

# Gospodarowanie ODPADAMI

Odbiór – Transport – Składowanie – Utylizacja

## W BIEŻĄCYM NUMERZE M.IN.:

### Wpływ zmiany przepisów na branżę przetwarzania odpadów opakowaniowych

Str. 4

Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi jest obecnie przedmiotem prac legislacyjnych prowadzonych dwoma odrębnymi projektami. Jeden z projektów ma wprowadzić rozszerzoną odpowiedzialność producenta, a drugi – system kaucyjny. Jak to wpłynie na branżę gospodarowania tymi odpadami?

### Jakie warunki musi spełniać kompostownik odpadów zielonych

Str. 9

Rada gminy może określić w regulaminie wymagania dotyczące kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz zwolnić właścicieli takich nieruchomości, w całości lub w części, z obowiązku posiadania pojemnika lub worka na te odpady. Jakie warunki powinien spełnić taki kompostownik?

### Odzysk odpadów niebezpiecznych – w jakich przypadkach jest możliwy i opłacalny

Str. 10

Odpadami niebezpiecznymi są odpady wskazane w rozporządzeniu ministra klimatu z 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, jako odpady niebezpieczne, z zastrzeżeniem możliwości zmiany klasyfikacji tych odpadów na odpady inne niż niebezpieczne. W jakich przypadkach ich odzysk jest opłacalny?

## JUŻ W KOLEJNYM NUMERZE:

- Ustawa o ułatwieniach dla biogazowni rolniczych
- Odległość bazy technicznej wykonawcy jako kryterium oceny ofert o charakterze ekologicznym
- Odbieranie baterii i akumulatorów z punktów wyznaczonych przez gminy



## KALENDARIUM ZMIAN PRAWNYCH

DATA	ZMIANA
22 marca 2023 r.	<p><b>Rozporządzenie ministra klimatu i środowiska z 16 lutego 2023 r. w sprawie szczegółowego sposobu określania wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych (Dz.U. z 2023 r. poz. 322)</b></p> <p>Rozporządzenie zostało wydane na podstawie art. 7 ust. 7 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ustawa z 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2022 r. poz. 1549) zmieniła ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie definicji „nieczystości ciekłych” przez wskazanie, iż obejmuje ona także ścieki gromadzone przejściowo w osadnikach w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków. W związku z wprowadzeniem nowej definicji nieczystości ciekłych konieczne stało się dostosowanie nazewnictwa m.in. w jej aktach wykonawczych.</p> <p>Rozporządzenie zastąpiło rozporządzenie ministra środowiska z 14 marca 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu określania wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz.U. z 2012 r. poz. 299), które zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw zostało zachowane w mocy do czasu wydania nowego rozporządzenia, nie dłużej jednak niż przez 6 miesięcy od wejścia w życie ww. ustawy, to jest do 9 lutego 2023 r.</p> <p>Zgodnie z nowym aktem prawnym wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych, dotyczące:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) opisu wyposażenia technicznego zawierającego wymagania odnośnie do:<ol style="list-style-type: none"><li>a) pojazdów asenizacyjnych przeznaczonych do świadczenia usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych,</li><li>b) bazy transportowej;</li></ol></li><li>2) zabiegów sanitarnych i porządkowych związanych ze świadczonymi usługami, o których mowa w pkt 1 lit. a;</li><li>3) miejsc przekazywania nieczystości ciekłych – określa się w sposób precyzyjny, zrozumiały, niedyskryminujący, nieograniczający konkurencji oraz nieutrudniający dostępu do rynku przedsiębiorców świadczących usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych oraz zapewniający należyłą ochronę zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.</li></ol>

### Z kolejnych numerów dowiesz się:

- Austria – odpady mają być transportowane niskoemisyjnie
- Zasady dotyczące systemu SENT i rejestracji w PUESC
- Czy instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych wymaga pozwolenia lub zgłoszenia

Redaktor prowadząca: **Marta Hebda**  
 Menedżer produktu: **Mariusz Miętusiewicz**  
 Kierownik grupy tematycznej: **Alina Sulgostowska**  
 Koordynator produkcji: **Mariusz Jezierski**  
 Druk: **KRMdruk**  
 Skład: **Raster studio**  
 Nakład: **400 egz.**  
 Nr rejestrowy BDO: 000008579  
**Wiedza i Praktyka sp. z o.o.**  
 03-918 Warszawa, ul. Lotewska 9a  
 Tel.: 22 518 29 29, faks: 22 617 60 10  
 Kontakt: [www.formularze.wip.pl](http://www.formularze.wip.pl)  
 NIP: 526-19-92-256  
 Numer KRS: 0000098264  
 – Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, Sąd Gospodarczy XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy  
 Publikacja „Gospodarowanie odpadami” wraz z przysługującymi Czytelnikom innymi elementami dostępnymi w subskrypcji (e-letter, WWW i inne) chronione są prawem autorskim. Przedruk i sprzedaż tych materiałów bez zgody wydawcy są zabronione. Zakaz nie dotyczy cytowania publikacji z powołaniem się na źródło. Publikacja „Gospodarowanie odpadami” została przygotowana z zachowaniem najwyższej staranności i z wykorzystaniem wysokich kwalifikacji, wiedzy i doświadczenia autorów i konsultantów. Zaproponowane w publikacji „Gospodarowanie odpadami” oraz w innych dostępnych elementach subskrypcji wskazówki, porady i interpretacje nie mają charakteru porady prawnej i dotyczą sytuacji typowych. Ewentualne zastosowanie się do nich powinno być skonsultowane z wykwalifikowanym specjalistą lub ekspertem, w celu uwzględnienia indywidualnych okoliczności związanych z daną sprawą, w związku z czym zastosowanie lub wykorzystanie w jakikolwiek sposób informacji zawartych w tych materiałach następuje na własne ryzyko i odpowiedzialność osoby tego dokonującej. Publikowane rozwiązania nie mogą być traktowane jako oficjalne stanowiska organów i urzędów państwowych.

## Aktualności

Masa zużytego sprzętu z paneli fotowoltaicznych a sprawozdania odpadowe.....	3
Wpływ zmiany przepisów na branżę przetwarzania odpadów opakowaniowych .....	4
Nowe rozwiązanie na rynku recyklingu odzieży .....	5

## Dokumentacja, opłaty, sprawozdania

<b>Pytanie:</b> Zasady klasyfikowania odpadów opakowaniowych .....	6
<b>Pytanie:</b> Zbieranie odpadów budowlanych a sprawozdanie komunalne .....	7
Transport nieczystości – nowe przepisy .....	7

## Kontrole i kary

<b>Pytanie:</b> Kontrole dotyczące zbiorników bezodpływowych .....	8
--	---

## Gospodarowanie odpadami, transport, utylizacja

<b>Pytanie:</b> Jakie warunki musi spełniać kompostownik odpadów zielonych ...	9
Odzysk odpadów niebezpiecznych – w jakich przypadkach jest możliwy i opłacalny .....	10
<b>Pytanie:</b> Transport odpadów za granicę .....	11
<b>Pytanie:</b> W jaki sposób klasyfikować nieruchomości w trakcie odbioru odpadów .....	12
<b>Pytanie:</b> Odpady z publicznych koszy .....	12
Magazynujesz odpady akumulatorów? Sprawdź, czy robisz to w sposób właściwy .....	13

## Raporty i orzeczenia

Czy kary za opóźnione sprawozdania z wywozu ścieków są słuszne .....	14
--	----

## Gospodarka wodno-ściekowa

O tych dokumentach z zakresu gospodarki wodno-ściekowej pamiętaj .....	15
Będą podwyżki cen za wodę i ścieki .....	15

## Karta odpadu

Karta odpadu 07 07 03* .....	16
------------------------------	----

### NASI EKSPERCI:

					
<b>Aleksandra Gembora</b>	<b>Tomasz Kaler</b>	<b>Izabela Kunowska-Pokrop</b>	<b>Karolina Szewczyk-Cieślak</b>	<b>Norbert Szymkiewicz</b>	<b>Marzena Litwin-Gratkowska</b>
absolwentka międzywydziałowych studiów ochrony środowiska, obecnie na stanowisku Head of Environmental Compliance w RLG Systems Polska sp. z o.o.	z wykształcenia prawnik, specjalista w zakresie prawa ochrony środowiska; autor publikacji i szkoleń z dziedziny prawa środowiskowego	wieloletni dziennikarz oraz autor tekstów z zakresu ochrony środowiska	koordynator ds. ochrony środowiska, właścicielka firmy zajmującej się doradztwem ekologicznym	inspektor ds. BHP/PPOŻ i ochrony środowiska, absolwent Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, właścicielka firmy KRONO-BHP&ŚRODOWISKO	właścicielka firmy świadczącej usługi doradcze w zakresie ochrony środowiska



**Marta Hebda**

redaktor prowadząca

*Hebda Marta*

Napisz do naszego eksperta:

redakcja@gospodarowanieodpadami.  
wip.pl

## **Drogi Czytelniku!**

*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi jest obecnie przedmiotem prac legislacyjnych prowadzonych dwoma odrębnymi projektami. Jeden z projektów ma wprowadzić rozszerzoną odpowiedzialność producenta, a drugi – system kaucyjny. Oprócz zmian krajowych planowane są zmiany na szczeblu unijnym, które będą miały duży wpływ na branżę przetwarzania i recyklingu odpadów opakowaniowych. Jak to wpłynie na branżę gospodarowania tymi odpadami? Możesz się tego dowiedzieć dzięki lekturze artykułu na **str. 4**.*

*Rada gminy może określić w regulaminie wymagania dotyczące kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi. Jakie warunki musi spełniać kompostownik odpadów zielonych? Na **str. 9** znajdziesz artykuł dotyczący tego tematu.*

*Odpadami niebezpiecznymi są odpady wskazane w rozporządzeniu ministra klimatu z 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów jako odpady niebezpieczne. Jeżeli zastanawiasz się, w jakich przypadkach ich odzysk może być opłacalny, koniecznie zajrzyj na **str. 10**.*

*Życzę miłej lektury*

*PS Jeśli masz problem dotyczący ochrony środowiska, wyślij pytanie na adres e-mail: **redakcja@gospodarowanieodpadami.wip.pl***

*Każdemu Czytelnikowi bezpłatnie w ramach prenumeraty postaramy się udzielić kompleksowej odpowiedzi.*

## **Czytelnicy o nas**

Państwa publikacje są cenną bazą informacji przydatnych w pracy. Publikowane i komentowane są planowane przepisy, te obowiązujące, jak też planowane zmiany w zakresie ochrony środowiska.

**Marta Gorzelańczyk**  
RPM Sp. z o. o.

### **Drogi Czytelniku,**

czekamy na opinie na temat zmian wprowadzanych w publikacji. Zależy nam na Twoim zdaniu dotyczącym przydatności porad naszych ekspertów w codziennej pracy.

Każdą opinię przesłaną na adres: [redakcja@gospodarowanieodpadami.wip.pl](mailto:redakcja@gospodarowanieodpadami.wip.pl) nagrodzimy e-bookiem „**Kompendium wiedzy o kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych**”.

W e-booku znajdziesz informacje wskazujące, kiedy karta charakterystyki jest wymagana, jak wygląda jej nowy format oraz jakie cenne wskazówki znajdzie w niej pracodawca. Dodatkowo dowiesz się, z jakich podsekcji składa się taki dokument i kiedy możesz domagać się podesłania jego aktualnej wersji.



# Masa zużytego sprzętu z paneli fotowoltaicznych a sprawozdania odpadowe

Niedawno zostały wprowadzone nowe przepisy dotyczące sposobu obliczania masy zużytego sprzętu powstałego z paneli fotowoltaicznych. Nowe przepisy już sprawiają problemy przedsiębiorcom. O co chodzi? Dowiesz się z tekstu.



**ALEKSANDRA GEMBORA**  
absolwentka studiów ochrony środowiska, obecnie na stanowisku Head of Environmental Compliance w RLG Systems Polska sp. z o.o.

Od 2023 roku weszło w życie nowe rozporządzenie regulujące sposób obliczania masy zużytego sprzętu powstałego z paneli fotowoltaicznych. Nowe przepisy przyczyniły się do wprowadzenia chaosu w zakresie składania sprawozdań o odpadach za pośrednictwem BDO.

## Panele jako sprzęt

Panele fotowoltaiczne spełniają definicję sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dlatego firma wprowadzająca je do obrotu jest zobligowana do osiągania wymaganych poziomów zbierania i przetwarzania odpadów powstałych ze zużytych paneli.

## UWAGA!

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 2 ustawy o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym od 1 stycznia 2021 r. poziom zbierania zużytego sprzętu wynosi nie mniej niż 65% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu albo 85% masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju.

Obowiązujące do końca 2022 roku rozporządzenie ministra klimatu i środowiska z 7 listopada 2020 r. w tym zakresie wskazywało, że do obliczania ww. poziomu powinna zostać zastosowana metoda oparta na średniorocznej masie sprzętu wprowadzonego do obrotu oraz że poziom zbierania oblicza się dla każdej grupy sprzętu oddzielnie.

## PAMIĘTAJ!

Metoda nie była jednak dostosowana do sytuacji, kiedy w krótkim czasie na rynku pojawia się duża masa sprzętu o długim czasie życia produktu. Panele są sprzętem o długim okresie użytkowania, co w połączeniu z tym, że są wprowadzane do obrotu od stosunkowo niedługiego czasu, powoduje, że masa odpadów w postaci zużytych paneli jest niewystarczająca do osiągnięcia wymaganych poziomów.

## Obliczanie masy zużytych paneli

Określanie masy zużytego sprzętu wytworzonego z paneli fotowoltaicznych przebiega według wzoru:

$$M_{gpv} = (R_{2019} + R_{2020} + \dots + R_n) \times \alpha_n$$

gdzie:

**R** – masa paneli fotowoltaicznych zaliczanych do grupy 4 sprzętu elektrycznego i elektronicznego – sprzęt wielkogabarytowy wprowadzony do obrotu w roku kalendarzowym, na jaki wskazuje indeks; dla lat, w których nie nastąpiło wprowadzenie do obrotu paneli fotowoltaicznych  $R = 0$ ;

**n** – rok sprawozdawczy;

**$\alpha_n$**  – współczynnik dla danego roku sprawozdawczego (dla: 2022 roku – 0,0005).

## WAŻNE!

We wzorze współczynniki zmniejszające masę zostały zróżnicowane dla poszczególnych lat od 2022 roku i nie zastosowano zasady średniorocznej masy sprzętu rozumianej jako średnia z trzech poprzednich lat kalendarzowych (wyliczenia są wykonywane od 2019 roku, niezależnie od tego, którego kolejnego roku sprawozdanie będzie dotyczyło).

## Sprawozdania w BDO

Formalnie panele fotowoltaiczne są klasyfikowane w grupie 4 – sprzęt wielkogabarytowy. W rocznym sprawozdaniu produktowym można wpisać masę paneli w grupie 7 (ustawa i dyrektywa nie przewidują istnienia takiej grupy) w tabelach 1–3 działu V, grupa 7 nie została natomiast uwzględniona w tabelach 4 i 5 tego działu. W związku z tym nie ma miejsca, w którym można byłoby wpisać osiągnięty poziom i wysokość opłaty produktowej za panele fotowoltaiczne.

## UWAGA!

Formalnie i praktycznie panele są w grupie 4, dlatego wprowadzenie grupy 7 od początku budziło wątpliwości, które po zmianie sposobu wyliczania poziomów nie zostały rozwiązane.

## Podstawa prawna:

Rozporządzenie ministra klimatu i środowiska z 13 grudnia 2022 r. w sprawie metody oraz szczegółowego sposobu obliczania minimalnego rocznego poziomu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dz.U. z 2022 r. poz. 2704).