

Zatwierdzam



Główny Inspektor
Ochrony Środowiska



RAPORT

**o funkcjonowaniu systemu gospodarki zużytym sprzętem elektrycznym
i elektronicznym w 2014 roku**

PODSSEKRETARZ STANU


Janusz Ostapuk

Warszawa, czerwiec 2015 r.



Wstęp

Zgodnie z art. 15 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1155 ze zm.) Główny Inspektor Ochrony Środowiska sporządza i przekazuje ministrowi właściwemu do spraw środowiska, w terminie do dnia 30 czerwca roku następującego po roku, którego dotyczą dane, roczny raport o funkcjonowaniu systemu gospodarki zużytych sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

W związku z wejściem w życie w dniu 23 stycznia 2013 r. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) stosownie do art. 214 pkt 4 tej ustawy przepisy o rejestrze prowadzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska zostały uchylone. Zgodnie jednak z art. 235 ust. 2 ww. ustawy o odpadach Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzący rejestr na podstawie przepisów dotychczasowych zakończy prowadzenie tego rejestru z dniem utworzenia rejestru, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ww. ustawy, zwanego dalej „rejestrem prowadzonym przez marszałków województw”. Rejestr ten dotychczas nie został utworzony. Stosownie więc do art. 235 ust. 3 ww. ustawy do czasu utworzenia rejestru prowadzonego przez marszałków województw, do rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska stosuje się przepisy dotychczasowe, czyli przepisy ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym przed nowelizacją.

Powyższe oznacza, że do czasu utworzenia rejestru prowadzonego przez marszałków województw mają zastosowanie m.in. przepisy art. 6 – 15 i art. 17 ww. ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, a co za tym idzie stosowane są również rozporządzenia dotyczące prowadzonego przez GIOŚ rejestru. W dalszym ciągu mają więc zastosowanie rozporządzenia dotyczące prowadzenia rejestru.

Powyższe oznacza, że do czasu utworzenia nowego rejestru prowadzonego przez marszałków województw, rejestr, który prowadzi GIOŚ, a więc rejestr przedsiębiorców i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prowadzony będzie przez

Głównego Inspektora Ochrony Środowiska na takich samych zasadach jak przed wejściem w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zakres rocznego raportu został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużyтым sprzęcie (Dz. U. Nr 132, poz. 1092). Zgodnie z § 4 ww. rozporządzenia raport obejmuje:

- 1) część opisową zawierającą:
 - a) informacje o ilości wpisanych i wykreślonych podmiotów z rejestru,
 - b) informacje o umowach zawartych pomiędzy wprowadzającymi sprzęt a organizacjami odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - c) informacje o prowadzonych procesach odzysku oraz zdolnościach przetwórczych zakładów przetwarzania oraz instalacji, w których prowadzony jest recykling bądź inne niż recykling procesy odzysku,
 - d) informacje i wnioski o istniejącym systemie zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych,
 - e) informacje o ilości zebranego zużytego sprzętu, odpadów poddanych recyklingowi i innym niż recykling procesom odzysku oraz osiągniętych poziomach zbierania, odzysku i recyklingu,
 - f) opis przeprowadzonych kontroli zawierający wskazanie ilości podmiotów skontrolowanych — oddzielnie dla prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu i oddzielnie dla pozostałych przedsiębiorców oraz wyniki tych kontroli;
- 2) tabele zawierające informacje o funkcjonowaniu systemu gospodarki zużyтым sprzętem, których wzory są określone w załączniku nr 1 i 2 do raportu.

Ustawa o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym nakłada na wszystkie zarejestrowane podmioty obowiązek sporządzania i przekazywania do GIOŚ sprawozdań półrocznych oraz rocznych, które są podstawą do sporządzenia przedmiotowego raportu.

1. Informacje o ilości wpisanych i wykreślonych podmiotów z rejestru

§ 4. pkt 1. lit. a rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużyтым sprzęcie

Od dnia 1 lipca 2006 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr przedsiębiorców i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Na dzień 31 grudnia 2014 r. do rejestru wpisanych było **16001** przedsiębiorców. W rejestrze było zarejestrowanych:

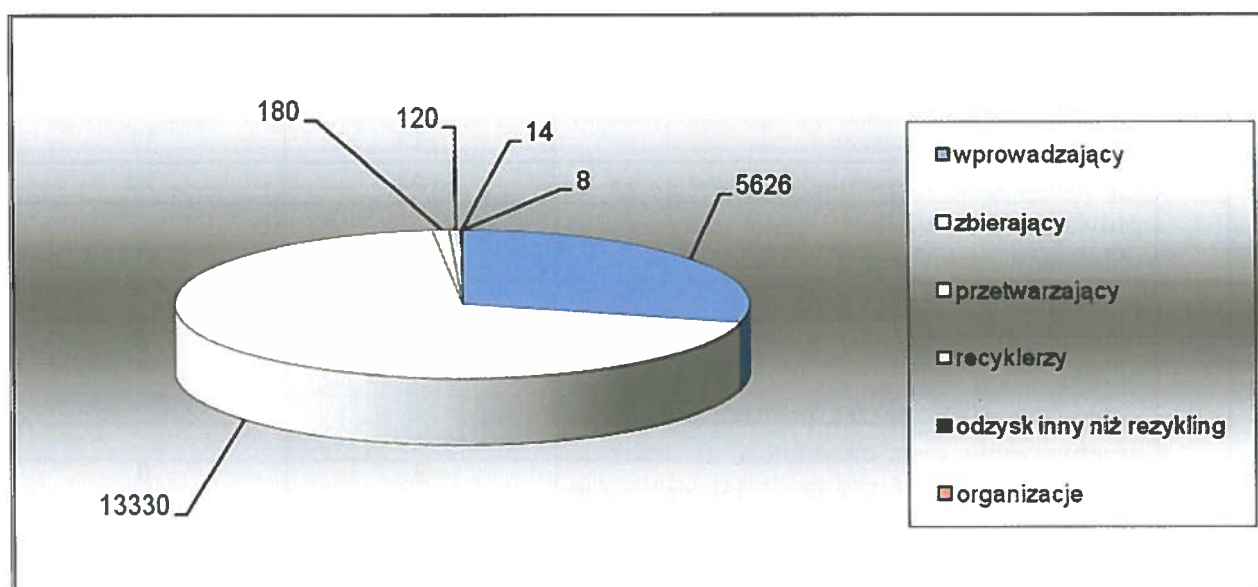
- 5626 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu,
- 13330 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu,
- 180 przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania,
- 120 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie recyklingu,
- 14 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie innych niż recykling procesów odzysku,
- 8 organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W 2014 r. do rejestru GIOŚ wpisano:

- 636 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu,
- 1059 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu,
- 16 przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania,
- 11 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie recyklingu,
- 2 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie innych niż recykling procesów odzysku.

Rys. 1

Liczba przedsiębiorców zarejestrowanych w rejestrze na dzień 31 grudnia 2014 r.



Należy w tym miejscu wyjaśnić, że wiele podmiotów prowadzi działalność w kilku zakresach jednocześnie np. wprowadzająco-zbierający, zbierająco-przetwarzający i prowadzący działalność w zakresie recyklingu.

W 2014 r. w związku ze złożonymi przez przedsiębiorców wnioskami o wykreślenie z rejestru, z powodu zakończenia działalności gospodarczej podlegającej obowiązkowi wpisu do rejestru, wykreślono z niego **342** podmioty.

Główny Inspektor Ochrony Środowiska wszczął w 2014 r. **426** postępowań w sprawie wykreślenia z rejestru wprowadzających sprzęt w związku z nieuiszczeniem opłaty rocznej. W wyniku wpłacenia wymaganej opłaty i złożenia przez przedsiębiorców wyjaśnień GIOŚ umorzył **263** wszczęte postępowania, a **163** przedsiębiorców wykreślił z rejestru w związku z brakiem wniesienia opłaty.

Główny Inspektor Ochrony Środowiska wykreśla z rejestru z urzędu w drodze decyzji również w przypadkach określonych w art. 14 ustawy o zużyтым sprzęcie, tj.: stwierdzenia rażących nieprawidłowości w wykonywaniu obowiązków określonych w przepisach ustawy, nie wniesienia wymaganego zabezpieczenia finansowego, stwierdzenia trwałego zaprzestania wykonywania działalności gospodarczej lub wygaśnięcia decyzji związanej z gospodarką odpadami. W 2014 roku GIOŚ wszczął **219** takich postępowań, w wyniku których wykreślił z rejestru **52** przedsiębiorców.

Podsumowując, Główny Inspektor Ochrony Środowiska wykreślił łącznie w 2014 r. z rejestru **557** przedsiębiorców.

Tab. 1

Przedsiębiorcy wykreśleni z rejestru w 2014 r.

Lp.	Rodzaj przedsiębiorcy	Liczba wykreślonych przedsiębiorców	
		na własny wniosek	z urzędu przez GIOŚ
1	wprowadzający sprzęt	93	90
2	zbierający zużyty sprzęt	133	37
3	wprowadzający i zbierający zużyty sprzęt	104	79
4	prowadzący zakład przetwarzania i zbierający zużyty sprzęt	5	6
5	prowadzący działalność w zakresie recyklingu i innych niż recykling procesów odzysku	4	2
6	zbierający zużyty sprzęt, prowadzący zakład przetwarzania oraz działalność w zakresie recyklingu i innych niż recykling procesów odzysku	3	0
7	organizacja odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego	0	1
Razem		342	215

Ponadto w ramach wykonywanych zadań związanych z prowadzeniem rejestru w 2014 r. GIOŚ wydał **130** decyzji w sprawie rozliczania zabezpieczeń finansowych wniesionych przez wprowadzających sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, którzy nie zawarli umowy z organizacją odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W wyniku prowadzonych postępowań GIOŚ rozliczył zabezpieczenia finansowe wniesione na łączną kwotę ok. **1,5** mln zł. Wydane decyzje w **122** przypadkach dotyczyły zwrotu wniesionego zabezpieczenia, a jedynie w **8** przypadkach przeznaczenia środków z zabezpieczenia na sfinansowanie zbierania, przetwarzania, odzysku, w tym recyklingu, lub unieszkodliwiania zużytego sprzętu.

2. Informacje o umowach zawartych pomiędzy wprowadzającymi sprzęt a organizacjami odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego

§ 4. pkt 1, lit. b rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużytym sprzęcie

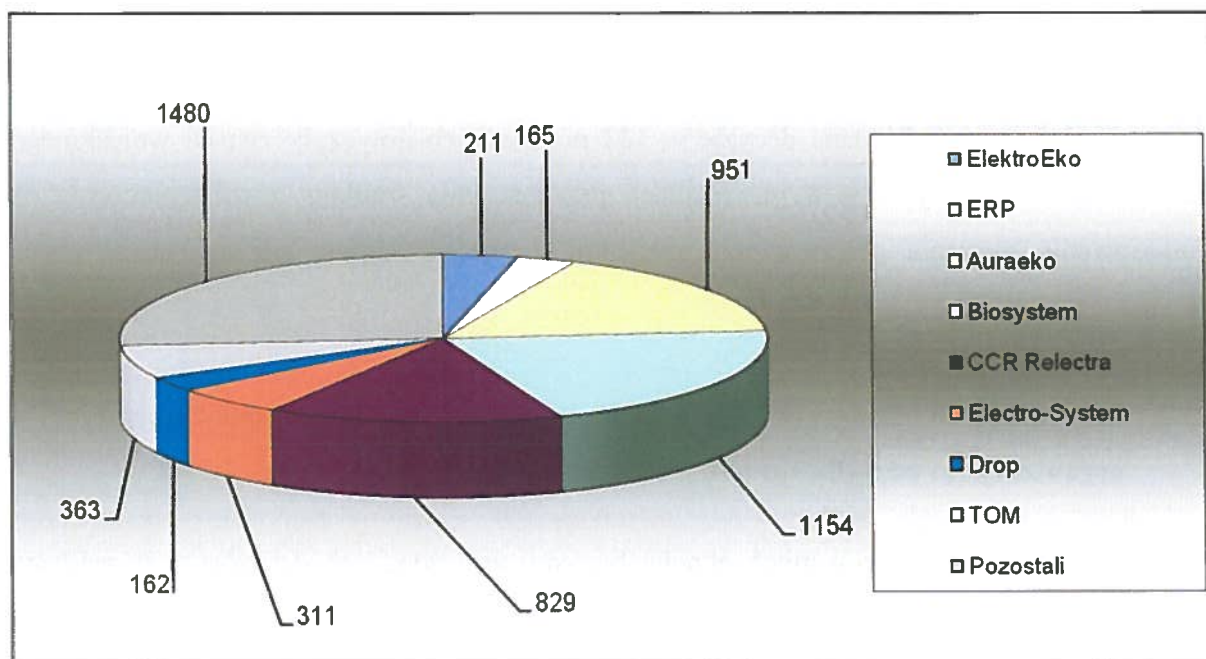
Wśród **5626** zarejestrowanych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego na koniec 2014 r. **1480** samodzielnie realizowało obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami zużytego sprzętu określone w przepisach ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba zawartych umów z organizacjami odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego kształtowała się następująco:

- Biosystem Elektrorecykling Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **1154**
- Auraeko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **951**
- CCR RELECTRA Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **829**
- TOM Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **363**
- Electro-System Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **311**
- ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **211**
- Europejska Platforma Recyklingu Polska Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **165**
- Drop Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. – **162**

Rys. 2

Wykaz wprowadzających sprzęt z podziałem na organizacje odzysku



3. Informacje o prowadzonych procesach odzysku oraz zdolnościach przetwórczych zakładów przetwarzania, oraz instalacji, w których prowadzony jest recykling bądź inne niż recykling procesy odzysku

§ 4. pkt 1 lit. c rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużyтым sprzęcie

Zgodnie z definicją zakładu przetwarzania zawartą w ustawie o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz załącznikiem numer 1 do nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. poz. 21 ze zm.) w zakładach przetwarzania prowadzony jest proces R 12 (wcześniej procesy R14, R15). Na **180** przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania ich łączna zdolność przetwórcza wynosi **905 115,6 Mg/rok** i jak wynika z danych zawartych w Raporcie (zał. Nr 1) jest wystarczająca do przetworzenia zebranego zużytego sprzętu.

Natomiast art. 30 ust. 4 i 5 ustawy o zużyтым sprzęcie określa, że do obliczania poziomów odzysku (innego niż recykling) zużytego sprzętu do odzysku zalicza się procesy odzysku oznaczone jako R1–R9 w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach, natomiast przy obliczaniu poziomów recyklingu zużytego sprzętu do recyklingu zalicza się procesy odzysku oznaczone jako R2–R9. Na **120** przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie recyklingu ich łączna zdolność przetwórcza wynosi **5 792 822,7 Mg/rok**. Natomiast w przypadku **14** przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie innych niż recykling

procesów odzysku, ich łączna zdolność przetwórcza wynosi **859 042 Mg/rok**. W ocenie GIOŚ, moc przetwórcza instalacji do odzysku i recyklingu w zupełności wystarczy do zagospodarowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania zużytego sprzętu. Potwierdzeniem tego faktu jest również informacja zawarta w załączniku numer 2 do niniejszego raportu, która przedstawia fakt osiągnięcia przez wprowadzających sprzęt i organizacje odzysku wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów powstałych z przetworzenia zużytego sprzętu.

4. Informacje o ilości zebranego zużytego sprzętu, odpadów poddanych recyklingowi i innym niż recykling procesom odzysku oraz osiągniętych poziomach zbierania, odzysku i recyklingu

§ 4. pkt 1 lit. e rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużytym sprzęcie

Tabelaryczne zestawienie danych dotyczących ilości wprowadzonego sprzętu, zebranego zużytego sprzętu oraz przetworzonego zużytego sprzętu zawiera załącznik 1 do niniejszego raportu. Natomiast tabelaryczne zestawienie danych dotyczące masy odpadów pochodzących ze zużytego sprzętu poddanych odzyskowi i recyklingowi oraz zużytego sprzętu użytego ponownie w całości zawiera załącznik 2 do niniejszego raportu.

Dane do załącznika 1 generowane są z następujących sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorców i organizacje odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

- sprawozdanie o ilości i masie sprzętu wprowadzonego do obrotu na terytorium kraju (kolumna 4 w dziale II, 3 i 4 w dziale III oraz 4 w dziale 4),
- sprawozdanie o masie zebranego i przekazanego do prowadzącego zakład przetwarzania zużytego sprzętu (kolumna 3 i 4 w dziale II),
- sprawozdanie o przetworzonym zużytym sprzęcie (kolumna 4 w dziale II).

Dane do załącznika 2 generowane są z następujących sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorców i organizacje odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego zarejestrowane w rejestrze:

- sprawozdanie o masie zużytego sprzętu zebranego, poddanego przetwarzaniu, odzyskowi, w tym recyklingowi, oraz unieszkodliwianiu, o symbolu OŚ – SEE2 (kolumna 3, 5, 6 i 7 w dziale II i III sprawozdania),
- sprawozdanie o przetworzonym zużytym sprzęcie (kolumna 5 w dziale II).

Dane uwidocznione w załączniku numer 2 informują o sfinansowaniu działań związanych z zagospodarowaniem odpadów zużytego sprzętu i wynikają wprost z

zaświadczeń wydawanych przez zakłady przetwarzania dla wprowadzających sprzęt oraz dla organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Jak wynika z analizy danych w 2014 r. na terytorium Polski wprowadzono łącznie **518 868 267,85 kg** sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Największą masę sprzętu – 265 840 219,91 kg – wprowadzono w grupie 1 – Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (51,23 % łącznej masy) oraz w grupie 3 – Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny 54 997 574,96 kg (10,59 % łącznej masy). Najmniej wprowadzono sprzętu zaklasyfikowanego do grupy 10 – Automaty do wydawania – 2 611 602,20 kg (0,50 % łącznej masy wprowadzonego sprzętu).

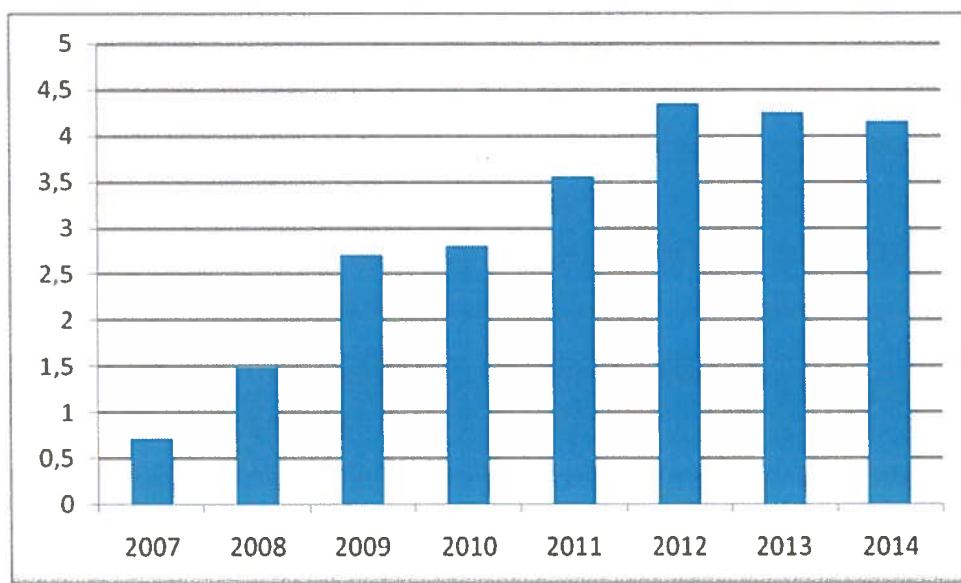
W zakresie zbierania zużytego sprzętu w 2014 r. łącznie zebrano **168 932 083,50 kg** zużytego sprzętu, w tym z gospodarstw domowych **159 756 416,04 kg**, co stanowi 94,56 % masy zebranego zużytego sprzętu, a z innych źródeł niż gospodarstwa domowe **9 175 667,46 kg**, co stanowi 5,44 % masy ww. sprzętu. Najwięcej zużytego sprzętu zebrano w grupie 1 – Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego, tj. **79 562 093,08 kg**, co stanowi 47,09 % masy zebranego zużytego sprzętu oraz w grupie 3 – Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny, tj. **24 965 340,97 kg**, co stanowi 14,77 % masy zebranego zużytego sprzętu. Istotny udział w masie zebranego zużytego sprzętu stanowi również sprzęt audiowizualny z grupy 4, tj. **24 872 451,05 kg**, co stanowi 14,72 %. Najmniej zużytego sprzętu zebrano w grupie 10 – Automaty do wydawania, tj. **115 426,60 kg**, co stanowi 0,06 % masy zebranego zużytego sprzętu.

W 2014 r. osiągnięto poziom zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w wysokości 34,74 % (dzieląc wynik całkowitej masy sprzętu wprowadzonego w 2013 r. do całkowitej masy zebranego zużytego sprzętu w 2014 r.). Osiągnięty wynik dotyczy zarówno sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jak i innego niż przeznaczony dla gospodarstw domowych. Dodatkowo należy zauważyć, że część przedsiębiorców wprowadzała sprzęt nie przeznaczony dla gospodarstw domowych i nie musiała osiągać poziomu zbierania, część nie osiągnęła poziomu zbierania wnosząc należną opłatę produktową powiązaną z zabezpieczeniem finansowym, a część opłaty nie wniosła, gdyż wynosiła ona poniżej 50 zł. **W przeliczeniu na jednego mieszkańca zebrano 4,15 kg zużytego sprzętu** (przyjmując liczbę ludności w 2014 r. 38 484 tys. osób – źródło GUS). W poprzednich latach poziom zbierania zużytego sprzętu w przeliczeniu na mieszkańca kształtował się w następujący sposób: 2013 r. – 4,25 kg zużytego sprzętu, 2012 r. – 4,34 kg zużytego sprzętu, 2011 r. – 3,55 kg zużytego sprzętu, 2010 r. – 2,80 kg zużytego sprzętu,

2009 r. – 2,70 kg zużytego sprzętu, 2008 r. – 1,48 kg zużytego sprzętu, 2007 r. – 0,71 kg zużytego sprzętu, 2006 r. – 0,13 kg zużytego sprzętu.

Rys. 3

**Masa zebranego zużytego sprzętu w przeliczeniu na mieszkańca
w latach 2007 - 2014**



W analizowanym okresie przetworzono łącznie **162 362 810,30 kg** zużytego sprzętu, najwięcej w grupach: 1 – Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego 80 054 411,10 kg co stanowi 49,30 % masy przetworzonego zużytego sprzętu, natomiast najmniej, tj. 138 958,00 kg w grupie 10 – Automaty do wydawania (0,08 %).

Całkowita masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych w 2014 r. procesowi recyklingu wyniosła **127 190 138,50 kg**. W największym stopniu procesowi recyklingu poddano masę odpadów powstałych ze zużytego sprzętu z grupy 1 – Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (69 164 632,10 kg, co stanowi 54,37% masy odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesowi recyklingu). Najmniejszą masę odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesowi recyklingu stanowiły odpady z grupy 10 – Automaty do wydawania (43 113,10 kg, co stanowi 0,03 %).

Natomiast całkowita masa odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesowi odzysku innego niż recykling wyniosła **1 113 858,00 kg**, przy czym największą część, tj. 684 685,00 kg, stanowią odpady powstałe ze zużytego sprzętu z grupy 1 – Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (61,46 % całkowitej masy odpadów

powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesowi odzysku innemu niż recykling). Najmniejszą masę odpadów poddano procesowi odzysku innemu niż recykling powstałych z przetwarzania zużytego sprzętu z grupy 10 – Automaty do wydawania, tj. 1 kg.

Masa zużytego sprzętu przekazanego do ponownego użycia wynosiła **658 022,30 kg**. Największą masę sprzętu przeznaczonego do ponownego użycia stanowił sprzęt z grupy 3 – Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny 370 909,40 kg (co stanowi 56,36 %).

Wiodącymi procesami recyklingu związanymi z zagospodarowaniem odpadów powstałych z demontażu ZSEiE są procesy R3, R4 i R5 wymienione w załączniku numer 1 do ustawy o odpadach. Procesy te wynikają z faktu wytwarzania w procesie demontażu zużytego sprzętu frakcji materiałowych, z których w większości zbudowany jest sprzęt elektryczny i elektroniczny (metale żelazne i kolorowe, tworzywa sztuczne, guma, szkło, baterie i akumulatory). Z kolei procesy odzysku innego niż recykling, czyli głównie regeneracji (oleje i czynnik chłodniczy) oraz spalania z odzyskiem energii (tworzywa sztuczne), są procesami pobocznymi, jeżeli chodzi o zagospodarowanie ogólnej masy odpadów powstałych z demontażu zużytego sprzętu. To samo dotyczy procesu przekazania do ponownego użycia, który nie jest recyklingiem, ale masa sprzętu i części składowych sprzętu zagospodarowana w ten sposób, jest wliczana do osiągniętego poziomu recyklingu, zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 czerwca 2009 r. w sprawie sposobów obliczania poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu (Dz. U. Nr 99 poz. 837).

Zgodnie z powyższymi danymi oraz załącznikiem numer 2 do raportu zdecydowana większość wprowadzających sprzęt oraz wszystkie organizacje odzysku osiągnęły wymagany poziom zbierania, odzysku i recyklingu wynikający z art. 27a i 30 ustawy o ZSEiE, w każdej grupie produktowej. Na podstawie kwartalnych informacji przesyłanych do GIOŚ przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej w związku z art. 400k ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) wpływy z tytułu należnej opłaty produktowej wyniosły łącznie 10390, 37 zł. Opłata dotyczyła wyłącznie wprowadzających sprzęt, którzy nie mieli zawartych umów z organizacjami odzysku i głównie nie osiągnęli wymaganego poziomu zbierania lub rzadziej poziomu odzysku i/lub recyklingu.

Tab. 2

**Poziom zbierania w 2014 r. sprzętu elektrycznego
i elektronicznego w poszczególnych grupach.**

Lp.	Numer i nazwa grupy wprowadzonego sprzętu, z którego powstał zużyty sprzęt	Całkowita masa wprowadzonego sprzętu w 2013 r. [kg]	Całkowita masa zebranego zużytego sprzętu w 2014 r. [kg]	Osiągnięty poziom zbierania zużytego sprzętu [%]
	1	2	3	4
1	Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	247 134 985,76	79 562 093,08	32,19
2	Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	47 854 638,84	19 058 307,42	39,82
3	Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny	54 454 479,91	24 965 340,97	45,84
4	Sprzęt audiowizualny	43 952 589,24	24 872 451,05	56,58
5	Sprzęt oświetleniowy rodzaje: 2 - 5	4 100 119,00	2 231 383,50	54,42
	Sprzęt oświetleniowy rodzaje: 1 i 6	26 536 993,08	3 719 265,37	14,01
6	Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych	41 933 886,68	10 318 847,44	24,60
7	Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	7 125 163,87	2 414 545,49	33,88
8	Przyrządy medyczne, z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów	4 373 541,32	565 614,37	12,93
9	Przyrządy do nadzoru i kontroli	6 797 839,73	1 108 808,21	16,31
10	Automaty do wydawania	1 915 717,31	115 426,60	6,02
ŁĄCZNIE		486 179 954,74	168 932 083,50	34,74

5. Informacje i wnioski o istniejącym systemie zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych

§ 4. pkt 1 lit. d rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużyтым sprzęcie

Podsumowując przedstawione powyżej informacje dotyczące osiągniętych poziomów zbierania, odzysku i recyklingu należy wskazać na kilka ważnych elementów. Pierwszym i podstawowym elementem, który należy podkreślić jest to, że poziomy zbierania, odzysku i recyklingu obliczone zostały w oparciu o dane przekazane w przesłanych przez przedsiębiorców oraz organizacje odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprawozdaniach. W 2014 r. do bazy zostały wprowadzone dane z blisko 30 tys. sprawozdań, a według szacunków GIOŚ powinno to być blisko 42 tysiące. Dlatego corocznie GIOŚ dokonuje również weryfikacji przedsiębiorców w zakresie nie przesyłania wymaganych przepisami ustawy o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym sprawozdań. Drugim nie mniej ważnym elementem jest rzetelność danych przekazywanych do GIOŚ w sprawozdaniach, które to dane przekładają się bezpośrednio na wyniki prezentowane w niniejszym raporcie. Niestety pomimo 9 lat funkcjonowania systemu gospodarowania zużyтым sprzętem wielu przedsiębiorców oraz organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego w dalszym ciągu popełnia błędy przy sporządzaniu sprawozdań. W związku z powyższym GIOŚ w pismach skierowanych do przedsiębiorców bądź organizacji odzysku wskazuje na popełnione błędy oraz zobowiązuje do przesyłania korekt błędnie sporządzonych sprawozdań. W 2014 r. wystosowano ponad 1500 pism w tym zakresie.

Analizując dane zawarte w sprawozdaniach – wykaz zakładów przetwarzania należy wskazać, że na 180 zakładów przetwarzania figurujących w rejestrze GIOŚ, tylko 74 z nich zawarło jedną lub więcej umów z wprowadzającymi sprzęt lub organizacjami odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wobec powyższego w prawie połowie zakładów przetwarzania wpisanych do rejestru GIOŚ żaden wprowadzający nie finansował zagospodarowania odpadów zużytego sprzętu. Fakt ten przekłada się również na różnicę mas sprzętu uwidacznianą na zaświadczeniach o zużyтым sprzęcie (zaświadczenia o masie przetworzonego zużytego sprzętu wystawiane są dla wprowadzających sprzęt, którzy zawarli umowy z prowadzącymi zakłady przetwarzania bądź organizacjami odzysku) i na sprawozdaniach o przetworzonym zużyтым sprzęcie (sprawozdania uwzględniają masę przetworzonego zużytego sprzętu wynikającą z zaświadczeń o zużyтым sprzęcie wystawianych wprowadzającym o zużyтым sprzęcie oraz pozostałą masę zużytego sprzętu przetworzoną w zakładzie przetwarzania, której przetworzenia nikt nie sfinansował). Tendencja taka utrzymuje się od samego początku istnienia systemu zagospodarowania

zużytego sprzętu. Dodatkowo jak wynika z przesłanych sprawozdań nie wszystkie zakłady przetwarzania pomimo posiadanej decyzji oraz przystosowania do wymogów ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w 2014 roku prowadziły działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu.

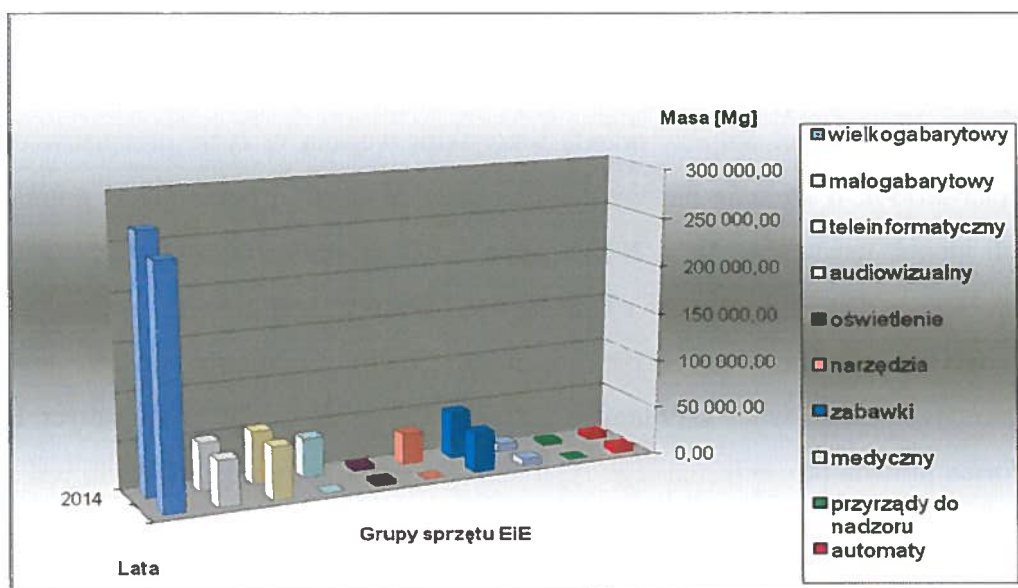
Zauważony w 2014 roku wzrost liczby zarejestrowanych podmiotów w szczególności zbierających zużyty sprzęt dotyczy przede wszystkim wejścia w życie przepisów ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.) i rejestracji przedsiębiorstw gospodarki komunalnej, PSZOK-ów i RIPOK-ów. Niestety, zgodnie z procedurą wpisu do rejestru, GIOŚ nie ma możliwości określić liczby zarejestrowanych tego typu przedsiębiorców. Dodatkowym problemem przy określaniu liczby zarejestrowanych PSZOK-ów jest forma prawna prowadzenia tego typu działalności. Częstym przykładem jest zlecenie przez gminy usługi prowadzenia tego typu obiektów w ramach umów cywilno-prawnych zawieranych z prywatnymi przedsiębiorcami. Tym nie mniej należy podkreślić, że rozpatrując wnioski o wpis do rejestru, widać zauważalny wzrost liczby zarejestrowanych tego typu przedsiębiorców, a co za tym idzie również masy zebranego zużytego sprzętu wysegregowanego ze strumienia odpadów komunalnych.

Porównując dane z roku 2014 w stosunku do roku 2013 można wyciągnąć następujące wnioski:

- masa wprowadzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2014 roku jest większa o blisko 6 %, niż masa sprzętu wprowadzonego w 2013 r. Wynika to głównie ze wzrostu popytu wewnętrznego w Polsce.
- masa zebranego zużytego sprzętu w 2014 r. jest tylko o około 1 % mniejsza od masy zużytego sprzętu zebranego w 2013 r.
- analiza funkcjonowania systemu gospodarki zużyтым sprzętem prowadzi do jeszcze jednego wniosku. Porównanie danych w tabeli numer 1 w zakresie zebranego zużytego sprzętu przez zbierających oraz przetworzonego zużytego sprzętu przez przetwarzających wyraźnie wskazuje, że część zbierających zużyty sprzęt nie przedłożyła wymaganych sprawozdań do GIOŚ, co skutkuje zmniejszonym współczynnikiem zbiórki w przeliczeniu na mieszkańca.

Rys. 4

Porównanie mas wprowadzonego sprzętu w latach 2013 – 2014



6. Opis przeprowadzonych kontroli prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu

§ 4. pkt 1. lit. f rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużytym sprzęcie

Artykuł 16 ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zobowiązuje wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska do przeprowadzenia co najmniej raz w roku kontroli zakładu przetwarzania.

W stosunku do 2013 r. liczba funkcjonujących zakładów przetwarzania wzrosła o 2 podmioty. W 2014 r. liczba zakładów przetwarzania funkcjonujących w rejestrze GIOŚ wynosiła **180**. Przy czym kilku przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie przetwarzania, zarejestrowanych w rejestrze GIOŚ, prowadzi działalność w dwóch i większej liczbie miejsc. Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska w 2014 r. przeprowadzili łącznie **193** kontrole zakładów przetwarzania.

Tab. 3

**Liczba zakładów przetwarzania i przeprowadzonych kontroli wioś
z podziałem na poszczególne województwa.**

Lp.	WIOŚ	Liczba przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania funkcjonujących w rejestrze GIOŚ w 2014 r.	Liczba kontroli zakładów przetwarzania
1	Dolnośląski	14	10
2	Kujawsko-Pomorski	10	10
3	Lubelski	6	5
4	Lubuski	15	19
5	Łódzki	13	15
6	Małopolski	16	21
7	Mazowiecki	33	36
8	Opolski	2	5
9	Podkarpacki	3	3
10	Podlaski	8	8
11	Pomorski	6	4
12	Śląski	25	25
13	Świętokrzyski	1	1
14	Warmińsko-Mazurski	8	6
15	Wielkopolski	16	19
16	Zachodniopomorski	4	6
Razem		180	193

Różnica między liczbą zakładów przetwarzania funkcjonujących w rejestrze GIOŚ w 2014 r., a liczbą przeprowadzonych kontroli zakładów przetwarzania związana jest m.in. z faktem, że niektórzy przedsiębiorcy prowadzący zakłady przetwarzania, prowadzą działalność w kilku lokalizacjach (często na terenie różnych województw), część zakładów przetwarzania nie została skontrolowana z uwagi na wpis do rejestru GIOŚ w czwartym kwartale 2014 r., a część nie została skontrolowana ponieważ nie prowadziła działalności w zakresie przetwarzania.

Na **193** kontrole zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w **118** nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości. Liczba kontroli zakładów przetwarzania, w których stwierdzono nieprawidłowości, w stosunku do 2013 r., nieznacznie spadła (z 80 w 2013 r. do 75 w 2014 r.).

Najczęściej stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły:

- nie przesyłania do GIOŚ, bądź nierzetelnego sporządzania sprawozdań i zaświadczeń,
- braku ewidencji odpadów lub prowadzenia ewidencji nierzetelnie,
- przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podmiotom nie wpisanym do rejestru GIOŚ,
- nie przesyłania do Urzędu Marszałkowskiego zbiorczych zestawień danych o odpadach i sposobach postępowania z nimi oraz zbiorczych zestawień informacji o zakresie korzystania ze środowiska,
- magazynowania odpadów niezgodnie z posiadaną decyzją,
- nieusuwania niezwłocznie z przyjętego zużytego sprzętu składników niebezpiecznych, materiałów i części składowych.

W trakcie **193** kontroli zakładów przetwarzania, w **5** przypadkach stwierdzono również inne niedociągnięcia, niż wyżej wymienione, które dotyczyły niedostosowania do wymagań dotyczących aspektów technicznego wyposażenia zakładów. W **1** przypadku niedostosowanie dotyczyło treści art. 46 pkt 5 ustawy, czyli braku urządzenia zapewniającego oczyszczanie wód opadowych i roztopowych (separatora). Natomiast w pozostałych przypadkach prowadzący zakłady przetwarzania naruszyli wymagania art. 45 pkt 2, czyli braku magazynu na zdemontowane części składowe przeznaczone do ponownego użycia – **3** zakłady, oraz wymagań z art. 45 pkt 3 dotyczących wyposażenia zakładu przetwarzania w pojemniki do magazynowania baterii i kondensatorów zawierających PCB – **1** zakład. Podkreślić należy, że w pozostałych skontrolowanych zakładach przetwarzania spełnione były wymogi techniczne zawarte w ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Podsumowując przeprowadzone przez wioś kontrole zakładów przetwarzania należy wskazać, że stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły w przeważającej większości, podobnie jak w latach poprzednich, nieprzestrzegania wymogów formalnych tj. nie przesyłania do GIOŚ, bądź nierzetelnego sporządzania sprawozdań i zaświadczeń oraz niedopełnienia obowiązku prowadzenia ewidencji, a także nie przesyłania do Urzędu Marszałkowskiego zbiorczych zestawień danych o odpadach. Natomiast tylko w kilku przypadkach nieprawidłowości związane były z niedostosowaniem się zakładów przetwarzania do

spełniania wymagań technicznych wynikających z ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. W stosunku do roku 2013 liczba niedociągnięć wynikających z wymogów ww. ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym uległa zmniejszeniu z 8 do 5 naruszeń. Wymogi te zostały określone w art. 45 i dotyczą miejsca magazynowania zużytego sprzętu (nieprzepuszczalne podłoże wraz z separatorem, zadaszenie oraz ogrodzenie) oraz art. 46 i dotyczą wyposażenia zakładu przetwarzania (waga, magazyn na części do ponownego użycia, pojemniki na baterie i kondensatory zawierające PCB i nieprzepuszczalne podłoże wraz z separatorem).

Na 193 kontrole wydano 69 zarządzeń pokontrolnych, nałożono 17 mandatów karnych, a w 42 przypadkach zastosowano pouczenie. W 17 przypadkach wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska wystąpili z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach do innych organów, m.in. do Marszałków Województw.

7. Opis przeprowadzonych kontroli pozostałych przedsiębiorców objętych przepisami ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

§ 4. pkt 1, lit. f rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2009 r. w sprawie bazy danych o sprzęcie i zużytych sprzęcie

Wojewódzcy Inspektorzy Ochrony Środowiska w zakresie kontroli pozostałych przedsiębiorców objętych przepisami ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w 2014 r. skontrolowali ogółem 300 przedsiębiorców, w tym:

- 151 zbierających zużyty sprzęt,
- 96 wprowadzających sprzęt,
- 48 wprowadzających i zbierających zużyty sprzęt,
- 5 prowadzących działalność w zakresie recyklingu lub innych niż recykling procesów odzysku.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości, podobnie jak w latach poprzednich, dotyczyły:

- nie przedkładania sprawozdań do GIOŚ lub nierzetelnego wypełniania sprawozdań,
- prowadzenia działalności związanej z gospodarowaniem zużytych sprzętem bez wpisu do rejestru GIOŚ,
- nie prowadzenia ewidencji odpadów,
- nieuregulowanego stanu formalno-prawnego z zakresu gospodarki odpadami,
- nie przekazywania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do zakładu przetwarzania,

- nie przesyłania do Urzędu Marszałkowskiego zbiorczych zestawień danych o odpadach i sposobach postępowania z nimi oraz zbiorczych zestawień informacji o zakresie korzystania ze środowiska,
- nieprawidłowego znakowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W wyniku stwierdzonych podczas kontroli nieprawidłowości wydano **158** zarządzeń pokontrolnych, w **176** przypadkach pouczone kierownictwo kontrolowanego podmiotu, nałożono **26** kar grzywny w drodze mandatu karnego, a ponadto skierowano **30** wystąpień do innych organów.

W zakresie kontroli wprowadzających sprzęt, zgodnie z art. 80 ustawy o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym **22** przedsiębiorcom wymierzono kary pieniężne w formie decyzji administracyjnych w związku z nieprzestrzeganiem przepisów ustawy o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym na łączną kwotę **129** tys. złotych.

Spis załączników

Załącznik 1. Dział 1. Roczne sprawozdanie w sprawie ilości wprowadzonego, zebranego oraz przetworzonego zużytego sprzętu (2014 rok)

Załącznik 2. Dział 2. Roczne sprawozdanie z masy zużytego sprzętu poddanego odzyskowi i recyklingowi oraz użytego ponownie w całości (2014 rok)

Załącznik 1

Roczne sprawozdanie w sprawie ilości wprowadzonego, zebranego oraz przetworzonego zużytego sprzętu (2014 rok)

Lp.	Nazwa grupy wprowadzonego sprzętu, z którego powstał zużyty sprzęt	Całkowita masa wprowadzonego sprzętu	Masa zebranego zużytego sprzętu		Masa zużytego sprzętu z innych źródeł niż gospodarstwa domowe	Masa zużytego sprzętu przetworzonego w kraju	Masa zużytego sprzętu przetworzonego w innych państwach członkowskich	Masa zużytego sprzętu przetworzonego poza Unia Europejską
			z gospodarstw domowych	[kg]				
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	265 840 219,91	75 531 899,28	4 030 193,80	80 054 411,10	0	0	
2	Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	50 159 326,33	18 105 376,83	952 930,59	18 540 697,30	0	0	
3	Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny	54 997 574,96	22 850 698,05	2 114 642,92	21 438 941,50	0	0	
4	Sprzęt audiowizualny	40 811 640,16	24 518 803,40	353 647,65	21 669 720,40	0	0	
5	Sprzęt oświetleniowy rodzaje: 2 - 5	4 418 700,33	2 006 408,96	224 974,54	21 58 392,30	0	0	
	Sprzęt oświetleniowy rodzaje: 1 i 6	32 379 481,69	3 523 293,15	195 972,22	4 205 695,80	0	0	
6	Narzędzie elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych	48 923 074,34	9 488 419,13	830 428,31	10 439 129,90	0	0	
7	Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	8 504 735,70	2 378 023,85	36 521,64	2 344 160,60	0	0	
8	Przyrządy medyczne, z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów	4 002 605,03	456 295,32	109 319,05	572 622,90	0	0	
9	Przyrządy do nadzoru i kontroli	6 219 307,20	897 198,07	211 610,14	800 080,50	0	0	
10	Automaty do wydawania	2 611 602,20	0,00	115 426,60	138 958,00	0	0	
Ogółem		518 868 267,85	159 756 416,04	9 175 667,46	162 362 810,30	0	0	

Roczne sprawozdanie z masy zużytego sprzętu poddanego odzyskowi i recyklingowi oraz użytego ponownie w całości (2014 rok)

Lp.	Nazwa grupy wprowadzonego sprzętu, z którego powstał zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Całkowita masa zużytego sprzętu poddanego procesowi odzysku innemu niż recykling		Osiągnięty poziom odzysku		Całkowita masa zużytego sprzętu poddanego procesowi recyklingu		Osiągnięty poziom recyklingu		Całkowita masa zużytego sprzętu użytego ponownie w całości [kg]
		[kg]	[kg]	[%]	[%]	[kg]	[kg]	[%]	[%]	
1	2	3	5	4	6	7				
1	Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	684 685,00	69 164 632,10	91,37	90,47	162 956,10				
2	Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	80 359,00	14 333 111,00	88,38	87,88	42 224,90				
3	Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny	72 043,00	12 418 357,30	88,97	88,47	370 909,40				
4	Sprzęt audiowizualny	163 640,00	13 802 102,80	86,08	85,08	69 274,00				
5	Sprzęt oświetleniowy rodzaje 2 – 5	5 800,00	2 008 603,00	96,41	96,14	0,00				
	Sprzęt oświetleniowy rodzaje 1 i 6	50 542,00	3 724 496,30	90,36	89,15	1 132,00				
6	Narzędzie elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych	23 641,00	8 402 357,70	87,03	86,78	3 599,50				
7	Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	30 506,00	2 241 049,40	87,42	86,25	6 913,30				
8	Przyrządy medyczne, z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów	1 301,00	473 596,00	88,05	87,80	2,00				
9	Przyrządy do nadzoru i kontroli	1 340,00	578 719,80	85,85	85,65	1 011,10				
10	Automaty do wydawania	1,00	43 113,10	86,49	86,49	0,00				
Ogółem		1 113 858,00	127 190 138,50	-----	-----	658 022,30				