

# 50 SZKOLENIE - KONFERENCJA

## HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH

**8 – 10 PAŹDZIERNIKA 2025**  
GDYNIA



Fundusze Europejskie  
dla Rybactwa



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



# PPWR a styroboxy

Co musi wiedzieć hodowca ryb?

Tymoteusz Mądry

Radca prawny, specjalista ds. BDO, ROP i PPWR



**MĄDRY MAŚLIŃSKI**

Law & Consulting





## **Radca Prawny, Partner Zarządzający**

Posiada niemal 10-letnie doświadczenie w obsłudze przedsiębiorców i organów administracji publicznej.

Zawodowo i naukowo specjalizuje się w prawie ochrony środowiska w szczególności w zagadnieniach związanych z gospodarowaniem odpadami i opakowaniami.

Od 2019 r. prowadzi szkolenia oraz pomaga przedsiębiorcom realizować obowiązki związane z ewidencjonowaniem odpadów i opakowań oraz sprawozdawczością za pośrednictwem systemu BDO.



[tymoteusz.madry@mmlc.pl](mailto:tymoteusz.madry@mmlc.pl)



**+48 503 116 958**

# Agenda

---

**1** Kontekst faktyczny wpływający na nowe regulacje prawne

**2** **PPWR**  
Nowe unijne rozporządzenie w sprawie opakowań

2.1. Kontekst prawny

2.2. Kluczowe zmiany przewidziane w PPWR dla hodowców ryb

**3** **PPWR**  
Pytania i odpowiedzi





# Wprowadzenie

Kontekst faktyczny wpływający na nowe regulacje prawne



## 1. Opakowania odpowiadają za znaczny udział w zużyciu surowców pierwotnych

Do produkcji opakowań zużywane są znaczne ilości pierwotnych materiałów. Szacuje się, że **40% pierwotnych tworzyw sztucznych** oraz 50% papieru jest wykorzystywane właśnie do produkcji opakowań.



## 2. Opakowania są źródłem dużej ilości odpadów

Jak podaje EuroStat, Przeciętny Europejski wytwarza w ciągu roku **188 kg odpadów opakowaniowych**. Szacuje się, że opakowania odpowiadają za 36% odpadów komunalnych.



## 3. Rośnie udział opakowań nienadających się do recyklingu

Przeprowadzone badania wykazują, że w latach 2012-2020 r. zauważono wzrost opakowań nienadających się do recyklingu. **Trend ten utrudnia wcielenie w życie założeń gospodarki o obiegu zamkniętym.**



## 4. Niskie poziomy zbierania cennych odpadów z opakowań

Jakość segregacji odpadów, przekłada się na dalsze procesy recyklingu odpadów opakowaniowych. **Brak efektywnych systemów zbierania** negatywnie wpływa na dostępność dobrej jakości surowca do recyklingu.



## 5. Problemy z osiągnięciem poziomów recyklingu

Opakowania technicznie nadające się do recyklingu, często nie są poddawane recyklingowi z uwagi na **ograniczenia systemowe** (brak lub nieoptymalność systemów potrzebnych do zbierania, sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych).

# Trudny czas

## dla wprowadzających produkty w opakowaniach



## Rozszerzona odpowiedzialność producenta



## Wdrożenie dyrektywy SUP



## System kaucyjny



## PPWR





# Kontekst prawny PPWR



2025/40

22.1.2025

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2025/40**

**z dnia 19 grudnia 2024 r.**

**w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, zmiany rozporządzenia (UE) 2019/1020  
i dyrektywy (UE) 2019/904 oraz uchylenia dyrektywy 94/62/WE**

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

PARLAMENT EUROPEJSKI I RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 114,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

po przekazaniu projektu aktu ustawodawczego parlamentom narodowym,

uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego <sup>(1)</sup>,

stanowiąc zgodnie ze zwykłą procedurą ustawodawczą <sup>(2)</sup>,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Produkty wymagają odpowiednich opakowań, aby zabezpieczyć je i ułatwić ich transport z miejsca ich wytworzenia

**Co...**

**PPWR oznacza  
dla biznesu**





# Nowe standardy.

Czy czeka nas ewolucja  
w logistyce i na rynku  
opakowań?

# Kluczowy cel

---

## Redukcja odpadów opakowaniowych





# PPWR zakłada cele w zakresie ograniczania ilości odpadów opakowaniowych wytwarzanych na mieszkańca.

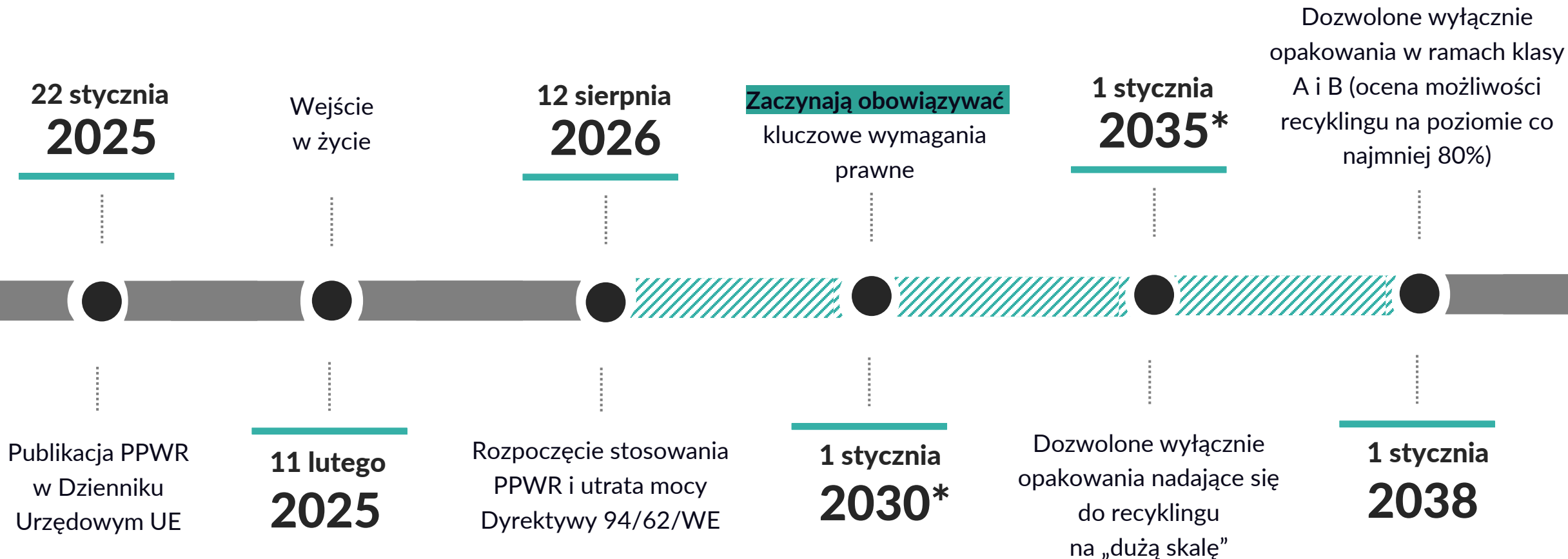
Rok odniesienia: 2018 r.

Poziomy w poszczególnych latach:

- 5% do 2030 r.
- 10% do 2035 r.
- 15% do 2040 r.



# PPWR | Kluczowe daty



\*Ostateczny termin wejścia w życie niektórych wymagań może być późniejszy jeżeli dojdzie do opóźnienia w zakresie wydawania aktów wykonawczych

**Jakie...**

**Kluczowe rozwiązania  
przewiduje PPWR**



# Zmiany prawne przewidziane w PPWR można podzielić na trzy grupy przepisów

## reglamentujące

stosowane rodzaje opakowań i sposób prowadzenia gospodarki opakowaniowej

## wspierające recykling

odpadów opakowaniowych na różnych etapach całego procesu

## inne zmiany

m.in. o charakterze systemowym oraz informacyjno-edukacyjnym





**MĄDRY MAŚLIŃSKI**  
Law & Consulting

# Kluczowe zmiany

punktu widzenia branży hodowców ryb





## **Nakaz minimalizacji opakowań nadmiernych**

(art. 10, 24 PPWR)

# Opakowania **nadmierne**

---

Takie opakowania, których eliminacja nie spowoduje zaburzenia niezbędnych funkcji opakowania.

Można je usunąć lub zastąpić **bez utraty użyteczności** opakowania.



# Minimalizacja opakowań

(art. 10 PPWR)

**Do dnia 1 stycznia 2030 r.** wytwórca lub importer zapewnią, aby wprowadzane do obrotu opakowanie było zaprojektowane w taki sposób, aby jego masa i objętość były ograniczone do minimum niezbędnego do zapewnienia jego funkcjonalności, z uwzględnieniem jego kształtu oraz materiału, z którego jest ono wykonane.

W tym celu projekt PPWR wprowadza zakaz wprowadzania:

opakowań, które nie spełniają kryteriów wydajności określonych w załączniku nr 4 do PPWR

opakowań z cechami mającymi na celu jedynie zwiększenie postrzeganej objętości produktu, w tym z podwójnymi ściankami, podwójnymi dnami i zbędnymi warstwami

chyba że wzór opakowania podlega ochronie na mocy prawodawstwa unijnego (doprecyzowano źródła tej ochrony).



# Kryteria wydajności wskazane w załączniku nr IV (część 1)\*

- 1. Ochrona produktu:** projekt opakowania musi zapewniać ochronę produktu od chwili jego zapakowania lub od chwili napełnienia opakowania produktem do chwili jego końcowego wykorzystania, aby **nie dopuścić do poważnego uszkodzenia produktu, jego utraty, pogorszenia jego stanu lub jego zmarnowania**. Wymogi w tym zakresie mogą obejmować ochronę przed uszkodzeniem mechanicznym lub chemicznym, wibracjami, zgniataniem, wilgocią, utratą wilgoci, utlenieniem, światłem, dostępem tlenu, **zakażeniem drobnoustrojami**, szkodnikami, pogorszeniem właściwości organoleptycznych itp. oraz mogą obejmować odesłania do szczególnych przepisów prawnych Unii ustanawiających wymogi w zakresie jakości produktów.
- 2. Procesy wytwarzania opakowań:** projekt opakowania musi być zgodny z procesami wytwarzania i napełniania opakowań. Procesy wytwarzania opakowań mogą determinować elementy projektu opakowania, takie jak kształt pojemnika, tolerancje grubości, wielkość, wykonalność oprzyrządowania lub specyfikacje minimalizujące powstawanie odpadów w procesie wytwarzania. Procesy stosowane przez wytwórcę produktów mogą również wymagać zaprojektowania opakowania z zachowaniem określonych cech, takich jak odporność na uderzenia i naprężenia, wytrzymałość mechaniczna, prędkość i wydajność linii pakującej, stabilność w przewozie, odporność na ciepło, skuteczne zamknięcie, **minimalna wolna przestrzeń nad produktem lub higiena**.
- 3. Logistyka:** projekt opakowania musi zapewniać odpowiedni i bezpieczny przebieg dystrybucji, transportu produktu w opakowaniu, jego obsługi i jego magazynowania. Wymogi mogą obejmować koordynację wymiarową w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni, zgodność z systemami układania na paletach i zdejmowania z palet, systemem obsługi i magazynowania oraz zachowanie integralności systemu pakowania podczas transportu i przeładunku.
- 4. Funkcjonalność opakowania:** projekt opakowania musi zapewniać jego funkcjonalność, biorąc pod uwagę przeznaczenie produktu i jego szczególne cechy prowadzące do jego sprzedaży, na przykład jako prezent lub z okazji wydarzeń sezonowych.

## Kryteria wydajności wskazane w załączniku nr IV (część 1)\*

- Wymogi informacyjne:** projekt opakowania musi zapewniać możliwość przekazania użytkownikom końcowym wszelkich wymaganych informacji na temat samego produktu w opakowaniu, sposobu jego stosowania, jego przechowywania i dbania o niego, uwzględniając wszelkie instrukcje bezpieczeństwa. Wymogi mogą obejmować dostarczanie informacji o produkcie, instrukcji przechowywania, zastosowania i używania, kodów kreskowych oraz daty minimalnej trwałości.
- Higiena i bezpieczeństwo:** projekt opakowania musi zapewniać bezpieczeństwo użytkownika i konsumenta, a także bezpieczeństwo i higienę produktu przez cały okres jego dystrybucji, końcowego wykorzystywania i unieszkodliwiania produktu w opakowaniu. Wymogi mogą obejmować: zaprojektowanie w sposób umożliwiający bezpieczną obsługę, zabezpieczenia przed dostępem dzieci, zabezpieczenia przed naruszeniem, kradzieżą i podrabianiem, umieszczenie ostrzeżeń o niebezpieczeństwie, możliwość łatwego ustalenia zawartości, umieszczenie przyrządu umożliwiającego bezpieczne otwieranie lub zamknięcie z zaworami upustowymi.
- Wymogi prawne:** projekt opakowania musi zapewniać, aby opakowanie i produkt w opakowaniu mogły być zgodne z mającymi zastosowanie przepisami prawa.
- Zawartość materiału pochodzących z recyklingu, możliwość recyklingu i ponowne użycie:** projekt opakowania musi zapewniać możliwość ponownego użycia, możliwość recyklingu oraz wykorzystanie materiału pochodzącego z recyklingu zgodnie z wymogami przewidzianymi w niniejszym rozporządzeniu. Jeżeli opakowanie jest przeznaczone do ponownego użycia, musi spełniać wymogi przewidziane w art. 11 ust. 1. Oznacza to, że może zaistnieć konieczność zwiększenia masy lub objętości opakowania w stosunku do tego, co byłoby możliwe w świetle innych wskaźników wydajności, aby umożliwić na przykład większą liczbę podróży lub rotacji, ułatwić włączenie materiału pochodzącego z recyklingu lub zwiększyć możliwość recyklingu (na przykład przy przechodzeniu na monomateriał lub na materiał pokonsumencki pochodzący z recyklingu).

# Marketing a kryteria wydajności

Niektóre opakowania  
są po prostu genialne:





## Ustalenie maksymalnego współczynnika pustej przestrzeni

Do dnia 1 stycznia 2030 r. lub 3 lata od dnia wejścia w życie aktów wykonawczych przyjętych na podstawie ust. 2, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza, podmioty gospodarcze, które napełniają opakowanie będące **opakowaniem zbiorczym**, **opakowaniem transportowym** lub **opakowaniem dla handlu elektronicznego**, zapewniają, aby maksymalny współczynnik pustej przestrzeni wyrażony procentowo wynosił 50 %.

### Art. 24 ust. 1 PPWR

**Uwaga!** Do dnia 12 lutego 2028 r. Komisja przyjmie akty wykonawcze w celu ustanowienia metodyki obliczania współczynnika pustej przestrzeni, o którym mowa w ust. 1.



## **Nakaz minimalizacji opakowań nadmiernych**

(art. 10, 24 PPWR)



## **Nakaz „recyklingowalności” wszystkich opakowań**

(art. 6 PPWR)

## Art. 6

## Opakowania zdatne do recyklingu

**Istota:** Wszystkie opakowania wprowadzane do obrotu muszą być zdatne do recyklingu.

PPWR wprowadza się szereg rozwiązań, które wspierają ten wymóg jak chociażby:

- ✓ wprowadzenie pojęcia „**zdatności do recyklingu**” oraz
- ✓ określenie „**kryteriów opakowania nadającego się do recyklingu**”.

Przepisu nie stosuje się do niektórych typów produktów (np. opakowań wyrobów medycznych), a także opakowań handlowych wykonanych z lekkiego drewna, korka, tekstyliów, gumy, ceramiki, porcelany lub wosku; do opakowań tych stosuje się jednak art. 6 ust. 12).





**MĄDRY MAŚLIŃSKI**  
Law & Consulting



# WYŁĄCZENIA



# Obowiązek, aby wszystkie opakowania nadawały się do recyklingu nie ma zastosowania do:



**MĄDRY MAŚLIŃSKI**  
Law & Consulting

- a) opakowań bezpośrednich zdefiniowanych w art. 1 pkt 23 dyrektywy 2001/83/WE i art. 4 pkt 25 rozporządzenia (UE) 2019/6;
- b) opakowań **do kontaktu z produktami wrażliwymi wykorzystywanymi do pakowania wyrobów medycznych** objętych rozporządzeniem (UE) 2017/745;
- c) opakowań do kontaktu z **produktami wrażliwymi** wykorzystywanymi do pakowania wyrobów medycznych **do diagnostyki in vitro** objętych rozporządzeniem (UE) 2017/746;
- d) **opakowań zewnętrznych zdefiniowanych w art. 1 pkt 24 dyrektywy 2001/83/WE** i w art. 4 pkt 26 rozporządzenia (UE) 2019/6, w przypadkach, w których takie opakowania są niezbędne do zapewnienia zgodności ze szczególnymi wymogami

## w celu zachowania jakości produktu leczniczego;

- e) opakowań **do kontaktu z produktami wrażliwymi wykorzystywanymi do pakowania preparatów do początkowego żywienia niemowląt i preparatów do dalszego żywienia niemowląt**, produktów zbożowych przetworzonych oraz żywności dla dzieci oraz **żywności specjalnego przeznaczenia medycznego**, zdefiniowanych w art. 1 lit. a), b) i c) rozporządzenia (UE) nr 609/2013;
- f) opakowań wykorzystywanych do transportu towarów niebezpiecznych zgodnie z dyrektywą 2008/68/WE;
- g) opakowań handlowych wykonanych z lekkiego drewna, korka, tekstyliów, gumy, ceramiki, porcelany lub wosku; do takich opakowań zastosowanie ma jednak ust. 8.

**„opakowania do kontaktu z produktami  
wrażliwymi” oznaczają opakowania  
przeznaczone dla produktów objętych zakresem  
stosowania**



(56) Rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt (Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29).

(57) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE (Dz.U. L 229 z 1.9.2009, s. 1).

**(58) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych (Dz.U. L 342 z 22.12.2009, s. 59).**

(59) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/4 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie wytwarzania, wprowadzania na rynek i stosowania paszy leczniczej, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylające dyrektywę Rady 90/167/EWG (Dz.U. L 4 z 7.1.2019, s. 1).

**(60) Dyrektywy 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 czerwca 2002 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do suplementów żywnościowych (Dz.U. L 183 z 12.7.2002, s. 51).**

(61) dla produktów zdefiniowanych w art. 1 i 2 Decyzja Komisji (UE) 2023/1809 z dnia 14 września 2023 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla chłonných środków higienicznych i kubeczków menstruacyjnych wielokrotnego użytku (Dz.U. L 234 z 22.9.2023, s. 142).



# Kategorie i parametry oceny

przydatności opakowań do recyklingu opakowań



# Klasy wydajności recyklingu

2030		2035			2038		
Klasa wydajności recyklingu	Projektowanie z myślą o recyklingu Ocena możliwości recyklingu na jednostkę, w drodze ważenia kryteriów	Klasa wydajności recyklingu (dla projektowania z myślą o recyklingu)	Projektowanie z myślą o recyklingu Ocena Możliwości recyklingu na jednostkę, w drodze ważenia kryteriów	Klasa wydajności recyklingu (do oceny recyklingu na dużą skalę)	Klasa wydajności recyklingu	Projektowanie z myślą o recyklingu Ocena możliwości recyklingu na jednostkę, w drodze ważenia kryteriów	Klasa wydajności recyklingu (do oceny recyklingu na dużą skalę)
Klasa A	co najmniej 95 %	Klasa A	co najmniej 95 %	Klasa A (recykling na dużą skalę)	Klasa A	co najmniej 95 %	Klasa A (recykling na dużą skalę)
Klasa B	co najmniej 80 %	Klasa B	co najmniej 80 %	Klasa B (recykling na dużą skalę)	Klasa B	co najmniej 80 %	Klasa B (recykling na dużą skalę)
Klasa C	co najmniej 70 %	Klasa C	co najmniej 70 %	Klasa C (recykling na dużą skalę)	Klasa C ZAKAZ WPROWADZANIA DO OBROTU	co najmniej 70 %	Klasa C (recykling na dużą skalę)
TECHNICZNIE NIEZDATNE DO RECYKLINGU	poniżej 70 %	TECHNICZNIE NIEZDATNE DO RECYKLINGU	poniżej 70 %	NIEPODDAWANE RECYKLINGOWI NA DUŻĄ SKALĘ (poniżej progów określonych w art. 3 ust. 1 pkt 39)	TECHNICZNIE NIEZDATNE DO RECYKLINGU	poniżej 70 %	NIEPODDAWANE RECYKLINGOWI NA DUŻĄ SKALĘ (poniżej progów określonych w art. 3 ust. 1 pkt 39)

**2030** | wprowadza się do obrotu wyłącznie opakowania zdatne do recyklingu w ramach klas A, B lub C opisanych w tabeli 3 w załączniku II.

**2035** | nowe kryterium oceny – czy nadaje się do recyklingu na dużą skalę?

**2038** | wprowadza się do obrotu wyłącznie opakowania zdatne do recyklingu w ramach klas A lub B opisanych w tabeli 3 w załączniku II.



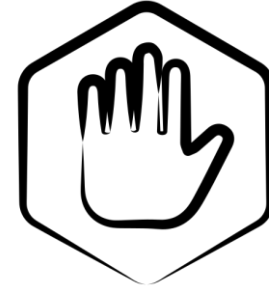
## **Nakaz minimalizacji opakowań nadmiernych**

(art. 10, 24 PPWR)



## **Nakaz „recyklingowalności” wszystkich opakowań**

(art. 6 PPWR)



## **Zakaz stosowania niektórych rodzajów opakowań**

(załącznik nr 5, art. 5 PPWR)

# Zakaz obrotu niektórymi opakowaniami.

Od dnia 1 stycznia 2030 r. podmioty gospodarcze nie mogą wprowadzać do obrotu opakowań w formatach i do celów wymienionych w załączniku V.



**Jakie...**

**opakowania zostaną  
objęte zakazami**



# Zmiana treści załącznika V

W sprawie ograniczenia w stosowaniu formatów opakowań

	Format opakowania	Ograniczone użycie	Obrazowy przykład
1.	Opakowania zbiorcze jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych	<b>Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wykorzystywane w punkcie sprzedaży do grupowania produktów</b> sprzedawanych w butelkach, puszkach, metalowych pudełkach, słoiczkach, kubkach i paczkach, zaprojektowane jako opakowania udogadniające pozwalające konsumentom dokonać zakupu więcej niż jednej sztuki produktu lub zachęcające ich do tego. Nie obejmują one opakowań zbiorczych niezbędnych do usprawnienia procesu postępowania z produktami.	Folie do grupowania produktów, folia termokurczliwa



# Zmiana treści załącznika V

W sprawie ograniczenia w stosowaniu formatów opakowań

	Format opakowania	Ograniczone użycie	Obrazowy przykład
2.	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na <b>nieprzetworzone świeże owoce i warzywa</b>	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych służące do przechowywania <b>paczkowanych świeżych owoców i warzyw o wadze poniżej 1,5 kg</b> . Państwa członkowskie <u>moga wprowadzać zwolnienia od tego ograniczenia, jeśli wykazano konieczność uniknięcia utraty wody lub jędrności</u> , zagrożeń mikrobiologicznych lub wstrząsów fizycznych, utleniania lub jeśli nie ma innej możliwości, aby uniknąć mieszania się ekologicznych i nieekologicznych owoców i warzyw, zgodnie z dotyczącymi certyfikacji i znakowania wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 (1), bez ponoszenia nieproporcjonalnych kosztów ekonomicznych i administracyjnych.	Siatki, torebki, tacki, pojemniki



# Zmiana treści załącznika V

W sprawie ograniczenia w stosowaniu formatów opakowań

	Format opakowania	Ograniczone użycie	Obrazowy przykład
3.	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych	<b>Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych przeznaczone do napełniania żywnością i napojami spożywanymi na miejscu w obiektach w sektorze HoReCa</b> obejmujących całą powierzchnię przeznaczoną do spożywania posiłków w miejscach prowadzenia działalności i poza tymi miejscami, na której rozmieszczono stoliki i stołki oraz wyznaczono miejsca do spożywania posiłków na stojąco, a także powierzchnię przeznaczoną do spożywania posiłków udostępnianą użytkownikom końcowym wspólnie przez szereg podmiotów gospodarczych lub osób trzecich na potrzeby spożywania żywności i napojów. <u>Zwolnione z tego ograniczenia są przedsiębiorstwa sektora HoReCa, które nie mają dostępu do wody pitnej.</u>	Tacki, jednorazowe talerze i kubki, torby, pudełka

**Art. 25 ust. 4.** Na zasadzie odstępstwa od ust. 1 niniejszego artykułu, państwa członkowskie mogą zezwolić mikroprzedsiębiorstwom zdefiniowanym w zaleceniu 2003/361/WE mającym zastosowanie w dniu 11 lutego 2025 r. na wprowadzanie do obrotu opakowań w formatach i do zastosowań wymienionych w załączniku **V pkt 3** niniejszego rozporządzenia, jeśli wykazano, że niestosowanie takich opakowań lub uzyskanie dostępu do infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania systemu ponownego użycia nie są technicznie wykonalne.

# Zmiana treści załącznika V

W sprawie ograniczenia w stosowaniu formatów opakowań

	Format opakowania	Ograniczone użycie	Obrazowy przykład
4.	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na dodatki do potraw, dżemy, sosy, zabielaacz do kawy, cukier oraz przyprawy w sektorze <b>HoReCa</b>	<p>Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych stosowane <b>w sektorze HoReCa, zawierające pojedyncze porcje żywności</b>, wykorzystywane do przechowywania dodatków do potraw, dżemów, sosów, zabielaacza do kawy, cukru i przypraw, z wyjątkiem następujących przypadków:</p> <p>A) takie opakowania są <u>dołączane do gotowej do spożycia żywności na wynos przeznaczonej do natychmiastowego spożycia bez konieczności dalszego przygotowywania</u>;</p> <p>B) takie opakowania są wymagane w celu zapewnienia <u>bezpieczeństwa i higieny w placówkach</u>, w których istnieje medyczny wymóg w zakresie zindywidualizowanej opieki, takich jak szpitale, kliniki, placówki opiekuńczo-pielęgnacyjne.</p>	Saszetki, kubeczki, tacki, pudełka



# Zmiana treści załącznika V

W sprawie ograniczenia w stosowaniu formatów opakowań

	Format opakowania	Ograniczone użycie	Obrazowy przykład
5.	Opakowania jednorazowego użytku stosowane w sektorze zakwaterowania na potrzeby indywidualnych rezerwacji	Opakowania jednorazowego użytku dla <b>kosmetyków, produktów higieny osobistej i artykułów toaletowych stosowane w sektorze zakwaterowania</b> , opisanym w statystycznej klasyfikacji działalności gospodarczej NACE Rev. 2, wyłącznie na potrzeby indywidualnych rezerwacji i przeznaczone do wyrzucenia przed przyjazdem następnym gości.	Butelki na szampon, butelki na płyn do mycia rąk i balsam do ciała, saszetki, w których umieszcza się kostki mydła
6.	Bardzo lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego	Bardzo lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego, <b>z wyjątkiem bardzo lekkich toreb na zakupy z tworzywa sztucznego, które są wymagane ze względów higienicznych</b> lub oferowane jako opakowanie handlowe żywności luzem, gdy pomagają to w zapobieganiu marnowaniu żywności.	Bardzo cienkie torby oferowane do artykułów spożywczych luzem

# Zmiana treści załącznika V

W sprawie ograniczenia w stosowaniu formatów opakowań

	Format opakowania	Ograniczone użycie	Obrazowy przykład
5.	Opakowania jednorazowego użytku stosowane w sektorze zakwaterowania na potrzeby indywidualnych rezerwacji	Opakowania jednorazowego użytku dla <b>kosmetyków, produktów higieny osobistej i artykułów toaletowych stosowane w sektorze zakwaterowania</b> , opisanym w statystycznej klasyfikacji działalności gospodarczej NACE Rev. 2, wyłącznie na potrzeby indywidualnych rezerwacji i przeznaczone do wyrzucenia przed przyjazdem następnym gości.	Butelki na szampon, butelki na płyn do mycia rąk i balsam do ciała, saszetki, w których umieszcza się kostki mydła
6.	Bardzo lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego	Bardzo lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego, <b>z wyjątkiem bardzo lekkich toreb na zakupy z tworzywa sztucznego, które są wymagane ze względów higienicznych</b> lub oferowane jako opakowanie handlowe żywności luzem, gdy pomagają to w zapobieganiu marnowaniu żywności.	Bardzo cienkie torby oferowane do artykułów spożywczych luzem





**Nakaz minimalizacji  
opakowań nadmiernych**

(art. 10, 24 PPWR)



**Nakaz „recyklingowalności”  
wszystkich opakowań**

(art. 6 PPWR)



**Zakaz stosowania niektórych  
rodzajów opakowań**

(załącznik nr 5 PPWR)



**Wprowadzenie celów  
dla ponownego użycia  
i napełniania**

(art. 29 PPWR)

# Opakowania reuse w B2C | Kluczowe daty\*



\*Ostateczny termin wejścia w życie niektórych wymagań może być późniejszy jeżeli dojdzie do opóźnienia w zakresie wydawania aktów wykonawczych

\*\* **HoReCa** - oznacza działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi zgodnie ze statystyczną klasyfikacją działalności gospodarczej NACE Rev. 2;

# Sektory objęte celami ponownego użycia i napełniania

Art. 29 PPWR

Od dnia 1 stycznia 2030 r. podmioty gospodarcze stosujące

opakowania transportowe lub opakowania handlowe wykorzystywane do transportu produktów, w tym produktów dystrybuowanych za pośrednictwem handlu elektronicznego, na terytorium Unii,



formie palet, składanych pojemników z tworzywa sztucznego, pudeł, tac, skrzyń z tworzywa sztucznego, dużych pojemników do przewozu luzem, wiader, bębnow i kanistrów wszelkich rozmiarów i z wszelkich materiałów, w tym formatów opakowań elastycznych lub opakowań paletowych lub taśm do stabilizacji i ochrony produktów umieszczanych na paletach podczas transportu,

zapewniają, aby co najmniej 40 % takich opakowań było opakowaniami wielokrotnego użytku w ramach systemu ponownego użycia.

Od 2040 r. – 70%

# Sektory objęte celami ponownego użycia i napełniania

Art. 29 PPWR

## Odstępstwa od ust. 1

Od dnia 1 stycznia 2030 r., na zasadzie odstępstwa od ust. 1 niniejszego artykułu, podmioty gospodarcze stosujące wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu **formy opakowań transportowych** lub **opakowań handlowych** wykorzystywanych do transportu produktów na terytorium Unii, **pomiędzy różnymi miejscami, w których podmiot prowadzi działalność**, lub między którymkolwiek z miejsc, w których podmiot prowadzi działalność, a obiektami jakiegokolwiek innego przedsiębiorstwa powiązanego lub przedsiębiorstwa partnerskiego, zdefiniowanego w art. 3 załącznika do zalecenia 2003/361/WE mającego zastosowanie w dniu 11 lutego 2025 r., zapewniają, **aby opakowania takie były opakowaniami zdatnymi do ponownego użycia w ramach systemu ponownego użycia.**



Na zasadzie odstępstwa od ust. 1 podmioty gospodarcze stosujące opakowania **transportowe lub opakowania handlowe**, wymienione w ust. 1, wykorzystywane do transportu w celu dostarczenia produktów **innemu podmiotowi gospodarczemu w tym samym państwie członkowskim**, zapewniają, **by takie opakowania były opakowaniami wielokrotnego użytku w ramach systemu ponownego użycia.**

Obowiązki określone w ust. 1, 2 i 3 nie mają zastosowania do opakowań transportowych ani opakowań handlowych:

a) wykorzystywanych do **transportu towarów niebezpiecznych** zgodnie z dyrektywą 2008/68/WE;

b) wykorzystywanych do **transportu maszyn gabarytowych**, urządzeń i towarów, w przypadku których opakowania są zaprojektowane na zamówienie, aby odpowiadały indywidualnym wymagom zamawiającego podmiotu gospodarczego;

c) **w formie elastycznej**, wykorzystywanych do transportu, mających bezpośredni kontakt z żywnością i paszami zdefiniowanymi w art. 2 i art. 3 pkt 4 rozporządzenia (WE) nr 178/2002 lub ze składnikami żywności zdefiniowanymi w art. 2 ust. 2 lit. f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 (69);

d) w postaci pudeł tekturowych.



**Nakaz minimalizacji  
opakowań nadmiernych**

(art. 10, 24 PPWR)



**Nakaz „recyklingowalności”  
wszystkich opakowań**

(art. 6 PPWR)



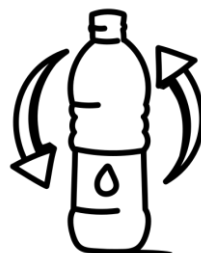
**Zakaz stosowania niektórych  
rodzajów opakowań**

(załącznik nr 5 PPWR)



**Wprowadzenie celów  
dla ponownego użycia  
i napełniania**

(art. 29 PPWR)



**Minimalna zawartość  
materiałów pochodzących z  
recyklingu**

(art. 7 PPWR)

# Minimalna zawartość materiałów pochodzących z recyklingu

w opakowaniach z tworzyw sztucznych | art. 7 PPWR

Lp.	Format opakowania		Minimalny procent materiałów pochodzących z recyklingu odzyskanych z pokonsumpcyjnych odpadów z tworzyw sztucznych na jednostkę opakowania:	
			2030*	2040
1.	„opakowanie do kontaktu z produktami wrażliwymi” (zob. art. 3 pkt 49)	wykonane z politereftalanu etylenu (PET) jako głównego składnika, z wyjątkiem butelek jednorazowego użytku na napoje;	30 %	50 %
		wykonane z tworzyw sztucznych innych niż PET, z wyjątkiem jednorazowych plastikowych butelek na napoje	10 %	25 % (poziom nie występował w pierwotnej wersji)
2.	plastikowe butelki na napoje jednorazowego użytku;		30 %	65 %
3.	w przypadku opakowań innych niż te , o których mowa powyżej		35 %	65 %

\*Lub trzy lata po dacie wejścia w życie aktu wykonawczego, o którym mowa w ust. 8, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza



**MĄDRY MAŚLIŃSKI**  
Law & Consulting

# WYŁĄCZENIA



# Minimalna zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w opakowaniach z tworzyw sztucznych nie ma zastosowania do:



**MADRY MAŚLIŃSKI**  
Law & Consulting

- a) **opakowań bezpośrednich zdefiniowanych w art. 1 pkt 23 dyrektywy 2001/83/WE** i w art. 4 pkt 25 rozporządzenia (UE) 2019/6\*;
- b) opakowań z tworzyw sztucznych **do kontaktu z produktami wrażliwymi wykorzystywanych do pakowania wyrobów medycznych**, wyrobów przeznaczonych wyłącznie do badań lub badanych wyrobów objętych rozporządzeniem (UE) 2017/745;
- c) opakowań z tworzyw sztucznych do kontaktu z produktami wrażliwymi wykorzystywanych do pakowania wyrobów medycznych **do diagnostyki in vitro** objętych rozporządzeniem (UE) 2017/746;
- d) opakowań zewnętrznych zdefiniowanych w art. 1 pkt 24 dyrektywy 2001/83/WE i w art. 4 pkt 26 rozporządzenia (UE) 2019/6, w przypadkach, w których takie opakowania są niezbędne do zapewnienia zgodności ze szczególnymi wymogami **w celu zachowania jakości produktu leczniczego**;
- e) kompostowalnych opakowań z tworzyw sztucznych;
- f) opakowań wykorzystywanych do transportu towarów niebezpiecznych zgodnie z dyrektywą 2008/68/WE;
- g) opakowań z tworzyw sztucznych **do kontaktu z produktami wrażliwymi wykorzystywanych do pakowania żywności przeznaczonej wyłącznie dla dzieci i małych dzieci, żywności specjalnego przeznaczenia medycznego** oraz napojów i żywności przeznaczonych zwykle dla małych dzieci, o których mowa w art. 1 lit. a), b) i c) rozporządzenia (UE) nr 609/2013;
- h) **opakowań produktów, części składowych i części składowych opakowań bezpośrednich wykorzystywanych do wytwarzania produktów leczniczych objętych dyrektywą 2001/83/WE** oraz weterynaryjnych produktów leczniczych objętych rozporządzeniem (UE) 2019/6, **w przypadku gdy takie opakowania są niezbędne do zapewnienia zgodności z normami jakości produktu leczniczego.**

\*Dyrektywa 2001/83/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 6 listopada 2001 r. w sprawie wspólnotowego kodeksu odnoszącego się do produktów leczniczych stosowanych u ludzi



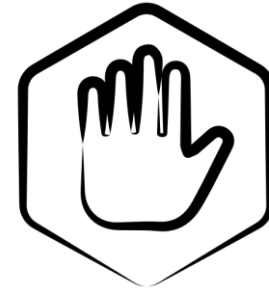
## **Nakaz minimalizacji opakowań nadmiernych**

(art. 10, 24 PPWR)



## **Nakaz „recyklingowalności” wszystkich opakowań**

(art. 6 PPWR)



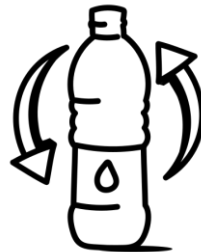
## **Zakaz stosowania niektórych rodzajów opakowań**

(załącznik nr 5 PPWR)



## **Wprowadzenie celów dla ponownego użycia i napełniania**

(art. 29 PPWR)



## **Minimalna zawartość materiałów pochodzących z recyklingu**

(art. 7 PPWR)



## **Inne zmiany**

Aby ułatwić konsumentom sortowanie i unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych, należy wprowadzić **system zharmonizowanych symboli**, które powinny być wprowadzone i których umieszczanie powinno być wymagane zarówno na opakowaniach, jak i na pojemnikach na odpady, co pozwoli konsumentom na dopasowywanie tych symboli w celu unieszkodliwiania odpadów.

**Motyw 45 projektu PPWR**



Konieczne jest również zharmonizowanie symboli związanych z obowiązkowymi **systemami kaucyjnymi** ustanowionymi po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia.

# Kiedy...

możemy spodziewać się  
„sharmonizowanych”  
oznaczeń na etykietach



# Ważne terminy

Do dnia 12 sierpnia 2026 r.

Od 12 sierpnia 2028 r.

- Komisja przyjmie **akty wykonawcze** w celu ustanowienia:
  - **zharmonizowanej etykiety i specyfikacji** dotyczących wymogów i formatów w zakresie etykietowania opakowań
  - metodyki określania składu materiałowego opakowań

- Opakowania będą **oznaczone etykieta** zawierającą informacje o **materiale, z którego zostały wykonane**.
- Obowiązek ten ma nie dotyczyć opakowań transportowych (ma jednak dotyczyć opakowań e-commerce).
- Opakowania podlegające systemowi kaucyjnemu (depozytowemu), oprócz standardowego oznakowania, o którym mowa powyżej, mają być **dodatkowo oznaczone zharmonizowaną etykieta ustanowioną** w odpowiednim akcie wykonawczym przyjętym przez Komisję Europejską, na podstawie ust. 5.

# Dziękuję za uwagę!

---

Tymoteusz Mądry

tymoteusz.madry@mmlc.pl | +48 503 116 958

---



**MĄDRY MAŚLIŃSKI**  
Law & Consulting

**MMLC MĄDRY MAŚLIŃSKI Law & Consulting**  
**Kancelaria Prawna sp.k.**

ul. Stawna 10/5  
61-759 Poznań

NIP: 7831907367  
KRS: 0001112880

