

# ODPADY

## AKTUALNOŚCI PRAWNE – INTERPRETACJE – EWIDENCJE

### W BIEŻĄCYM NUMERZE M.IN.:

#### **Pięć kluczowych strategii ograniczania odpadów produkcyjnych w nowoczesnym przemyśle**

Ograniczanie odpadów produkcyjnych jest kluczowe dla zwiększenia efektywności, zmniejszenia kosztów i minimalizowania wpływu na środowisko w nowoczesnym przemyśle. Przede wszystkim chodzi o wdrożenie rozwiązań i strategii, które uwzględnią zarówno ekonomiczne, jak i środowiskowe aspekty od samego etapu koncepcyjnego, aż po utylizację produktu. O tym, jak to osiągnąć, dowiesz się z niniejszego artykułu.

**Str. 8**

#### **Odpady powstające w kopalniach**

Kopalnie produkują codziennie ogromne ilości odpadów. Odpady tego rodzaju nie stanowią wielkiego zagrożenia dla środowiska, jednak tak olbrzymia ich ilość jest problematyczna do składowania i gospodarowania.

**Str. 10**

#### **Zrównoważona gospodarka odpadami w przedsiębiorstwach – najlepsze praktyki**

Współczesne przedsiębiorstwa coraz częściej stają przed wyzwaniem efektywnego zarządzania odpadami w kontekście zrównoważonego rozwoju. Problem ten zyskuje na znaczeniu w obliczu rosnącej świadomości ekologicznej oraz zaostrzenia regulacji prawnych dotyczących gospodarki odpadami. Wdrożenie odpowiednich praktyk oraz innowacyjnych rozwiązań może jednak przynieść wymierne korzyści zarówno środowiskowe, jak i ekonomiczne.

**Str. 13**

### JUŻ W KOLEJNYM NUMERZE:

- Recykling materiałów krytycznych – wyzwania branży elektroniki

**Strefa Czytelnika – korzystaj bezpłatnie z usług dla prenumeratorów**



**Serwis internetowy:**  
wzory dokumentów, e-booki, webinary  
i archiwalne treści na:  
[www.odpadywfirmie.wip.pl](http://www.odpadywfirmie.wip.pl)



**Pytanie do eksperta:**  
wyślij pytanie na adres:  
[redakcja@odpadywfirmie.wip.pl](mailto:redakcja@odpadywfirmie.wip.pl),  
a odpowiedź otrzymasz na e-mail



**Serwis e-letterowy:**  
aktualności i porady wysyłane  
na Twój adres e-mail



## JEDNOSTKOWE STAWKI OPŁATY ZA UMIESZCZENIE ODPADÓW NA SKŁADOWISKU NA ROK 2024

| Lp. | Kod odpadów  | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów                                                                                              | Jednostkowa stawka opłaty w zł/Mg |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 370 | 08 03 18     | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17                                                                        | 83,07                             |
| 371 | 08 03 19*    | Zdyspergowany olej zawierający substancje niebezpieczne                                                                        | 218,18                            |
| 372 | 08 03 80     | Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19                                                                              | 83,07                             |
| 373 | 08 03 99     | Inne niewymienione odpady                                                                                                      | 25,89                             |
| 374 | <b>08 04</b> | <b>Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)</b> |                                   |
| 375 | 08 04 09*    | Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne                            | 218,18                            |
| 376 | 08 04 10     | Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09                                                                      | 83,07                             |
| 377 | 08 04 11*    | Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne                             | 218,18                            |
| 378 | 08 04 12     | Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11                                                                       | 83,07                             |
| 379 | 08 04 13*    | Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne                  | 83,07                             |
| 380 | 08 04 14     | Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13                                                            | 25,89                             |
| 381 | 08 04 15*    | Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne                     | 218,18                            |
| 382 | 08 04 16     | Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15                                                               | 83,07                             |
| 383 | 08 04 17*    | Olej żywiczny                                                                                                                  | 218,18                            |
| 384 | 08 04 99     | Inne niewymienione odpady                                                                                                      | 25,89                             |
| 385 | <b>08 05</b> | <b>Odpady nieujęte w innych podgrupach grupy 08</b>                                                                            |                                   |
| 386 | 08 05 01*    | Odpady izocyjanianów                                                                                                           | 218,18                            |
| 387 | 09           | Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych                                                                     |                                   |
| 388 | 09 01        | Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych                                                                     |                                   |
| 389 | 09 01 01*    | Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów                                                                                       | 218,18                            |
| 390 | 09 01 02*    | Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych                                                                                 | 218,18                            |
| 391 | 09 01 03*    | Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach                                                                             | 218,18                            |
| 392 | 09 01 04*    | Roztwory utrwalaczy                                                                                                            | 218,18                            |
| 393 | 09 01 05*    | Roztwory wybielaczy i kąpiele wybielająco-utrwalających                                                                        | 218,18                            |
| 394 | 09 01 06*    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro                                                                    | 218,18                            |
| 395 | 09 01 07     | Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra                                                             | 25,89                             |
| 396 | 09 01 08     | Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra                                                                             | 25,89                             |

### Z kolejnych numerów dowiesz się:

- Jak radzić sobie z odpadami z tworzyw sztucznych
- Bezpieczeństwo w transporcie wewnętrznym odpadów
- Wszystkie sprawozdania odpadowe w I kwartale 2025
- Transgraniczne przemieszczanie odpadów – omówienie
- Recykling materiałów krytycznych – wyzwania branży elektroniki

[Kup książkę](#)

Redaktor prowadząca: **Aleksandra Koriat**  
Menedżer produktu: **Monika Doroś**  
Kierownik grupy tematycznej: **Piotr Szczygieł**  
Koordynator produkcji: **Mariusz Jezierski**  
Druk: **KRMdruk**

Skład: **Agnieszka Makowska**

Nakład: **400 egz.**

Nr rejestrowy BDO: 000008579

**Wiedza i Praktyka sp. z o.o.**

03-918 Warszawa, ul. Łotewska 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 „Odpady” 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 „Odpady” została przygotowana z zachowaniem najwyższej staranności i z wykorzystaniem wysokich kwalifikacji, wiedzy i doświadczenia autorów i konsultantów. Zaproponowane w publikacji „Odpady” 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

Nowelizacja ustaw o odpadach oraz o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi ..... 3

Nowe regulacje dotyczące BDO ..... 3

Ustalenie stanów magazynowych w BDO na koniec roku ..... 4

## Dokumentacja, opłaty, kary

VAT na opakowania po napojach ..... 5

Ewidencja i sprawozdawczość w systemie kaucyjnym ..... 6

## Gospodarowanie odpadami

Pięć kluczowych strategii ograniczania odpadów produkcyjnych w nowoczesnym przemyśle..... 8

Odpady powstające w kopalniach ..... 10

Zrównoważona gospodarka odpadami w przedsiębiorstwach – najlepsze praktyki ..... 13

## Ekspert odpowiada

Czy opakowania wysyłane za granicę należy uwzględnić w sprawozdaniu BDO ..... 15

Klasyfikacja prądownic strażackich jako odpadów ..... 15

## Karta odpadu

Karta odpadu 17 04 09\* ..... 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>Marta Leśniczuk</b>                                                                                         |
| specjalista ds. ochrony środowiska, absolwentka międzywydziałowych studiów ochrony środowiska w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie | absolwent prawa specjalizujący się w prawie 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, Wydział Biologii, specjalizacja ochrona środowiska | specjalista ds. ochrony środowiska, specjalista z 15-letnim stażem na stanowisku inspektora ochrony środowiska |



**Aleksandra Koriat**  
redaktor prowadząca

Napisz do naszego eksperta:  
[redakcja@odpadywfirmie.wip.pl](mailto:redakcja@odpadywfirmie.wip.pl)

## **Droga Czytelniczko, drogi Czytelniku!**

Oddaję w Wasze ręce kolejne, 161. wydanie magazynu „Odpady”. Tematyka tego numeru oscyluje wokół niezwykle istotnych kwestii związanych z zarządzaniem odpadami w kontekście przemysłowym, ze szczególnym uwzględnieniem wyzwań i rozwiązań, które stają przed firmami, w obliczu rosnących wymagań ekologicznych.

W artykule „Odpady powstające w kopalniach” przeczytacie o specyfice odpadów generowanych przez przemysł wydobywczy, który odgrywa kluczową rolę w gospodarce, ale jednocześnie wiąże się z poważnym ryzykiem dla środowiska. Zidentyfikowanie źródeł tych odpadów oraz wdrożenie skutecznych metod ich zarządzania i recyklingu to jedno z najważniejszych wyzwań współczesnej gospodarki cyrkularnej.

Następnie, w artykule „Pięć kluczowych strategii ograniczania odpadów produkcyjnych w nowoczesnym przemyśle”, znajdziecie konkretne, praktyczne rozwiązania dla przedsiębiorstw, które chcą zmniejszyć ilość wytwarzanych odpadów. Optymalizacja procesów produkcyjnych, wdrażanie innowacyjnych technologii oraz zrównoważone podejście do projektowania produktów to tylko niektóre z omawianych strategii. Mam nadzieję, że te wskazówki staną się inspiracją dla firm pragnących zrealizować cel zero waste.

Z kolei artykuł „Zrównoważona gospodarka odpadami w przedsiębiorstwach - najlepsze praktyki” stanowi kompendium wiedzy na temat budowania efektywnego systemu zarządzania odpadami, który nie tylko spełnia normy prawne, ale także przynosi wymierne korzyści ekonomiczne. Wdrażanie zrównoważonych rozwiązań w przedsiębiorstwie staje się nie tylko koniecznością, ale i strategiczną przewagą konkurencyjną.

Zachęcam do zapoznania się z odpowiedziami ekspertów na pytania Czytelników.

Serdecznie zapraszam do kierowania pytań ekspertom redakcji oraz do sugestii, jakie artykuły chcielibyście przeczytać w magazynie „Odpady”.

Pytania oraz sugestie można kierować na adres: [redakcja@odpadywfirmie.wip.pl](mailto:redakcja@odpadywfirmie.wip.pl).

Życzę miłej lektury  
Aleksandra Koriat



**Spokojnych i radosnych  
Świąt Bożego Narodzenia,  
wszelkiej pomyślności  
w Nowym Roku**

**Zaloguj się na stronie  
[www.odpadywfirmie.wip.pl](http://www.odpadywfirmie.wip.pl)  
i czytaj wydanie online**

# Nowelizacja ustaw o odpadach oraz o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

ANNA SZYMANEK

Rada Ministrów zatwierdziła dwa projekty ustaw przygotowane przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska. Nowe przepisy dotyczą ustawy o odpadach (UC23) oraz ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (UD45). Celem jest poprawa organizacji systemu segregacji odpadów oraz wprowadzenie nowego systemu kaucyjnego.

Projekt ustawy o zmianie ustawy o odpadach (UC23) wprowadza modyfikacje mające na celu uelastycznienie systemu segregacji odpadów budowlanych i rozbiórkowych (odpady BiR). Dzięki tym zmianom przedsiębiorcy zyskają większą swobodę w organizowaniu segregacji odpadów, co przyczyni się do zwiększenia efektywności tego procesu. Dodatkowo, przewidziano możliwość przekazywania środków z rezerwy budżetowej na usuwanie nielegalnych składowisk odpadów, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska. Nowelizacja zakłada, że będzie możliwe przekazanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych innemu uprawnionemu podmiotowi, który przejmie obowiązek ich wysegregowania poza miejscem ich wytworzenia (poza źródłem wytworzenia). Jednak wytwórca nadal ponosi odpowiedzialność za spełnienie tego obowiązku. Przepisy mają charakter tymczasowy i będą obowiązywać w latach 2025 – 2027.

## System kaucyjny dla opakowań

Projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (UD45) doprecyzowuje zasady funkcjonowania nowego systemu kaucyjnego

– najważniejszą zmianą jest przesunięcie daty rozpoczęcia systemu kaucyjnego z 1 stycznia 2025 na 1 października 2025 r. Wprowadzony system ma na celu zamknięty obieg kaucji, obejmujący cały łańcuch dystrybucji. Umożliwi to uszczelnienie przepływu kaucji i zapobiegnie jej defraudacji, co ma pozytywnie wpłynąć na poprawność rozliczeń operatorów z jednostkami handlowymi. Zgodnie z nowymi regulacjami, każda gmina będzie musiała zapewnić co najmniej jeden stacjonarny punkt odbioru opakowań. Ponadto wszystkie sklepy, niezależnie od powierzchni (także te o powierzchni poniżej 200 m<sup>2</sup>) będą zobowiązane do przyjmowania szklanych opakowań wielokrotnego użytku, jeśli w sprzedaży znajdują się napoje w takich opakowaniach. Z systemu wyłączono natomiast opakowania po mleku i napojach mlecznych.

Wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska będą odpowiedzialne za kontrolę firm prowadzących systemy kaucyjne, aby zapewnić zgodność z przepisami. Kontrole będą przeprowadzane zarówno przed, jak i po uruchomieniu systemu.

### Źródło:

• [www.gov.pl/klimat](http://www.gov.pl/klimat)

## Nowe regulacje dotyczące BDO

W IV kwartale 2024 roku mają zostać przyjęte kluczowe zmiany w przepisach dotyczących Bazy danych o odpadach (BDO), zgodnie z projektem UD120. Co przyniosą nowe regulacje?

ANNA KOT

Planowane zmiany obejmują nowelizację ustawy o odpadach, w zakresie reguły finansującej BDO, polegającej na zwiększeniu i zapewnieniu na lata 2025–2034 maksymalnego limitu wydatków ze środków NFOŚiGW na cele związane z BDO, przez zwiększenie środków zapisanych na lata 2025–2028 w dotychczasowej ustawie, a także określenie nowych środków na lata 2029–2034. Ponadto, w celu racjonalnego wykorzystania środków i zapewnienia stałego źródła finansowania BDO ze środków NFOŚiGW przewiduje się, że wpływy do budżetu państwa (64,35%) z tytułu opłat rejestrowych i rocznych wnoszonych przez podmioty określone w art. 57 ust. 1 ustawy o odpadach będą stanowiły bezpośredni przychód NFOŚiGW.

## Nowy termin dla modułu potwierdzeń w BDO

Jednocześnie do czasu uchwalenia nowej dyrektywy 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych oraz nowego projektu ustawy dotyczącego systemu rozszerzonej odpowiedzialności konieczne jest przesunięcie na 1 stycznia 2027 r. terminu uruchomienia tzw. modułu potwierdzeń w BDO, w ramach którego planuje się umożliwić wystawianie odpowiednich dokumentów potwierdzających recykling (np. DPR, EDPR) dla opakowań i produktów, oraz odpowiednich zaświadczeń dla sprzętu elektrycznego i elektro-nicznego oraz baterii i akumulatorów.

### Źródło:

• [www.gov.pl/premier](http://www.gov.pl/premier)