

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia ..... 2009 r.

**w sprawie sposobu obliczania poziomów wydajności recyklingu  
zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666) zarządza się, co następuje:

**§ 1. 1.** Rozporządzenie określa sposób obliczania poziomów wydajności recyklingu:

- 1) zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych,
- 2) zawartości ołowiu.

**2.** Sposób obliczania poziomów wydajności recyklingu, o których mowa w ust. 1, jest określony w załączniku do rozporządzenia.

**§ 2.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ŚRODOWISKA

---

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 216, poz. 1606).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu ..... 2009 r. pod numerem .....zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039, z późn. zm.), które wdraża dyrektywę 98/34/WE z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w zakresie norm i przepisów technicznych (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998 r., z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 20, str. 337).

SPOSÓB OBLICZANIA POZIOMU WYDAJNOŚCI RECYKLINGU ZUŻYTYCH  
BATERII KWASOWO-OŁOWIOWYCH I ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW  
KWASOWO-OŁOWIOWYCH

$$R[\%] = \frac{m_1 + m_2 + m_3}{m_4} * 100$$

gdzie:

- R – poziom wydajności recyklingu zużytej baterii kwasowo-ołowiowej lub zużytego akumulatora kwasowo-ołowiowego;
- m<sub>1</sub> – masa sucha frakcji metalicznej poddana procesom recyklingu (kratka, bieguny, itp.) [kg];
- m<sub>2</sub> – masa sucha pasty akumulatorowej poddana procesom recyklingu [kg];
- m<sub>3</sub> – masa sucha tworzyw sztucznych z obudów zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddana procesom recyklingu [kg];
- m<sub>4</sub> – masa zużytej baterii kwasowo-ołowiowej lub zużytego akumulatora kwasowo-ołowiowego poddanych procesom odzysku [kg].

SPOSÓB OBLICZANIA POZIOMU WYDAJNOŚCI RECYKLINGU ZAWARTOŚCI  
OŁOWIU

$$R_o[\%] = \frac{m_1 + m_2}{m_3} * 100$$

gdzie:

- R<sub>o</sub> – poziom wydajności recyklingu zawartości ołowiu;
- m<sub>1</sub> – masa ołowiu w ołowiu rafinowanym poddana procesom recyklingu [kg];
- m<sub>2</sub> – masa ołowiu w stopach ołowiu rafinowanego poddana procesom recyklingu [kg];
- m<sub>3</sub> – suma zawartości ołowiu we frakcji metalicznej i paście akumulatorowej w zużytej baterii kwasowo-ołowiowej lub zużytym akumulatorze kwasowo-ołowiowym poddanych procesom odzysku [kg].

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów wydajności recyklingu zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666), transponującej dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz uchylającą dyrektywę 91/157/EWG (Dz. Urz. UE L 266 z 26.09.2006, str. 1, z późn. zm.).

Celem rozporządzenia jest określenie sposobu obliczania poziomu wydajności recyklingu zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym poziomu wydajności recyklingu zawartości ołowiu.

Zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 24 kwietnia o bateriach i akumulatorach, w przypadku zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych za pomocą technologii i instalacji służących do ich przetwarzania i recyklingu musi zostać osiągnięty 65% poziom wydajności recyklingu, w tym recykling zawartości ołowiu w najwyższym, technicznie możliwym do osiągnięcia stopniu, przy jednoczesnym unikaniu nadmiernych kosztów. Zgodnie z art. 12 pkt 4 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz uchylającą dyrektywę 91/157/EWG, poziomy wydajności recyklingu powinny zostać osiągnięte najpóźniej do dnia 26 września 2011 r., a sposoby obliczania poziomów wydajności recyklingu zostaną określone w drodze decyzji Komisji Europejskiej. Jednakże zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach obowiązek osiągania określonych poziomów wydajności recyklingu zużytych baterii kwasowo-ołowiowych oraz zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych wchodzi w życie 3 miesiące od dnia ogłoszenia ww. ustawy.

W związku z powyższym, do czasu wydania przez Komisję Europejską decyzji w omawianym zakresie, należało określić następujący sposób obliczania tych poziomów.

Poziom wydajności recyklingu zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych oblicza się jako iloraz sumy masy suchej frakcji metalicznej, pasty akumulatorowej i tworzyw sztucznych z obudów zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanej procesom recyklingu i całkowitej masy zużytej baterii kwasowo-ołowiowej lub zużytego akumulatora kwasowo-ołowiowego poddanym procesom odzysku. Natomiast poziom wydajności

recyklingu zawartości ołowiu oblicza się jako iloraz sumy masy ołowiu w ołowiu rafinowanym i ołowiu w stopach ołowiu rafinowanego poddanej procesom recyklingu i sumy zawartości ołowiu we frakcji metalicznej i paście akumulatorowej w zużytej baterii kwasowo-ołowiowej lub zużytym akumulatorze kwasowo-ołowiowym poddanych procesom odzysku.

Po wydaniu przez Komisję Europejską decyzji w omawianym zakresie niniejsze rozporządzenie zostanie poddane ocenie, w przedmiocie zgodności z wydaną decyzją i ewentualnie dostosowane do wymogów tej decyzji.

Projekt rozporządzenia w sprawie poziomów wydajności recyklingu zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039, z późn. zm.).

Stosownie do art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414 oraz z 2009 r. Nr 42, poz. 337), projekt rozporządzenia będzie zamieszczony na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska.

Projekt rozporządzenia w sprawie poziomów wydajności recyklingu zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych jest zgodny z prawem UE.

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny.

Projekt rozporządzenia dotyczy przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

### 2. Konsultacje.

Projekt rozporządzenia, zgodnie z § 12 ust. 5 uchwały Nr 49 Rady Ministrów z dnia 19 marca 2002 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M. P. Nr 13, poz. 221, z późn. zm.), zostanie poddany konsultacjom społecznym w ramach procedury legislacyjnej. Projekt przedmiotowego rozporządzenia zostanie umieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl) w dziale Prace legislacyjne oraz w Biuletynie Informacji Publicznej. Projekt rozporządzenia zostanie przekazany w ramach konsultacji społecznych do stowarzyszeń zrzeszających przedsiębiorców oraz podmiotów związanych z gospodarką odpadami wskazanych poniżej:

1. Centrum Prawa Ekologicznego;
2. Polski Klub Ekologiczny;
3. Stowarzyszenie Producentów i Importerów Akumulatorów i Baterii w Polsce;
4. Stowarzyszenie Producentów i Importerów Baterii Małogabarytowych;
5. Stowarzyszenie Polskich Przedsiębiorców Gospodarki Odpadami;
6. Związek Importerów i Producentów Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Branży RTV i IT;
7. Związek Pracodawców Gospodarki Odpadami;
8. Komitet Ochrony Środowiska – Krajowa Izba Gospodarcza;
9. Izba Przemysłowo-Handlowa Gospodarki Złomem;
10. Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa;
11. Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych;
12. Polska Izba Ekologii;
13. Ogólnopolska Izba Gospodarcza Recyklingu;
14. Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji;
15. Polska Izba Gospodarcza Ekorozwój;
16. Polska Izba Gospodarki Odpadami;
17. Krajowa Izba Gospodarki Odpadami;
18. Instytut na Rzecz Ekorozwoju;
19. Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach;
20. Instytut Ochrony Środowiska;
21. Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Mościckiego, Zakład Elektrochemii, Zespół Utylizacji i Recyklingu Baterii;
22. Polska Organizacja Handlu i Dystrybucji.

Ponadto, projekt rozporządzenia zostanie przesłany również do:

1. Wojewodów;
2. Marszałków Województw;
3. Głównego Urzędu Statystycznego;
4. Głównego Inspektora Ochrony Środowiska;
5. Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
6. Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych.

**3. Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.**

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na sektor finansów publicznych.

**4. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy.**

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

**5. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.**

Rozporządzenie nie wpłynie na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

**6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny.**

Nie przewiduje się wpływu na sytuację i rozwój regionalny.

**7. Wpływ aktu normatywnego na ochronę środowiska.**

Nie przewiduje się wpływu na ochronę środowiska.