszkania i infrastruktura komunalna



KARTA BADANIA PBSSP



Formularze statystyczne

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów określa:

1. wzory formularzy sprawozdawczych i ankiet statystycznych do badań statystycznych, ustalonych w PBSSP
2. objaśnienia, co do sposobu wypełniania formularzy sprawozdawczych



Źródła danych o odpadach

Główny Urząd Statystyczny

- Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych)
- Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych
- Załącznik do sprawozdania SG-01 – statystyka gminy: gospodarka mieszkaniowa i komunalna

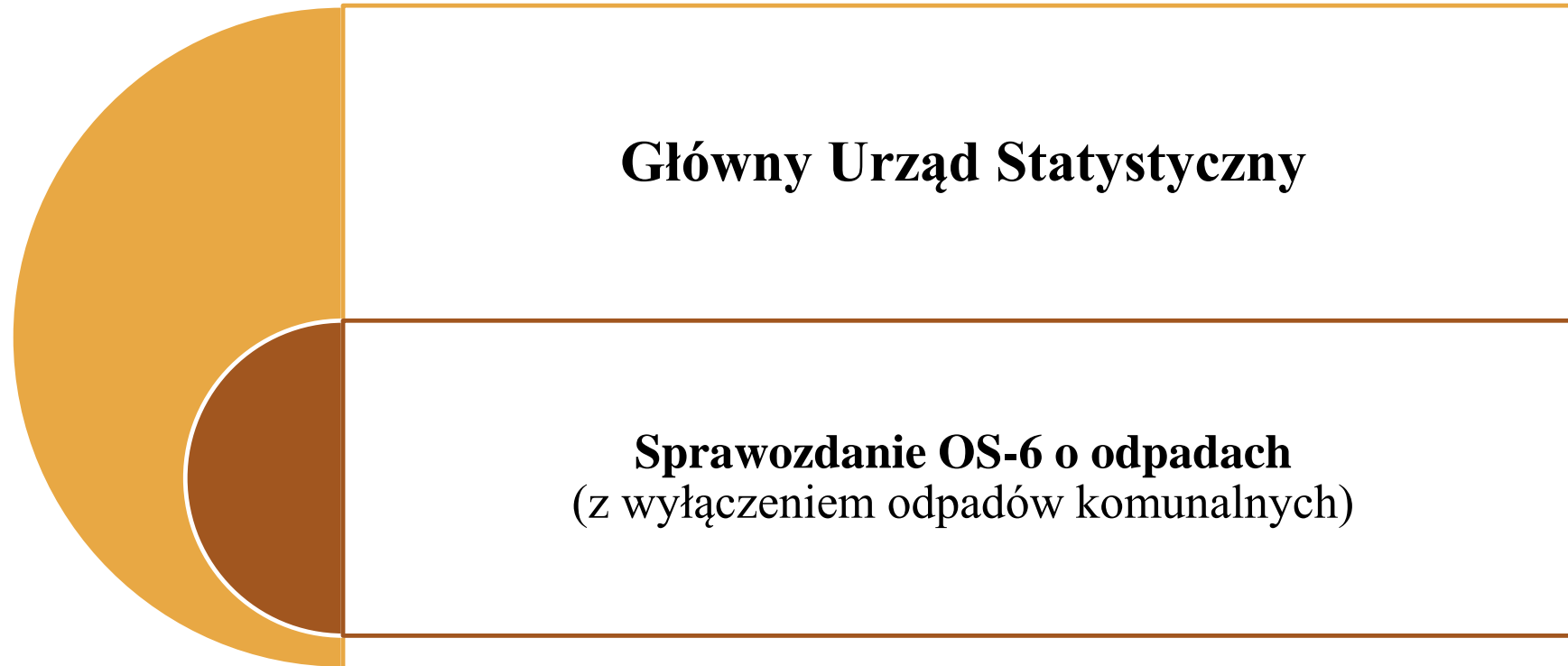
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

- Eksport, import i tranzyt odpadów
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Baterie i akumulatory

Ministerstwo Środowiska

- Pojazdy wycofane z eksploatacji
- Centralna baza danych – Centralny System Odpadowy (CSO)
- Baza Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)

Źródła danych o odpadach – Główny Urząd Statystyczny



Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Cel badania: Charakterystyka ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów przemysłowych i innych poprodukcyjnych oraz sposobów postępowania z odpadami (gospodarowania odpadami)

Historia badania: Prowadzone od 30 lat (modyfikowane)

Częstotliwość: Raz do roku (dane za rok poprzedni)

Kryterium sprawozdawcze:

Jednostki/zakłady wytwarzające w ciągu roku powyżej 1 tysiąca ton odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych w obiektach własnych (ok. 2000 jednostek)

Podmioty przekazujące dane statystyczne:

- osoby prawne
- jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą bez względu na rodzaj prowadzonej działalności

Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Zakres przedmiotowy

1. Odpady przemysłowe i inne poprodukcyjne według katalogu odpadów (grupy 1-19, bez grupy 20): wytworzone, poddane odzyskowi, unieszkodliwione i składowane na składowiskach, magazynowane czasowo, nagromadzone
2. Tereny składowania odpadów (zrekultywowane i niezrekultywowane)

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa www.stat.gov.pl

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej: _____

OS-6
Sprawozdanie o odpadach
(z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Pretał sprawozdawczy GUS
www.stat.gov.pl

Urząd Statystyczny
40-158 Katowice
ul. Owocowa 3

Numer identyfikacyjny – REGON: _____

za rok 2016

Przekazać do 27 stycznia 2017 r.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 16 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. a statystyki publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. z 2015 r. poz. 1394, z późn. zm.).

Jeżeli jest jednostką, jednostki sprawozdawczej – 0122LNGC, 00122LNGC, 00122LNGC

Lokalizacja zakładu (należy podać miejsce wytworzenia odpadów a nie siedzibę zakładu, w przypadku tylko składowania odpadów miejsce składowania odpadów)

Lokalizacja zakładu: _____ Symboly używane w US: _____

Województwo: _____

Powiat: _____

Gmina: _____

Miejscowość: _____

Polisa Klasyfikacja Działalności – PKD 2007: _____

Dział 1. Rodzaje i ilość odpadów w tysiącach ton (z jednym znakiem po przecinku)

Rodzaje odpadów (patrz „Opisanie”)	Kody odpadów (patrz „Opisanie”)	Odpady wytworzone w ciągu roku														Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) w obiektach (tys. ton) (patrz „Opisanie”)	
		podległe odzyskowi ze względu na skład				niezgodne z przepisami ze względu na skład				przekazane innym odbiorcom							
		Opisany (rodzaje 1+7+11+13)	metale (rodzaje 4+5+6)	kompostowane	wypełnianie wyrobisk w złóżkach i innych	w inny sposób ¹⁾	metale (rodzaje 8+9+10)	termiczne	składowane w obiektach ²⁾ w innych	w inny sposób ³⁾	metale (rodzaje 12+13)	do procesów odzysku	innych odbiorców	innych odbiorców	innych odbiorców		
01	DG02EM (wzrost od 2 do 30)																
02																	
03																	
04																	
05																	

¹⁾ W opisie formularza „L1” należy wskazać zastosowany proces odzysku odpadów z zastosowaniem symboli „B” według Załącznika nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
²⁾ W opisie formularza „L1” należy wskazać zastosowany symbol procesu unieszkodliwiania odpadów z zastosowaniem symboli „B” według Załącznika nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
³⁾ W opisie formularza „L1” należy wskazać zastosowany symbol procesu unieszkodliwiania odpadów z zastosowaniem symboli „B” według Załącznika nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Dział 2. Rodzaje i ilość odpadów w obiektach (tys. ton) (z jednym znakiem po przecinku)

Rodzaje odpadów (patrz „Opisanie”)	Kody odpadów (patrz „Opisanie”)	Odpady wytworzone w ciągu roku														Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) w obiektach (tys. ton) (patrz „Opisanie”)	
		Opisany (rodzaje 1+7+11+13)	metale (rodzaje 4+5+6)	kompostowane	wypełnianie wyrobisk w złóżkach i innych	w inny sposób ¹⁾	metale (rodzaje 8+9+10)	termiczne	składowane w obiektach ²⁾ w innych	w inny sposób ³⁾	metale (rodzaje 12+13)	do procesów odzysku	innych odbiorców	innych odbiorców	innych odbiorców		
01	DG02EM (wzrost od 2 do 30)																
02																	
03																	
04																	
05																	

Dział 2. Polecenie dla terenów składowania odpadów unieszkodliwianych i zrekultywowanych, w obiektach (z jednym znakiem po przecinku)

Opisany (rodzaje 1+7+11+13)	metale (rodzaje 4+5+6)	kompostowane	wypełnianie wyrobisk w złóżkach i innych	w inny sposób ¹⁾	metale (rodzaje 8+9+10)	termiczne	składowane w obiektach ²⁾ w innych	w inny sposób ³⁾	metale (rodzaje 12+13)	do procesów odzysku	innych odbiorców	innych odbiorców	innych odbiorców
01													
02													
03													
04													
05													

Przez górną część formularza należy wypełnić dane o powierzchni terenów składowania odpadów unieszkodliwianych i zrekultywowanych, w obiektach (z jednym znakiem po przecinku).

Przez górną część formularza należy wypełnić dane o powierzchni terenów składowania odpadów unieszkodliwianych i zrekultywowanych, w obiektach (z jednym znakiem po przecinku).

Przez górną część formularza należy wypełnić dane o powierzchni terenów składowania odpadów unieszkodliwianych i zrekultywowanych, w obiektach (z jednym znakiem po przecinku).

Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych) Zbierane zmienne (1)

Dział 1. Rodzaje i ilość odpadów w tysiącach ton

- Wytworzone w ciągu roku
 - ✓ poddane odzyskowi we własnym zakresie
 - kompostowane
 - wypełnianie wyrobisk własnych i innych
 - w inny sposób
 - ✓ unieszkodliwione we własnym zakresie
 - termicznie
 - składowane w obiektach własnych i innych (na składowiskach, obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w tym hałdach, stawach osadowych)
 - w inny sposób
 - ✓ przekazane innym odbiorcom
 - *do procesów odzysku*
 - *do procesów unieszkodliwiania, w tym składowane*
 - ✓ magazynowane czasowo
- Dotychczas składowane (nagromadzone) w obiektach własnych (na składowiskach, obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w tym hałdach, stawach osadowych) (stan na koniec roku)
- Odpady poddane odzyskowi we własnym zakresie lub/i przekazane innym odbiorcom z dotychczas składowanych (nagromadzonych) na składowiskach, obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i w stawach osadowych) do 1 stycznia [roku sprawozdawczego]

Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych) Zbierane zmienne (2)

Dział 2. Powierzchnia terenów składowania odpadów niezrekultywowana i zrekultywowana, w hektarach

- **Powierzchnia składowisk, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hald – bez stawów osadowych):**
 - ✓ niezrekultywowanych (stan w końcu roku)
 - ✓ zrekultywowanych w ciągu roku
- **Powierzchnia stawów osadowych**
 - ✓ niezrekultywowanych (stan w końcu roku)
 - ✓ zrekultywowanych w ciągu roku

Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Proces zbierania danych statystycznych ⁽¹⁾

**Informacje otrzymywane
bezpośrednio od jednostek
sprawozdawczych**
(zakład produkcyjny, usługowy,
gmina i inne)



Jednostka sprawozdawcza

- Wypełnienie sprawozdania
- Przekazanie sprawozdania do wyspecjalizowanego Urzędu Statystycznego poprzez Portal Sprawozdawczy (PS)
- Automatyczne sprawdzanie danych w PS, w tym:
 - format danych
 - braki danych
 - wartości z dopuszczalnego przedziału

Urząd statystyczny

- Weryfikacja otrzymanych sprawozdań
- Walidacja danych jednostkowych
- Przekazanie zagregowanych danych do GUS

Główny Urząd Statystyczny

- Kontrola poprawności danych
- Analiza i zatwierdzenie danych

Udostępnienie danych

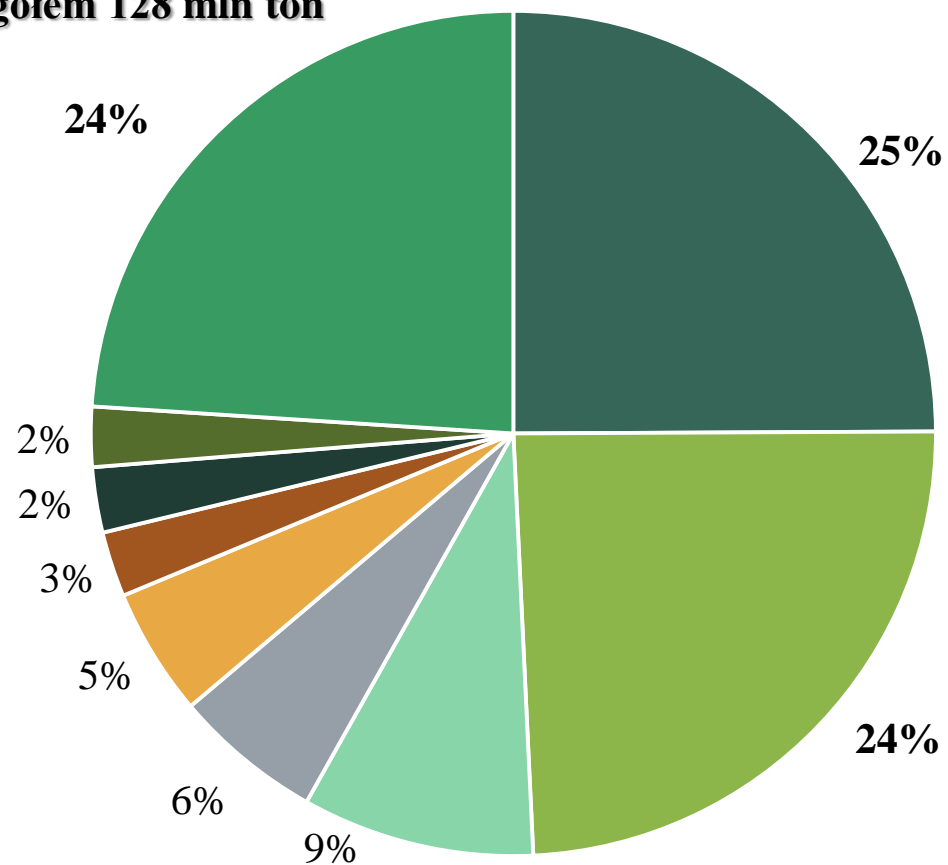
⁽¹⁾ Dotyczy większości sprawozdań statystycznych (w tym: OS-6, M-09, SG-01).

Sprawozdanie OS-6 o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Wyniki badania

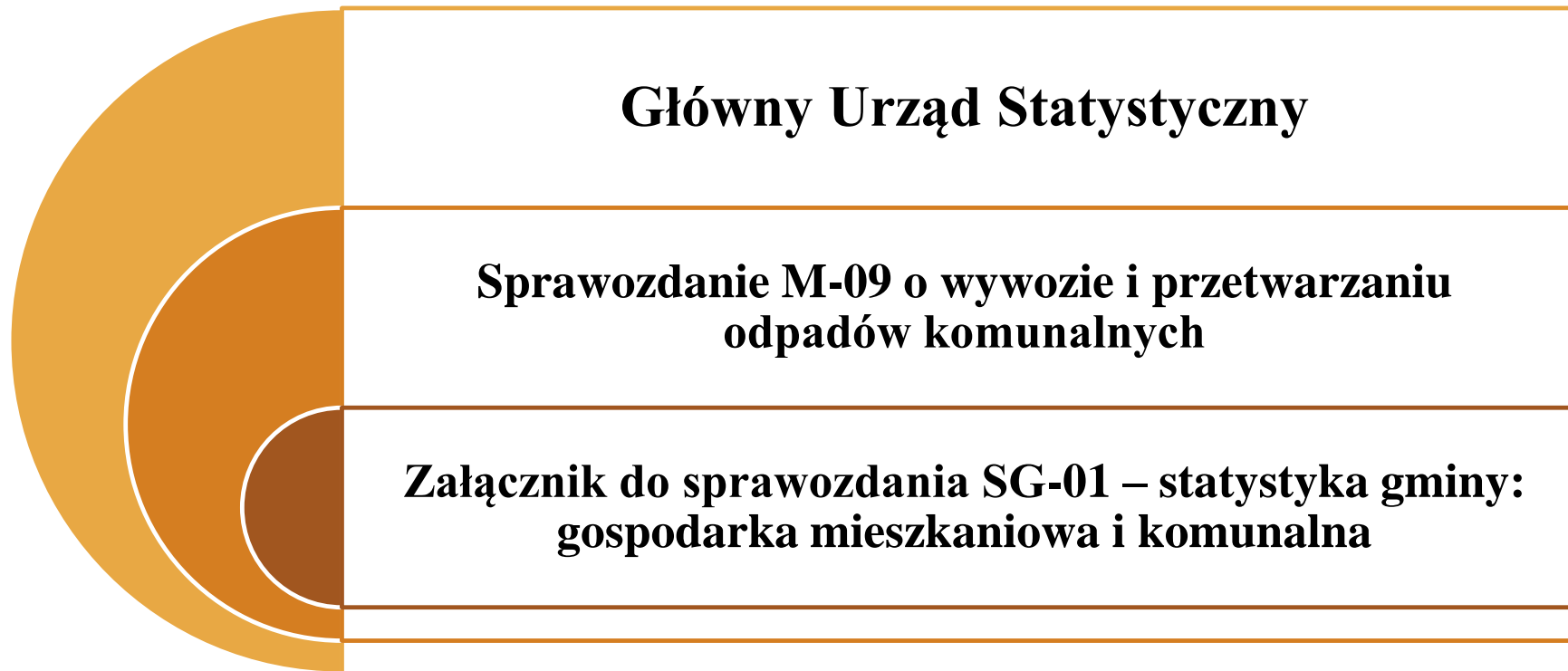
Odpady wytworzone według rodzajów w 2016 r.

Ogółem 128 mln ton



- Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni
- Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych
- Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
- Gleba i ziemia, w tym kamienie
- Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali
- Popioły lotne z węgla
- Żużle z procesów wytapiania
- Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
- Pozostałe

Źródła danych o odpadach – Główny Urząd Statystyczny



Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Cel badania: Dostarczenie informacji pozwalających na ocenę wielkości zebranych i przeznaczonych do przetworzenia odpadów komunalnych oraz wielkości odpadów komunalnych wytworzonych. Wyniki badania są wykorzystywane na potrzeby UE i OECD.

Zakres przedmiotowy: Odpady komunalne zebrane ogółem, w tym z gospodarstw domowych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji oraz usług komunalnych; odpady zebrane selektywnie; sposoby przetwarzania odpadów komunalnych: sortowanie, przetwarzanie mechaniczno-biologiczne, recykling, przekształcanie termiczne z odzyskiem energii, przekształcanie termiczne bez odzysku energii, kompostowanie lub fermentacja, deponowanie na składowiskach; liczba budynków mieszkalnych objętych zbiórką odpadów komunalnych; liczba i powierzchnia czynnych składowisk kontrolowanych; liczba i powierzchnia składowisk o zakończonej eksploatacji; powierzchnia składowisk zrehabilitowanych; liczba i powierzchnia istniejących nielegalnych wysypisk oraz zlikwidowanych w ciągu roku; liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; liczba zbiorników bezodpływowych, stacji zlewnych i oczyszczalni przydomowych.


Podmioty przekazujące dane statystyczne:

- osoby prawne
- jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej
- osoby fizyczne zajmujące się oczyszczaniem ulic i placów, zbieraniem, segregowaniem oraz przetwarzaniem odpadów komunalnych

Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Dział 1. Odpady komunalne zmieszane odebrane lub zebrane w ciągu roku

- ✓ nazwa gminy
- ✓ odpady zebrane z:
 - handlu, małego biznesu, biur i instytucji
 - usług komunalnych,
 - gospodarstw domowych

 GLÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY , al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa www.stat.gov.pl		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	M-09 Sprawozdanie o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych	Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl Urząd Statystyczny 20-068 Lublin ul. St. Leszczyńskiego 48
Numer identyfikacyjny - REGON	za 2016 r.	Termin przekazania: zgodnie z PBSSP 2016 r.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).

<small>(e-mail sekretariatu, jednostki sporządzającej sprawozdanie – WYPEŁNIĆ WIELKIMI LITERAMI)</small>
--

Uwaga: Jednostka prowadząca działalność na terenie różnych województw sporządza odrębne sprawozdanie M-09 dla każdego województwa.

Dział 1. Odpady komunalne zmieszane zebrane (odebrane) w ciągu roku

Lp.	Nazwa gminy ^{a)} z której terenu zostały zebrane (odebrane) odpady	Odpady ogółem—bez zebranych (odebranych) selektywnie	Zebrane (odebrane) z:		
			handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunalnych	gospodarstw domowych
		<i>tony^{b)}</i>			
0		1	2	3	4
01	Ogółem				
02					
03					
04					
05					
06					
07					

a) Dla gmin miejsko-wiejskich należy podać dane oddzielnie dla miasta i obszaru wiejskiego. b) Z dwoma znakami po przecinku.

Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Dział 2. Odpady komunalne zebrane /odebrane selektywnie

- ✓ **źródła pochodzenia odpadów**
 - handlu, małego biznesu, biur i instytucji
 - usług komunalnych,
 - gospodarstw domowych
- ✓ **odpady zebrane /odebrane selektywnie**
 - papier i tektura
 - szkło
 - tworzywa sztuczne
 - metale
 - odzież i tekstylia
 - niebezpieczne
 - baterie i akumulatory
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - wielkogabarytowe
 - biodegradowalne
 - opakowania wielomateriałowe
 - zmieszane odpady opakowaniowe
 - pozostałe

Dział 3. Przetwarzanie odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie

- ✓ **procesy przetwarzania do których skierowano odpady**
 - recykling/odzysk
 - recykling organiczny
 - przekształcanie termiczne z odzyskiem energii
 - przekształcanie termiczne bez odzysku energii
 - składowanie
- ✓ **odpady zebrane /odebrane selektywnie**
 - papier i tektura
 - szkło
 - tworzywa sztuczne
 - metale
 - odzież i tekstylia
 - niebezpieczne
 - baterie i akumulatory
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - wielkogabarytowe
 - biodegradowalne
 - opakowania wielomateriałowe
 - zmieszane odpady opakowaniowe
 - pozostałe

Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Dział 4. Składowiska odpadów

- ✓ **nazwa gminy**
- ✓ **składowiska czynne**
 - liczba składowisk
 - powierzchnia ogółem
 - zrehabilitowana kwatery składowiska
- ✓ **składowiska o zakończonej eksploatacji**
 - liczba składowisk
 - powierzchnia ogółem
 - zrehabilitowana powierzchnia składowiska

Dział 5. Odgazowywanie składowisk odpadów

- ✓ **nazwa gminy**
- ✓ **liczba czynnych składowisk z instalacją odgazowywania**
- ✓ **liczba instalacji odprowadzających gaz do atmosfery**
- ✓ **unieszkodliwianie gazu przez spalanie**
 - z odzyskiem energii cieplnej lub elektrycznej
 - bez odzysku energii

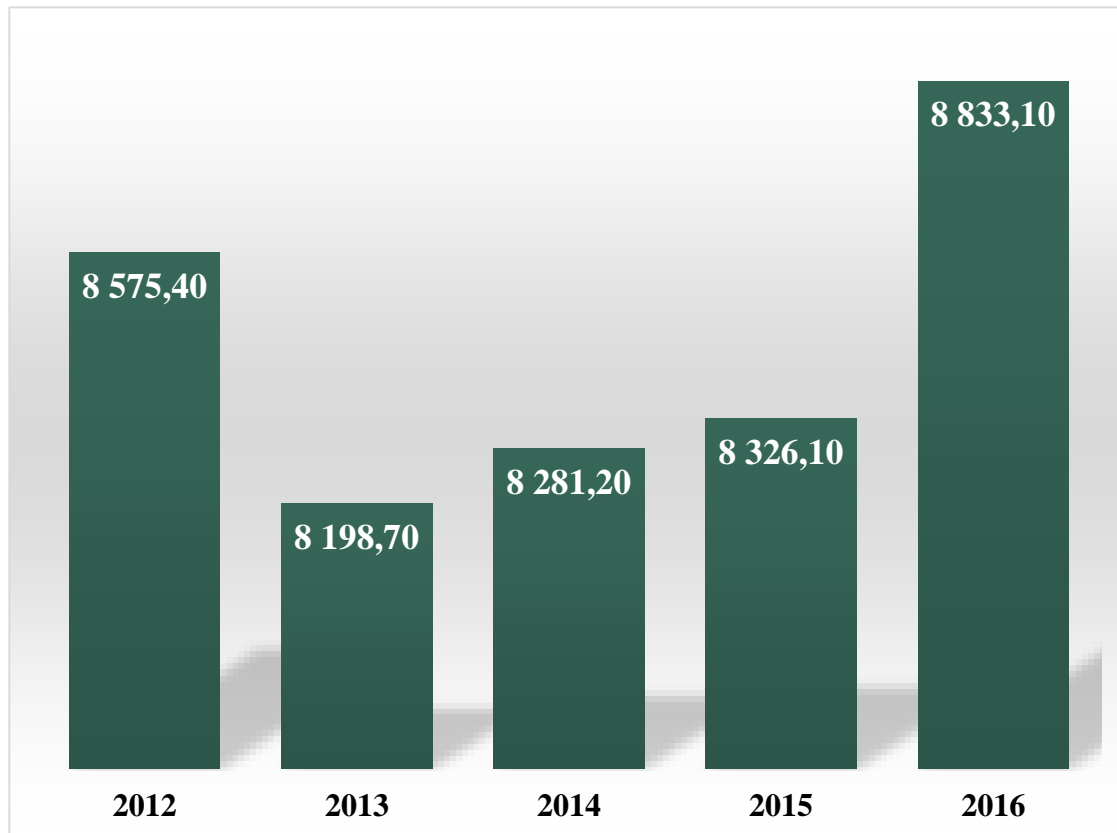
Dział 6. Przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych

- ✓ **nazwa powiatu**
- ✓ **proces mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów**
 - recykling/odzysk
 - przekształcanie termiczne z odzyskiem energii
 - przekształcanie termiczne bez odzysku energii
 - składowanie
 - inne procesy przetwarzania
- ✓ **sortowania**
 - recykling/odzysk
 - przekształcanie termiczne z odzyskiem energii
 - przekształcanie termiczne bez odzysku energii
 - składowanie
 - inne procesy przetwarzania

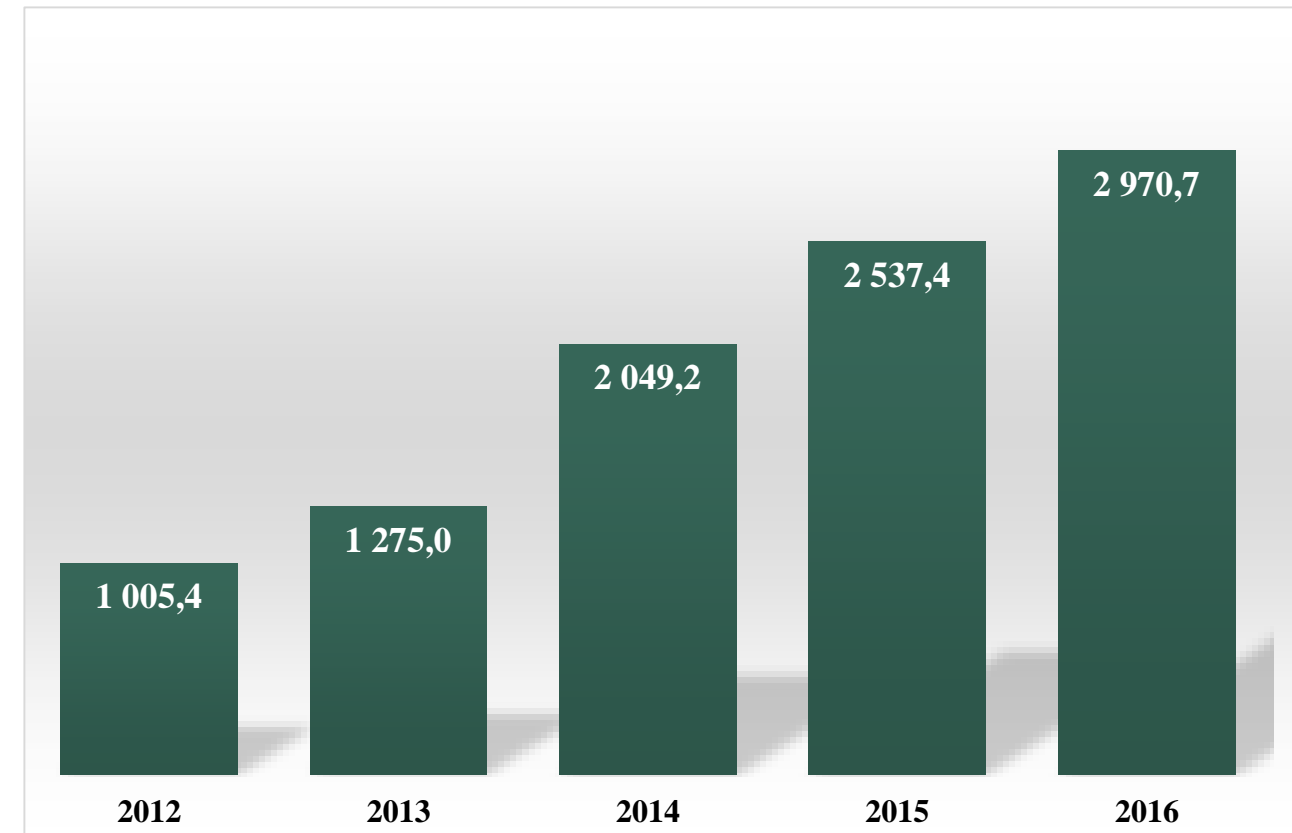
Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Wyniki badania

Odpady zmieszane w Polsce



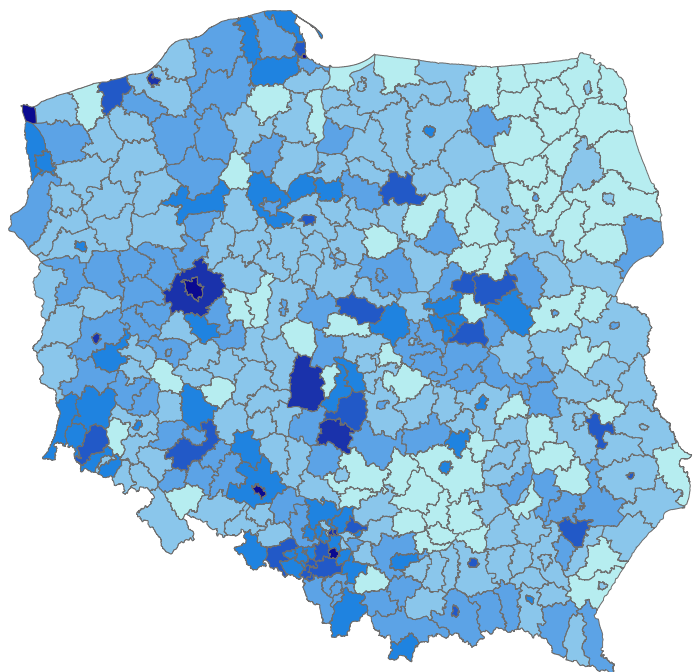
Odpady zebrane selektywnie w Polsce



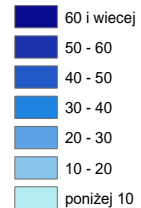
Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Wyniki badania

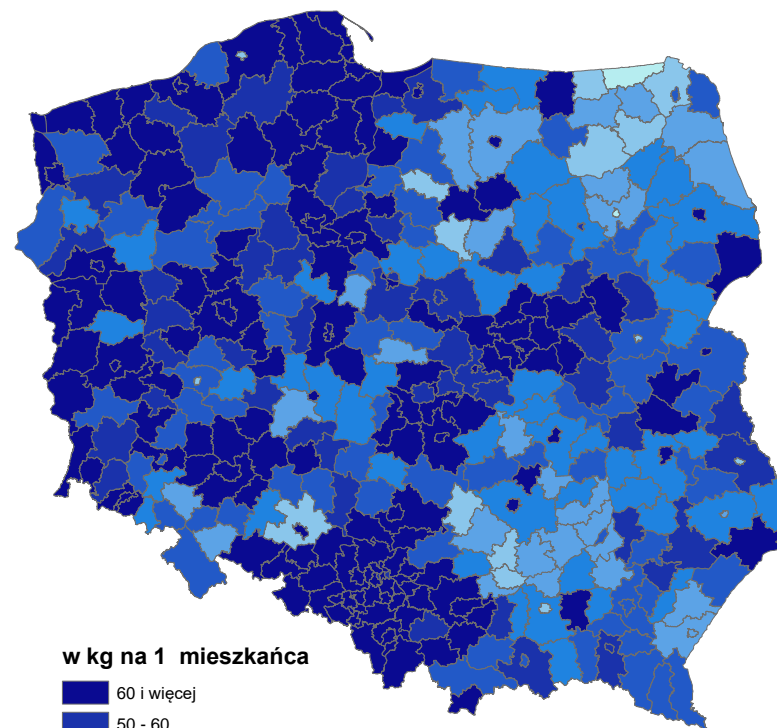
Odpady komunalne zebrane selektywnie według powiatów w 2012 i 2016 r.



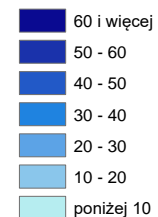
w kg na 1 mieszkańca



0 50 100 km



w kg na 1 mieszkańca

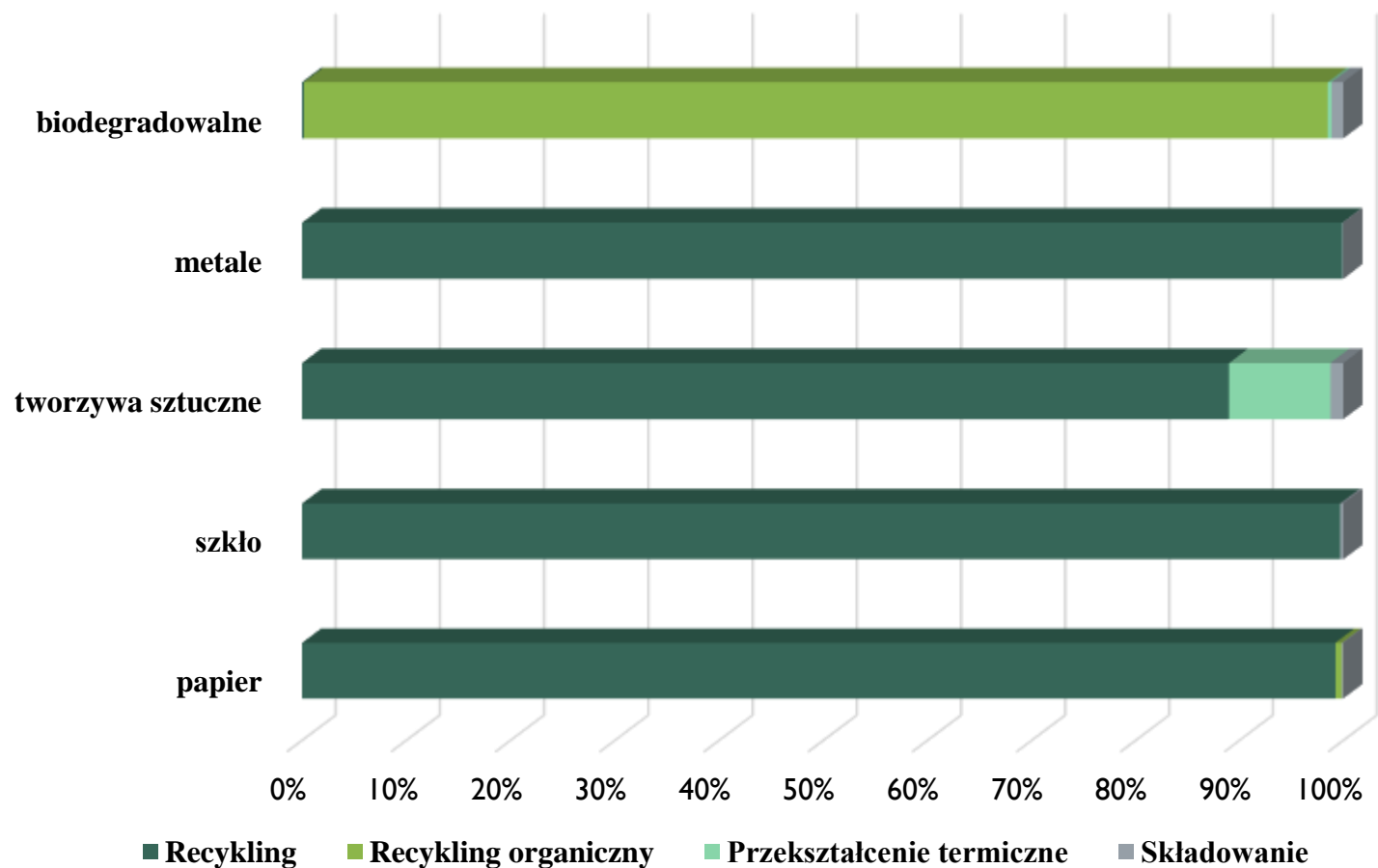


0 50 100 km

Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Wyniki badania

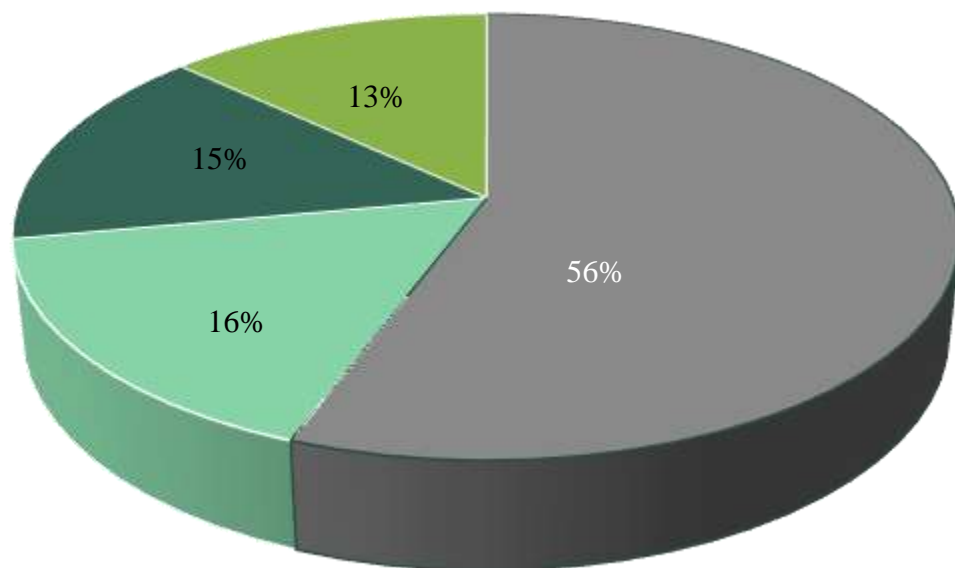
Kierunki przetwarzania selektywnych odpadów komunalnych w 2016 r.



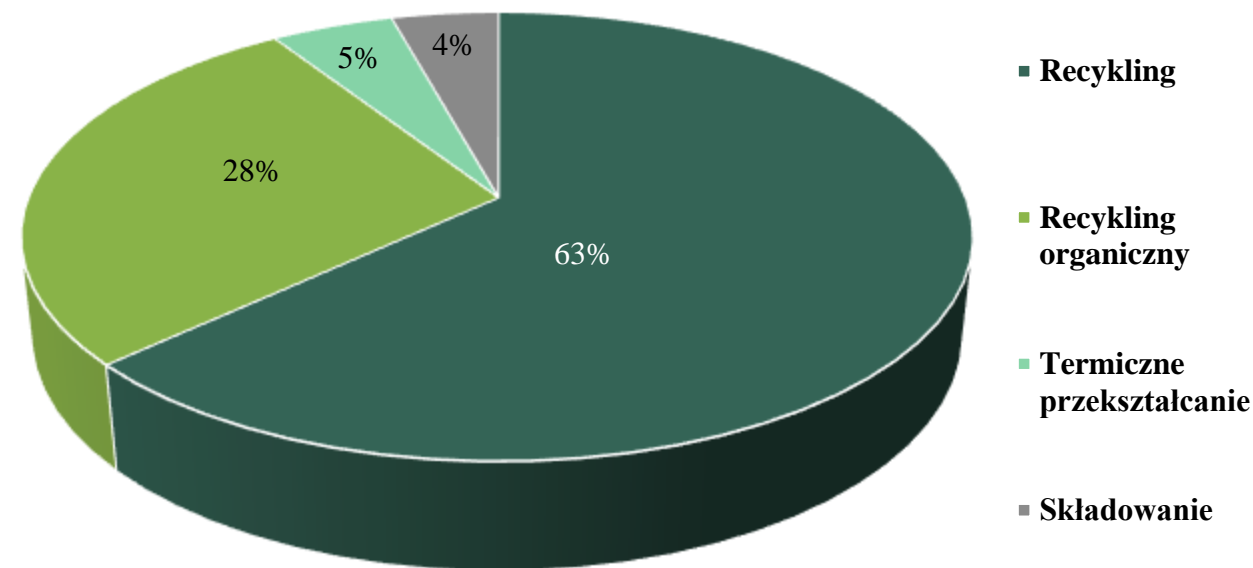
Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Wyniki badania

Odpady zmieszane w Polsce w 2016 r.



Odpady zebrane selektywnie w Polsce w 2016 r.

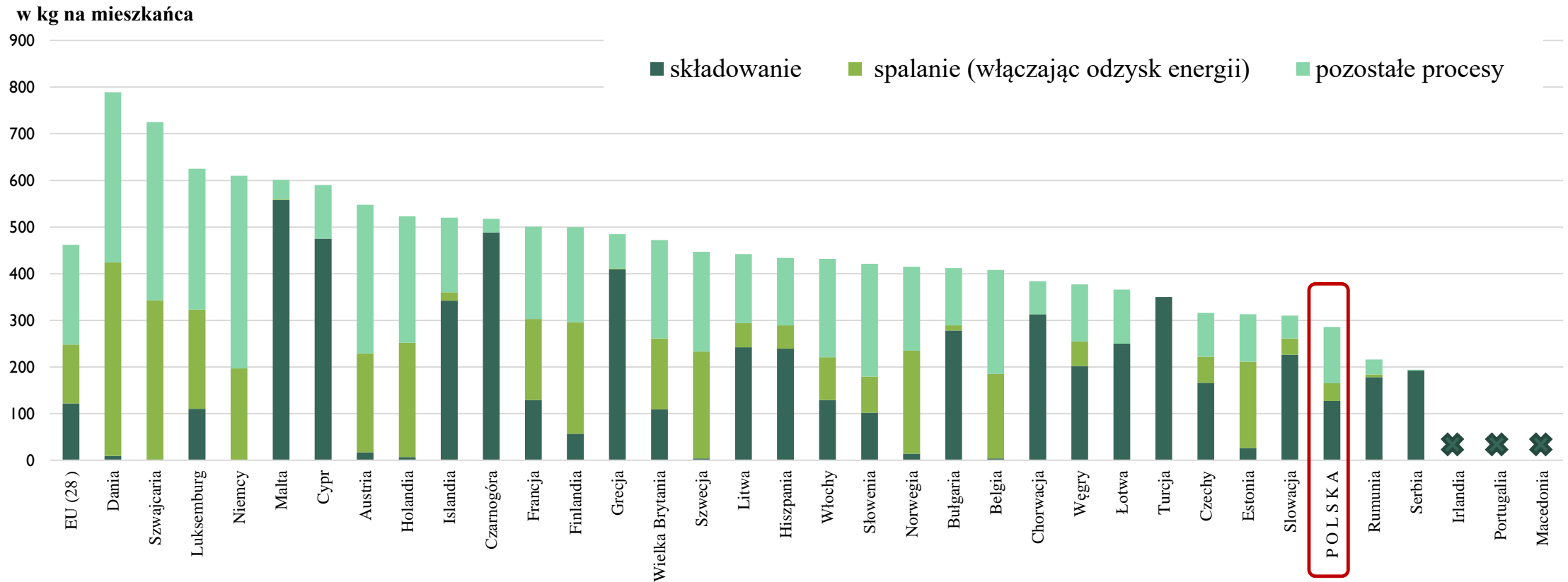


- Recykling
- Recykling organiczny
- Termiczne przekształcanie
- Składowanie

Sprawozdanie M-09 o wywozie i przetwarzaniu odpadów komunalnych

Wyniki badania

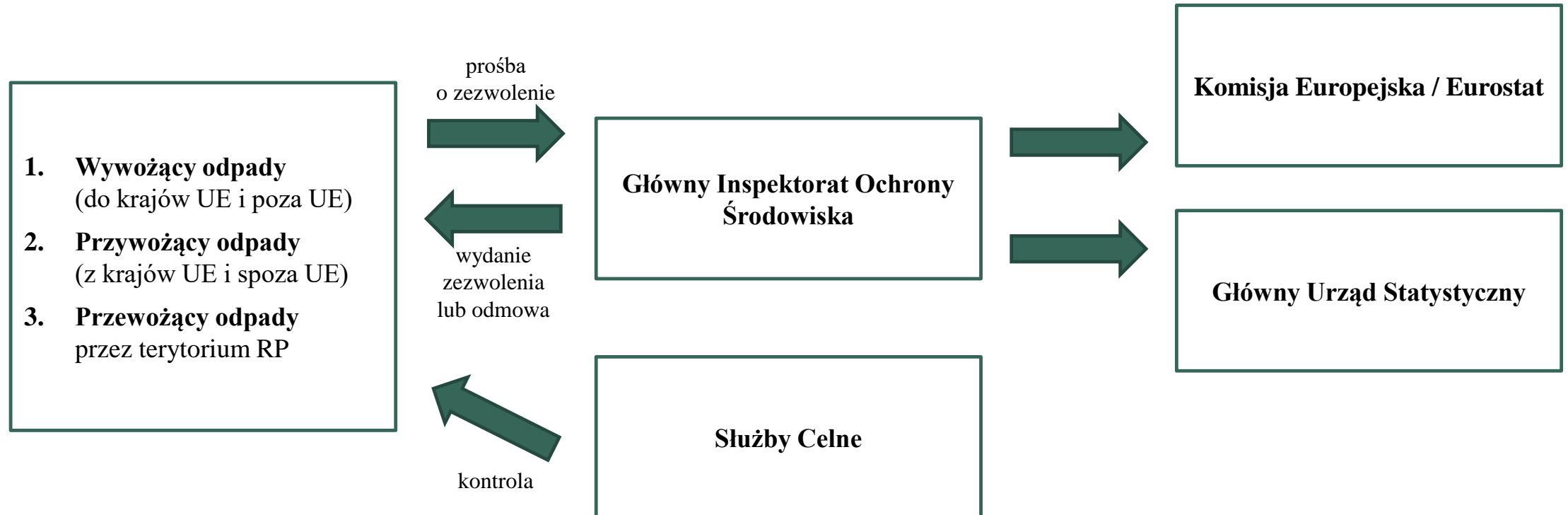
Zagospodarowanie wytworzonych odpadów komunalnych w 2015 r.



Źródła danych o odpadach – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (zgodnie z pbssp)



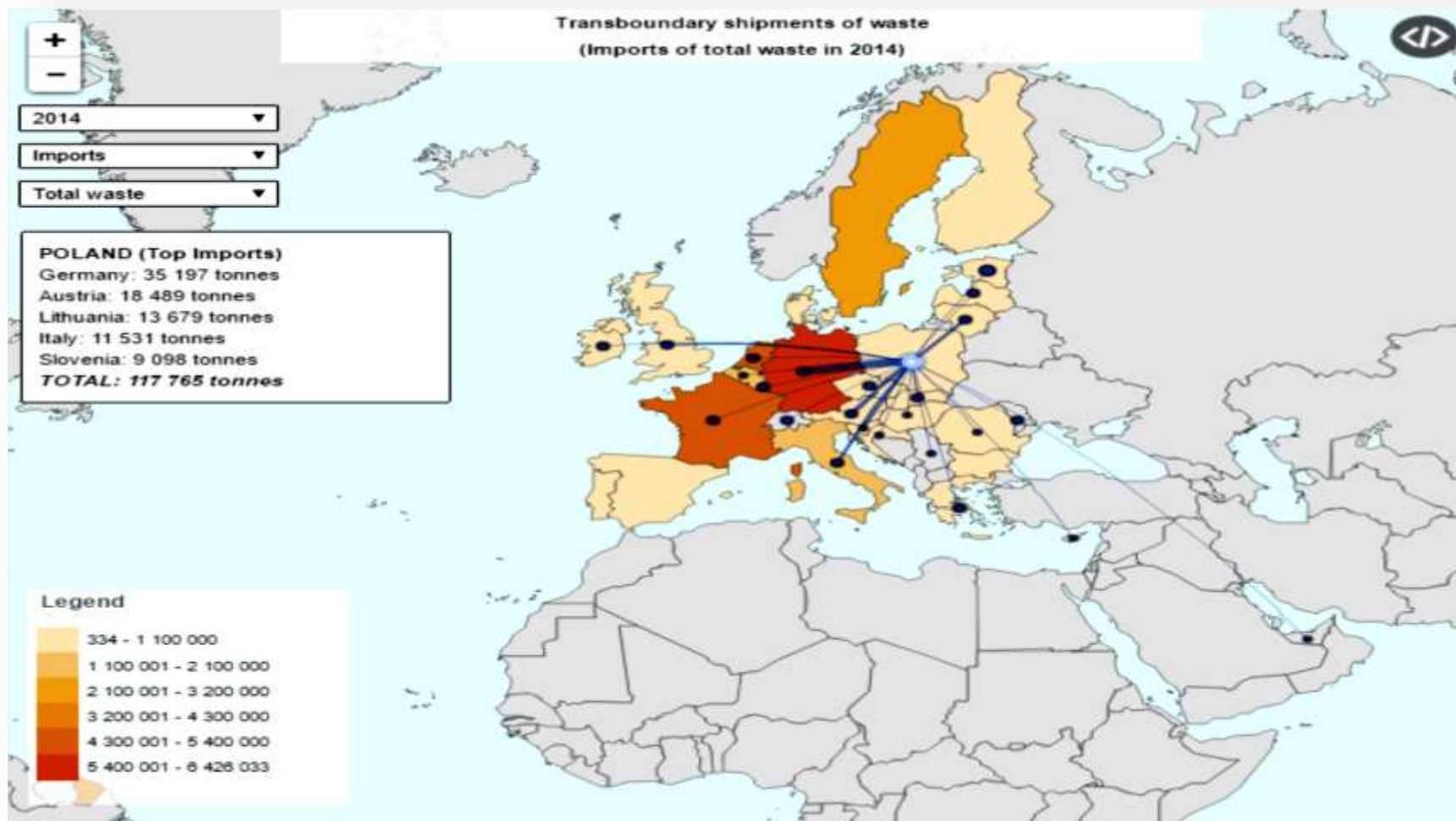
Międzynarodowe przemieszczanie odpadów



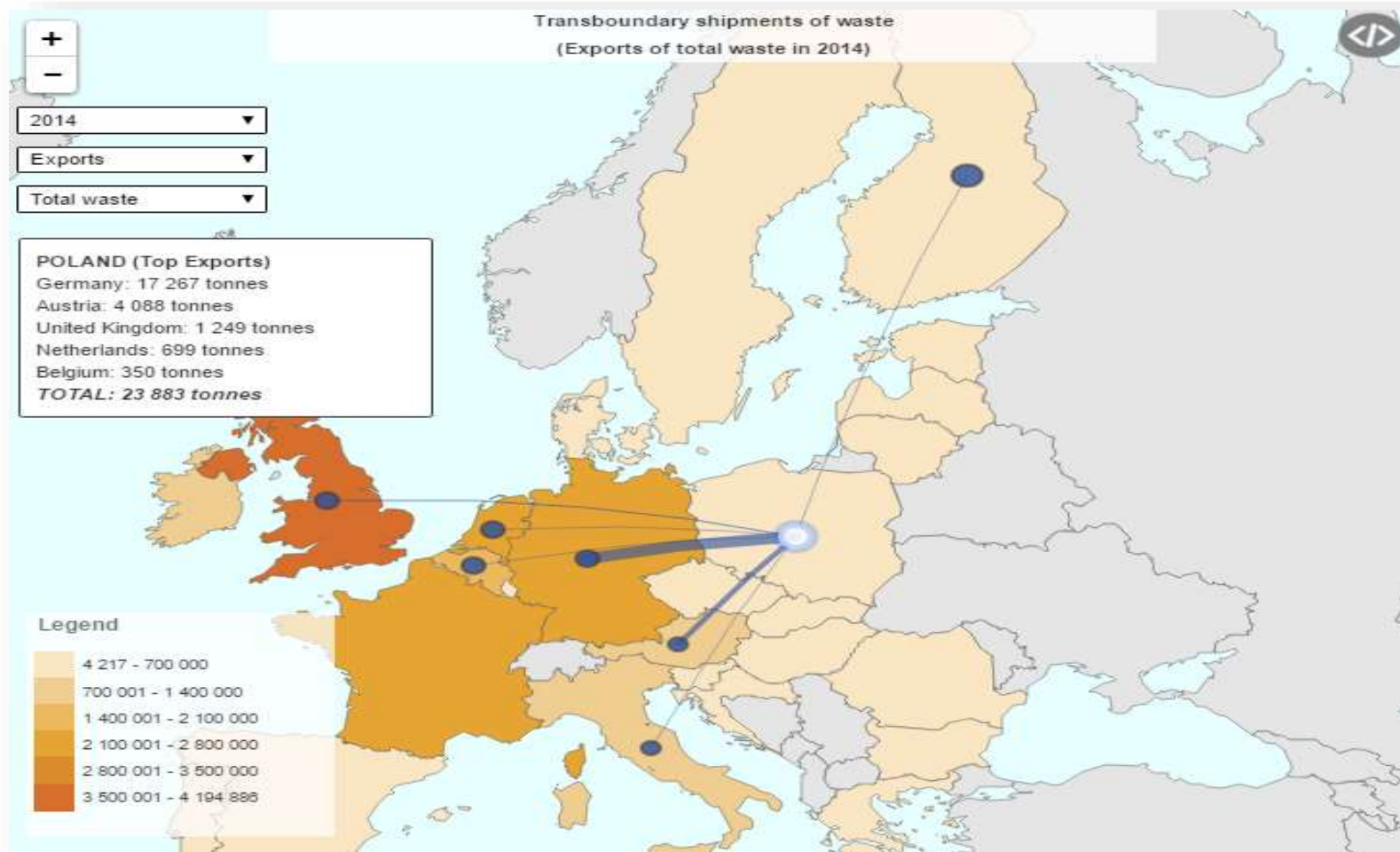
Zbierane zmienne:

- przywóz odpadów na teren kraju
- wywóz odpadów poza teren kraju
- tranzyt odpadów przez teren kraju

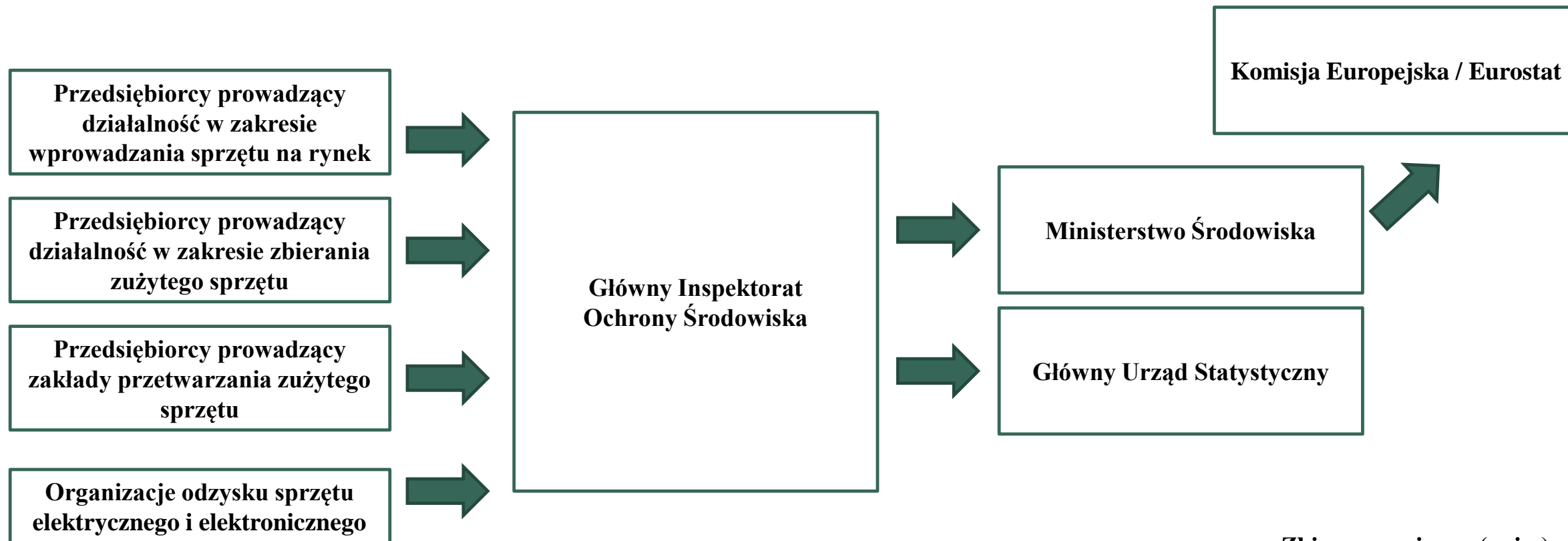
Transgraniczne przemieszczanie odpadów w Europie w 2014 r. – import



Transgraniczne przemieszczanie odpadów w Europie w 2014 r. – eksport



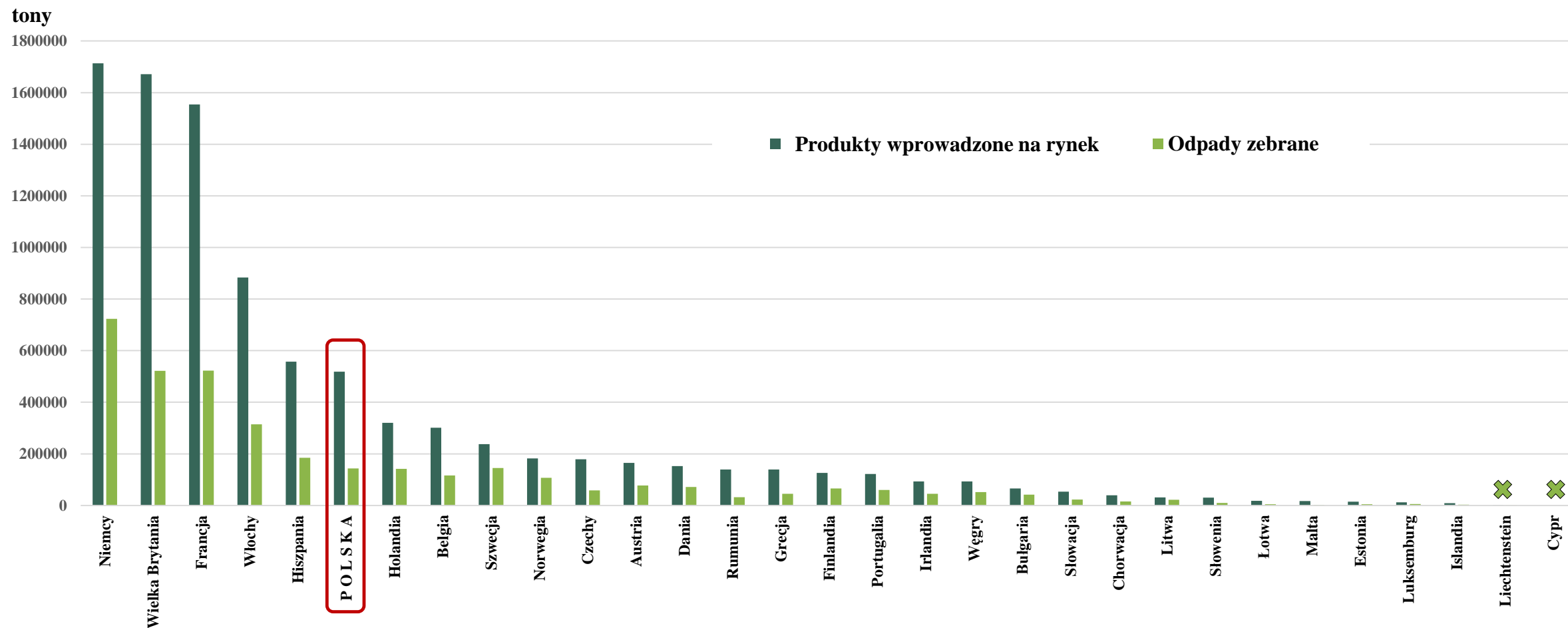
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



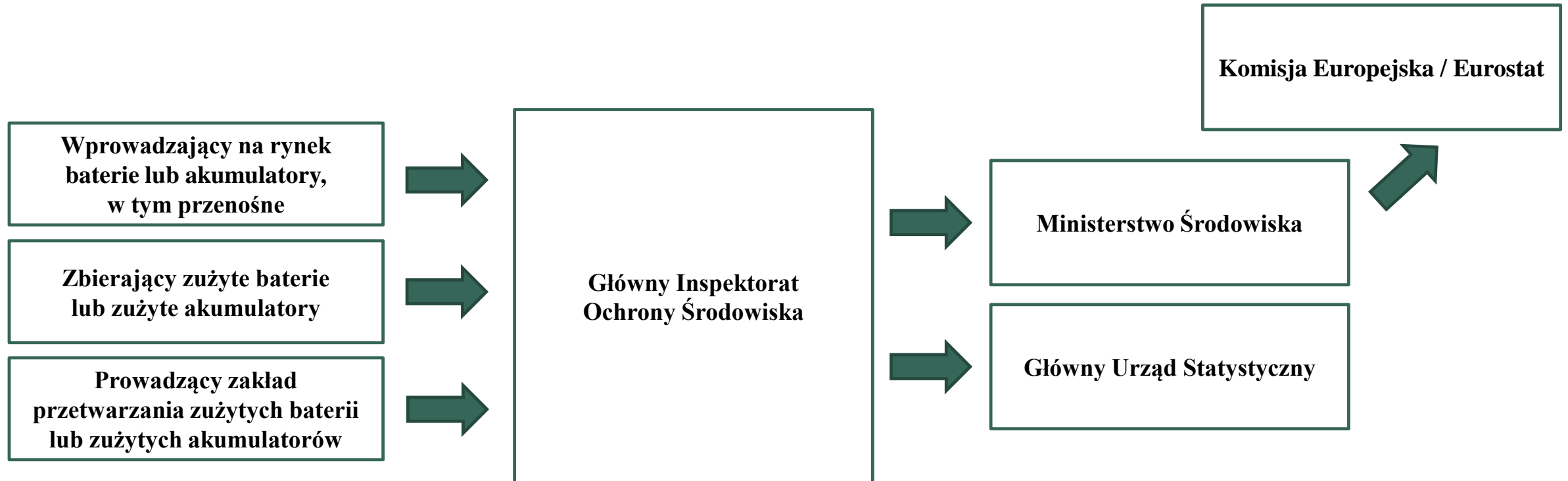
Zbierane zmienne (m.in.):

- ilość i masa sprzętu wprowadzonego do obrotu na terytorium kraju
- masa zużytego sprzętu zebranego, poddanego przetwarzaniu, odzyskowi, recyklingowi oraz unieszkodliwianiu
- osiągnięte poziomy zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu

Sprzęt elektryczny i elektroniczny wprowadzony na rynek oraz zebrany zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w krajach europejskich w 2014 r.



Baterie i akumulatory

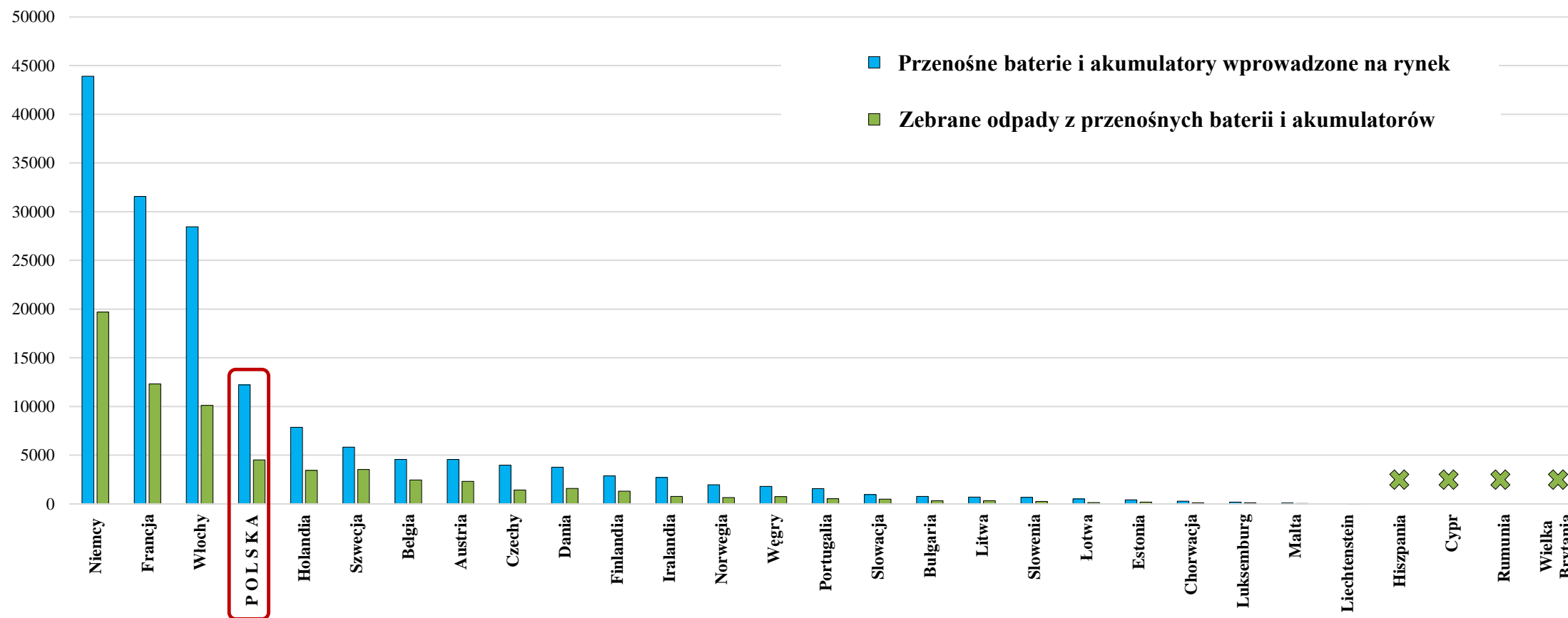


Zbierane zmienne (m.in.):

- rodzaj, ilość i masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów
- masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych oraz poziomy zbierania
- rodzaj i masa przyjętych do przetwarzania i przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz osiągnięte poziomy recyklingu

Przenośne baterie i akumulatory wprowadzone na rynek, zebrane odpady z przenośnych baterii i akumulatorów w krajach europejskich w 2015 r.

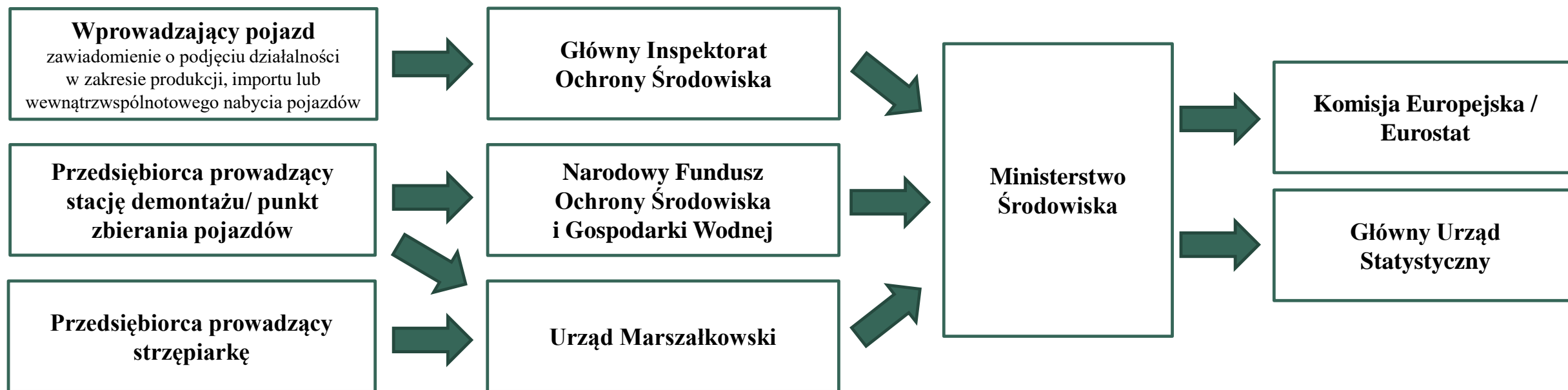
w tonach



Źródła danych o odpadach – Ministerstwo Środowiska – zgodnie z pbssp



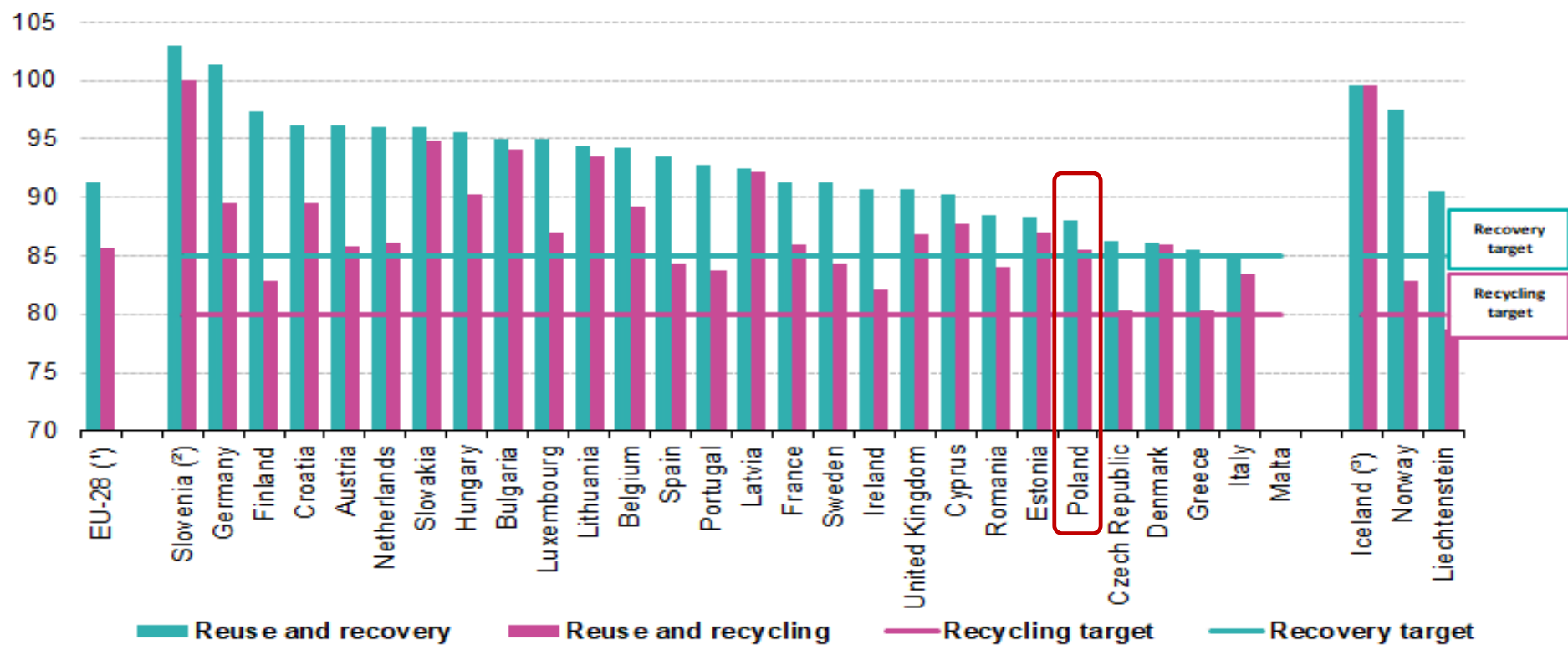
Odpady z pojazdów wycofanych z eksploatacji



Zbierane zmienne (m.in.):

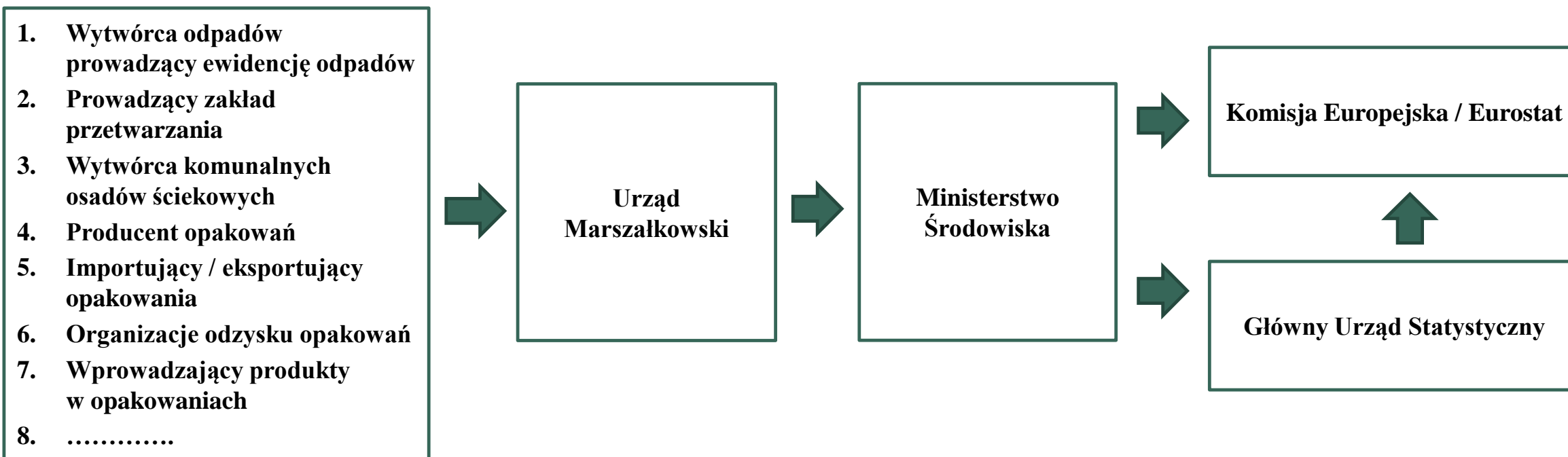
- liczba, masa pojazdów wycofanych z eksploatacji, przyjęte przez stację demontażu/punkt zbierania pojazdów
 - masa odpadów poddanych na stacji demontażu odzyskowi, recyklingowi
 - osiągnięte w stacji demontażu poziom odzysku i recyklingu
 - masa odpadów przekazanych do rozdrobnienia w strzępiarce
- masa odpadów powstałych w wyniku strzępienia poddane odzyskowi, recyklingowi

Odzysk i recykling odpadów z pojazdów wycofanych z eksploatacji w krajach europejskich w 2014 r.



Note: ranked on 'Reuse and recovery'.
 (*) Eurostat estimates.
 (†) 2012 data.
 (‡) 2013 data.

Centralny System Odpadowy – przepływ informacji



Centralna oraz wojewódzka baza danych o odpadach (Centralny / Wojewódzki System Odpadowy, CSO / WSO) – wprowadzone artykułem 37, pkt. 6, 10 i 12 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 4537):

- *Art. 6. (...) marszałek województwa prowadzi wojewódzką bazę danych dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami (...).*
- *Art. 10. Minister właściwy do spraw środowiska prowadzi centralną bazę danych dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami.*
- *Art. 12. Minister właściwy do spraw środowiska (...) określi, w drodze rozporządzenia, niezbędny zakres informacji (...) oraz sposób prowadzenia centralnej i wojewódzkiej bazy danych.*

CSO – zawartość bazy

CSO

CENTRALNY
SYSTEM ODPADOWY



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska

Wersja 53

Dane wejściowe **Raportowanie** Narzędzia Pomoc Zakończ

Raporty

Raporty dodatkowe

Raport użytkownika

01. Gospodarka odpadami (wg zał. 1)

02. Instalacje

03. Gospodarka osadami komunalnymi (wg zał. 2)

04. Decyzje

05. Plany Gospodarki Odpadami

06. Gospodarka opakowaniami

07. Opłata produktowa

08. Pojazdy wycofane z eksploatacji

01. Lista posiadaczy odpadów

02. Lista posiadaczy wybranych odpadów

03. Lista posiadaczy odpadów z podziałem na rodzaj prowadzonej działalności

04. Lista posiadaczy odpadów wg rodzaju prowadzonej działalności z wykazem odpadów

05. Wykaz odpadów dla wybranego rodzaju działalności w podziale administracyjnym

06. Masa odpadów wg rodzaju działalności w podziale administracyjnym

07. Masa i sucha masa odpadów wg rodzaju działalności w podziale administracyjnym

08. Lista rankingowa posiadaczy odpadów

09. Wykaz odpadów wg rodzaju działalności w podziale administracyjnym

10. Sucha masa odpadów wg rodzaju działalności w podziale administracyjnym

11. Masa odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu wg rodzaju procesu

12. Masa odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu w układzie kod odpadu-proces

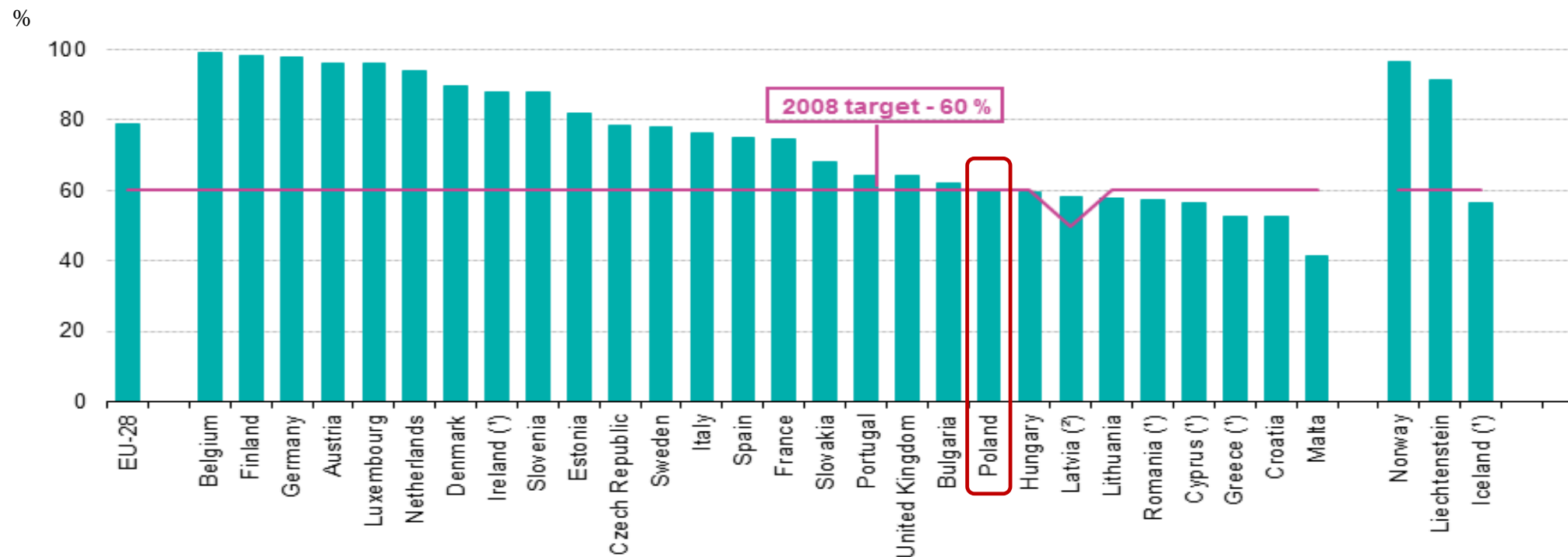
13. Masa odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu w układzie proces-kod odpadu

14. Masa odebranych odpadów komunalnych z podziałem na posiadaczy odpadów

15. Masa odebranych odpadów komunalnych w podziale administracyjnym

16. Lista posiadaczy prowadzących zakład przetwarzania

Poziom odzysku odpadów opakowaniowych w krajach europejskich w 2014 r.

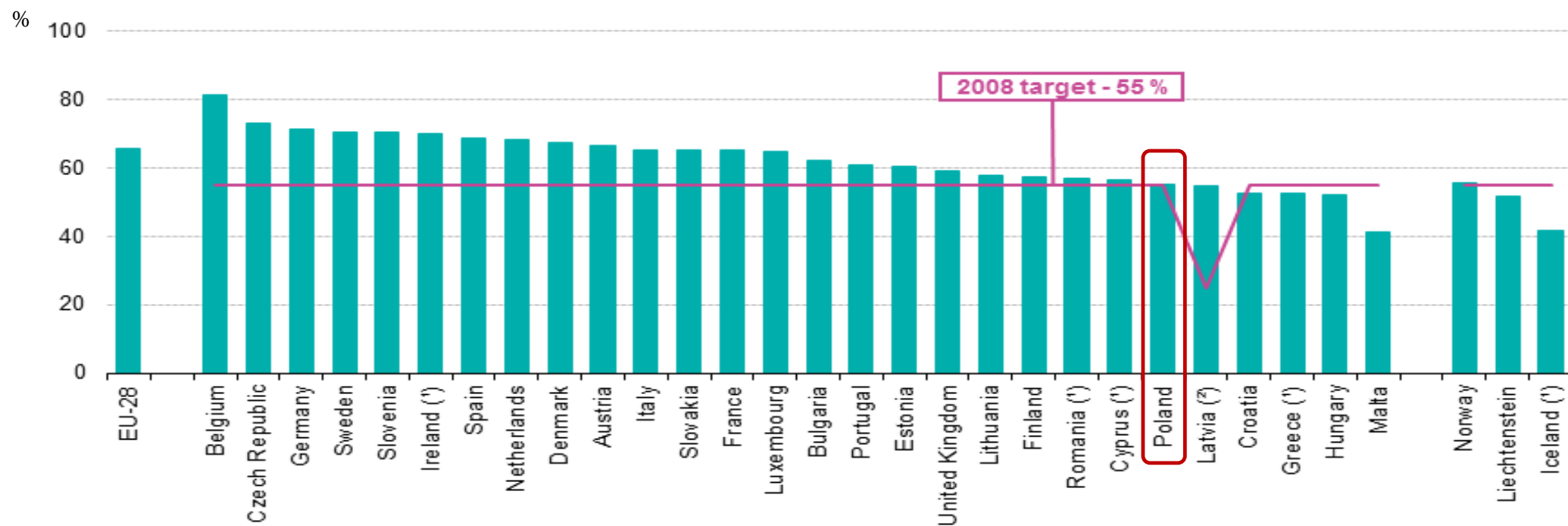


Note: ranked in descending order of recovery rate.

(*) Estimate: Romania and Iceland (2012 data); Ireland, Greece, Cyprus (2013 data)

(*) Latvia: compliance with 2001 target: 50% recovery rate for all packaging

Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych w krajach europejskich w 2014 r.



Note: ranked in descending order of recycling rate.

(*) Estimate: Romania and Iceland (2012 data); Ireland, Greece, Cyprus (2013 data)

(²) Latvia: compliance with 2001 target: 25% recycling rate for all packaging

Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)

Tworzy się Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, zwaną dalej „BDO”.

(Art. 79. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. 2013, poz. 21)

Utworzenie BDO:

1. ~~Styczeń 2016 r.~~
2. **„BDO tworzy się najpóźniej do dnia 24 stycznia 2018 r.”**
(art. 238 ust. 1 noweli Ustawy o z 14 grudnia 2012 r. o odpadach)
3. **„Dane zawarte w centralnej i wojewódzkich bazach danych... przenosi się do BDO w terminie nie dłuższym niż rok od dnia utworzenia BDO”**
(art. 238 ust. 4 noweli Ustawy o z 14 grudnia 2012 r. o odpadach)
4. **„BDO tworzy się najpóźniej do dnia 1 stycznia 2019 r.”**
(art. 1. w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 i 1954 oraz z 2017 r. poz. 785 - zmiana w art. 238 ust. 1)
5. Forma elektroniczna sprawozdawczości

Marszałek Województwa prowadzi i aktualizuje BDO

Administratorem BDO jest minister właściwy ds. środowiska lub wyznaczony przez niego podmiot

Dostęp do BDO posiadają:

- Art. 55. 1. Dostęp do BDO posiadają:
- 1) minister właściwy do spraw środowiska,
 - 2) administrator, jeżeli nie jest nim minister właściwy do spraw środowiska,
 - 3) minister właściwy do spraw gospodarki,
 - 4) minister właściwy do spraw edukacji,
 - 5) minister właściwy do spraw transportu,
 - 6) minister właściwy do spraw zdrowia,
 - 7) Główny Dyrektor Ochrony Środowiska i regionalni dyrektorzy ochrony środowiska,
 - 8) Prezes Głównego Urzędu Statystycznego i dyrektorzy urzędów statystycznych,
 - 9) Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz dyrektorzy wojewódzkich zarządów gospodarki wodnej,
 - 10) Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i dyrektorzy regionalnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
 - 11) Główny Urząd Inspekcji Ochrony Środowiska i regionalne urzędy inspekcji ochrony środowiska,
 - 12) wojewódzkie urzędy inspekcji ochrony środowiska,
 - 13) wojewódzkie urzędy inspekcji sanitarnych,
 - 14) wojewódzkie urzędy inspekcji sanitarnych lub prezydent miasta,
 - 15) organy Inspekcji Ochrony Środowiska,
 - 16) organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
 - 17) zarząd związków międzygminnego utworzonego w celu realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

8) Prezes Głównego Urzędu Statystycznego i dyrektorzy urzędów statystycznych.

Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) – współpraca GUS - MŚ

Współpraca Głównego Urzędu Statystycznego i Ministerstwa Środowiska przy:

- opiniowaniu **dokumentów przetargowych** związanych z tworzeniem nowej bazy danych o odpadach
- określaniu **funkcjonalności tworzonej bazy danych**, w tym z zakresu danych wymaganych przez rozporządzenia europejskie
- opiniowaniu **tworzonych aktów prawnych** dotyczących bazy danych o odpadach

W BDO gromadzi się również informacje niezbędne do realizacji obowiązków, o których mowa w art.3 Rozporządzenia (WE) nr 2150/2002 PE i Rady (WE) z dnia 25 listopada 2002 r. w sprawie statystyk odpadów

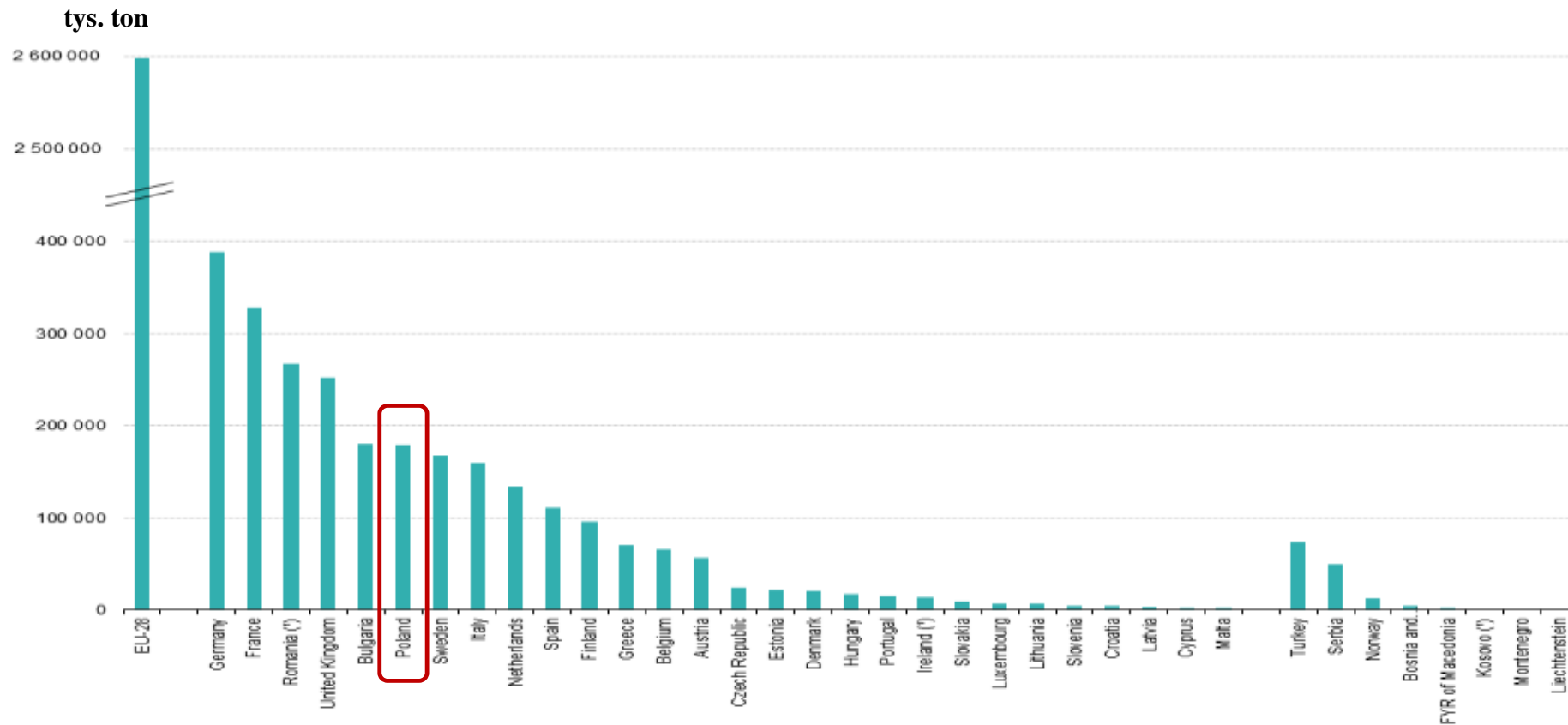
Plany na przyszłość:

- Uruchomienie bazy danych – **rezygnacja z badań statystycznych** i pobieranie danych z BDO

Rozporządzenie PE i Rady nr 2150/2002 w sprawie statystyk odpadów

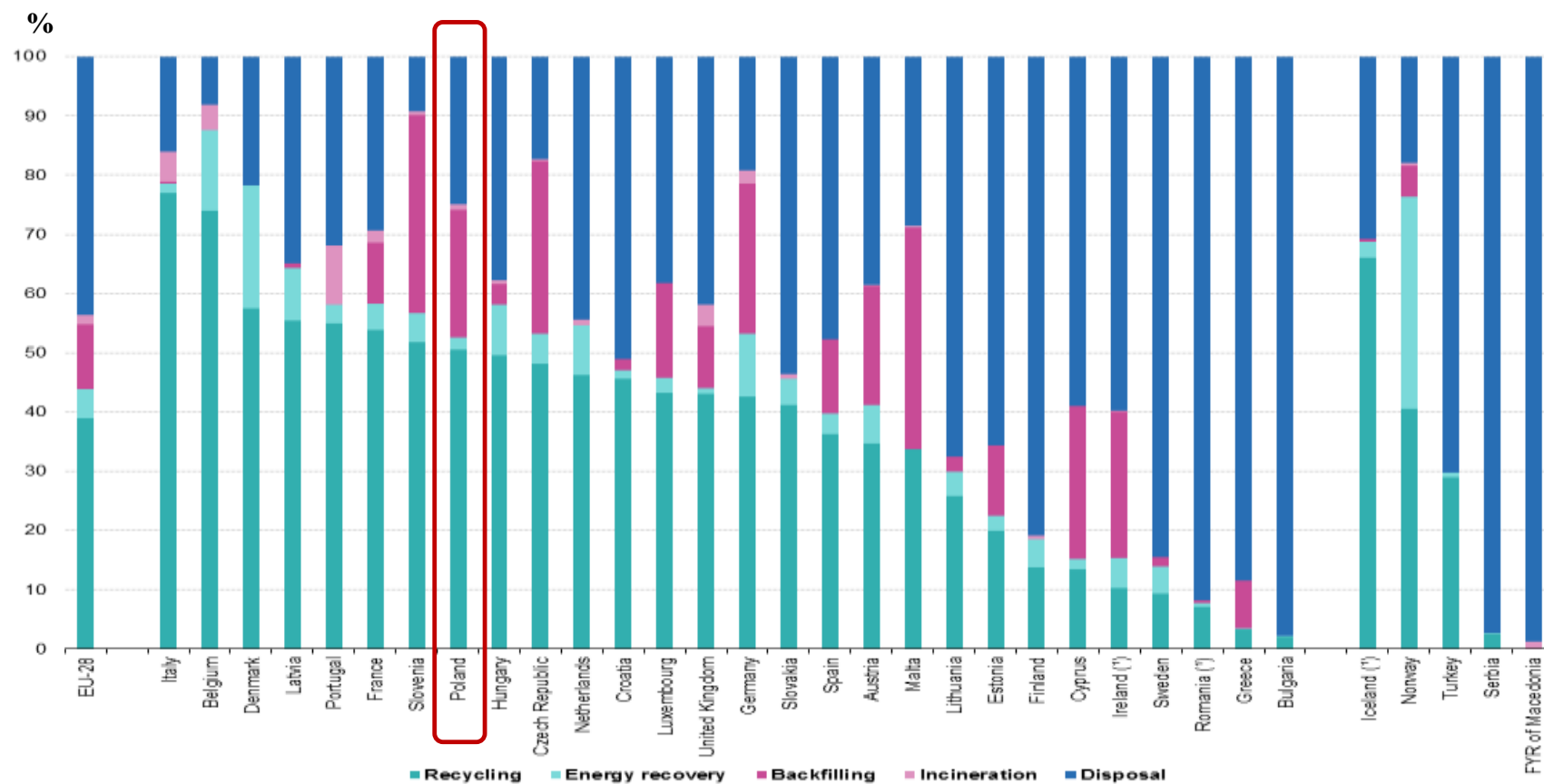
- **Sprawozdawczość obowiązkowa dla krajów UE**
- **Sprawozdawczość dobrowolna (umowa dżentelmeńska) dla krajów Europy nie będących członkami UE**
- **Okres sprawozdawczy:**
 - raz na 2 lata
 - sprawozdanie dotyczy jednego roku
 - pierwszy rok referencyjny – 2004
 - ostatnie przesłane dane za 2014 r. w 2016 r.
 - kolejna transmisja w 2018 r. – dane za 2016 r.
- **Dane przesłane elektronicznie**
- **Obowiązki sprawozdawcze:** ilości odpadów wytworzonych (wg rodzajów działalności, w podziale na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne), przetworzonych (według procesów R i D), instalacje (wg województw, regionów) i ich moce przerobowe
- **Jednostka odpowiedzialna:** Główny Urząd Statystyczny

Odpady wytworzone w krajach europejskich w 2014 r.



Note. Broken y-axis.
(*) 2012.

Odpady przetworzone według procesów odzysku i unieszkodliwiania w krajach europejskich w 2014 r.



Note: Ranked on the share of recycled waste.
 (*) 2012.
 Source: Eurostat (online data code: env_wastrt)

Udostępnianie danych

1

Strony internetowe:

- GUS (<http://www.stat.gov.pl>)
- Bazy danych GUS:
- Eurostat (<http://ec.europa.eu/eurostat>)
- OECD
- EEA



Bank Danych
Lokalnych
(BDL)



System
monitorowania
rozwoju
STRATEG



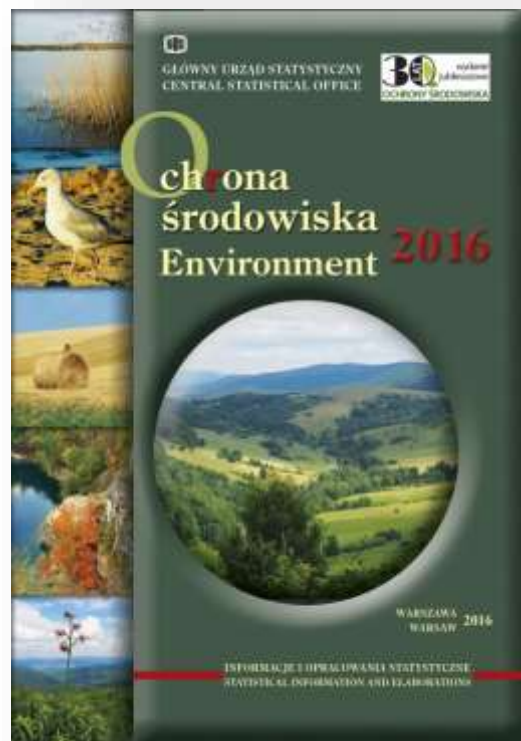
Działowe
Bazy Wiedzy
(DBW)

2

Publikacje

- GUS/US
- Organizacji międzynarodowych

Publikacja GUS „Ochrona środowiska”



Wydawana w formie papierowej
corocznie od 1972 roku



Od 2001 roku na CD

Od 2005 roku w Internecie

Publikacje regionalne i roczniki GUS



DZIEKUJEMY ZA UWAGĘ

