



## Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych



**Od 1 stycznia 2022 r. przepisy nie zobowiązują już do uzyskiwania poziomów odzysku odpadów opakowaniowych. Nadal jednak obowiązują te dotyczące recyklingu.**

Wprowadzający na teren kraju produkty w opakowaniach jest obowiązany **do 31 grudnia każdego roku** osiągnąć poziom recyklingu **odpadów opakowaniowych oddzielnie dla każdego rodzaju opakowań** takiego samego rodzaju jak opakowania, w których wprowadził produkty w opakowaniach. Obowiązek ten wynika z [ustawy](#) z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych osiągnięty w danym roku kalendarzowym stanowi wyrażona w procentach wartość ilorazu masy odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi w tym roku oraz masy opakowań wprowadzonych do obrotu w poprzednim roku kalendarzowym.

Wprowadzający produkty w opakowaniach, który w poprzednim roku kalendarzowym nie wprowadzał do obrotu produktów w opakowaniach danego rodzaju, oblicza poziom recyklingu odpadów opakowaniowych za dany rok w stosunku do masy opakowań wprowadzonych do obrotu w tym roku.

Wprowadzający produkty w opakowaniach może **obowiązki recyklingu** wykonywać **samodzielnie** lub:

- przez przystąpienie do **porozumienia\*** – w przypadku wprowadzania produktów w opakowaniach **wielomateriałowych** lub **środków niebezpiecznych** w opakowaniach, wymagany poziom recyklingu co najmniej w wysokości określonej w rozporządzeniu ([Dz. U. z 2018 r. poz. 2310](#));
- za pośrednictwem **organizacji odzysku opakowań** – w pozostałych przypadkach, wymagany poziom recyklingu co najmniej w wysokości określonej w rozporządzeniu ([Dz. U. z 2021 r. poz. 2375](#)).

\*) porozumienie z marszałkiem województwa zawierane jest przez organizację samorządu gospodarczego reprezentującą grupę przedsiębiorców wprowadzających produkty w opakowaniach wielomateriałowych albo środki niebezpieczne w opakowaniach, w tym środki ochrony roślin, w zakresie utworzenia i utrzymania systemu zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów opakowaniowych powstałych z tych opakowań

Gdy wprowadzający **samodzielnie** wykonuje obowiązek recyklingu odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych lub opakowaniach wielomateriałowych, musi zapewnić poziom recyklingu co najmniej w wysokości określonej w rozporządzeniu ([Dz. U. z 2018 r. poz. 2310](#)).

W przypadku pozostałych opakowań może wykonywać obowiązek **samodzielnie**, jeżeli poddaje recyklingowi:

- wyłącznie odpady opakowaniowe wytworzone przez siebie lub
- odpady opakowaniowe zebrane od innych posiadaczy odpadów, takiego samego rodzaju i w takiej samej masie (więc wymagany jest poziom recyklingu **100%**) jak odpady opakowaniowe powstałe z wprowadzonych przez niego do obrotu produktów w opakowaniach.

Załącznik do rozporządzenia w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2375) wskazuje roczne poziomy recyklingu do 2029 r. dla określonych rodzajów opakowań, z których powstały odpady opakowaniowe. Na 2030 r. i dalsze lata poziom recyklingu odpadów opakowaniowych znajduje się w załączniku nr 1 do ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych w danym roku kalendarzowym obliczany jest wzorem, w którym: **masa odpadów opakowaniowych** (poddanych recyklingowi w tym roku) jest **dzielona** przez **masę wprowadzonych do obrotu opakowań** (w poprzednim roku kalendarzowym, albo w danym roku, gdy w poprzednim nie wprowadzał).

Ważne. Podstawą tych obliczeń jest masa wprowadzonych do obrotu opakowań, w których po raz pierwszy zostały produkty wprowadzone na teren kraju. W związku z tym tylko takie opakowania wielokrotnego użytku należy zaliczyć do podstawy do obliczenia poziomu recyklingu odpadów opakowaniowych.

## Czemu ma to służyć?

Ujęcie opakowań wielokrotnego użytku jako wprowadzonych do obrotu tylko w momencie ich pierwszego wprowadzenia ma być zachętą dla przedsiębiorców do stosowania tych opakowań. Przedsiębiorca używając kolejny raz tego samego opakowania do sprzedaży produktów nie będzie go kolejny raz zaliczał do masy opakowań wprowadzonych do obrotu. Dzięki temu opakowanie nie jest już obciążane kosztami jego recyklingu.

## Rozliczanie poziomów recyklingu

Zapewnienie poziomów recyklingu rozliczane jest dostępnymi na rynku odpadami opakowaniowymi tego samego rodzaju jak opakowania wprowadzone do obrotu z produktami, ponieważ ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi nie narzuca konieczności rozliczenia ustawowych obowiązków odpadami powstałymi z opakowań wprowadzonych przez danego przedsiębiorcę. Rozliczenie to następuje przez poddanie recyklingowi jakichkolwiek odpadów opakowaniowych wyprodukowanych z takiego samego rodzaju materiału, co opakowania wprowadzone z produktami.

### Przykład

Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty na drewnianych paletach nie musi osiągnąć wymaganych celów zagospodarowania odpadów przez zagospodarowanie odpadów powstałych z tych samych palet. Może osiągnąć te cele za pomocą innych zużytych drewnianych palet lub innych odpadów opakowaniowych z drewna.

Warunek – muszą być one zebrane z rynku przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na zbieranie odpadów.

Analogicznie – palety wprowadzone przez tego przedsiębiorcę, gdy staną się odpadami po ich wielokrotnym użyciu, zostaną zebrane i rozliczone przez innego przedsiębiorcę, który w tym czasie wprowadzi do obrotu swoje produkty na nowych paletach.

## Osiągnięte poziomy recyklingu a opakowania wielokrotnego użytku

Czy przy obliczaniu uzyskanych poziomów recyklingu można uwzględnić użyte powtórnie opakowania wielokrotnego użytku?

Przy obliczaniu osiągniętych poziomów można uwzględnić wyłącznie odpady opakowaniowe poddane recyklingowi, który zalicza się procesów odzysku R2–R9 wymienionych w załączniku nr 1 do [ustawy](#) z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Za to samego ponownego użycia opakowań wielokrotnego użycia nie uwzględnia się przy obliczaniu uzyskanych poziomów, ponieważ ponowne użycie nie jest działaniem prowadzonym na odpadach. Zaliczenie ponownego użycia

opakowań wielokrotnego użytku do obliczania poziomów recyklingu, gdy opakowania te jeszcze nie stały się odpadami, spowodowałyby wielokrotne uwzględnienie tych samych opakowań.



#### Uwaga

Ustawa o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw ([Dz. U. z 2021 r. poz. 2151](#)) znosi od 2022 r. obowiązek osiągnięcia poziomu odzysku opakowań razem oraz wymaganych dokumentów potwierdzających odzysk (DPO, EDPO). Ponadto ustawa dodaje ust. 4–9 do art. 21 ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi w brzmieniu:

*„4. Do osiągniętego poziomu recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna można zaliczyć masę odpadów opakowaniowych z drewna przygotowanych do ponownego użycia w procesach odzysku R3 lub R12 wymienionych w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.*

*5. Masę odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi oblicza się jako masę opakowań, które stały się odpadami i które – po wykonaniu niezbędnych czynności kontrolnych, sortowania i innych czynności wstępnych mających na celu usunięcie z nich odpadów, które nie są przedmiotem dalszego recyklingu opakowań – są przekazywane do recyklingu, w ramach którego odpady są faktycznie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje.*

*6. Masa odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji poddawanych obróbce tlenowej lub beztlenowej może zostać uznana za masę odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi, jeżeli w tych procesach powstaje kompost, materiał pofermentacyjny lub inny materiał wyjściowy, których masa odpowiada, zgodnie z charakterystyką użytego procesu biodegradacji, masie poddanej recyklingowi, i mają one zostać wykorzystane jako produkt, materiał lub substancja z recyklingu. Jeżeli uzyskany materiał wyjściowy jest wykorzystywany na powierzchni ziemi, zalicza się go do poddanego recyklingowi wyłącznie wtedy, gdy takie wykorzystanie przynosi korzyści rolnictwu lub prowadzi do poprawy stanu środowiska, w szczególności przez rekultywację.*

*7. Masa odpadów opakowaniowych, które utraciły status odpadów w wyniku działań wstępnych prowadzonych przed dalszym przetwarzaniem, może zostać uznana za poddaną recyklingowi, pod warunkiem że materiały powstałe z tych odpadów są przeznaczone do późniejszego powtórnego przetworzenia na produkty, materiały lub substancje używane zarówno do celów pierwotnych, jak i innych celów.*

*8. Do osiągniętego poziomu recyklingu odpadów opakowaniowych nie zalicza się masy odpadów opakowaniowych, które utraciły status odpadów, a które mają zostać użyte jako paliwa lub inne środki wytwarzania energii, spalane, użyte do prac ziemnych lub składowane.*

*9. Minister właściwy do spraw klimatu określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowe warunki zaliczania masy odpadów opakowaniowych do poddanych recyklingowi, kierując się koniecznością zapewnienia jednolitego sposobu obliczania osiągniętych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych oraz przepisami przyjętymi w tym zakresie przez Komisję Europejską.”.*

Takie rozporządzenie zostało ogłoszone w [Dz. U. z 2021 r. poz. 2365](#) i obowiązuje od 1.01.2022 r.

Dla przypomnienia – **wyjaśnienie oznaczeń procesów odzysku** wg załącznika nr 1 do ustawy o odpadach

Symbol	Proces odzysku
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) (**)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali (***)
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (****)
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 (*****)

(\*\*) W tym przygotowanie do ponownego użycia, zgazowanie i piroliza z wykorzystaniem tych składników jako odczynników chemicznych oraz odzysk materiałów organicznych polegający na pracach ziemnych.

(\*\*\*) W tym przygotowanie do ponownego użycia.

(\*\*\*\*) W tym przygotowanie do ponownego użycia, recykling nieorganicznych materiałów budowlanych, odzysk materiałów nieorganicznych polegający na pracach ziemnych i usuwanie substancji powodujących ryzyko z wydobytych mas gleby i ziemi prowadzące do ich odzysku.

(\*\*\*\*\*) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11.

#### W czym możemy ci pomóc:

- ✓ [System IT](#): Zarządzanie gospodarką odpadami



Szukasz serwisu prawnego prezentującego informacje prawne i nowości branżowe o ochronie środowiska?

Przetestuj [serwis Ekowiedza](#) za darmo przez 21 dni

Opracowanie jest własnością serwisu [Ekowiedza](#), którego właścicielem jest [Atmoterm S.A.](#)



Znasz nasze media społecznościowe?  
Zachęcamy do ich odwiedzenia