

# Główny Inspektor Ochrony Środowiska

## **Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami za rok 2010**

sporządzony stosownie do art. 72 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r.  
o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666 z późn. zm.)

**Zatwierdzam:**

Z-ca GŁÓWNEGO INSPEKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
*mgr inż. Roman Jaworski*

Warszawa, listopad 2011 r.

**Opracowano w:**

**Departamencie Inspekcji i Orzecznictwa**

**Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska**

## **Spis treści**

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>4</b>
<b>2. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>5</b>
<b>3. WNIOSKI .....</b>	<b>9</b>
<b>4. CZĘŚĆ TABELARYCZNA W OPARCIU O SPRAWOZDANIA PRZEKAZANE PRZEZ MARSZAŁKÓW WOJEWÓDZTW W TERMINIE DO 15 KWIECZNIA 2011 R. ....</b>	<b>10</b>
<b>DZIAŁ 1. LICZBA I RODZAJ PRZEDSIĘBIORCÓW WPISANYCH DO REJESTRU.....</b>	<b>10</b>
<b>DZIAŁ 2. DANE INNYCH PODMIOTÓW, KTÓRE REALIZUJĄ OBOWIĄZKI WPROWADZAJĄCYCH BATERIE LUB AKUMULATORY .....</b>	<b>11</b>
<b>DZIAŁ 3. MASA I LICZBA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW ....</b>	<b>14</b>
<b>DZIAŁ 6. DANE DOTYCZĄCE PRZETWORZONYCH ZUŻYTYCH BATERII LUB ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW .....</b>	<b>16</b>
<b>DZIAŁ 7. DANE DOTYCZĄCE LICZBY WPROWADZAJĄCYCH BATERIE PRZENOŚNE LUB AKUMULATORY PRZENOŚNE, KTÓRZY OSIĄGNIĘLI POZIOM ZBIERANIA .....</b>	<b>17</b>
<b>DZIAŁ 8. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI WPLYWÓW Z OPLATY PRODUKTOWEJ .....</b>	<b>17</b>
<b>DZIAŁ 9. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI WPLYWÓW Z NIEODEBRANEJ OPLATY DEPOZYTOWEJ.....</b>	<b>17</b>
<b>DZIAŁ 10. DANE DOTYCZĄCE WYSOKOŚCI ŚRODKÓW PRZEZNACZONYCH NA PUBLICZNE KAMPANIE EDUKACYJNE.....</b>	<b>18</b>
<b>TABELE ZE SKORYGOWANYMI DANymi W OPARCIU O INFORMACJE PRZEKAZANE W TERMINIE DO 22 LIPCA 2011 R. PRZEZ MARSZAŁKÓW WOJEWÓDZTW, POCODZĄCE ZE SPRAWOZDAŃ SKŁADANYCH PRZEZ WPROWADZAJĄCYCH BATERIE I AKUMULATORY PRZENOŚNE I DOTYCZĄCE MASY ZEBRANYCH ZUŻYTYCH BATERII I AKUMULATORÓW .....</b>	<b>19</b>
<b>DZIAŁ 4. MASA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH ORAZ ZEBRANYCH NA RZECZ WPROWADZAJĄCYCH ZUŻYTYCH BATERII I AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH .....</b>	<b>19</b>
<b>DZIAŁ 5. OSIĄGNIĘTY POZIOM ZBIERANIA .....</b>	<b>19</b>

## 1. 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 właściwemu do spraw 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. Ponieważ w/w ustawa weszła w życie 12 maja 2009 r., niniejszy raport dotyczy roku 2010 i jest pierwszym raportem o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami.

Zakres raportu został szczegółowo określony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 lutego 2011r. *w sprawie rocznego raportu o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami* (Dz. U. Nr 38 poz. 199), przy czym wzór części tabelarycznej zawiera załącznik do tego rozporządzenia.

Zgodnie w w/w rozporządzeniem raport obejmuje informacje:

- od wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska,
- 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. Wzór sprawozdania 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)
- z rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 17 *ustawy o bateriach i akumulatorach*.

Dodatkowo niniejszy raport zawiera informacje przekazane przez marszałków województw, pochodzące ze sprawozdań składanych przez wprowadzających baterie i akumulatory przenośne na podstawie art. 35 ust.1 oraz art.41 ust.3 *ustawy o bateriach i akumulatorach* i dotyczące masy zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych (*TABELE ZE SKORYGOWANYMI DANymi*).

## 2. CZĘŚĆ OPISOWA

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. W rejestrze tym zarejestrowanych zostało ogółem **1581** przedsiębiorców, w tym **1542 wprowadzających baterie lub akumulatory** i **39 prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów**. W 2010 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska wykreślił z rejestru **27 wprowadzających baterie lub akumulatory** z czego: **19** na wniosek i **8** z tytułu nieuiszczenia opłaty rocznej za 2010 r., co stanowi naruszenie art. 25 w/w ustawy.

W 2010 r. wprowadzono do obrotu ogółem **352 836 236** sztuk baterii i akumulatorów o łącznej masie **94 842 058,8 kg**, w tym **przenośnych** baterii i akumulatorów **9 866 370,92 kg**, baterii samochodowych i akumulatorów **68 137 047,92 kg** oraz baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych **16 838 639,96 kg**.

W związku z brakiem wiarygodności danych dotyczących zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych zawartych w raporcie przekazanym do Ministra Środowiska w maju 2011 r., Inspekcja Ochrony Środowiska przeprowadziła kontrole podmiotów zbierających zużyte baterie i akumulatory. Celem kontroli była weryfikacja danych za rok 2010 przekazanych w sprawozdaniach o których mowa w art. 59 ust.3 *ustawy o bateriach i akumulatorach*. Do kontroli wytypowano tych zbierających, którzy w w/w sprawozdaniach wykazali największą masę zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych. Ponadto wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska uzyskali informacje od marszałków województw. Przeprowadzone kontrole wykazały dwie istotne przyczyny generowania błędnych danych o masie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych:

- błędna klasyfikacja baterii i akumulatorów samochodowych i przemysłowych jako przenośne,
- przypadki przekazywania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych przez zbierających do zakładów przetwarzania **przez pośredników**, co spowodowało zawyżenie masy zebranych baterii i akumulatorów poprzez zwielokrotnienie sprawozdawczości.

W każdym kontrolowanym przypadku występowała przynajmniej jedna z w/w nieprawidłowości, co świadczy o powszechności zjawiska i wyjaśnia powstanie istotnie zawyżonego poziomu zbierania dla baterii i akumulatorów przenośnych.

Wobec zaistniałej sytuacji Główny Inspektor Ochrony Środowiska wystąpił do marszałków województw z prośbą o przekazanie danych o masie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych pochodzących ze sprawozdań wprowadzających baterie i akumulatory przenośne, składanych na podstawie art. 35 ust. 1 oraz 41 ust. 3 ustawy *o bateriach i akumulatorach*, celem ich wykorzystania do wyliczenia osiągniętego w roku 2010 w skali kraju poziomu zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych.

Na podstawie uzyskanych danych wyliczono masę zebranych w kraju w roku 2010 zużytych baterii i akumulatorów przenośnych w ramach podpisanych umów na świadczenie usługi zbierania dla wprowadzających baterie i akumulatory w celu osiągnięcia przez nich określonego poziomu zbierania, czyli **masę zebranych baterii i akumulatorów przenośnych na rzecz wprowadzających**. Wyniosła ona **1 774 838,76 kg**. Odnosząc ją do masy baterii i akumulatorów przenośnych wprowadzonych w roku 2010 uzyskano poziom zbierania w wysokości **18%**.

Przekazane przez marszałków województw sprawozdania pozwoliły obliczyć, że zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące proces odzysku R15 przyjęły do przetwarzania **45 358 385 kg** zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły **46 056 798 kg**. Masa baterii i akumulatorów przetworzonych jest większa od masy baterii i akumulatorów przyjętych do przetworzenia w roku 2010, gdyż dwa zakłady: BATERPOL S.A. oraz MarCo Ltd Sp. z o.o. posiadały nadwyżkę masy nieprzetworzonych baterii i akumulatorów z roku 2009, które zostały przetworzone w roku 2010, w rezultacie dając wyższą masę przetworzonych niż przyjętych zużytych baterii i akumulatorów.

Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące procesy odzysku R3-R6 przyjęły do przetwarzania **98 488 624,39 kg** zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły **97 403 210 kg**. Osiągnięty poziom recyklingu wyniósł 99,9%.

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów przetworzonych poza terytorium kraju wyniosła **8 744,43 kg**. Krajem wywozu była Francja. Wywozowi poddano akumulatory nikielowo-kadmowe z województw: małopolskiego, mazowieckiego, opolskiego oraz świętokrzyskiego.

W tabeli DZIAŁU 7 przedstawione zostały dane zbiorcze dotyczące liczby wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne, którzy osiągnęli wymagany poziom zbierania. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2009 r. *w sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych* (Dz. U. Nr 215, poz. 1671) wymagany poziom ich zbierania ustalono dla roku 2010 w wysokości **18%**. Na ogólną liczbę **1086** wprowadzających

przenośne baterie lub przenośne akumulatory, wymagany poziom zbierania osiągnęło **1021** z nich. Oznacza to, że **94%** wprowadzających wywiązało się z tego obowiązku.

Uzyskane dane od Marszałków Województw w sprawie wysokości środków przeznaczonych na publiczne kampanie edukacyjne wskazują, że nie wszyscy wprowadzający baterie i akumulatory realizują w pełni obowiązek wynikający z art. 37 *ustawy o bateriach i akumulatorach*. Publiczne kampanie edukacyjne, wymagane w/w ustawą, mają na celu podnoszenie stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Jest to ważne zadanie, ponieważ świadomość społeczna w tym zakresie jest niewystarczająca. Minimalna wysokość środków, które powinny być zostać przeznaczone na publiczne kampanie edukacyjne wyniosła ogółem **1 770 022,05 zł**. W rzeczywistości na cel ten przeznaczono **1 435 808,12 zł**, co stanowi **81,1%** wymaganej przepisami kwoty.

W roku 2010 Inspekcja Ochrony Środowiska skontrolowała ogółem **77** podmiotów wpisanych do rejestru o którym mowa w art. 17 *ustawy o bateriach i akumulatorach*, co stanowi ok. 5% wszystkich wpisanych:

- **67** podmiotów **wprowadzających** baterie lub akumulatory (4,3% wpisanych wprowadzających),
- **10 zakładów przetwarzania** zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (25% wpisanych zakładów przetwarzania).

Najwięcej kontroli przeprowadzono w województwie mazowieckim - 13.

**Kontrole wprowadzających** baterie lub akumulatory (67 kontroli) wykazały **11** przypadków naruszeń, z czego:

- 5 przypadków wprowadzania do obrotu baterii niewłaściwie oznakowanych,
- 2 przypadki braku umieszczenia numeru rejestrowego na dokumentach związanych z obrotem bateriami i akumulatorami,
- 2 przypadki niefinansowania publicznych kampanii edukacyjnych,
- jeden przypadek braku złożenia wniosku o wykreślenie z rejestru,
- jeden przypadek niezawarcia umowy z zakładem przetwarzania.

Stwierdzone naruszenia należą do kat. 1 w 4-ro stopniowej skali naruszeń<sup>1</sup> stosowanej przez Inspekcję Ochrony Środowiska.

---

<sup>1</sup> Główny Inspektor Ochrony Środowiska wprowadził podział nieprawidłowości na 4 kategorie naruszeń:

- **kategoria 1** – niewielkie oddziaływanie,
- **kategoria 2** – naruszenie warunków pozwoleń,
- **kategoria 3** – zagrożenie dla środowiska,
- **kategoria 4** – zanieczyszczenie środowiska

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

- wydano 5 zarządzeń pokontrolnych,
- wydano 4 pouczenia,
- nałożono grzywnę w drodze mandatu karnego na kwotę 200 zł,
- w jednym przypadku wszczęto postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej na podstawie art. 97 ustawy.

Kontrole **zakładów przetwarzania** zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (10 kontroli) wykazały **8** przypadków naruszeń. Wszystkie naruszenia dotyczyły gospodarki odpadami prowadzonej niezgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz.1243 z późn. zm.) w tym:

- 5 przypadków postępowania niezgodnie z wymogami określonymi w decyzji,
- 2 przypadki naruszenia przepisów w zakresie sprawozdawczości,
- jeden przypadek braku uregulowania stanu formalno-prawnego w zakresie wytwarzania odpadów.

Stwierdzone naruszenia w większości należą do kategorii 2.

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

- wydano 4 zarządzenia pokontrolne,
- sporządzono 4 wystąpienia do marszałków województw,
- nałożono 3 grzywny w drodze mandatu karnego na łączną kwotę 1000 zł.

Z informacji uzyskanych od Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów dotyczących prowadzonych przez Inspekcję Handlową na terenie całego kraju w roku 2010 kontroli prawidłowości obrotu akumulatorami i bateriami wynika, że wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej prowadzili kontrole w oparciu o ustawę *o bateriach i akumulatorach* po raz pierwszy, miały więc one charakter wstępnego rozpoznania, a ich założeniem była m.in. ocena w jakim stopniu wdrożono w życie obowiązujące przepisy. Kontrolami objęto 73 przedsiębiorców, gdzie u 28 z nich (38,4% skontrolowanych) stwierdzono nieprawidłowości. Ponadto skontrolowano 551 partii wyrobów, w tym 294 partie baterii oraz 249 partii akumulatorów oraz 8 partii sprzętu elektrycznego lub elektronicznego zasilanego bateriami lub akumulatorami. Zakwestionowano 48 partii skontrolowanych wyrobów (8,7% skontrolowanych), w tym 35 partii baterii i 13 partii akumulatorów.

W wyniku przeprowadzonych kontroli Inspekcja Handlowa wydała 3 decyzje na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy *o bateriach i akumulatorach*, na mocy których wstrzymano dystrybucję baterii i akumulatorów niespełniających wymagań określonych w art. 8 i 9 w/w ustawy, w których określone zostały dopuszczalne zawartości w bateriach i akumulatorach rtęci i kadmu oraz wymóg znakowania ich w przypadku, gdy zawierają ustaloną ilości kadmu, ołowiu i rtęci. Ponadto podjęto szereg innych działań dyscyplinujących pozostających w kompetencji Inspekcji Handlowej, m.in.: mandaty karne, wystąpienia pokontrolne, wniosek do sądu, pouczenia w trybie Kodeksu wykroczeń.

### **3. WNIOSKI**

- Niniejszy raport ujawnił istotne mankamenty dotyczące sprawozdawczości z ustawy *o bateriach i akumulatorach*. Dane przekazane przez marszałków województw na podstawie rozporządzenia w sprawie *zbiorczego sprawozdania o bateriach i akumulatorach oraz o zużytych bateriach i zużytych akumulatorach* nie pozwoliły na obliczenie osiągniętego poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych. Wobec powyższego GIOŚ na stronie internetowej opublikuje informacje dotyczące prawidłowego wypełniania sprawozdawczości w tym zakresie. Jednocześnie GIOŚ do 15 stycznia 2012 r. poinformuje marszałków województw o potrzebie i zasadach kontroli jakości zbieranych przez marszałków danych.
- Minister Środowiska powinien skierować wystąpienie do marszałków województw w związku z niewykorzystaniem środków przypisanych na publiczne kampanie edukacyjne w pełnej wysokości. Z przebiegu sprawy w roku 2010 wynika, że publiczna kampania edukacyjna była niewystarczająca.

**4. CZĘŚĆ TABELARYCZNA w oparciu o sprawozdania przekazane przez marszałków województw w terminie do 15 kwietnia 2011 r.**

**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	1217
Samochodowe	171
Przemysłowe	246
<b>Ogółem<sup>1)</sup></b>	<b>1542</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>1)</sup> Podano łączną liczbę wprowadzających baterie lub akumulatory wpisanych do rejestru, o którym mowa w art. 17 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666)

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

Liczba wprowadzających baterie lub akumulatory, którzy realizują obowiązki	
samodzielnie	za pośrednictwem innych podmiotów
279	1275

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	12	<b>15</b>
Samochodowe	4	
Przemysłowe	8	
<b>Ogółem</b>	<b>24</b>	

Objaśnienia do tabeli:

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

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

Firma przedsiębiorcy	Województwo	Miejscowość	Ulica	Liczba obsługiwanych wprowadzających baterie lub akumulatory
CCR POLSKA S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Słomińskiego 5/42	248
Zakład Gospodarki Komunalnej – Organizacja Odzysku BIOSYSTEM S.A.	Małopolskie	Kraków	Wodna 4	230
Auraeko Opakowania Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Rzymowskiego 30	204
Karat Elektro Recykling Sp. z o.o.	Kujawsko-Pomorskie	Toruń	Polna 115	66
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	Zawodzie 16	62
Reba Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Kubickiego 19/16	61
Recykling.pl Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Krasińskiego 18/31	60
ERP Batteries Poland Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	Kolejowa 5/7	38
Organizacja Odzysku i Recyklingu REBIS S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Wolska 84/86	38
EKOLA Organizacja Odzysku Odpadów i Opakowań S.A.	Pomorskie	Gdańsk	Królowej Jadwigi 137/208	37
Recykling Polska Organizacja Odzysku S.A.	Łódzkie	Łódź	Łagiewnicka 54/56	25
Dol-Eko S.A. Organizacja Odzysku we Wrocławiu	Dolnośląskie	Wrocław	Świeradowska 75	23
Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM	Mazowieckie	Warszawa	Paca 9/1	20
EUROBAC Organizacja Odzysku S.A.	Kujawsko-Pomorskie	Bydgoszcz	Błękitna 6	18
Energia Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Iłżecka 24F	16
Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Modlińska 225C	14
Glob Kon-Wit Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Batorego 16/15	11
INTERSEROH Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Kubickiego 17/28	11
OLIER Organizacja Odzysku S.A.	Pomorskie	Tczew	Malinowska 24A	11

TOM-Organizacja Odzysku S.A.	Zachodniopomorskie	Szczecin	Pomorska 112	11
PRO-EKOL Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Wolności 5/18	10
DROP Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Syta 114z/1	7
Baterpol Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	Obrońców Westerplatte 108	5
Lobbingowa Organizacja Odzysku i Recyklingu LOBIS S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Fosa 3	5
Marco Ltd. Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	Dąbrowskiego 22	5
MAYA VICTORY Sp. z o.o.	Łódzkie	Kleszczów Bogumiłów	Nowa 2	5
PALECZNY Robert Paleczny	Mazowieckie	Warszawa	Tolstoja 1 m 408	5
Orzeł Biały S.A.	Śląskie	Bytom	Siemianowicka 98	3
ReEKO Organizacja Odzysku S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Janka Muzykanta 1b	3
DROP S.A.	Mazowieckie	Warszawa	Syta 114z/1	2
P.H.U. JUKO Jerzy Szczyrkowski	Łódzkie	Piotrków Trybunalski	1 Maja 25	2
PSM BARTNICKI	Mazowieckie	Kobyłka	Jezuicka 4A	2
ALV LINK sp. z o.o.	Dolnośląskie	Wałbrzych	Sportowa 13	1
ECO-CARS Sp. z o.o.	Wielkopolskie	Poznań	Forteczna 14a	1
Eko-Bater Tomasz Kozaczek	Mazowieckie	Mińsk Mazowiecki	Długa 16	1
EKO-SORT Adam Ben	Śląskie	Bielsko-Biała	Katowicka 130	1
Kom-Bis Sp. z o.o.	Pomorskie	Gdańsk	Sucha 31	1
MIX 69 Mariusz Bober	Mazowieckie	Warszawa	Prymasa Tysiąclecia 76C/1	1
Polska Korporacja Recyklingu	Lubelskie	Lublin	Metalurgiczna 17D	1
Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno-Porządkowych S.A.	Pomorskie	Gdańsk	Trakt Św. Wojciecha 43/45	1
Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe TECHNIKA Sp. z o.o.	Śląskie	Gliwice	Toszecka 2	1

RAN-SYNCHRON Sp. z o.o.	Wielkopolskie	Koziegłowy	Piaskowa 1	1
Remondis Opole Sp. z o.o.	Opolskie	Opole	Al. Przyjaźni 9	1
Remondis Szczecin Sp. z o.o.	Zachodniopomorskie	Szczecin	Żołnierska 56	1
Sznajder Eko S.C., E. Sznajder, L. Sznajder, R. Kukuła	Mazowieckie	Piastów	Warszawska 47	1
Synergis Elektrorecykling S.A.	Mazowieckie	Grodzisk Mazowiecki	Traugutta 42	1
Thornmann Recycling Sp. z o.o.	Mazowieckie	Warszawa	Al. Jana Pawła II 26/719	1
Varta Akumulatory Sp. z o.o.	Śląskie	Katowice	Ceglana 4	1
Złomak Sp.j. S. Witkowski	Małopolskie	Tarnów	Chemiczna 116	1

## 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													
	cynkowo-węglowe cynkowo-manganowe cynkowo-powietrzne		niklowo-kadmowe		ołowiowe		guzikowe (niezawierające rtęci)		guzikowe zawierające rtęć		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.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]	masa <sup>3)</sup> [kg]	liczba [szt.]
Dolnośląskie	263 818,40	11 551 339	28 589,99	235 364	203 152,98	22 303	2 354,25	472 374	89,88	6 814	288 350,86	3 040 399	786 356,36	15 328 593
Kujawsko-pomorskie	1 524,87	111 331	0,00	0	2 918,2	2 095	2 644,267	428 945	0,00	0	6 630,58	67 273	13 717,92	609 644
Lubelskie	733,04	18 363	11,50	72	0,00	0	10,62	6 630	0,00	0	529,29	5 153	1 284,45	30 218
Lubuskie	14,72	1 228	24 153,99	45 036	10,18	2	4,76	2 644	0,00	0	735,99	8 042	24 919,64	56 952
Łódzkie	43 228,49	1 624 657	8 125,18	367 766	2 403,35	797	1 746,60	852 149	0,00	0	6 921,30	349 817	62 424,92	3 195 186
Małopolskie	550 490,17	1 431 336	113 755,34	709 113	7 906,10	3 865	3 766,51	886 004	4,40	440	23 344,15	737 644	699 266,67	3 768 402
Mazowieckie	4 625 399,37	185 909 318	342 437,78	2 665 280	121 323,05	56 963	132 357,19	30 932 094	1 297,78	882 453	1 975 422,51	51 583 602	7 198 237,68	272 029 710
Opolskie	1 053,00	128 102	0,00	0	0,00	0	133,1	43 165	66,64	66 684	6 819,81	253 956	8 072,85	491 907
Podkarpackie	72 890,95	3 367 298	9 454,00	43 164	1 775,00	1 800	62,19	20 708	0,00	0	829,96	36 119	85 012,10	3 469 089
Podlaskie	5 894,26	554 288	802,96	1 576	976,07	1 086	8,65	4 191	0,00	0	6 174,37	115 099	13 856,31	676 240
Pomorskie	177 296,63	9 364 636	4 317,64	11 960	2 308,00	2 800	1 977,23	1 180 733	0,00	0	218 303,49	12 791 765	404 202,99	23 351 894
Śląskie	43 045,86	1 812 260	83 773,67	174 850	5 426,05	4 208	4 006,97	1 936 772	601,90	400 824	66 136,29	919 052	202 990,74	5 247 966
Świętokrzyskie	19 814,63	835 921	16 102,90	133 273	49,46	111	405,32	82 585	6,32	2 529	1 353,88	60 613	37 732,51	1 115 032
Warmińsko-mazurskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	22,60	7 300	0,00	0	748	40 950	770,60	48 250
Wielkopolskie	149 854,20	8 416 844	26 139,82	818 154	661,28	727	28 583,29	2 126 746	22,19	10 092	74 559,24	2 952 378	279 820,02	14 324 941
Zachodniopomorskie	21 288,12	1 762 047	5 235,84	20 170	0,00	0	1 190,61	433 531	300,00	100 000	19 690,59	201 818	47 705,16	2 517 566
<b>Suma</b>	<b>5 976 347,01</b>	<b>226 888 968</b>	<b>662 900,61</b>	<b>5 225 788</b>	<b>348 909,72</b>	<b>96 757</b>	<b>179 274,16</b>	<b>39 416 571</b>	<b>2 389,11</b>	<b>1 469 836</b>	<b>2 696 505,31</b>	<b>73 163 680</b>	<b>9 866 370,92</b>	<b>346 261 590</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	450 284,87	23 221	0,00	0	450 284,87	23 221
Kujawsko-pomorskie	0,00	0	55 536,50	5 060	1 258,00	839	56 794,50	5 899
Lubelskie	0,00	0	125 646,00	35 627	0,00	0	125 646,00	35 627
Lubuskie	0,00	0	2 458 435,00	115 396	0,00	0	2 458 435,00	115 396
Łódzkie	0,00	0	6,00	37	0,00	0	6,00	37
Małopolskie	0,00	0	244 312,95	10 333	30,00	25	244 342,95	10 358
Mazowieckie	0,00	0	16 563 928,60	911 600	170 065,48	13 942	16 733 994,08	925 542
Opolskie	0,00	0	160 788,00	3 972	0,00	0	160 788,00	3 972
Podkarpackie	0,00	0	112 522,64	29 882	0,92	45	112 523,56	29 927
Podlaskie	0,00	0	2 877,00	130	0,00	0	2 877,00	130
Pomorskie	0,00	0	12 562,00	861	0,00	0	12 562,00	861
Śląskie	0,00	0	23 754 661,68	1 095 438	29,29	1 464	23 754 690,97	1 096 902
Świętokrzyskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Warmińsko-mazurskie	0,00	0	1 583,00	108	0,00	0	1 583,00	108
Wielkopolskie	3,00	2	24 019 881,99	2 056 237	0,00	0	24 019 884,99	2 056 239
Zachodniopomorskie	0,00	0	2 635,00	120	0,00	0	2 635,00	120
<b>Suma</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>67 965 661,23</b>	<b>4 288 022</b>	<b>171 383,69</b>	<b>16 315</b>	<b>68 137 047,92</b>	<b>4 304 339</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	34,81	747	362 310,75	157 569	3 106,58	9 160	365 452,14	167 476
Kujawsko-pomorskie	0,56	39	0,00	0	1,80	3	2,36	42
Lubelskie	0,00	0	36,16	32	0,97	52	37,13	84
Lubuskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Łódzkie	0,00	0	60,15	36	14,47	3 449	74,62	3 485
Małopolskie	0,00	0	214 861,40	71 603	11 958,75	77 919	226 820,15	149 522
Mazowieckie	3 740,78	34 897	4 344 705,52	438 869	649 445,98	418 597	4 997 892,28	892 363
Opolskie	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Podkarpackie	28 228,25	3 245	115 117,90	5 428	2 269,90	4 538	145 616,05	13 211
Podlaskie	0,00	0	233,20	35	0,00	0	233,20	35
Pomorskie	352,00	269	1 847 272,50	552 604	696,66	5 831	1 848 321,16	558 704
Śląskie	4 044,55	5 912	2 799 934,29	62 324	18,25	112	2 803 977,09	68 348
Świętokrzyskie	0,00	0	644 017,00	17 556	0,00	0	644 017,00	17 556
Warmińsko-mazurskie	00,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Wielkopolskie	38 867,60	6 202	4 163 289,02	66 931	998 656,40	292 790	5 200 813,02	365 923
Zachodniopomorskie	0,00	0	599 069,40	23 415	6 294,36	10 143	605 363,76	33 558
<b>Suma</b>	<b>75 268,55</b>	<b>51 311</b>	<b>15 090 907,29</b>	<b>1 396 402</b>	<b>1 672 464,12</b>	<b>822 594</b>	<b>16 838 639,96</b>	<b>2 270 307</b>

Objaśnienia do tabeli:

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

## 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*	44 164 012,00	16 06 01*	44 811 405,00
16 06 02*	512 241,50	16 06 02*	563 261,50
16 06 03*	62 469,00	16 06 03*	62 469,00
16 06 04			
16 06 05			
20 01 33*	393 182,5	20 01 33*	393 182,50
20 01 34	226 480,00	20 01 34	226 480,00
<b>Suma</b>	<b>45 358 385,00</b>	<b>Suma</b>	<b>46 056 798,00</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), 5)</sup> [%]
16 06 01*	97 083 731,00	16 06 01*	96 160 641,00	99,05
16 06 02*	25 685,5	16 06 02*	25 685,5	100
16 06 03*	1 379 207,89	16 06 03*	1 216 883,5	88,23
16 06 04				
16 06 05				
19 12 11*	-	19 12 11*	-	-
19 12 12	-	19 12 12	-	-
<b>Suma</b>	<b>98 488 624,39</b>	<b>Suma</b>	<b>97 403 210,00</b>	<b>99,90</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>5)</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	8 744,43

**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	1021
Udział wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne, którzy osiągnęli poziom zbierania, w ogólnej liczbie wprowadzających baterie przenośne lub akumulatory przenośne [%]	94

**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	28	0
Kujawsko-pomorskie	0	0
Lubelskie	0	0
Lubuskie	0	161
Łódzkie	69	153
Małopolskie	5	0
Mazowieckie	1 378	49 328
Opolskie	0	0
Podkarpackie	0	73
Podlaskie	1	0
Pomorskie	1 802	0
Śląskie	164	0
Świętokrzyskie	0	0
Warmińsko-mazurskie	0	0
Wielkopolskie	19 443	0
Zachodniopomorskie	0	0
<b>Suma</b>	<b>22 890</b>	<b>49 715</b>

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

Województwo	Wysokość wpływów z nieodebranej opłaty depozytowej [zł]
Dolnośląskie	32 070
Kujawsko-pomorskie	18 240
Lubelskie	19 860
Lubuskie	11 910
Łódzkie	27 030
Małopolskie	38 440
Mazowieckie	86 760
Opolskie	12 670
Podkarpackie	19 760
Podlaskie	10 000
Pomorskie	28 760
Śląskie	62 765

Świętokrzyskie	104 660
Warmińsko-mazurskie	25 574,20
Wielkopolskie	53 235
Zachodniopomorskie	151 260
<b>Suma</b>	<b>702 994,2</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	46 038	35 590
Kujawsko-pomorskie	5 322	3182
Lubelskie	1 660,28	0,00
Lubuskie	5 203	7 429
Łódzkie	10 671	10 927
Małopolskie	20 733	17 086
Mazowieckie	832 190	585 726
Opolskie	4 788	4 895
Podkarpackie	42 922	42 957
Podlaskie	1 070	918
Pomorskie	45 767,80	31 714,39
Śląskie	273 569,73	236 961,13
Świętokrzyskie	13 959	3 754
Warmińsko-mazurskie	353,24	20,6
Wielkopolskie	449 768	450 306
Zachodniopomorskie	15 987	4 342
<b>Suma</b>	<b>1 770 002,05</b>	<b>1 435 808,12</b>

**TABELE ZE SKORYGOWANYMI DANYMI w oparciu o informacje przekazane w terminie do 22 lipca 2011 r. przez marszałków województw, pochodzące ze sprawozdań składanych przez wprowadzających baterie i akumulatory przenośne i dotyczące masy zebranych zużytych baterii i akumulatorów**

**DZIAŁ 4. MASA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH ORAZ ZEBRANYCH NA RZECZ WPROWADZAJĄCYCH ZUŻYTYCH BATERII I AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH**

Województwo	masa wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych [kg]	masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych <sup>7)</sup> [kg]
Dolnośląskie	786 356,36	121 699,36
Kujawsko-pomorskie	13 717,92	2 113,02
Lubelskie	1 284,45	146,86
Lubuskie	24 919,64	3 037,95
Łódzkie	62 424,92	7 363,74
Małopolskie	669 266,67	65 276,64
Mazowieckie	7 198 237,68	1 388 202,62
Opolskie	8 072,85	1 274,52
Podkarpackie	85 012,10	25 668,45
Podlaskie	13 856,31	2 328,10
Pomorskie	404 202,99	68 157,83
Śląskie	202 990,74	31 601,75
Świętokrzyskie	37 732,51	5 089,86
Warmińsko-mazurskie	770,60	191,25
Wielkopolskie	279 820,02	46 298,99
Zachodniopomorskie	47 705,16	6 388,02
<b>Suma</b>	<b>9 866 370,92</b>	<b>1 774 838,76</b>

Objaśnienia do tabeli:

<sup>7)</sup> Dane pochodzące ze sprawozdań wprowadzających baterie i akumulatory przenośne, składanych na podstawie art.35 ust.1 oraz art.41 ust.3 ustawy o bateriach i akumulatorach

**DZIAŁ 5. OSIĄGNIĘTY POZIOM ZBIERANIA**

Średnia masa wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych <sup>3), 4)</sup> [kg]	Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych <sup>3), 7)</sup> [kg]	Osiągnięty poziom zbierania <sup>6)</sup> [%]
<b>9 866 370,92</b>	<b>1 774 838,76</b>	<b>18%</b>

Objaśnienia do tabeli:

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

<sup>4)</sup> Podano masę baterii i akumulatorów wprowadzonych w 2010 r.

<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

<sup>7)</sup> Dane pochodzące ze sprawozdań wprowadzających baterie i akumulatory przenośne, składanych na podstawie art.35 ust.1 oraz art.41 ust.3 ustawy o bateriach i akumulatorach