

Akceptuję:  
Z-ca GŁÓWNEGO INSPEKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA

*2015-06-11*  
mgr inż. Roman Jaworski

Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska

Zatwierdzam  
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 2014**

Warszawa, czerwiec 2015 r.

**Opracowano w Wydziale Gospodarki Odpadami  
Departamentu Inspekcji i Orzecznictwa  
Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska**

## Spis treści

<b>WSTĘP</b> .....	<b>4</b>
<b>1. CZĘŚĆ OPISOWA</b> .....	<b>5</b>
<b>2. WNIOSKI</b> .....	<b>12</b>
<b>3. TABELE Z INFORMACJAMI O FUNKCJONOWANIU SYSTEMU GOSPODARKI BATERIAMI I AKUMULATORAMI ORAZ ZUŻYTYMI BATERIAMI I ZUŻYTYMI AKUMULATORAMI</b> .....	<b>14</b>
<b>DZIAŁ 1. LICZBA I RODZAJ PRZEDSIĘBIORCÓW WPISANYCH DO REJESTRU</b> .....	<b>14</b>
<b>DZIAŁ 2. DANE DOTYCZĄCE INNYCH PODMIOTÓW, KTÓRE REALIZUJĄ OBOWIĄZKI WPROWADZAJĄCYCH BATERIE LUB AKUMULATORY</b> .....	<b>15</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 OSIĄGNĘLI 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.), zwanej dalej „ustawą *o bateriach i akumulatorach*”, Główny Inspektor Ochrony Środowiska sporządza i przedkłada Ministrowi Środowiska, w terminie do dnia 15 maja każdego roku, raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami za rok poprzedni, zwany dalej „raportem”. Raport zawiera informacje o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami w 2014 r. Zgodnie z zaleceniem Departamentu Gospodarki Odpadami w Ministerstwie Środowiska, zawartym w piśmie z dnia 10 kwietnia 2015 r. raport sporządzony został według wzoru określonego w rozporządzeniu 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). Na polecenie Pana Janusza Ostapiuka, Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska, w czerwcu 2015 r. dokonano uzupełnienia niniejszego raportu w części dotyczącej wniosków (rozdział 2).

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,
- ze sprawozdań dot. rodzaju i masy zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych (składanych marszałkom województw przez wprowadzających baterie przenośne i akumulatory przenośne w terminie do dnia 15 marca roku następującego po roku, którego dotyczy raport, zgodnie z art. 35 ustawy *o bateriach i akumulatorach*), przekazanych Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska przez marszałków województw,
- z „*Informacji z kontroli prawidłowości obrotu akumulatorami i bateriami*” dot. wyników kontroli przeprowadzonych przez Inspekcję Handlową (zgodnie z Planem Kontroli Inspekcji Handlowej na rok 2014), przekazanej Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów,

- dotyczących kontroli przeprowadzonych przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska, przekazywanych Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 lutego roku następującego po roku, którego dotyczy raport, zgodnie z art. 72 ust. 1 ustawy *o bateriach i akumulatorach*,
- z rejestru wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska,
- będących w posiadaniu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w związku z nadzorem transgranicznego przemieszczania odpadów.

## 1. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.1. Informacje dotyczące liczby i rodzaju wpisanych i wykreślonych podmiotów z rejestru wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska

Na podstawie art. 235 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą *o odpadach*”, w związku z art. 17 ustawy *o bateriach i akumulatorach*, Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, zwany dalej „rejestrem”.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. ogółem wpisanych do rejestru było 2798 przedsiębiorców, w tym 2774 wprowadzających baterie lub akumulatory (630 przedsiębiorców wprowadzających na rynek wyłącznie baterie i akumulatory i 2144 wprowadzających na rynek baterie lub akumulatory wraz ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym) oraz 24 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

W 2014 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska wpisał do rejestru 427 przedsiębiorców (426 wprowadzających baterie lub akumulatory i 1 przedsiębiorcę prowadzącego zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów), natomiast wykreślił z rejestru 216 przedsiębiorców (213 wprowadzających baterie lub akumulatory oraz

3 przedsiębiorców prowadzących zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów), w tym: 96 na wniosek przedsiębiorcy i 120 z tytułu nieuiszczenia opłaty rocznej za 2014 r.

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

W 2014 r. wprowadzono do obrotu ogółem ok. 450,5 mln sztuk baterii i akumulatorów o łącznej masie ok. 111 105 Mg, w tym ok. 441,9 mln sztuk baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych o łącznej masie ok. 11 799 Mg (10,6%), ok. 4,2 mln sztuk baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych o łącznej masie ok. 76 221 Mg (68,6%) oraz ok. 4,3 mln sztuk baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych o łącznej masie ok. 23 085 Mg (20,8%).

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

W 2014 r. zebrano w kraju ok. 3 710 Mg zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych.

W 2014 r. Polska osiągnęła poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, zwany dalej „poziomem zbierania” równy 33,06%, przy wymaganym w 2014 r. poziomie zbierania wynoszącym 35%, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 3 grudnia 2009 r. w *sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych* (Dz. U. Nr 215, poz. 1671). W myśl przepisów tego rozporządzenia Polska zobowiązana jest do osiągnięcia następujących rocznych poziomów zbierania w kolejnych latach:

- 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**

W 2014 r. zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące proces odzysku R15 przyjęły do przetwarzania ok. 37 446 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 34 042 Mg.

Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące procesy odzysku R3-R6 przyjęły do przetwarzania ok. 147 478 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 118 621 Mg.

Poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów, obliczony jako stosunek procentowy masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów poddanych procesom przetwarzania oraz masy przyjętych do przetworzenia zużytych baterii i zużytych akumulatorów, wyniósł 80,43%.

#### **1.5. Opis przeprowadzonych kontroli**

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

Inspekcja Ochrony Środowiska prowadzi kontrole podmiotów wpisanych do rejestru.

Inspekcja Handlowa prowadzi kontrole sprzedawców detalicznych i sprzedawców hurtowych baterii lub akumulatorów oraz sprzedawców detalicznych i hurtowych 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 w/w sprzedawcy wywiązują się z obowiązków wynikających z ustawy *o bateriach i akumulatorach*.

W 2014 r. **Inspekcja Ochrony Środowiska** przeprowadziła 86 kontroli podmiotów wpisanych do rejestru, w tym 66 kontroli wprowadzających baterie lub akumulatory oraz 20 kontroli prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

Skontrolowano łącznie 84 podmioty wpisane do rejestru (co stanowi 3,0% wszystkich wpisanych), w tym:

- 66 wprowadzających baterie lub akumulatory (2,4% wpisanych do rejestru),
- 18 zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (75,0% wpisanych do rejestru).

W 2014 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska nie wydał, na podstawie art. 10 ust. 3 ustawy *o bateriach i akumulatorach*, decyzji o wycofaniu z obrotu baterii lub akumulatorów niespełniających wymagań określonych w art. 8 i 9 tej ustawy.

Kontrole **Inspekcji Handlowej** objęły w 2014 r. 215 przedsiębiorców. Skontrolowano łącznie 1088 partii wyrobów, w tym 573 partie baterii, 381 partii akumulatorów oraz 134 partie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego zasilanego bateriami lub akumulatorami.

#### **1.6. Wskazanie najczęściej stwierdzonych w toku kontroli nieprawidłowości**

Podczas 16 kontroli podmiotów wprowadzających baterie lub akumulatory, przeprowadzonych przez **Inspekcję Ochrony Środowiska**, stwierdzono naruszenia przepisów w zakresie ochrony środowiska, m.in.:

- 23 przypadki nieterminowego przedłożenia marszałkowi województwa rocznych sprawozdań z zakresu ustawy *o bateriach i akumulatorach*,
- 6 przypadków nierzetelnego sporządzenia sprawozdań z zakresu ustawy *o bateriach i akumulatorach*,
- 5 przypadków nieumieszczenia numeru rejestrowego na dokumentach związanych z obrotem bateriami lub akumulatorami,
- 3 przypadki nieterminowego dokonania wpłaty na konto urzędu marszałkowskiego środków przeznaczonych na finansowanie publicznych kampanii edukacyjnych,
- 2 przypadki nieprowadzenia lub nierzetelnego prowadzenia ewidencji odpadów,
- 1 przypadek niezawarcia pisemnej umowy z prowadzącym zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,
- 1 przypadek nieterminowego uiszczenia rocznej opłaty rejestrowej,
- 1 przypadek niezłożenia wniosku o zmianę wpisu do rejestru.



Podczas 5 kontroli zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, przeprowadzone przez **Inspekcję Ochrony Środowiska**, stwierdzono naruszenia przepisów w zakresie ochrony środowiska m.in.:

- 11 przypadków nieprzestrzegania warunków pozwolenia zintegrowanego,
- 2 przypadki nieprawidłowego prowadzenia ewidencji odpadów,
- 1 przypadek nieprzestrzegania warunków pozwolenia na wytwarzanie odpadów,
- 1 przypadek nieprzestrzegania warunków decyzji na transport odpadów,
- 2 przypadki nieprzedłożenia marszałkowi województwa rocznych sprawozdań z zakresu ustawy o *bateriach i akumulatorach* oraz ustawy o *odpadach*.

Wobec skontrolowanych wprowadzających baterie i akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, którzy naruszyli przepisy w zakresie ochrony środowiska wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska zastosowali następujące działania:

- wydano 17 zarządzeń pokontrolnych,
- udzielono 5 pouczeń,
- nałożono 7 mandatów karnych,
- wydano 15 decyzji wymierzających administracyjne kary pieniężne,
- skierowano 17 wystąpień do właściwych organów.

Podczas kontroli przeprowadzonych przez **Inspekcję Handlową** naruszenia stwierdzono u 50 sprzedawców. Ponadto zakwestionowano 47 partii skontrolowanych wyrobów, w tym 14 partii baterii, 29 partii akumulatorów oraz 4 partie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego zasilanego bateriami lub akumulatorami.

Kontrole przeprowadzone przez Inspekcję Handlową wykazały następujące naruszenia w zakresie prawidłowości oznaczenia oferowanych do sprzedaży baterii i akumulatorów oraz prawidłowości zaprojektowania i oznakowania sprzętu elektrycznego lub elektronicznego:

- 4 partii wyrobów nie oznakowano symbolem selektywnego zbierania,
- do 10 partii baterii samochodowych kwasowo-ołowiowych i akumulatorów samochodowych kwasowo-ołowiowych nie dołączono informacji o warunkach i trybie ich zwrotu oraz o zorganizowanych dla nich punktach zbierania,

- 5 partii sprzętu elektrycznego lub elektronicznego, w którym zamontowane zostały baterie lub akumulatory nie posiadało sporządzonej instrukcji obsługi w języku polskim,
- w instrukcji dołączonej do 1 partii sprzętu elektrycznego lub elektronicznego nie zawarto informacji o rodzaju zamontowanych baterii lub akumulatorów.

Podczas kontroli sprzedawców detalicznych oferujących baterie samochodowe kwasowo-ołowiowe lub akumulatory samochodowe kwasowo-ołowiowe stwierdzono, iż:

- 9 sprzedawców nie umieściło w widocznym miejscu w punkcie sprzedaży informacji o warunkach i trybie zwrotu zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz możliwości zwrotu pobranej opłaty depozytowej w punkcie sprzedaży,
- 12 sprzedawców nie umieściło w widocznym miejscu w punkcie sprzedaży informacji o punktach zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, zorganizowanych przez wprowadzającego baterie lub akumulatory, którego baterie lub akumulatory sprzedają,
- 4 sprzedawców nie pobrało opłaty depozytowej od kupujących, którzy przy sprzedaży baterii lub akumulatorów nie przekazywali zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,
- 1 sprzedawca nie wydawał dokumentu potwierdzającego pobranie i zwrot opłaty depozytowej,
- 1 sprzedawca nie przyjmował od użytkownika końcowego zużytych baterii samochodowych kwasowo-ołowiowych ani zużytych akumulatorów samochodowych kwasowo-ołowiowych.

Podczas kontroli pozostałych sprzedawców stwierdzono nieprawidłowości u jednego sprzedawcy detalicznego w zakresie obowiązku przyjmowania selektywnie zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych od użytkownika końcowego przez udostępnienie pojemnika na zużyte baterie przenośne i zużyte akumulatory przenośne, bez żądania od niego opłaty za ich przyjęcie.

Wyniki kontroli przeprowadzonych przez Inspekcję Handlową spowodowały podjęcie następujących działań:

- skierowano do 57 sprzedawców wystąpienia pokontrolne w celu wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości,

- wydano 21 żądań w celu usunięcia stwierdzonych w toku kontroli nieprawidłowości,
- ukarano 11 przedsiębiorców mandatami karnymi na łączną kwotę 1 450 zł,
- wobec 9 przedsiębiorców zastosowano pouczenie na podstawie art. 41 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. *Kodeks wykroczeń* (Dz. U. z 2013 r. poz. 482, z późn. zm.),
- skierowano 9 wniosków do sądu,
- skierowano 64 informacje i wnioski o stwierdzonych nieprawidłowościach do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, właściwych urzędów marszałkowskich, wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska, prokuratury i policji.

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

Wojewódzcy inspektorzy inspekcji handlowej w 2014 r. nie wydawali decyzji o wstrzymaniu dystrybucji baterii lub akumulatorów, na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy o bateriach i akumulatorach, niespełniających wymagań określonych w art. 8 i 9 tej ustawy.

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

W 2014 r. masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów wywiezionych w celu przetworzenia poza terytorium kraju wyniosła ogółem 778 960 kg (według danych Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, zawartych w rejestrze dot. międzynarodowego przemieszczania odpadów). Krajami przeznaczenia były:

- Finlandia, dokąd wywieziono łącznie 69 200 kg odpadów o kodach 16 06 05 i 20 01 34 (inne baterie i akumulatory oraz baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33),
- Niemcy, dokąd wywieziono 709 760 kg odpadów o kodzie 16 06 01\* (baterie i akumulatory ołowiowe),

## 2. WNIOSKI

W 2014 r. 74,35% podmiotów spośród ogólnej liczby wprowadzających baterie prężnośne lub akumulatory prężnośne osiągnęło wymagany poziom zbierania zużytych baterii prężnośnych i zużytych akumulatorów prężnośnych.

Udział wprowadzających, którzy wywiążali się z obowiązku ustawowego był nieznacznie niższy niż w 2013 r., kiedy wynosił 75,92%.

W 2014 r. wymaganego poziomu zbierania nie osiągnęło 55 wprowadzających, w związku z czym, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy *o bateriach i akumulatorach* obowiązani są oni do ponoszenia opłaty produktowej.

Polska, osiągając roczny poziom zbierania równy 33,06% nie wywiążala się z obowiązku osiągnięcia 35% rocznego poziomu zbierania, wymaganego przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2009 r. w *sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii prężnośnych i zużytych akumulatorów prężnośnych* (Dz. U. Nr 215, poz. 1671). Z uwagi na niespełnienie wymaganego poziomu zbierania proponuje się:

- 1) rozważenie zwiększenia wysokości obowiązującej stawki opłaty produktowej, która zgodnie z rozporządzeniem z dnia 3 grudnia 2009 r. w *sprawie stawki opłaty produktowej* (Dz. U. Nr 215, poz. 1672) wynosi 9 zł/kg i wydaje się być niewystarczającym i nieskutecznym narzędziem do osiągnięcia przez Polskę wymaganego poziomu zbierania. Znaczące zwiększenie stawki opłaty produktowej mogłoby w sposób istotny wpłynąć na efektywne przymuszenie podmiotów wprowadzających baterie prężnośne lub akumulatory prężnośne do realizacji obowiązku osiągania wymaganego przepisami rocznego poziomu zbierania;
- 2) zwiększenie skali prowadzenia działań edukacyjnych przez wprowadzających baterie i akumulatory oraz marszałków województw w zakresie prawidłowości postępowania z zużyтыми bateriami prężnośnymi i zużyтыми akumulatorami prężnośnymi (m.in. ich selektywnej zbiórki) przez użytkowników końcowych;
- 3) wystąpienie do gmin o zaangażowanie się w efektywną organizację systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym:
  - a) tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, przyjmujących odpady niebezpieczne, w tym zużyte baterie i akumulatory pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych, łatwo dostępnych dla wszystkich mieszkańców gminy,

- b) zwiększenie liczby i dostępności innych miejsc, w których mieszkańcy będą mieli dodatkową możliwość pozostawienia zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych,
- c) prowadzenie regularnych działań informacyjnych i edukacyjnych w celu podnoszenia świadomości społecznej w zakresie istoty selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów.

W ocenie Głównego Inspektora Ochrony Środowiska powyższe działania umożliwią zbieranie większej ilości zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, a przez to osiągnięcie wyższych poziomów zbierania przez wprowadzających, a w efekcie tego także przez Polskę.

Niezależnie od powyższego, w celu zmobilizowania gmin do wypełniania obowiązków prawidłowej organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującego również zbieranie zużytych baterii i zużytych akumulatorów, właściwym byłoby rozważenie zmian przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399, z późn. zm.) w zakresie wprowadzenia dodatkowej sankcji za nieutworzenie przez gminę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

### 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
Przenośne	2339
Samochodowe	387
Przemysłowe	441
<b>Ogółem<sup>1)</sup></b>	<b>2774</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 przenośne, 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>385</b>	<b>2389</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), 2a)</sup>
Przenośne	13	<b>19</b>
Samochodowe	6	
Przemysłowe	14	
<b>Ogółem</b>	<b>33</b>	

Objaśnienia do tabeli:

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

<sup>2a)</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska 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) nie przewiduje zmian wprowadzonych ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.). Wskutek zmian proces R15 zastąpiono procesem R12. Wśród wskazanych powyżej 19 przedsiębiorców 4 uzyskało decyzję na przetwarzanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów w procesie R12, a pozostałych 15 przedsiębiorców posiada decyzję na ich przetwarzanie w procesie R15.

**DZIAŁ 2. DANE DOTYCZĄCE INNYCH PODMIOTÓW, KTÓRE REALIZUJĄ  
OBOWIĄZKI WPROWADZAJĄCYCH BATERIE LUB  
AKUMULATORY<sup>2b)</sup>**

Firma przedsiębiorcy	Województwo	Miejscowość	Ulica	Liczba obsługiwanych wprowadzających baterie lub akumulatory <sup>2b)</sup>
Auraeko Baterpak Organizacja Odzysku Opakowań S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Rzymowskiego 30	446
Zakład Gospodarki Komunalnej – Organizacja Odzysku BIOSYSTEM S.A.	Małopolskie	Kraków	ul. Wodna 4	425
CCR POLSKA Sp. z o. o.	Mazowieckie	Warszawa	Al. Niepodległości 124 lok. 18	404
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Zawodzie 16	134
TOM-Organizacja Odzysku S.A.	Zachodniopomorskie	Szczecin	ul. Pomorska 112	132
Reba Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Kubickiego 19/16	115
Karat Elektro Recykling Sp. z o. o.	Kujawsko-Pomorskie	Toruń	ul. Polna 115	80
Recykling.pl Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Kobyłka	ul. Nadmeńska 8d/1	70
EKOLA Organizacja Odzysku Odpadów i Opakowań S.A.	Pomorskie	Gdańsk	ul. Królowej Jadwigi 137/208	65
Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM	Mazowieckie	Warszawa	ul. Paca 9/1	64
DROP Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Syta 114z/1	59
ERP Batteries Poland Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Kolejowa 5/7	56
Energa Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Hżecka 24F	53
Dol-Eko S.A. Organizacja Odzysku we Wrocławiu	Dolnośląskie	Wrocław	ul. Świeradowska 75	49
Organizacja Odzysku i Recyklingu REBIS S.A.	Mazowieckie	Legionowo	ul. Sikorskiego 5	37
EUROBAC Organizacja Odzysku S.A.	Kujawsko-Pomorskie	Bydgoszcz	ul. Błękitna 6	35

INTERSEROH Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Kubickiego 17/28	26
Elektrozłom Sp. z o.o.	Śląskie	Ślemień	ul. Spacerowa 1	21
Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Modlińska 225C	20
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o.	Lubelskie	Lublin	ul. Metalurgiczna 17D	11
PRO – EKOL Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Wolność 5/18	9
OILER Organizacja Odzysku S.A.	Pomorskie	Tczew	ul. Malinowska 24A	9
Glob Kon-Wit Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Batorego 16/15	9
Eko Harpoon Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Cząstków Mazowiecki	ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 10	8
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
Robert Paleczny PALECZNY	Mazowieckie	Warszawa	ul. Tołstoja 1 m. 408	4
TOTAL-EKO Organizacja Odzysku S.A.	Warmińsko- Mazurskie	Olsztyn	ul. Piłsudskiego 72C	4
ReEko Organizacja Odzysku Opakowań S.A.	Mazowieckie	Warszawa	al. Jerozolimskie 155/52	4
ECO-CARS Sp. z o. o.	Wielkopolskie	Poznań	ul. Forteczna 14a	3
Recykling Polska Organizacja Odzysku S.A.	Łódzkie	Łódź	ul. Łagiewnicka 54/56	3
Baterpol Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	ul. Obrońców Westerplatte 108	2
Jerzy Szczurkowski P.H.U. JUKO	Łódzkie	Piotrków Trybunalski	ul. 1 Maja 25	2
Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe TECHNIKA Sp. z o.o.	Śląskie	Gliwice	ul. Toszecka 2	2



Remondis Opole Sp. z o.o.	Opolskie	Opole	Al. Przyjaźni 9	2
Hubert Bartnicki PSM BARTNICKI	Mazowieckie	Kobyłka	ul. Jezuicka 4A	1
ALV LINK Sp. z o.o.	Dolnośląskie	Wałbrzych	ul. Sportowa 13	1
Tomasz Kozaczek Eko-Bater	Mazowieckie	Mińsk Mazowiecki	ul. Długa 16	1
Mariola Studnic Ekoland	Śląskie	Chałupki	ul. Długa 19	1
Elektrorecykling Zakład Przetwarzania ZSEiE	Wielkopolskie	Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 36	1
Kom-Bis Sp. z o.o.	Pomorskie	Gdańsk	ul. Sucha 31	1
Mariusz Bober MIX 69	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	Koziegłowy	ul. Piaskowa 1	1
E. Sznajder, L. Sznajder, R. Kukuła - wspólnicy spółki cywilnej Sznajder Eko S.C.	Mazowieckie	Piastów	ul. Warszawska 47	1
Andrzej Kochel Śląskie Centrum Utylizacji SCU	Śląskie	Katowice	ul. Asnyka 32	1
Thornmann Recycling Sp. z o. o.	Mazowieckie	Warszawa	Al. Jana Pawła II 26/719	1
Skup Akumulatorów SCT Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	Al. Solidarności 117	1
Amper Sp. z o.o.	Śląskie	Tarnowskie Góry	ul. Równoległa 1	1
Krzysztof Dzwonkowski Stacjonarny i Obwoźny Skup Surowców Wtórnych	Mazowieckie	Warszawa	ul. Muszłowa 3/169	1
Remondis Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	ul. Zawodzie 16	1

Marek Wójcik Elektro-Rec	Dolnośląskie	Miękinia	ul. Kościuszki 4b	1
Eugeniusz Piechowski Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe PESTER	Pomorskie	Starogard Gdański	ul. Iwazkiewicza 15	1
Adam Ben EKO-SORT	Śląskie	Bielsko-Biała	ul. Katowicka 130	1
Wektor A. Chudak Sp.j.	Śląskie	Katowice	ul. Józefowska 143	1

Objaśnienia do tabeli:

<sup>2b)</sup> 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		suma	
	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	
Łódzkie	413 941,55	18 514 645	584 630	73 731,84	18 451	186 089,29	1 620	1 251 967	6 195,34	1 251 967	259,89	858	236 007,74	4 478 342	916 225,65	24 848 893			
Kujawsko-Pomorskie	69 398,57	3 833 248	35	16,00	3	1 978,32	1 620	903 131	4 371,72	903 131	0,05	17	12 576,74	745 623	88 341,40	5 483 674			
Lubelskie	2 154,39	86 128	4 169	229,75	2	0,70	2	287,39	287,39	161 252	0,00	0	3 075,19	50 841	5 747,42	302 392			
Lubuskie	392,91	22 494	26 333	12 007,33	1 664	3 796,00	1 664	6 244	13,93	6 244	142,50	475	6 808,87	60 427	23 161,54	117 637			
Łódzkie	50 714,23	2 463 670	10 010	1 443,23	1 071	8 615,05	1 071	426 636	1 236,48	426 636	0,00	0	45 113,07	4 170 857	107 122,06	7 072 244			
Mazowieckie	950 953,45	5 005 223	246 944	57 613,77	29 586	3 009,53	29 586	2 373 606	7 960,13	2 373 606	2 108,60	20 094	111 894,17	2 489 839	1 133 539,65	10 165 292			
Mazowieckie	5 251 644,23	234 705 756	1 796 351	202 068,34	263 770	181 420,20	263 770	30 838 990	84 048,11	30 838 990	4 498,07	1 500 090	2 414 521,82	59 651 838	8 138 200,77	328 756 795			
Opolskie	1 616,71	107 170	0	0,00	0	0,00	0	33 804	108,93	33 804	83,25	83 244	3 386,77	85 704	5 195,66	309 922			
Podkarpackie	3 806,00	176 482	2 012 156	47 478,38	0	0,00	0	105 725	311,67	105 725	0,00	0	4 360,24	116 508	55 956,29	2 410 871			
Podlaskie	6 687,27	326 434	6 936	428,93	29	29,00	29	202 801	603,41	202 801	0,00	0	4 868,23	87 839	12 616,84	624 039			
Pomorskie	276 855,46	20 976 235	35 149	3 523,00	7	27,40	7	779 182	3 079,53	779 182	499,35	103 185	35 095,44	2 123 423	319 080,18	24 017 181			
Śląskie	62 095,01	3 228 747	190 389	163 707,46	89 426	16 500,10	89 426	2 916 206	13 059,78	2 916 206	589,92	616 482	236 063,38	3 095 643	492 015,65	10 136 893			
Świętokrzyskie	16 861,24	701 399	6 342	782,10	101	44,98	101	150 975	442,03	150 975	0,00	0	7 357,74	108 159	25 488,09	966 976			
Warmińsko-Mazurskie	39,15	11 315	419	269,00	420 186	5 667,59	420 186	130 603	264,22	130 603	0,00	0	769,01	14 630	7 008,97	577 153			
Wielkopolskie	255 547,31	13 502 036	1 295 838	40 934,08	1 196	2 354,00	1 196	5 088 097	16 427,60	5 088 097	91,32	23 770	117 241,42	3 102 164	432 595,73	23 013 101			
Zachodniopomorskie	8 798,30	771 389	101 755	2 025,93	6 214	128,94	6 214	2 028 772	3 346,59	2 028 772	0,66	32	22 172,69	219 034	36 473,11	3 127 196			
<b>Suma</b>	<b>7 371 505,78</b>	<b>304 432 371</b>	<b>6 317 456</b>	<b>606 259,14</b>	<b>833 323</b>	<b>409 661,10</b>	<b>833 323</b>	<b>47 397 991</b>	<b>141 756,86</b>	<b>47 397 991</b>	<b>8 273,61</b>	<b>2 348 247</b>	<b>3 261 312,52</b>	<b>80 600 871</b>	<b>11 798 769,01</b>	<b>441 930 259</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	1 400,00	35	851 147,40	19 283	1 820,00	91	854 367,40	19 409
Kujawsko-Pomorskie	0,00	0	67 671,00	10 968	0,00	0	67 671,00	10 968
Lubelskie	0,00	0	144 056,10	36 383	0,00	0	144 056,10	36 383
Lubuskie	0,00	0	864 163,00	4 984	0,00	0	864 163,00	4 984
Łódzkie	0,00	0	4 580,20	852	0,00	0	4 580,20	852
Małopolskie	0,00	0	394 763,74	21 085	35 341,40	10 590	430 105,14	31 675
Mazowieckie	0,00	0	9 507 549,77	563 972	68 373,74	23 291	9 575 923,51	587 263
Opolskie	0,00	0	35 195,32	13 320	0,00	0	35 195,32	13 320
Podkarpackie	0,00	0	6 987 109,17	380 818	0,00	0	6 987 109,17	380 818
Podlaskie	6,00	4	34 328,10	3 472	42,67	5 068	34 376,77	8 544
Pomorskie	0,00	0	40 988,00	22 095	0,00	0	40 988,00	22 095
Śląskie	69 469,59	6 014	24 533 499,51	1 375 381	2 247,20	2 795	24 605 216,30	1 384 190
Świętokrzyskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Warmińsko-Mazurskie	0,00	0	1 299,00	106	0,00	0	1 299,00	106
Wielkopolskie	0,00	0	32 561 158,69	1 706 076	1 752,16	492	32 562 910,85	1 706 568
Zachodniopomorskie	0,00	0	12 995,00	313	0,00	0	12 995,00	313
<b>Suma</b>	<b>70 875,59</b>	<b>6 053</b>	<b>76 040 504,00</b>	<b>4 159 108</b>	<b>109 577,17</b>	<b>42 327</b>	<b>76 220 956,76</b>	<b>4 207 488</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	328,23	507	267 054,29	117 875	121 188,29	37 970	388 570,81	156 352
Kujawsko-Pomorskie	0,00	0	4 766,65	1 753	1 044,22	151	5 810,87	1 904
Lubelskie	0,00	0	4,70	5	11,36	8	16,06	13
Lubuskie	4,50	345	1 417,85	1 825	0,00	0	1 422,35	2 170
Łódzkie	5,00	14	2 059,50	1 470	1 334,00	230	3 398,50	1 714
Małopolskie	68 283,57	22 823	283 495,40	69 667	90 843,51	95 676	442 622,48	188 166
Mazowieckie	39 802,77	95 342	6 485 766,05	452 390	325 763,72	1 165 424	6 851 332,54	1 713 156
Opolskie	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0
Podkarpackie	0,00	0	316 099,70	14 355	14 260,00	23 567	330 359,70	37 922
Podlaskie	0,00	0	52,00	20	0,00	0	52,00	20
Pomorskie	22 805,94	122 964	131 410,04	28 604	3 621,62	148 991	157 837,60	300 559
Śląskie	23 953,26	630 326	4 824 264,86	584 335	16 655,17	461 335	4 864 873,29	1 675 996
Świętokrzyskie	0,00	0	1 245 240,00	31 820	0,00	0	1 245 240,00	31 820
Warmińsko-Mazurskie	0,00	0	4 425,00	27	1 942,69	44 161	6 367,69	44 188
Wielkopolskie	106 802,02	15 446	8 277 419,98	145 603	15 590,16	360	8 399 812,16	161 409
Zachodniopomorskie	0,00	0	384 791,67	17 172	2 705,20	3 667	387 496,87	20 839
<b>Suma</b>	<b>261 985,29</b>	<b>887 767</b>	<b>22 228 267,69</b>	<b>1 466 921</b>	<b>594 959,94</b>	<b>1 981 540</b>	<b>23 085 212,92</b>	<b>4 336 228</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<sup>3a)</sup>

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	30 462,41	6 204,43	133 709,10	85 807,03	44 358,96	<b>300 541,93</b>
Kujawsko-Pomorskie	151,40	245,47	10 552,55	7 243,48	4 976,34	<b>23 169,24</b>
Lubelskie	269,76	0,64	434,49	901,48	151,92	<b>1 758,29</b>
Lubuskie	59,97	112,48	4 675,72	1 737,58	2 379,51	<b>8 965,26</b>
Łódzkie	1 205,94	8 132,94	14 841,75	4 103,40	3 688,98	<b>31 973,01</b>
Małopolskie	3 493,77	5 418,57	215 750,63	73 138,20	77 068,25	<b>374 869,42</b>
Mazowieckie	101 471,02	18 430,30	1 514 319,72	558 177,88	372 487,61	<b>2 564 886,53</b>
Opolskie	8,82	14,99	777,58	1 169,35	575,06	<b>2 545,80</b>
Podkarpackie	3,36	6,31	3 688,47	11 438,85	2 525,48	<b>17 662,47</b>
Podlaskie	45,09	30,12	2 764,15	649,02	38,32	<b>3 526,70</b>
Pomorskie	639,79	2 710,21	73 628,58	15 706,99	16 707,38	<b>109 392,95</b>
Śląskie	3 527,54	24 808,17	29 942,06	36 593,45	8 209,99	<b>103 081,21</b>
Świętokrzyskie	42,23	90,35	4 543,99	1 768,39	1 271,75	<b>7 716,71</b>
Warmińsko-Mazurskie	1,54	2,89	124,37	2 826,65	49,31	<b>3 004,76</b>
Wielkopolskie	67 784,75	426,06	32 056,35	31 993,14	8 458,46	<b>140 718,76</b>
Zachodniopomorskie	236,03	1 301,24	8 254,29	4 868,54	1 561,33	<b>16 221,43</b>
<b>Suma</b>	<b>209 403,42</b>	<b>67 935,17</b>	<b>2 050 063,80</b>	<b>838 123,43</b>	<b>544 508,65</b>	<b>3 710 034,47</b>

Objaśnienia do tabeli:

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

<sup>3a)</sup> Dane pochodzą ze sprawozdań składanych marszałkom województw przez wprowadzających baterie przenośne i akumulatory przenośne, na podstawie art. 35 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* (Dz. U. Nr 79, poz. 666, z późn. zm.)

<sup>4)</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 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), 3a)</sup> [kg]	Osiągnięty poziom zbierania <sup>6)</sup> [%]
<b>11 220 634,34</b>	<b>3 710 034,47</b>	<b>33,06</b>

Objaśnienia do tabeli:

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

<sup>3a)</sup> Dane pochodzą ze sprawozdań składanych marszałkom województw przez wprowadzających baterie przenośne i akumulatory przenośne, na podstawie art. 35 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* (Dz. U. Nr 79, poz. 666, z późn. zm.)

<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*	34 072 317,00	16 06 01*	30 624 161,00
16 06 02*	49 271,00	16 06 02*	47 434,00
16 06 03*	1 586 942,52	16 06 03*	1 604 091,52
16 06 04			
16 06 05			
20 01 33*	1 241 870,10	20 01 33*	1 241 870,10
20 01 34	495 956,65	20 01 34	524 122,65
<b>Suma</b>	<b>37 446 357,27</b>	<b>Suma</b>	<b>34 041 679,27</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*	143 014 652,46	16 06 01*	114 585 274,47	80,12
16 06 02*	486 872,00	16 06 02*	506 017,00	103,93
16 06 03*	3 003 694,00	16 06 03*	2 531 836,00	84,29
16 06 04				
16 06 05				
19 12 11*	972 554,00	19 12 11*	997 498,00	102,56
19 12 12	0,00	19 12 12	0,00	-
<b>Suma</b>	<b>147 477 772,46</b>	<b>Suma</b>	<b>118 620 625,47</b>	<b>80,43</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 poddanych procesom przetwarzania oraz masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów przyjętych do przetworzenia

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

Kraj przeznaczenia	Rodzaj przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów	Masa przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów [kg]
Finlandia	16 06 05 – inne baterie i akumulatory 20 01 34 – baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	69 200
Niemcy	16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiane	709 760
<b>Suma</b>		<b>778 960</b>

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

Liczba wprowadzających baterie prężnošne lub akumulatory prężnošne, którzy osiągnęli poziom zbierania	1 739
Udział wprowadzających baterie prężnošne lub akumulatory prężnošne, którzy osiągnęli poziom zbierania, w ogólnej liczbie wprowadzających baterie prężnošne lub akumulatory prężnošne [%]	74,34

**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	56,45	0,00
Lubelskie	39,00	0,00
Lubuskie	0,00	1 257,00
Łódzkie	0,00	9,05
Małopolskie	631,00	172,55
Mazowieckie	4 152,36	178 012,8
Opolskie	0,00	0,00
Podkarpackie	0,00	0,00
Podlaskie	72,00	853,00
Pomorskie	13,80	5,00
Śląskie	65,00	212,00
Świętokrzyskie	0,00	488,00
Warmińsko-Mazurskie	0,00	0,00
Wielkopolskie	78,19	1538
Zachodniopomorskie	0,00	9,00
<b>Suma</b>	<b>5 107,80</b>	<b>182 556,40</b>

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

Województwo	Wysokość wpływów z nieodebranej opłaty depozytowej [zł]
Dolnośląskie	105 350,00
Kujawsko-Pomorskie	114 600,00
Lubelskie	27 780,00
Lubuskie	39 005,00
Łódzkie	62 135,00
Małopolskie	91 290,00
Mazowieckie	466 865,00
Opolskie	13 110,00
Podkarpackie	16 560,00
Podlaskie	33 600,00
Pomorskie	3 960,00
Śląskie	20 645,00
Świętokrzyskie	18 340,00
Warmińsko-Mazurskie	25 681,90
Wielkopolskie	20 540,00
Zachodniopomorskie	86 285,00
<b>Suma</b>	<b>1 145 746,90</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	62 823,27	48 366,00
Kujawsko-Pomorskie	9 203,15	4 938,30
Lubelskie	3 684,82	3 449,61
Lubuskie	27 075,56	27 746,10
Łódzkie	25 361,93	17 313,21
Małopolskie	47 695,39	41 344,47
Mazowieckie	1 010 104,44	909 891,96
Opolskie	3 373,88	3 807,49
Podkarpackie	66 395,02	62 020,95
Podlaskie	6 284,07	1 799,09
Pomorskie	35 221,40	27 011,37
Śląskie	375 751,89	356 818,93
Świętokrzyskie	19 782,89	2 640,89
Warmińsko-Mazurskie	235,80	524,92
Wielkopolskie	309 648,58	473 085,27
Zachodniopomorskie	21 229,43	17 773,61
<b>Suma</b>	<b>2 023 871,52</b>	<b>1 998 532,17</b>