

Akceptuję:

GŁÓWNY INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
dr inż. Andrzej Jagusiewicz

z up. Ministerstwa  
PODSEKRETARZ STANU

Janusz Ostapiuk

Minister Środowiska

## Główny Inspektor Ochrony Środowiska

### **Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami za rok 2012**

opracowany w celu realizacji zadania określonego w art. 72 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* (Dz. U. Nr 79, poz. 666, z późn. zm.), tj. w celu przedłożenia ministrowi właściwemu do spraw środowiska w terminie do dnia 15 maja, zweryfikowany i zaktualizowany z polecenia Podsekretarza Stanu Pana Piotra Woźniaka na podstawie danych przesłanych przez marszałków województw w grudniu 2013 r. i styczniu 2014 r. oraz z polecenia Podsekretarza Stanu Pana Janusza Ostapiuka na podstawie danych przesłanych przez marszałków województw w marcu 2014 r.

Warszawa, marzec 2014 r.

**Opracowano w Departamencie Inspekcji i Orzecznictwa  
Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska**

przez:

Anetę Jaroszewicz - Specjalistę

pod kierunkiem:

Hanny Jastrzębskiej – Zastępcy Dyrektora Departamentu Inspekcji i Orzecznictwa

## Spis treści

<b>WSTĘP.....</b>	<b>4</b>
<b>1. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>6</b>
<b>2. WNIOSKI .....</b>	<b>14</b>
<b>3. TABELE Z INFORMACJAMI O FUNKCJONOWANIU SYSTEMU GOSPODARKI BATERIAMI I AKUMULATORAMI ORAZ ZUŻYTYMI BATERIAMI I ZUŻYTYMI AKUMULATORAMI.....</b>	<b>15</b>
<b>DZIAŁ 1. LICZBA I RODZAJ PRZEDSIĘBIORCÓW WPISANYCH DO REJESTRU .....</b>	<b>15</b>
<b>DZIAŁ 2. DANE DOTYCZĄCE INNYCH PODMIOTÓW, KTÓRE REALIZUJĄ OBOWIĄZKI WPROWADZAJĄCYCH BATERIE LUB AKUMULATORY.....</b>	<b>16</b>
<b>DZIAŁ 3. MASA I LICZBA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW....</b>	<b>19</b>
<b>DZIAŁ 4. MASA ZEBRANYCH ZUŻYTYCH BATERII PRZENOŚNYCH I ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH .....</b>	<b>21</b>
<b>DZIAŁ 5. OSIĄGNIĘTY POZIOM ZBIERANIA .....</b>	<b>21</b>
<b>DZIAŁ 6. DANE DOTYCZĄCE PRZETWORZONYCH ZUŻYTYCH BATERII LUB ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW .....</b>	<b>22</b>
<b>DZIAŁ 7. DANE DOTYCZĄCE LICZBY WPROWADZAJĄCYCH BATERIE PRZENOŚNE LUB AKUMULATORY PRZENOŚNE, KTÓRZY OSIĄGNIĘLI POZIOM ZBIERANIA .....</b>	<b>23</b>
<b>DZIAŁ 8. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI WPLYWÓW Z OPŁATY PRODUKTOWEJ .....</b>	<b>23</b>
<b>DZIAŁ 9. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI WPLYWÓW Z NIEODEBRANEJ OPŁATY DEPOZYTOWEJ .....</b>	<b>24</b>
<b>DZIAŁ 10. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI ŚRODKÓW PRZEZNACZONYCH NA PUBLICZNE KAMPANIE EDUKACYJNE .....</b>	<b>24</b>

## WSTĘP

Zgodnie z art. 72 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* (Dz. U. Nr 79 poz. 666 z późn. zm.) Główny Inspektor Ochrony Środowiska sporządza i przedkłada Ministrowi Środowiska, w terminie do dnia 15 maja każdego roku, zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku do rozporządzenia z dnia 10 lutego 2011 r. w *sprawie rocznego raportu o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami* (Dz. U. Nr 38 poz. 199), raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami za rok poprzedni. Niniejszy raport zawiera informacje o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami w 2012 roku.

Raport opracowano na podstawie informacji:

- ze sprawozdań o bateriach i akumulatorach oraz o zużytych bateriach i zużytych akumulatorach, przekazywanych Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 121 ust. 1 ustawy *o bateriach i akumulatorach* przez marszałków województw, w terminie do dnia 15 kwietnia roku następującego po roku, którego dotyczy raport. Raport niniejszy został opracowany zgodnie ze wzorem sprawozdania, który stanowi załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 lutego 2011 r., w *sprawie zbiorczego sprawozdania o bateriach i akumulatorach oraz o zużytych bateriach i zużytych akumulatorach* (Dz. U. Nr 38, poz. 200),
- od Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, który przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska „*Informację z kontroli prawidłowości obrotu akumulatorami i bateriami*”,
- od wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska, przekazywanych w terminie do dnia 15 lutego roku następującego po roku, którego dotyczy raport, w myśl art. 72 ust. 1 ustawy *o bateriach i akumulatorach*,
- z rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 17 ustawy *o bateriach i akumulatorach*,
- z danych posiadanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w związku z nadzorem transgranicznego przemieszczania odpadów.

Raport został sporządzony i przedłożony Ministrowi Środowiska w terminie do dnia 15 maja 2013 r. Z uwagi na wątpliwości dotyczące wartości obliczonego poziomu zbierania

zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych zorganizowane zostało w Ministerstwie Środowiska spotkanie w celu ustalenia metody weryfikacji powyższej wartości. Na polecenie Ministra Środowiska wystąpiono do marszałków województw o weryfikację i ponowne przesłanie poprawnych danych dotyczących masy wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych oraz zebranych zużytych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych.

Dane zawarte w niniejszym Raporcie zostały zaktualizowane na podstawie zweryfikowanych informacji przesłanych do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przez marszałków województw we wrześniu i październiku 2013 r. oraz korekt sprawozdań przesłanych przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Marszałka Województwa Mazowieckiego w grudniu 2013 r., a także na podstawie ponownie zweryfikowanych danych przesłanych do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przez marszałków województw w marcu 2014 r.

## **1. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1.1. Informacje dotyczące liczby i rodzaju wpisanych i wykreślonych podmiotów z rejestru baterii i akumulatorów**

Na podstawie art. 17 ustawy *o bateriach i akumulatorach* Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi od dnia 1 października 2009 r. rejestr wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Na dzień 31 grudnia 2012 r. ogółem zarejestrowanych było 2375 przedsiębiorców, w tym 2349 wprowadzających baterie lub akumulatory (601 przedsiębiorców wprowadzających na rynek wyłącznie baterie i akumulatory i 1748 wprowadzających na rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, którego część składową stanowiły baterie i akumulatory) i 26 prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. W 2012 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska wpisał do rejestru 517 wprowadzających baterie lub akumulatory i 4 prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów oraz wykreślił z rejestru 103 wprowadzających baterie lub akumulatory oraz 1 podmiot prowadzący zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów w tym: 63 na wniosek i 41 z tytułu nieuiszczenia opłaty rocznej za 2012 r.

### **1.2. Informacje dotyczące rodzajów, liczby i masy wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów**

W 2012 r. wprowadzono do obrotu ogółem ok. 394,4 mln sztuk baterii i akumulatorów o łącznej masie ok. 89 767 Mg, w tym przenośnych baterii i akumulatorów ok. 10 599 Mg (11,8%), baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych ok. 59 503 Mg (66,3%) oraz baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych ok. 19 665 Mg (21,9%).

### **1.3. Informacje dotyczące masy zebranych zużytych baterii prądośnych i zużytych akumulatorów prądośnych oraz osiągniętego poziomu zbierania**

Na podstawie danych uzyskanych ze sprawozdań składanych do marszałków województw w roku 2012 zebrano w kraju ok. 2 933 Mg zużytych baterii prądośnych i zużytych akumulatorów prądośnych. W roku 2012 Polska osiągnęła poziom zbierania zużytych baterii prądośnych i zużytych akumulatorów prądośnych równy 29,10%, przy wymaganym w 2012 r. poziomie zbierania zużytych baterii prądośnych i zużytych akumulatorów prądośnych 25%, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 3 grudnia 2009 r. w sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii prądośnych i zużytych akumulatorów prądośnych (Dz. U. 2009 Nr 215 poz. 1671). Zgodnie z przepisami zawartymi w w/w rozporządzeniu Polska jest zobowiązana do osiągnięcia następujących rocznych poziomów zbierania w kolejnych latach:

- w 2013 r. – 30%
- w 2014 r. – 35%
- w 2015 r. – 40%
- w 2016 r. i w kolejnych latach – 45%.

### **1.4. Informacje dotyczące masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów przyjętych do zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów oraz masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów przetworzonych w zakładach przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów oraz prowadzonych w tych zakładach procesów przetwarzania i recyklingu**

Przekazane przez marszałków województw sprawozdania pozwoliły obliczyć, że zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące proces odzysku R15 przyjęły do przetwarzania ok. 41 726 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 39 505 Mg.

Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące procesy odzysku R3-R6 przyjęły do przetwarzania ok. 100 209 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 98 794 Mg.

## 1.5. Opis przeprowadzonych kontroli

System funkcjonowania gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami objęty jest kontrolami przez Inspekcję Ochrony Środowiska i Inspekcję Handlową.

Inspekcja Ochrony Środowiska prowadzi kontrole podmiotów objętych Rejestrem prowadzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (art. 17 ustawy *o bateriach i akumulatorach*), tj. podmiotów wprowadzających baterie lub akumulatory oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

Natomiast Inspekcja Handlowa kontroluje zgodnie z art. 73 ustawy *o bateriach i akumulatorach* sprzedawców detalicznych i hurtowych baterii lub akumulatorów objętych przepisami w/w ustawy.

W roku 2012 Inspekcja Ochrony Środowiska skontrolowała ogółem 91 podmiotów wpisanych do rejestru, o którym mowa w art. 17 ustawy *o bateriach i akumulatorach*, co stanowi 3,8% wszystkich wpisanych:

- 73 podmioty wprowadzające baterie lub akumulatory (3,1% wpisanych do rejestru GIOŚ),
- 18 zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (69,2% wpisanych do rejestru GIOŚ).

Inspekcja Handlowa prowadzi kontrole sprzedawców detalicznych i sprzedawców hurtowych oraz oferujących sprzęt elektryczny lub elektroniczny w całości albo w części zasilany bateriami lub akumulatorami lub przystosowany do tego rodzaju zasilania, w wyniku których dokonuje się oceny, w jakim stopniu przedsiębiorcy wywiązują się z obowiązków wynikających z ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* (Dz. U. Nr 79, poz. 666 z późn. zm.).

Kontrole Inspekcji Handlowej objęły 176 przedsiębiorców, gdzie u 49 z nich (27,8% skontrolowanych) stwierdzono nieprawidłowości. Ponadto skontrolowano 1037 partii wyrobów, w tym 601 partii baterii oraz 327 partii akumulatorów oraz 109 partii sprzętu elektrycznego lub elektronicznego zasilanego bateriami lub akumulatorami. Zakwestionowano 86 partii skontrolowanych wyrobów (8,8% wszystkich skontrolowanych), w tym 53 partie baterii i 33 partie akumulatorów.



## 1.6. Wskazanie najczęściej stwierdzonych w toku kontroli nieprawidłowości

Kontrole wprowadzających baterie lub akumulatory (73 kontrole), przeprowadzone przez Inspekcję Ochrony Środowiska, wykazały 63 naruszenia. Do najczęściej stwierdzonych nieprawidłowości zaliczono:

- 11 przypadków niefinansowania publicznych kampanii edukacyjnych,
- 9 przypadków nieumieszczenia numeru rejestrowego na dokumentach związanych z obrotem bateriami lub akumulatorami,
- 6 przypadków niesporządzenia i nieprzedłożenia marszałkowi województwa rocznego sprawozdania o osiągniętych poziomach zbierania wraz z wykazem punktów zbierania prowadzonych przez danego zbierającego zużyte baterie lub zużyte akumulatory oraz wykazem miejsc odbioru, z których zbierający odbiera zużyte baterie przenośne lub zużyte akumulatory przenośne,
- 5 przypadków niesporządzenia i nieprzedłożenia marszałkowi województwa rocznego sprawozdania o rodzaju, ilości i masie wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów,
- 5 przypadków niesporządzenia i nieprzedłożenia marszałkowi województwa rocznego sprawozdania o wysokości należnej opłaty produktowej,
- 5 przypadków nieuiszczenia na rachunek urzędu marszałkowskiego należnej opłaty produktowej w ustawowym terminie,
- 4 przypadki niewniesienia wniosku o zmianę wpisu lub wniosku o wykreślenie z Rejestru prowadzonego przez GIOŚ,
- 4 przypadki niezawarcia umowy z prowadzącym zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

Wobec skontrolowanych wprowadzających, którzy naruszyli przepisy ustawy *o bateriach i akumulatorach* inspektorzy zastosowali następujące działania:

- 22 pouczenia,
- 18 zarządzeń pokontrolnych,
- 7 grzywien w drodze mandatu karnego na łączną kwotę 2300 zł,
- 3 wystąpienia do marszałków województw.

Kontrole zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (18 kontroli), przeprowadzone przez Inspekcję Ochrony Środowiska, wykazały 10 przypadków naruszeń. Do stwierdzonych nieprawidłowości zaliczono:

- 4 przypadki błędnego sporządzenia rocznego sprawozdania do marszałka województwa,
- 2 przypadki nieprzestrzegania decyzji na odzysk odpadów,
- 2 przypadki braku sporządzenia i przedłożenia marszałkowi województwa w ustawowym terminie rocznego sprawozdania zawierającego informacje, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy *o bateriach i akumulatorach*,
- 1 przypadek nieprowadzenia ewidencji w zależności od rodzaju prowadzonego przetwarzania i recyklingu,
- 1 przypadek błędnego prowadzenia ewidencji odpadów.

Wobec naruszających przepisy podmiotów prowadzących zakłady przetwarzania wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska zastosowali następujące działania:

- 6 pouczeń,
- 3 zarządzenia pokontrolne,
- 2 wystąpienia do marszałków województw.

Inspekcja Handlowa objęła kontrolą podmioty oferujące baterie i akumulatory oraz sprawdziła czy wyroby znajdujące się w obrocie spełniają wymagania obowiązujących przepisów. Skontrolowano 176 przedsiębiorców oraz 601 partii baterii, 327 partii akumulatorów oraz 109 partii sprzętu elektrycznego lub elektronicznego zasilanego bateriami lub akumulatorami. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami zakwestionowano:

- 58 partii wyrobów ze względu na nieprawidłowe oznakowanie symbolem CE,
- 25 partii wyrobów ze względu na posiadaną niepełną informację o zorganizowanych punktach zbierania,
- 7 partii wyrobów pod względem prawidłowości oznakowania symbolem selektywnego zbierania znajdującym się na oferowanych bateriach lub akumulatorach,
- 3 partie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego ze względu na prawidłowość zaprojektowania i oznakowania.

Ponadto w toku prowadzonych kontroli Inspekcja Handlowa stwierdziła, że:

- 8 przedsiębiorców nie umieściło w widocznym miejscu w punkcie sprzedaży baterii lub akumulatorów informacji o punktach zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów,
- 2 przedsiębiorców nie umieściło w widocznym miejscu w punkcie sprzedaży baterii lub akumulatorów informacji o warunkach i trybie zwrotu zużytych baterii i zużytych akumulatorów,
- 1 przedsiębiorca prowadził działalność niezgodną z określoną w ewidencji,
- w 17 placówkach prowadzących sprzedaż detaliczną baterii i akumulatorów występowały nieprawidłowości polegające m. in. na: braku wywieszek zawierających informacje wskazujące nazwy handlowe towarów, ceny oraz jednostki miar, braku cennika świadczonych usług,
- w 12 dokumentach gwarancyjnych występowały nieprawidłowości związane z poprawnością udzielenia gwarancji, m. in.: czasem trwania ochrony gwarancyjnej, nazwy i adresu gwaranta lub jego przedstawiciela w Polsce.

Wyniki kontroli prowadzonych przez Inspekcję Handlową spowodowały podjęcie szeregu działań pozostających w jej kompetencji:

- skierowano do przedsiębiorców 55 wystąpień pokontrolnych, w celu wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości,
- skierowano 16 informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska,
- wydano 15 żądań, w celu usunięcia stwierdzonych w toku kontroli nieprawidłowości,
- nałożono 13 mandatów karnych na łączną kwotę 1700 zł,
- wobec 11 osób zastosowano pouczenia w trybie Kodeksu wykroczeń,
- skierowano 4 wnioski do sądu.

#### **1.7. Informacje dotyczące decyzji o wstrzymaniu dystrybucji baterii lub akumulatorów niespełniających wymagań określonych w art. 8 i 9 ustawy o bateriach i akumulatorach**

W ramach kontroli prowadzonych przez Inspekcję Handlową na podstawie przyjętego Planu Kontroli u sprzedawców hurtowych pobrano do badań 92 partie baterii oraz akumulatorów. Po przeprowadzonych badaniach w zakresie zawartości kadmu, ołowiu i rtęci

zakwestionowano dwie przebadane próbki ze względu na zawartość przekraczającą 0,0005% wagowo rtęci i brak wymaganego w takim przypadku oznakowania symbolem chemicznym Hg, tj. niespełnienie wymagań określonych w art. 8 i 9 ustawy *o bateriach i akumulatorach*. Kontrolowani przedsiębiorcy podjęli dobrowolne działania naprawcze, mające na celu prawidłowe oznakowanie zakwestionowanych wyrobów.

### **1.8. Informacje o masie i rodzajach przetworzonych poza terytorium kraju zużytych baterii i zużytych akumulatorów**

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów wywiezionych w celu przetworzenia poza terytorium kraju wyniosła 24 068 kg. Krajem wywozu była Francja. Wywozowi poddano zużyte baterie i zużyte akumulatory nikielowo – kadmowe (odpady niebezpieczne o kodzie 16 06 02\*) z woj. mazowieckiego (na podstawie danych GIOŚ zawartych w rejestrze dot. międzynarodowego przemieszczania odpadów).

### **1.9. Informacje dotyczące opłaty produktowej**

Kwota wpłaconej zaległej opłaty produktowej oraz dodatkowej opłaty produktowej, uiszczona przez przedsiębiorców, którzy nie osiągnęli wymaganego poziomu zbierania w 2011 r. wynosi 68 514,53 zł, natomiast wysokość wpływów wynikających z opłaty produktowej wynosi 12 650,97 zł.

W myśl art. 42 ustawy *o bateriach i akumulatorach* w razie stwierdzenia, że wprowadzający baterie przenośne lub akumulatory przenośne, mimo ciążącego obowiązku, nie dokonał wpłaty opłaty produktowej lub dokonał wpłaty w wysokości niższej od należnej, marszałek województwa wydaje decyzję, w której określa wysokość zaległości z tytułu opłaty produktowej, natomiast w przypadku niewykonania decyzji określającej wysokość zaległości z tytułu opłaty produktowej, marszałek województwa ustala, w drodze decyzji, dodatkową opłatę produktową w wysokości odpowiadającej 50% kwoty niewpłaconej opłaty produktowej.

### **1.10 Informacje dotyczące wysokości środków przeznaczonych na publiczne kampanie edukacyjne**

Dane uzyskane od marszałków województw wskazują, że wysokość środków, które powinny zostać przeznaczone przez przedsiębiorców na publiczne kampanie edukacyjne wyniosła ogółem 1 990 837,03 zł. W rzeczywistości na cel przedsiębiorcy ci przeznaczyci 1 866 919,88 zł.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 i art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* marszałek województwa realizuje zadania w zakresie prowadzenia publicznych kampanii edukacyjnych na terenie województwa i jest obowiązany do sporządzenia i przedłożenia wojewodzie oraz Ministrowi Środowiska, w terminie do dnia 15 marca roku następującego po roku otrzymania dotacji celowej na prowadzenie publicznych kampanii edukacyjnych, sprawozdania o przeprowadzonych publicznych kampaniach edukacyjnych oraz o wysokości środków, które zostały przekazane na ten cel. Sprawozdanie przygotowuje marszałek województwa zgodnie z rozporządzeniem z dnia 10 lutego 2011 r. *w sprawie sprawozdania o przeprowadzonych publicznych kampaniach edukacyjnych oraz o wielkości wykorzystanych środków* (Dz. U. 2011 Nr 38, poz. 198). Rok 2012 jest pierwszym, którego niniejsze sprawozdanie dotyczy, ponieważ przepis art. 67 ust. 1 wszedł w życie z dniem 1 stycznia 2012 r.

Według informacji przekazanych przez marszałków województw Ministrowi Środowiska w roku 2012 otrzymali oni łącznie dotację na kwotę 1 085 817,59 zł z budżetu państwa na przeprowadzenie publicznych kampanii edukacyjnych, na które wydatkowano łącznie 887 020,13 zł. W większości przypadków kampanie te prowadzono za pośrednictwem środków masowego przekazu. Ponadto realizowano je przy wykorzystaniu ulotek, broszur informacyjnych i plakatów.

## 2. WNIOSKI

- W porównaniu do roku 2011, w roku 2012 nastąpiły następujące zmiany na rynku baterii i akumulatorów oraz w gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami:
  - ✓ Podmioty gospodarcze, zgodnie z art. 37 ustawy *o bateriach i akumulatorach* realizowały obowiązek finansowania publicznych kampanii edukacyjnych. W porównaniu do roku 2011 kwota środków przeznaczonych na ten cel wzrosła z 1,4 mln zł do 1,8 mln zł,
  - ✓ Udział wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne, którzy osiągnęli wymagany poziom zbierania, w ogólnej liczbie wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne wyniósł 80,02% i był nieznacznie niższy niż w roku 2011, kiedy wynosił 81,86%,
  - ✓ Polska, uzyskując 29,10% roczny poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, wywiązała się z obowiązku osiągnięcia 25% rocznego poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, wymaganego przepisami rozporządzenia z dnia 3 grudnia 2009 r. w *sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych* (Dz. U. Nr 215, poz. 1671). Z uwagi na fakt uzyskania wymaganego poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych stwierdzono, że obowiązująca stawka opłaty produktowej wypełnia swoje zadanie i nie wymaga zmiany.
- Główny Inspektor Ochrony Środowiska poleci wojewódzkim inspektorom ochrony środowiska przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców prowadzących zbieranie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, w tym posiadaną przez nich dokumentację związaną z transgranicznym przemieszczaniem odpadów, w celu zweryfikowania, czy nie dochodzi do zmiany kodów odpadów przyjętych i przekazywanych w dalszej kolejności do ich przetworzenia.
- Zdaniem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska zasadne jest podjęcie prac w celu zmiany obowiązujących przepisów w zakresie sprawozdawczości oraz sposobu

obliczania poziomu zbierania zużytych baterii przerośnych i zużytych akumulatorów przerośnych. Należy rozważyć kwestię uproszczenia sprawozdawczości, jak i zmiany struktury sprawozdawczości tak, żeby informacje o zbieranych zużytych bateriach i zużytych akumulatorach przekazywały zakłady przetwarzania lub tylko ten zbierający, który faktycznie przekazuje odpady do zakładu przetwarzania, bądź też aby poziom zbierania zużytych baterii przerośnych i zużytych akumulatorów przerośnych obliczany był jedynie na podstawie danych przekazanych w sprawozdaniach składanych przez wprowadzających baterie i akumulatory.

### 3. TABELE Z INFORMACJAMI O FUNKCJONOWANIU SYSTEMU GOSPODARKI BATERIAMI I AKUMULATORAMI ORAZ ZUŻYTYMI BATERIAMI I ZUŻYTYMI AKUMULATORAMI

#### DZIAŁ 1. LICZBA I RODZAJ PRZEDSIĘBIORCÓW WPISANYCH DO REJESTRU

##### 1.1 Wprowadzający baterie lub akumulatory

Rodzaj wprowadzanych baterii lub akumulatorów	Liczba wprowadzających baterie lub akumulatory
Przerośne	2002
Samochodowe	292
Przemysłowe	365
<b>Ogółem<sup>1)</sup></b>	<b>2349</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>1)</sup> Liczba podana w rubryce „Ogółem” jest mniejsza od sumy wszystkich wprowadzających baterie lub akumulatory, ponieważ część wprowadzających wprowadza na rynek jednocześnie baterie przerośne, samochodowe lub przemysłowe

##### 1.2 Liczba wprowadzających baterie lub akumulatory, którzy realizują obowiązki samodzielnie albo za pośrednictwem innych podmiotów

Liczba wprowadzających baterie lub akumulatory, którzy realizują obowiązki	
samodzielnie	za pośrednictwem innych podmiotów
<b>367</b>	<b>1982</b>

### 1.3. Prowadzący zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów

Rodzaj przetwarzanych baterii lub akumulatorów	Liczba prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, w których prowadzone są procesy odzysku:	
	R3-R6	R15 <sup>2)</sup>
Przenośne	13	<b>19</b>
Samochodowe	5	
Przemysłowe	11	
<b>Ogółem</b>	<b>29</b>	

Objaśnienia do tabeli:

<sup>2)</sup> Podano ogółem dla wszystkich rodzajów baterii i akumulatorów

## DZIAŁ 2. DANE DOTYCZĄCE INNYCH PODMIOTÓW, KTÓRE REALIZUJĄ OBOWIĄZKI WPROWADZAJĄCYCH BATERIE LUB AKUMULATORY

Firma przedsiębiorcy	Województwo	Miejscowość	Ulica	Liczba obsługiwanych wprowadzających baterie lub akumulatory
CCR POLSKA Sp. z o. o.	Mazowieckie	Warszawa	Al. Niepodległości 124 lok. 18	362
Zakład Gospodarki Komunalnej – Organizacja Odzysku BIOSYSTEM S.A.	Małopolskie	Kraków	ul. Wodna 4	361
Auraeko Opakowania Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Rzymowskiego 30	327
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Zawodzie 16	110
Reba Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Kubickiego 19/16	98
Karat Elektro Recykling Sp. z o. o.	Kujawsko-Pomorskie	Toruń	ul. Polna 115	87
TOM-Organizacja Odzysku S.A.	Zachodniopomorskie	Szczecin	ul. Pomorska 112	82
Recykling.pl Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Krasieńskiego 18/31	65
EKOLA Organizacja Odzysku Odpadów i Opakowań S.A.	Pomorskie	Gdańsk	ul. Królowej Jadwigi 137/208	61
DROP Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Syta 114z/1	46
ERP Batteries Poland Sp. z o. o.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Żurawia 32/34	45



Energa Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Hżęcka 24F	44
Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM	Mazowieckie	Warszawa	ul. Paca 9/1	41
Dol-Eko S.A. Organizacja Odzysku we Wrocławiu	Dolnośląskie	Wrocław	ul. Świeradowska 75	40
Organizacja Odzysku i Recyklingu REBIS S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Wolska 64A	40
EUROBAC Organizacja Odzysku S.A.	Kujawsko-Pomorskie	Bydgoszcz	ul. Błękitna 6	34
Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Modlińska 225C	20
INTERSEROH Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Kubickiego 17/28	19
Glob Kon-Wit Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Batorego 16/15	12
Polska Korporacja Recyklingu	Lubelskie	Lublin	ul. Metalurgiczna 17D	10
PRO – EKOL Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Wolność 5/18	10
Elektrozłom Sp. z o.o.	Śląskie	Ślemień	ul. Spacerowa 1	7
OILER Organizacja Odzysku S.A.	Pomorskie	Tczew	ul. Malinowska 24A	7
Recykling Polska Organizacja Odzysku S.A.	Łódzkie	Łódź	ul. Łagiewnicka 54/56	7
Marco Ltd. Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	ul. Dąbrowskiego 22	5
Lobbingowa Organizacja Odzysku i Recyklingu LOBIS S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Fosa 3	4
PALECZNY Robert Paleczny	Mazowieckie	Warszawa	ul. Tołstoja 1 m. 408	4
Baterpol Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	ul. Obrońców Westerplatte 108	3
PSM BARTNICKI	Mazowieckie	Kobyłka	ul. Jezuicka 4A	3
ALV LINK Sp. z o.o.	Dolnośląskie	Wałbrzych	ul. Sportowa 13	2
ECO-CARS Sp. z o. o.	Wielkopolskie	Poznań	ul. Forteczna 14a	2
P.H.U. JUKO Jerzy Szczurkowski	Łódzkie	Piotrków Trybunalski	ul. 1 Maja 25	2
Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe TECHNIKA Sp. z o.o.	Śląskie	Gliwice	ul. Toszecka 2	2

ReEko Organizacja Odzysku S.A	Mazowieckie	Warszawa	ul. Janka Muzykanta 1b	2
Eko-Bater Tomasz Kozaczek	Mazowieckie	Mińsk Mazowiecki	ul. Długa 16	1
EKO-SORT Adam Ben	Śląskie	Bielsko-Biała	ul. Katowicka 130	1
Ekoland Mariola Studnic	Śląskie	Chałupki	ul. Długa 19	1
Ekotechnika Łukasz Karol Biliński	Mazowieckie	Warszawa	ul. Łomiańska 30/1	1
Elektrorecykling Zakład Przetwarzania ZSEiE	Wielkopolskie	Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 36	1
Kom-Bis Sp. z o.o.	Pomorskie	Gdańsk	ul. Sucha 31	1
Kubiak Pro Sebastian Kubiak	Dolnośląskie	Wrocław	ul. Przyjaźni 141A	1
MIX 69 Mariusz Bober	Mazowieckie	Warszawa	ul. Prymasa Tysiąclecia 76C/1	1
Orzeł Biały S.A.	Śląskie	Bytom	ul. Siemianowicka 98	1
Prolimit Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	ul. Grażyńskiego 13a/5	1
RAN-SYNCHRON Sp. z o.o.	Wielkopolskie	Kozięłowy	ul. Piaskowa 1	1
Remondis Opole Sp. z o.o.	Opolskie	Opole	Al. Przyjaźni 9	1
Serwisownia Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Wólczyńska 133	1
Sznajder Eko S.C., E. Sznajder, L. Sznajder, R. Kukuła	Mazowieckie	Piastów	ul. Warszawska 47	1
Śląskie Centrum Utylizacji SCU Andrzej Kochel	Śląskie	Katowice	ul. Asnyka 32	1
Thornmann Recycling Sp. z o. o.	Mazowieckie	Warszawa	Al. Jana Pawła II 26/719	1
Zakład Gospodarowania Odpadami EKORD Wojculewicz i Lenzion Sp. j.	Łódzkie	Kutno	ul. Majdany 10	1
ZŁOMAK Sp.j. S. Witkowski	Małopolskie	Tarnów	ul. Chemiczna 116	1

Objaśnienia do tabeli:

Liczba obsługiwanych wprowadzających baterie lub akumulatory pochodzi z rejestru GIOŚ

## DZIAŁ 3. MASA I LICZBA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW

### 3.1. Baterie przenośne i akumulatory przenośne

Województwo	Rodzaj, liczba i masa wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych														suma	
	cynkowo-węglowe cynkowo-manganowe cynkowo-powietrzne		niklowo-kadmowe		ołowiowe		guzikowe (niezawierające rtęci)		guzikowe zawierające rtęć		inne		masa		liczba	
	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]
Dolnośląskie	278 796,99	11 329 916	60 930,62	168 529	139 290,10	18 798	913 039	5 286,94	11 643	1 428,63	11 643	279 941,62	3 889 798	765 674,90	16 331 723	
Kujawsko-pomorskie	23 355,55	1 044 947	506,56	10 392	2 518,02	1 521	5 111 958	4 595,35	0	0,00	0	9 056,00	356 620	40 031,48	1 925 438	
Lubelskie	98,68	3 291	192,54	1 194	0,00	0	85 726	195,60	0	0,00	0	2 180,59	67 866	2 667,41	158 077	
Lubuskie	313,00	23 085	12 456,96	21 527	802,40	157	2 004	3,46	0	0,00	0	7 425,71	259 480	21 001,53	306 253	
Łódzkie	48 684,17	3 212 377	1 351,19	28 574	6 992,90	555	319 439	1 083,28	0	0,00	0	18 940,34	1 280 810	77 051,88	4 841 755	
Małopolskie	466 085,88	2 409 883	19 141,63	71 694	9 740,10	33 855	1 596 314	8 948,38	0	0,00	0	388 979,64	1 712 360	892 895,63	5 824 106	
Mazowieckie	3 779 896,05	170 718 746	254 525,61	4 195 507	104 291,10	161 147	25 635 553	67 214,52	1 587 773	3 228,75	1 587 773	2 732 967,35	64 265 922	6 942 123,38	266 564 648	
Opolskie	953,14	57 889	0,00	0	0,00	0	32 287	88,34	78 133	78,14	78 133	8 052,29	303 763	9 171,91	472 072	
Podkarpackie	15 769,46	637 337	8 125,38	87 483	0,00	0	112 842	253,96	0	0,00	0	4 689,19	105 776	28 837,99	943 438	
Podlaskie	93 796,44	3 890 852	272,91	545	254,28	336	233 050	552,74	0	0,00	0	4 964,51	183 155	99 840,88	4 307 938	
Pomorskie	278 407,04	20 087 334	14 538,60	78 495	16,60	2	675 602	2 891,85	468	14,12	468	249 682,44	12 955 435	545 550,65	33 797 336	
Śląskie	117 817,07	5 071 089	38 902,79	105 615	18 716,19	22 763	3 063 285	13 194,22	640 812	699,71	640 812	140 407,92	3 253 223	329 737,90	12 156 787	
Świętokrzyskie	62 436,09	2 443 380	7 091,27	471 872	52,09	133	82 875	193,80	0	0,00	0	4 271,37	62 505	74 044,62	3 060 765	
Warmińsko-mazurskie	7 770,50	339 356	5 027,37	290 867	4 836,72	344 808	13 410	47,50	0	0,00	0	701,23	39 586	18 383,32	1 028 027	
Wielkopolskie	529 261,08	25 651 683	52 632,28	1 799 399	8 727,98	7 891	3 524 553	7 630,35	91 329	187,55	91 329	102 417,23	2 832 729	700 856,47	33 907 584	
Zachodniopomorskie	11 828,46	838 463	13 711,10	26 211	110,57	6 596	405 532	1 757,11	2 084	4,41	2 084	23 955,72	193 507	51 367,37	1 472 393	
<b>Suma</b>	<b>5 715 269,60</b>	<b>247 759 628</b>	<b>489 406,81</b>	<b>7 357 904</b>	<b>296 349,05</b>	<b>598 562</b>	<b>37 207 469</b>	<b>113 937,40</b>	<b>2 412 242</b>	<b>5 641,31</b>	<b>2 412 242</b>	<b>3 978 633,15</b>	<b>91 762 535</b>	<b>10 599 237,32</b>	<b>387 098 340</b>	

Objaśnienia do tabeli:

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

### 3.2. Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe

Województwo	Rodzaj, liczba i masa wprowadzonych do obrotu baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych							
	niklowo-kadmowe		kwasowo-ołowiowe		inne		suma	
	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]
Dolnośląskie	0,00	0	582 780,98	17 055	0,00	0	582 780,98	17 055
Kujawsko-pomorskie	0,00	0	128 716,80	10 337	0,00	0	128 716,80	10 337
Lubelskie	0,00	0	192 585,00	46 015	0,00	0	192 585,00	46 015
Lubuskie	0,00	0	1 696 302,60	99 078	0,00	0	1 696 302,60	99 078
Łódzkie	0,00	0	7 146,50	975	0,00	0	7 146,50	975
Małopolskie	0,00	0	349 167,04	17 444	787,01	476	349 954,05	17 920
Mazowieckie	667,33	2 190	10 036 404,37	607 371	92 625,74	34 683	10 129 697,44	644 244
Opolskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Podkarpackie	0,00	0	2 132,00	1 438	0,00	0	2 132,00	1 438
Podlaskie	0,00	0	14 188,10	756	0,00	0	14 188,10	756
Pomorskie	0,00	0	130 792,10	22 089	0,00	0	130 792,10	22 089
Śląskie	0,00	0	23 795 034,86	1 279 892	110,53	259	23 795 145,39	1 280 151
Świętokrzyskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Warmińsko-mazurskie	0,00	0	1 689,00	113	0,00	0	1 689,00	113
Wielkopolskie	585,00	294	22 642 256,68	1 662 481	0,00	0	22 642 841,68	1 662 775
Zachodniopomorskie	0,00	0	9 342,00	330	0,00	0	9 342,00	330
<b>Suma</b>	<b>1 252,33</b>	<b>2 484</b>	<b>57 892 235,43</b>	<b>3 765 374</b>	<b>93 523,28</b>	<b>35 418</b>	<b>59 503 313,64</b>	<b>3 803 276</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

### 3.3. Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe

Województwo	Rodzaj, liczba i masa wprowadzonych do obrotu baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych							
	niklowo-kadmowe		kwasowo-ołowiowe		inne		suma	
	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]
Dolnośląskie	588,54	943	396 434,01	150 275	109 633,61	35 105	506 656,16	186 323
Kujawsko-pomorskie	11,36	103	1 120,68	446	755,87	1 178	1 887,91	1 727
Lubelskie	0,00	0	9,20	3	18,52	44	27,72	47
Lubuskie	17,50	880	0,00	0	0,00	0	17,50	880
Łódzkie	0,35	5	109 332,40	5 871	774,36	17 842	110 107,11	23 718
Małopolskie	86 551,44	294 788	361 984,05	113 657	72 662,98	71 559	521 198,47	480 004
Mazowieckie	61 095,29	78 930	4 170 179,12	284 253	92 092,63	715 943	4 323 367,04	1 079 126
Opolskie	0,00	0	1 712,80	1 120	0,00	0	1 712,80	1 120
Podkarpackie	0,00	0	402,00	201	21 805,50	43 611	22 207,50	43 812
Podlaskie	0,00	0	124,80	48	0,00	0	124,80	48
Pomorskie	270,69	153	1 828 852,50	529 469	4 508,69	13 407	1 833 631,88	543 029
Śląskie	5 591,58	5 771	3 021 188,17	351 264	90 474,13	323 409	3 117 253,88	680 444
Świętokrzyskie	0,00	0	775 789,00	21 721	0,00	0	775 789,00	21 721
Warmińsko-mazurskie	0,00	0	2 485,00	16	0,00	0	2 485,00	16
Wielkopolskie	71 640,07	11 813	6 899 309,94	90 069	856 397,98	263 777	7 827 347,99	365 659
Zachodniopomorskie	9,00	9	617 458,98	28 002	3 294,22	5 621	620 762,20	33 632
<b>Suma</b>	<b>225 775,82</b>	<b>393 395</b>	<b>18 186 382,65</b>	<b>1 576 415</b>	<b>1 252 418,49</b>	<b>1 491 496</b>	<b>19 664 576,96</b>	<b>3 461 306</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

## DZIAŁ 4. MASA ZEBRANYCH ZUŻYTYCH BATERII PRZENOŚNYCH I ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH

Województwo	Rodzaj i masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych <sup>3), 4)</sup>					
	16 06 01*	16 06 02*	16 06 03* 16 06 04 16 06 05	20 01 33*	20 01 34	suma
	[kg]					
Dolnośląskie	3 375,03	26 279,41	107 551,33	27 248,71	36 442,67	200 897,15
Kujawsko-pomorskie	5,42	127,66	3 507,90	4 812,35	1 624,74	10 078,07
Lubelskie	15,36	62,62	454,16	78,34	94,34	704,82
Lubuskie	128,65	509,93	4 336,23	485,59	373,99	5 834,39
Łódzkie	607,10	1 822,89	18 023,91	1 338,02	919,84	22 711,76
Małopolskie	4 781,08	17 448,55	108 819,91	19 660,45	13 259,19	163 969,18
Mazowieckie	105 932,25	43 438,90	856 301,37	383 402,63	293 993,60	1 683 068,75
Opolskie	25,38	70,22	597,39	715,21	309,44	1 717,64
Podkarpackie	502,25	2 050,02	3 502,65	947,10	775,66	7 777,68
Podlaskie	199,43	221,40	8 199,13	11 761,57	5 720,84	26 102,37
Pomorskie	163 729,30	14 532,00	65 262,60	74 053,00	41 302,00	358 878,90
Śląskie	27 032,92	72 926,62	53 601,38	51 822,44	46 354,64	251 738,00
Świętokrzyskie	204,74	904,94	7 546,82	7 199,38	3 449,10	19 304,98
Warmińsko-mazurskie	628,11	1 156,93	639,69	932,62	583,20	3 940,55
Wielkopolskie	4 251,64	3 458,89	45 185,56	76 595,08	30 725,80	160 216,97
Zachodniopomorskie	1 160,00	587,00	4 098,00	6 973,00	3 346,00	16 164,00
<b>Suma</b>	<b>312 578,66</b>	<b>185 597,98</b>	<b>1 287 628,03</b>	<b>668 025,49</b>	<b>479 275,05</b>	<b>2 933 105,21</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

<sup>4)</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2011 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz. 1206)

## DZIAŁ 5. OSIĄGNIĘTY POZIOM ZBIERANIA

Średnia masa wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych <sup>3), 5)</sup> [kg]	Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych <sup>3)</sup> [kg]	Osiągnięty poziom zbierania <sup>6)</sup> [%]
<b>10 078 906,07</b>	<b>2 933 105,21</b>	<b>29,10%</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

<sup>5)</sup> Podano jako średnią masę baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych wprowadzonych w danym roku oraz w dwóch latach poprzednich

<sup>6)</sup> Wyrażony w procentach stosunek masy zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych do średniej masy wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych

## DZIAŁ 6. DANE DOTYCZĄCE PRZETWORZONYCH ZUŻYTYCH BATERII LUB ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW

### 6.1. Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów prowadzące proces odzysku R15

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów przyjętych do przetwarzania <sup>3)</sup> [kg]		Masa przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów <sup>3)</sup> [kg]	
16 06 01*	37 062 392,00	16 06 01*	36 736 427,00
16 06 02*	1 806 711,50	16 06 02*	58 828,36
16 06 03*	1 319 072,60	16 06 03*	1 194 403,60
16 06 04		16 06 04	
16 06 05		16 06 05	
20 01 33*	938 684,56	20 01 33*	986 404,56
20 01 34	599 172,11	20 01 34	529 239,11
<b>Suma</b>	<b>41 726 032,77</b>	<b>Suma</b>	<b>39 505 302,63</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

### 6.2. Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów prowadzące procesy odzysku R3-R6

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów przyjętych do przetwarzania <sup>3)</sup> [kg]		Masa przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów <sup>3)</sup> [kg]		Osiągnięty poziom recyklingu <sup>2), 7)</sup> [%]
16 06 01*	87 753 820,00	16 06 01*	87 112 325,00	99,27
16 06 02*	8 907 388,00	16 06 02*	8 080 564,00	90,72
16 06 03*	3 546 573,00	16 06 03*	3 600 136,00	101,51
16 06 04		16 06 04		
16 06 05		16 06 05		
19 12 11*	1 195,82	19 12 11*	1 195,82	100,00
19 12 12	397,30	19 12 12	397,30	100,00
<b>Suma</b>	<b>100 209 374,12</b>	<b>Suma</b>	<b>98 794 618,12</b>	<b>98,59</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>2)</sup> Podano ogółem dla wszystkich rodzajów baterii i akumulatorów

<sup>3)</sup> Z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

<sup>7)</sup> Wyrażony w procentach stosunek masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów przyjętych do przetworzenia oraz masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów poddanych procesom przetwarzania

### 6.3. Informacje o przetworzonych poza terytorium kraju zużytych bateriach i zużytych akumulatorach

Kraj wywozu	Rodzaj przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów	Masa przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów [kg]
Francja	niklowo-kadmowe	24 068,00

**DZIAŁ 7. DANE DOTYCZĄCE LICZBY WPROWADZAJĄCYCH BATERIE PRZENOŚNE LUB AKUMULATORY PRZENOŚNE, KTÓRZY OSIĄGNĘLI POZIOM ZBIERANIA**

Liczba wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne, którzy osiągnęli poziom zbierania	1 602
Udział wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne, którzy osiągnęli poziom zbierania, w ogólnej liczbie wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne [%]	80,02%

**DZIAŁ 8. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI WPLYWÓW Z OPŁATY PRODUKTOWEJ**

Województwo	Wysokość wpływów z opłaty produktowej [zł]	Kwota wpłaconej zaległej opłaty produktowej oraz dodatkowej opłaty produktowej [zł]
Dolnośląskie	0,00	0,00
Kujawsko-pomorskie	0,00	23,27
Lubelskie	0,00	10,00
Lubuskie	0,00	0,00
Łódzkie	68,00	2 909,78
Małopolskie	679,50	134,40
Mazowieckie	952,47	48 837,19
Opolskie	0,00	184,54
Podkarpackie	0,00	992,00
Podlaskie	0,00	0,00
Pomorskie	307,00	29,61
Śląskie	81,00	11 668,85
Świętokrzyskie	0,00	32,00
Warmińsko-mazurskie	0,00	0,00
Wielkopolskie	10 563,00	392,24
Zachodniopomorskie	0,00	3 300,65
<b>Suma</b>	<b>12 650,97</b>	<b>68 514,53</b>

**DZIAŁ 9. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI WPŁYWÓW Z NIEODEBRANEJ  
OPŁATY DEPOZYTOWEJ**

Województwo	Wysokość wpływów z nieodebranej opłaty depozytowej [zł]
Dolnośląskie	115 710,00
Kujawsko-pomorskie	79 770,00
Lubelskie	66 200,00
Lubuskie	51 335,00
Łódzkie	76 555,00
Małopolskie	119 839,00
Mazowieckie	346 619,60
Opolskie	30 660,00
Podkarpackie	42 765,00
Podlaskie	59 100,00
Pomorskie	104 670,00
Śląskie	228 915,00
Świętokrzyskie	254 880,00
Warmińsko-mazurskie	41 731,80
Wielkopolskie	139 458,00
Zachodniopomorskie	268 825,00
<b>Suma</b>	<b>2 027 033,40</b>

**DZIAŁ 10. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI ŚRODKÓW PRZEZNACZONYCH  
NA PUBLICZNE KAMPANIE EDUKACYJNE**

Województwo	Minimalna wysokość środków, które powinny zostać przeznaczone na publiczne kampanie edukacyjne [zł]	Wysokość środków przeznaczonych na publiczne kampanie edukacyjne [zł]
Dolnośląskie	40 868,20	27 441,32
Kujawsko-pomorskie	7 148,69	3 059,59
Lubelskie	4 233,89	4077,51
Lubuskie	14 953,94	52 258,33
Łódzkie	20 348,86	12 980,72
Małopolskie	44 768,61	93 899,71
Mazowieckie	985 208,24	783 839,91
Opolskie	4 192,28	4 491,20
Podkarpackie	2 801,73	873,82
Podlaskie	7 818,21	4 764,27
Pomorskie	66 166,74	38 353,74
Śląskie	328 530,42	299 849,87
Świętokrzyskie	18 578,97	7 461,61
Warmińsko-mazurskie	768,98	1 059,23
Wielkopolskie	420 391,54	516 680,78
Zachodniopomorskie	24 057,73	15 828,27
<b>Suma</b>	<b>1 990 837,03</b>	<b>1 866 919,88</b>