

Opakowania przetworów mlecznych - bezpieczeństwo i zrównoważoność

Marcelina Izydorczyk

Adwokat

szkolenie organizowane przez

Związek Polskich Przetwórców Mleka

24 października 2024 r.



Dzień dobry!



Marcelina Izydorczyk

Associate

Adwokat

marcelina.izydorczyk@krklegal.pl

+48 451 155 870

Agenda szkolenia

Zakres szkolenia:

- wskazanie kluczowych przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa opakowań przetworów mlecznych, w szczególności w rozumieniu Rozporządzenia 1935/2004/WE w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością;
- omówienie wybranych przepisów i praktyki dotyczących aspektów środowiskowych związanych z opakowaniami przetworów mlecznych m.in.:
 - znakowanie w zakresie użytych materiałów opakowaniowych, w tym w zakresie regulowanym przez Rozporządzenie Ministra Środowiska ws. wzorów oznakowania opakowań z dnia 3 września 2014 r.;
 - oznaczenia dotyczące zdatności do recyklingu;

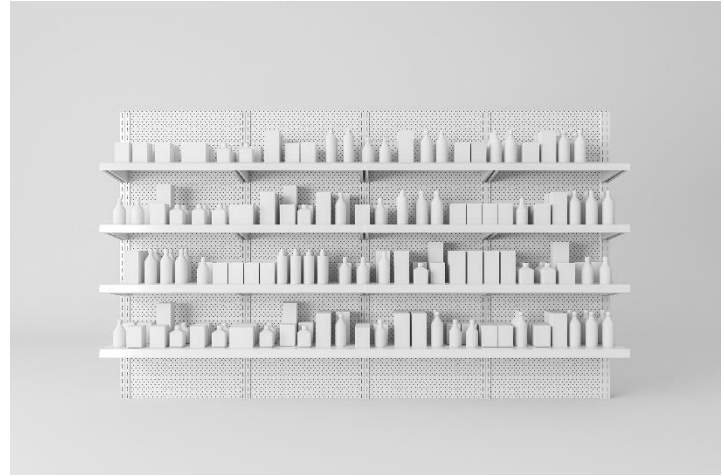
Agenda szkolenia (2)

- przekazywanie konsumentom informacji o frakcji odpadów, do której powinny trafić odpady powstałe po zużyciu produktu;
- opłata produktowa w rozumieniu Ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej;
- inne wybrane wymagania zw. z opakowaniami oraz odpadami opakowaniowymi;
- wybrane nadchodzące i planowane zmiany prawne dla opakowań przetworów mlecznych zarówno w aspektach bezpieczeństwa jak i środowiskowych;
- sesja pytań i odpowiedzi.

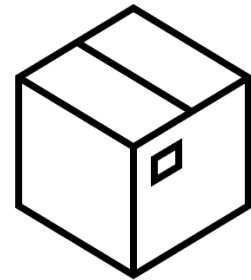
KONTEKST











1/3

stałych odpadów komunalnych to opakowania

W 2021 r. państwa UE wygenerowały 84 mln ton odpadów opakowaniowych, czyli o 24% więcej niż w 2010 r.

Jeżeli nie zostaną podjęte żadne działania, ilość odpadów opakowaniowych może zwiększyć się **do 2030 r. o kolejne 19%**. W ostatnich latach ilość opakowań rośnie szybciej niż gospodarka i populacja UE.



Zużycie zasobów naturalnych

50% papieru używanego w UE przeznaczają się na opakowania.



Zanieczyszczenie

Około połowa odpadów morskich to opakowania. Opakowania powodują również zanieczyszczenie gleby i gruntu.



Zmiana klimatu

Emisje CO₂ z opakowań odpowiadają emisjom małego lub średniego kraju UE.



Źródło: <https://www.consilium.europa.eu/pl/policies/packaging/>

OBOWIĄZUJĄCE WYMAGANIA DLA MATERIAŁÓW I WYROBÓW DO KONTAKTU Z ŻYWNOCIĄ



Czym są materiały i wyroby do kontaktu z żywnością?

Artykuł 1

2. Rozporządzenie to ma zastosowanie do **materiałów i wyrobów, włączając w to aktywne i inteligentne materiały i wyroby do kontaktu z żywnością**, (zwanym dalej "materiałami i wyrobami"), które w stanie gotowym do użytkowania:

- a) przeznaczone są do kontaktu z żywnością; lub
- b) pozostają w kontakcie z żywnością i są przeznaczone do tego celu; lub
- c) można w sposób uzasadniony oczekiwać, iż wejdą w kontakt z żywnością albo nastąpi migracja ich składników do żywności w przypadku ich zastosowania w normalnych lub możliwych do przewidzenia warunkach.

"aktywne materiały i wyroby do kontaktu z żywnością" (zwane dalej "aktywnymi materiałami i wyrobami") oznaczają materiały i wyroby, których zadaniem jest przedłużenie okresu przydatności do sprzedaży lub też zachowanie lub poprawa stanu opakowanej żywności. Z uwagi na ich naturę przewidziano w nich obecność składników, które mogą uwalniać substancje do opakowanej żywności lub jej otoczenia, lub też je absorbować

Wymagania dla FCM

Artykuł 3 Rozporządzenia 1935/2005

1. Materiały i wyroby, w tym także materiały oraz wyroby aktywne i inteligentne, **produkowane są zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną**, tak aby w normalnych lub możliwych do przewidzenia warunkach użytkowania nie dochodziło do migracji ich składników do żywności w ilościach, które mogłyby:

- a) stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka; lub
- b) powodować niemożliwe do przyjęcia zmiany w składzie żywności; lub
- c) Powodować pogorszenie jej cech organoleptycznych.

Preambuła Rozporządzenia 1935/2005

*(3) Podstawą niniejszego rozporządzenia jest zasada, że wszelkie materiały lub wyroby przeznaczone do bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z żywnością **muszą być wystarczająco obojętne**, aby nie powodować przenikania do żywności substancji w ilościach, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka oraz powodować niemożliwe do przyjęcia zmiany w składzie takiej żywności lub pogorszenie jej cech organoleptycznych.*

Wymagania dla FCM (2)

Wyrok NSA z 13.05.2014 r., II OSK 409/13, LEX nr 1586390.

*„Z preambuły tej wynika zatem, że nie jest dopuszczalne przenikanie do żywności substancji z materiałów i wyrobów, ale w takich ilościach, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka oraz powodować niemożliwe do przyjęcia zmiany w składzie takiej żywności lub pogorszenie jej cech organoleptycznych, czyli jak Sąd pierwszej instancji trafnie wskazał, że **przenikanie do żywności substancji nie jest absolutnie niedopuszczalne lecz zakazane jedynie w takich ilościach, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka oraz powodować niemożliwe do przyjęcia zmiany w składzie takiej żywności lub pogorszenie jej cech organoleptycznych.**”*

Wymagania dla FCM (3)

Artykuł 4

1. W sytuacjach, w których zastosowanie mają przepisy art. 3 ust. 1 lit. b) i c), aktywne materiały i wyroby **mogą powodować zmiany składu lub cech organoleptycznych żywności, pod warunkiem że zmiany te zgodne są z przepisami prawa Wspólnoty mającymi zastosowanie do żywności**, takimi jak przepisy dyrektywy 89/107/EWG w sprawie dodatków do żywności oraz związanych z nią środków wykonawczych lub, w przypadku braku przepisów wspólnotowych, z przepisami krajowymi dotyczącymi żywności.
(...)
3. Aktywne materiały i wyroby **nie mogą powodować zmian składu ani cech organoleptycznych żywności, przykładowo poprzez ukrywanie oznak psucia się żywności, co mogłoby wprowadzić konsumentów w błąd.**

Wymagania – Dobra Praktyka Produkcyjna

Art. 53. Ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia

1. Podmioty działające na rynku materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością są **obowiązane przestrzegać wymagań w zakresie dobrej praktyki produkcyjnej określonych w rozporządzeniu nr 2023/2006.**

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2023/2006 z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej - ustanawiające zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej (GMP)

- ma zastosowanie we wszystkich sektorach i na wszystkich etapach produkcji, przetwarzania i dystrybucji materiałów i wyrobów, z wyjątkiem produkcji substancji wyjściowych;
- podmioty działające na rynku materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością powinny mieć skuteczne i udokumentowane **systemy zapewnienia jakości** oraz **skuteczny system kontroli jakości**. Dokumentacja dotycząca dobrej praktyki produkcyjnej powinna być udostępniana właściwym organom na żądanie.

Wymagania – Dobra Praktyka Produkcyjna (2)

Artykuł 5 Rozporządzenia Komisji (WE) nr 2023/2006

1. Podmiot działający na rynku **ustanawia i wdraża skuteczny i udokumentowany system zapewnienia jakości oraz zapewnia jego przestrzeganie**. System ten:

a) **uwzględnia odpowiednią liczbę personelu, jego wiedzę i umiejętności, a także organizację zakładu i sprzęt w stopniu, w jakim jest to konieczne, aby zapewnić zgodność gotowych materiałów i wyrobów z przepisami mającymi do nich zastosowanie;**

b) jest stosowany przy uwzględnieniu wielkości prowadzonej przez podmiot działalności tak, aby nie stanowić dla niego nadmiernego obciążenia. (...)

3. Poszczególne czynności są przeprowadzane zgodnie z ustalonymi wcześniej instrukcjami i procedurami.

Artykuł 6 Rozporządzenia Komisji (WE) nr 2023/2006

1. Podmiot działający na rynku ustanawia i utrzymuje skuteczny system kontroli jakości.

2. System kontroli jakości **obejmuje monitorowanie wdrażania i wprowadzenia dobrej praktyki produkcyjnej i wskazuje środki służące do korekty wszelkich niedociągnięć w jej wprowadzaniu**.

Takie środki naprawcze wdraża się bezzwłocznie i umożliwia przeprowadzenie inspekcji przez właściwe organy.

Wymagania – deklaracja zgodności

Artykuł 16 Rozporządzenia 1935/2005

1. W szczególnych środkach prawnych, o których mowa w art. 5, powinien zawarty być wymóg dołączenia do materiałów i wyrobów objętych tymi środkami **pisemnej deklaracji stwierdzającej, iż są one zgodne z przepisami mającymi wobec nich zastosowanie.**

W celu wykazania zgodności dostępna powinna być odpowiednia dokumentacja. Dokumentacja ta udostępniana jest na żądanie właściwym organom.

Artykuł 15 Rozporządzenia 10/2011



1. Na etapach wprowadzania do obrotu innych niż sprzedaż detaliczna **udostępnia się pisemną deklarację zgodną z art. 16 rozporządzenia 1935/2004** w odniesieniu do materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych, produktów z pośrednich etapów ich wytwarzania oraz substancji przeznaczonych do wytwarzania tych materiałów i wyrobów.

2. Pisemna deklaracja, o której mowa w ust. 1, wystawiana jest przez podmiot działający na rynku i zawiera informacje określone w załączniku IV.

3. Pisemna deklaracja umożliwia łatwą identyfikację materiałów, wyrobów lub produktów z pośrednich etapów wytwarzania lub substancji, których dotyczy. Deklaracje odnawia się, jeżeli w składzie lub procesie wytwarzania zachodzą znaczące zmiany pociągające za sobą zmiany poziomu migracji z materiałów lub wyrobów lub jeżeli udostępnione zostają nowe dane naukowe.

Wymagania – deklaracja zgodności (2)

ZAŁĄCZNIK IV

Deklaracja zgodności

Pisemna deklaracja zgodności, o której mowa w art. 15, zawiera następujące informacje:

- 1) nazwę oraz adres podmiotu działającego na rynku, który wystawia deklarację zgodności;
- 2) nazwę i adres podmiotu działającego na rynku, który wytwarza lub przywozi materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych albo produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów;
- 3) dane identyfikujące materiały, wyroby, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów;
- 4) datę deklaracji;

▼M7 ↓

- 5) potwierdzenie, że materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje spełniają odpowiednie wymogi określone w niniejszym rozporządzeniu oraz w art. 3, art. 11 ust. 5, art. 15 i 17 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;

▼M15 ↓

- 6) odpowiednie informacje dotyczące wykorzystywanych substancji lub produktów ich rozpadu, dla których w załącznikach I i II do niniejszego rozporządzenia określone zostały ograniczenia lub wymagania, aby umożliwić podmiotom działającym na rynku na dalszych etapach obrotu zapewnienie zgodności z rozporządzeniem.

Na etapach pośrednich informacje te obejmują identyfikację i ilość substancji w materiale pośrednim,

- które podlegają ograniczeniom określonym w załączniku II, lub
- w odniesieniu do których nie wykluczono genotoksyczności i które pochodzą z zamierzonego użycia na etapie wytwarzania tego materiału pośredniego i które mogą być obecne w ilości, która prawdopodobnie powoduje migrację z materiału końcowego przekraczającą 0,00015 mg/kg żywności lub płynu modelowego imitującego żywność;

▼B ↓

- 7) odpowiednie informacje dotyczące substancji podlegających ograniczeniom w żywności, uzyskane z danych doświadczalnych lub w drodze teoretycznych obliczeń dotyczących poziomu ich migracji specyficznej oraz – w odpowiednich przypadkach – kryteria czystości zgodnie z dyrektywami 2008/60/WE, 95/45/WE i 2008/84/WE w celu umożliwienia użytkownikowi tych materiałów i wyrobów zgodności z odpowiednimi przepisami UE lub – w razie ich braku – przepisami krajowymi mającymi zastosowanie do żywności;
- 8) wymagania dotyczące wykorzystania materiału lub wyrobu, takie jak:
 - (i) rodzaj lub rodzaje żywności, z jaką ma mieć kontakt dany materiał lub wyrób;
 - (ii) czas i temperatura obróbki i przechowywania w kontakcie z żywnością;

▼M8 ●

- (iii) najwyższy stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości, dla którego sprawdzono zgodność zgodnie z art. 17 i 18, lub równoważne informacje;

▼B ↓

- 9) jeżeli w wielowarstwowym materiale lub wyrobie zastosowana jest bariera funkcjonalna – potwierdzenie, że materiał lub wyrób jest zgodny z wymogami art. 13 ust. 2, 3 i 4 lub art. 14 ust. 2 i 3 niniejszego rozporządzenia.

Wymagania – deklaracja zgodności (3)

Artykuł 29 Rozporządzenia Komisji (UE) 2022/1616

1. Podmioty zajmujące się recyklingiem przedstawiają deklarację zgodności zgodnie z opisem i wzorem określonym w załączniku III część A.
2. **Deklaracja zgodności zawiera zalecenia dla przetwórców, które są wystarczające do zapewnienia, aby mogli oni w dalszym ciągu przetwarzać tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu na materiały i wyroby z tworzyw sztucznych pochodzące z recyklingu, które są zgodne z art. 3 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.** Zalecenia te opierają się na wymaganiach lub ograniczeniach określonych dla stosowanej technologii recyklingu oraz, w stosownych przypadkach, do wykorzystywanego procesu recyklingu.
3. Przetwórcy przedstawiają deklarację zgodności zgodnie z opisem i wzorem określonymi w załączniku III część B.

Preambuła Rozporządzenia Komisji (UE) 2022/1616

(17) Aby zapewnić przejrzystość oraz ułatwić kontrolę jakości i możliwość śledzenia, należy utworzyć rejestr publiczny zawierający informacje o podmiotach zajmujących się recyklingiem, instalacjach do recyklingu i procesach recyklingu, a rejestracja w tym rejestrze powinna być wymogiem przy wprowadzaniu do obrotu materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

Wymagania – deklaracja zgodności (4)

Part A: Declaration of compliance to be used by recyclers

RECYCLERS DECLARATION of COMPLIANCE with REGULATION (EU) 2022/XXX					
I, the undersigned, declare in name of [ADD NAME OF RECYCLER] as identified in section 1.1, that the recycled plastic material identified in section 1.2 was produced in accordance with Regulation (EU) 2022/1616. The recycled material to which this declaration applies is suitable for use in contact with food, provided it is used in accordance with the restrictions set out section 3 of this declaration, and with the instructions in this declaration and with the labelling on the product. Hereby I declare that the contents of this declaration is correct to the best of my knowledge and in compliance with Regulation (EU) 2022/1616.					
Section 1: Identification					
1.1 Recycler		1.2 Recycled product		1.3 Competent authority	
1.1.1 Name	Waste Enders Ltd.	1.2.1 Tradename / designation	WE100RC	1.3.1 Name	Health Agency of Otherland
1.1.2 FCM-RON*	RON0021	1.2.2 Batch No.	34234P4	1.3.2 Address	Rueroad 23 Headcity
		Note: this is not necessarily the same as in 2.2.1, e.g. if an exit batch is split and sold in multiple lots			
1.1.3 Country	Otherland	1.2.3 FCM-RIN*	RIN01234	1.3.3 Country/region	Partland Otherland
1.1.4 FCM-RFN*	RFN015	1.2.4 Other information	Grade for dilution in post-processing	1.3.4 assigned Registration Number	OLRec76
Section 2: Compliance					
2.1 Basis for authorisation or permission to operate (tick one box only)					
2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorisation Decision	RAN*	unassigned	
2.1.2	<input type="checkbox"/>	Recycling scheme	RSN*		
2.1.3	<input type="checkbox"/>	No authorisation or recycling scheme required	Note: as long as there are no authorisation decisions a RAN cannot be filled in section 2.1.1; this section should be checked but the RAN number should be left blank or indicate 'unassigned'; field 2.1.3 should not be used in this situation		
2.1.4	<input type="checkbox"/>	Novel technology	NTN*		
2.2 Results of compliance assessment as listed in the compulsory quality assessment stages in table 3.1 of Annex II; compulsory only if 2.1.1 ticked Important: Fields 2.2.2 to 2.2.4 may be left blank, provided field 2.2.5 is ticked					
Stage**	Decision criteria and outcome(s)			Batch Number(s)	
2.2.1 Exit	Blending: labelling required; production traceable: Pass			34234	
2.2.2 Entry					
2.2.3 Input					



Źródło:

https://food.ec.europa.eu/document/download/e1006cfd-e106-4ce0-a78d-08a27e1a66ae_en?filename=cs_fcm_plastic_recycling_guidance-annex2-3.pdf

Wymagania – możliwość śledzenia opakowań

Artykuł 17 Rozporządzenia 1935/2005

1. Na wszystkich etapach postępowania **należy zapewnić możliwość śledzenia drogi materiałów i wyrobów w celu ułatwienia procesu kontroli, wycofywania wadliwych produktów z rynku, udzielania informacji konsumentom oraz przypisania odpowiedzialności.**
2. Podmioty działające na rynku wdrażają, z należyтым uwzględnieniem wykonalności technicznej, systemy i procedury umożliwiające identyfikację przedsiębiorstw, z których i do których dostarczono materiały lub wyroby oraz, w odpowiednich przypadkach, substancje lub produkty wykorzystane do ich produkcji i objęte niniejszym rozporządzeniem oraz jego środkami wykonawczymi. Powyższe informacje udostępniane są na żądanie właściwym organom.
3. Materiały i wyroby wprowadzane do obrotu na rynku Wspólnoty **są identyfikowane za pomocą odpowiedniego systemu**, który umożliwia śledzenie ich drogi dzięki oznakowaniu lub też odpowiedniej dokumentacji lub informacji.

Wymagania – szczególne rodzaje FCM

Artykuł 5 Rozporządzenia 1935/2004

1. Komisja może przyjąć lub zmienić szczególne środki prawne w odniesieniu do grup materiałów i wyrobów, których wykaz zawiera załącznik I, a także, w odpowiednich przypadkach, w odniesieniu do kombinacji tych materiałów i wyrobów lub materiałów i wyrobów pochodzących z recyklingu i wykorzystywanych w produkcji tych materiałów i wyrobów.

ZAŁĄCZNIK I

Wykaz grup materiałów i wyrobów, które mogą zostać objęte szczególnymi środkami prawnymi

- 1) Aktywne i inteligentne materiały i wyroby
- 2) Kleje
- 3) Wyroby ceramiczne
- 4) Korek
- 5) Wyroby gumowe
- 6) Szkło
- 7) Żywice jonowymienne
- 8) Metale i stopy
- 9) Papier i tektura
- 10) Tworzywa sztuczne
- 11) Farby drukarskie
- 12) Regenerowana celuloza
- 13) Silikony
- 14) Wyroby włókiennicze
- 15) Lakiery i powłoki
- 16) Woski
- 17) Drewno

Wymagania – szczególne rodzaje FCM (2)

- Rozporządzenie 2022/1616 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 282/2008
- Rozporządzenie 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Rozporządzenie 450/2009 w sprawie aktywnych i inteligentnych materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Dyrektywa 2007/42/WE w sprawie materiałów i wyrobów wykonanych z folii z regenerowanej celulozy przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi (Wersja skodyfikowana)
- Dyrektywa 2005/79/WE zmieniająca dyrektywę Komisji 2002/72/WE w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi

Wymagania – szczególne rodzaje FCM (3)

- Artykuł 5 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 10/2011

1. W produkcji warstw z tworzyw sztucznych w materiałach i wyrobach z tworzyw sztucznych **można stosować w zamierzony sposób jedynie substancje włączone do unijnego wykazu substancji dozwolonych** (dalej zwanego "unijnym wykazem") określonego w załączniku I. (...)

- Artykuł 16 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 10/2011

1. Na wniosek właściwych organów krajowych podmiot działający na rynku udostępnia im **odpowiednią dokumentację** w celu wykazania, że materiały i wyroby, produkty z pośrednich etapów ich wytwarzania oraz substancje przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów są zgodne z wymogami niniejszego rozporządzenia.

2. **Dokumentacja ta zawiera warunki i wyniki badań, obliczenia, w tym modelowanie, inne analizy oraz dowody świadczące o bezpieczeństwie lub wnioskowanie wykazujące zgodność z wymogami.** Zasady doświadczalnego wykazywania zgodności są określone w rozdziale V.

Wymagania – szczególne rodzaje FCM (4)

- Artykuł 3 Rozporządzenie Komisji (UE) 2022/1616

1. Technologię recyklingu uznaje się za odpowiednią, jeżeli wykazano, że pozwala ona przetwarzać odpady na materiały i wyroby z tworzyw sztucznych pochodzące z recyklingu, które spełniają wymagania art. 3 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 i są bezpieczne pod względem mikrobiologicznym.

(...)

3. Odpowiednie technologie recyklingu wymieniono w załączniku I. Załącznik I może zostać zmieniony zgodnie z art. 15 i 16.

4. W przypadku gdy zdolność do osiągnięcia wystarczającej dekontaminacji w ramach procesów recyklingu, w których stosowana jest określona technologia recyklingu, zależy od dokładnych wymagań dotyczących surowca, szczegółowej konfiguracji tych procesów lub stosowanych warunków eksploatacji, a takich wymagań, takiej konfiguracji lub takich warunków nie można określić w prostych zasadach w momencie uznawania danej technologii za odpowiednią, na każdy proces recyklingu, w którym stosuje się daną technologię, **Komisja wydaje zezwolenie indywidualne zgodnie z procedurą określoną w rozdziale V**, w szczególności w jego art. 19 ust. 1 ("zezwolenie").

Wyniki kontroli IJHARS – I kw. 2023 r.

Wprowadzanie do obrotu i oznakowanie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością – wyniki kontroli w I kw. 2023 r.

- Skontrolowano 81 podmiotów (301 partii produktów), w tym: 59 sklepów detalicznych (223 partie) oraz 22 podmioty gastronomiczne (78 partii). Nieprawidłowości stwierdzono łącznie w 8 podmiotach, co stanowi 9,9 % podmiotów kontrolowanych, w tym w 6 sklepach oraz 2 podmiotach gastronomicznych. Łącznie zakwestionowano 32 partie różnych materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością (10,6 % partii skontrolowanych), w tym w zakresie:
 - znakowania - 24 partie (8,0 % partii skontrolowanych),
 - wprowadzania do obrotu - 16 partii (5,3 % partii skontrolowanych).

Prawidłowość znakowania

- W zakresie znakowania skontrolowano 301 partii materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością z czego zakwestionowano 24 partie (8%), w tym: 20 partii w sklepach i 4 partie w gastronomii.

Wyniki kontroli IJHARS – I kw. 2023 r. (2)

Najczęściej występujące nieprawidłowości, jakie odnotowano, to:

- brak informacji „do kontaktu z żywnością” lub szczególnych wskazówek dotyczących ich używania;
- brak specjalnych zaleceń, których należy przestrzegać w celu ich bezpiecznego i właściwego używania;
- podanie w języku obcym nazwy produktu (w tym brak nazwy w języku polskim);
- brak wymaganych informacji o nazwie lub nazwie handlowej oraz adresie lub siedzibie producenta, przetwórcy lub sprzedawcy odpowiedzialnego za wprowadzenie do obrotu i mającego siedzibę w UE;
- brak oznakowania lub oznaczenia identyfikacyjnego zapewniającego możliwość śledzenia drogi materiału i wyrobu, o których mowa w art. 17 rozporządzenia 1935/2004.

Deklaracja zgodności lub inna odpowiednia dokumentacja

- Sprawdzano przestrzeganie obowiązku posiadania pisemnych deklaracji potwierdzających spełnienie określonych wymagań dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. (...) Stwierdzono brak dokumentacji uzupełniającej, która powinna być uzyskana od dostawcy. Właściciel podmiotu nie okazał dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań dla badanych produktów.
- W większości kontrolowanych placówek handlu detalicznego i podmiotach gastronomicznych na podstawie przedstawionych dokumentów możliwe było dokonanie identyfikacji towarów i ustalenie źródeł ich pochodzenia (identyfikacji dostawców, importerów, producentów).

Ograniczenia w stosowaniu PFHxA

Od dnia 10 października 2026 r. nie mogą być wprowadzane na rynek ani stosowane w stężeniu równym lub większym niż 25 ppb dla sumy kwau undekafluoroheksanowego PFHxA i jego soli lub 1 000 ppb dla sumy substancji pochodnych PFHxA, mierzonym w jednorodnym materiale, w następujących wyrobach:

- a) wyroby włókiennicze, skóry i futra w odzieży i powiązanych akcesoriach przeznaczonych dla ogółu społeczeństwa;*
- b) obuwiu dla ogółu społeczeństwa;*
- c) papier i tektura stosowane jako materiały do kontaktu z żywnością objęte zakresem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;*
- d) mieszaniny dla ogółu społeczeństwa;*
- e) produkty kosmetyczne zgodne z definicją w art. 2 ust. 1 lit. a) rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.”*

Text

 Official Journal of the European Union EN
L series

2024/2462 20.9.2024

COMMISSION REGULATION (EU) 2024/2462
of 19 September 2024
amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council as regards undecafluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-related substances
(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC ⁽¹⁾, and in particular Article 68(1) thereof,

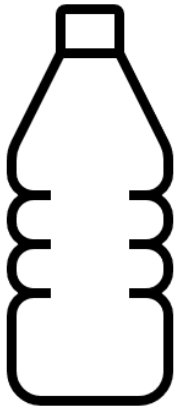
Whereas:

(1) Undecafluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-related substances ⁽²⁾ have a combination of hazardous properties. PFHxA by far exceeds the ‘very persistent’ criterion set out in point 1.2.1 of Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, is mobile in the aquatic environment and has potential adverse effects on human health and the environment. PFHxA itself is not registered or used in the Union. Several PFHxA-related substances as well as the ammonium salt of PFHxA are registered in the Union with tonnage bands from 1 to more than 100 tonnes per annum. PFHxA-related substances and the ammonium salt of PFHxA are widely used in many sectors, with large quantities used in paper and cardboard for use as food contact materials, in textiles and in firefighting foams. The continued use of PFHxA salts and PFHxA-related substances in particular in wide dispersive uses will lead to an increasing environmental stock and further environmental and human exposure.

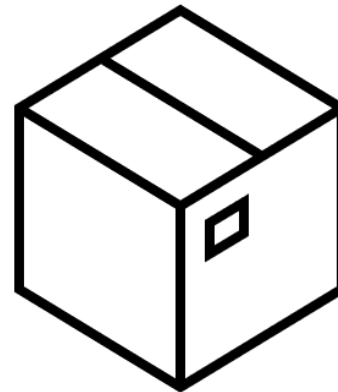
OBOWIĄZUJĄCE WYMAGANIA DLA OZNAKOWANIA OPAKOWAŃ



OZNAKOWANIE PRODUKTU VS. OPAKOWAŃ



VS.



Oznakowanie opakowań – FCM

Art. 55. Ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia

Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością wprowadzane do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **są znakowane w języku polskim**. Materiały i wyroby mogą być ponadto znakowane w innych językach.

Artykuł 16 Rozporządzenia 1935/2004

1. Bez uszczerbku dla szczególnych środków prawnych, o których mowa w art. 5, do materiałów i wyrobów, które w chwili wprowadzania do obrotu nie weszły jeszcze w kontakt z żywnością, dołącza się:

- a) **informację "do kontaktu z żywnością" lub szczególne wskazówki dotyczące ich używania**, takie jak ekspres do kawy, butelka do wina, łyżka do zupy **lub symbol, którego wzór zawiera załącznik II**; oraz
- b) **jeśli jest to konieczne, specjalne zalecenia, których należy przestrzegać w celu ich bezpiecznego i właściwego używania**; oraz
- c) **nazwę lub nazwę handlową oraz, w obydwu przypadkach, adres lub informację o siedzibie producenta, przetwórcy lub sprzedawcy odpowiedzialnego za wprowadzenie ich do obrotu i mającego siedzibę we Wspólnocie**; oraz
- d) **odpowiednie oznakowanie lub oznaczenia identyfikacyjne zapewniające możliwość śledzenia drogi materiału lub wyrobu**, o których mowa w art. 17; oraz
- e) w przypadku aktywnych materiałów i wyrobów, **informacje na temat dopuszczalnego zastosowania lub zastosowań, a także inne istotne informacje, takie jak nazwa i ilość substancji uwalnianych przez aktywny składnik**, umożliwiające podmiotom działającym na rynku żywności, stosującym te materiały i wyroby, przestrzeganie innych, odpowiednich przepisów wspólnotowych lub, przy ich braku, krajowych przepisów mających zastosowanie do żywności, w tym także przepisów dotyczących znakowania żywności.

Oznakowanie opakowań – FCM (2)

2. Informacje, o których mowa w ust. 1 lit. a), nie są wymagane w przypadku wyrobów, które, ze względu na swoje właściwości, są w sposób oczywisty przeznaczone do kontaktu z żywnością.
3. Informacje określone w ust. 1 **powinny być widoczne, czytelne i nieusuwalne.**
4. Handel detaliczny materiałami i wyrobami jest zabroniony, jeśli informacje wymagane zgodnie z ust. 1 lit. a), b) i e) nie **są podane w języku łatwo zrozumiałym dla nabywców.**
5. Państwo Członkowskie, w którym dany materiał lub wyrób znajduje się w obrocie, może zgodnie z postanowieniami Traktatu zastrzec, aby na jego terytorium dane na etykiecie podawane były w jednym lub kilku językach urzędowych Wspólnoty.
6. Ustępy 4 i 5 **nie wykluczają możliwości podawania danych na etykietach w kilku językach.**
7. Na etapie sprzedaży detalicznej, informacje określone w ust. 1 muszą znajdować się:
 - a) na materiałach i wyrobach albo na ich opakowaniu; lub
 - b) na etykietach umieszczonych na materiałach i wyrobach albo na ich opakowaniu; lub
 - c) na wyraźnie widocznej dla nabywców ulotce umieszczonej w bezpośrednim sąsiedztwie materiałów i wyrobów; jednakże w przypadku informacji, o których mowa w ust. 1 lit. c), jest to możliwe jedynie w przypadkach, gdy z przyczyn technicznych informacja taka lub zawierająca ją etykieta nie może zostać umieszczona na materiałach lub wyrobach w fazie produkcji lub sprzedaży.
8. W fazach obrotu innych niż sprzedaż detaliczna, informacje określone w ust. 1 muszą znajdować się:
 - a) w dokumentach towarzyszących; lub
 - b) na etykietach albo opakowaniach; lub
 - c) bezpośrednio na materiałach i wyrobach.

Oznakowanie opakowań – aktywne FCM

Art. 4 Rozporządzenia 1935/2004

5. Aktywne i inteligentne materiały oraz wyroby pozostające w kontakcie z żywnością są **odpowiednio oznaczane, aby umożliwić konsumentowi identyfikację niejadalnych części produktu.**

Art. 11 Rozporządzenia Komisji (WE) nr 450/2009

1. Aby umożliwić konsumentowi identyfikację niejadalnych części produktu, aktywne i inteligentne materiały i wyroby lub ich elementy, jeżeli wyglądają na jadalne, są odpowiednio oznakowane:

a) **słowami "NIE DO SPOŻYCIA"**; oraz

b) jeżeli to technicznie możliwe, **symbolem podanym w załączniku I.**

2. Informacje wymagane na mocy ust. 1 znajdują się **w widocznym miejscu, są czytelne i nieusuwalne.** Są drukowane czcionką o wysokości znaków co najmniej 3 mm i spełniają wymogi art. 15 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.

(...)



Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne

Art. 15. Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 927 z późn. zm.).

1. Przedsiębiorca wprowadzający produkty w opakowaniach, wytwarzający opakowania, importujący opakowania oraz dokonujący wewnątrzspółnotowego nabycia opakowań **może** umieszczać na opakowaniach oznakowania wskazujące na:

- **rodzaj materiałów, z których opakowania zostały wykonane;**
- **możliwość wielokrotnego użycia opakowania w przypadku opakowań wielokrotnego użytku;**
- **przydatność opakowania do recyklingu w przypadku opakowań przydatnych do recyklingu.**

2. Oznakowanie umieszcza się na opakowaniu lub na naklejonej na nim etykiecie, a jeżeli rozmiary opakowania na to nie pozwalają - na dołączonej do opakowania ulotce informacyjnej, w sposób, który nie stanowi przeszkody dla recyklingu odpadów opakowaniowych.

3. Oznakowanie powinno być wyraźne, widoczne, czytelne i trwałe również po otwarciu opakowania.


4. Minister właściwy do spraw klimatu **określi, w drodze rozporządzenia, wzory oznakowania opakowań, kierując się potrzebą zapewnienia prawidłowego postępowania z odpadami opakowaniowymi.**

Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne (2)

Dz.U. 2014 poz. 1298

[Dziennik Ustaw](#) / [2014](#) / poz. 1298

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań

Tekst ogłoszony:	D20141298.pdf 
Status aktu prawnego:	obowiązujący
Data ogłoszenia:	2014-09-29
Data wydania:	2014-09-03
Data wejścia w życie:	2015-01-01
Organ wydający:	MIN. ŚRODOWISKA

Podstawa prawna (1)

Podstawa prawna z art. (1)

Akty uznane za uchylone (1)

[opakowania](#) [odpady](#)

[Drukuj](#)

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20140001298>

Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne (3)

§ 1.

Określa się:

1) wzory oznakowania opakowań wskazujące na poszczególne rodzaje materiałów, z których opakowanie zostało wykonane, przy czym wzory oznakowania opakowania:

a) wykonanego z tworzyw sztucznych stanowią załącznik nr 1 do rozporządzenia,

b) wykonanego z papieru i tektury stanowią załącznik nr 2 do rozporządzenia,

c) wykonanego ze stali i aluminium stanowią załącznik nr 3 do rozporządzenia,

d) wykonanego z drewna, w tym korka, stanowią załącznik nr 4 do rozporządzenia,

e) wykonanego z bawełny i juty stanowią załącznik nr 5 do rozporządzenia,


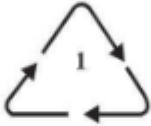


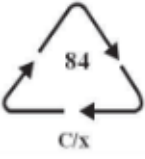
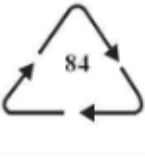
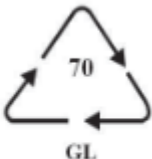
f) wykonanego ze szkła stanowią załącznik nr 6 do rozporządzenia,

g) wielomateriałowego stanowią załącznik nr 7 do rozporządzenia;

2) wzór oznakowania opakowania wskazującego na możliwość wielokrotnego użycia opakowania, który stanowi załącznik nr 8 do rozporządzenia;

3) wzór oznakowania opakowania wskazującego na przydatność opakowania do recyklingu, który stanowi załącznik nr 9 do rozporządzenia.

Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne (4)

<p>Politereftalan etylenu</p>	<p>1 PET</p>    		<p>84</p>  
<p>Szkoło bezbarwne</p>	<p>70 GL</p> 	<p>Papier i tektura/plastik/aluminium</p>	

Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne (5)

WZÓR OZNAKOWANIA OPAKOWANIA WSKAZUJĄCEGO NA MOŻLIWOŚĆ
WIELOKROTNEGO UŻYCIA OPAKOWANIA



WZÓR OZNAKOWANIA OPAKOWANIA WSKAZUJĄCEGO NA PRZYDATNOŚĆ
OPAKOWANIA DO RECYKLINGU



Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne (6)

- Odnośnie innych znaków towarowych (np. Zielony Punkt, czy FSC) ich umieszczenie na opakowaniu jest kwestią indywidualnie ustalaną np. z licencjodawcą znaku.

Art. 14 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

1. Czynem nieuczciwej konkurencji jest rozpowszechnianie nieprawdziwych lub wprowadzających w błąd wiadomości o swoim lub innym przedsiębiorcy albo przedsiębiorstwie, w celu przysporzenia korzyści lub wyrządzenia szkody.

2. Wiadomościami, o których mowa w ust. 1, są nieprawdziwe lub wprowadzające w błąd informacje, w szczególności o:

- 1) osobach kierujących przedsiębiorstwem;
- 2) wytwarzanych towarach lub świadczonych usługach;
- 3) stosowanych cenach;
- 4) sytuacji gospodarczej lub prawnej.

3. Rozpowszechnianiem wiadomości, o których mowa w ust. 1, jest również posługiwanie się:

- 1) nieprzystługującymi lub nieścisłymi tytułami, stopniami albo innymi informacjami o kwalifikacjach pracowników;
- 2) nieprawdziwymi atestami;
- 3) nierzetelnymi wynikami badań;
- 4) nierzetelnymi informacjami o wyróżnieniach lub oznaczeniach produktów lub usług.

Oznakowanie opakowań – oznakowanie dobrowolne (7)

- [Guidelines for the Assessment of Environmental Claims](#)

W zakresie wstęgi Mobiusa wytyczne te wskazują, iż jest możliwe jej używanie w przypadku:

- materiałów podlegających recyklingowi lub
- materiałów uzyskanych z recyklingu.

Plus:

- prawnie i technicznie możliwa?
- dotyczy całości czy części opakowania?
- „recykling” - *rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do prac ziemnych;*

Oznakowanie opakowań – ustawa ROP

tu jesteś: / Projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami

Projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw

Wyślij komentarz do projektu

(rejestr zmian)

Wnioskodawca:	Minister Klimatu i Środowiska
Data utworzenia:	05-08-2021
Działy:	Klimat,
Hasła:	ODPADY,
Status projektu:	otwarty
Wykaz prac legislacyjnych:	Rady Ministrów
Numer z wykazu:	UC81
Projekt realizuje przepisy prawa Unii Europejskiej:	Numer i tytuł aktu prawnego Unii Europejskiej: 1) dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych 2) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy 3) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko
Kadencja:	IX
Okres kadencji:	2019-2023



Projekt zwolniony z obowiązku opracowywania założeń projektu ustaw na podstawie wykazu prac legislacyjnych Rady Ministrów



„1a. Przedsiębiorca wprowadzający produkty w opakowaniach ma **obowiązek umieszczać na opakowaniach oznakowania wskazujące na sposób selektywnego zbierania odpadów powstałych z tych opakowań według frakcji odpadów, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888).**

1b. Oznakowanie, o którym mowa w ust. 1a, **musi zostać dostosowane tak, aby mogły korzystać z niego osoby niedowidzące i niewidome**”

Oznakowanie opakowań – system kaucyjny

Projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

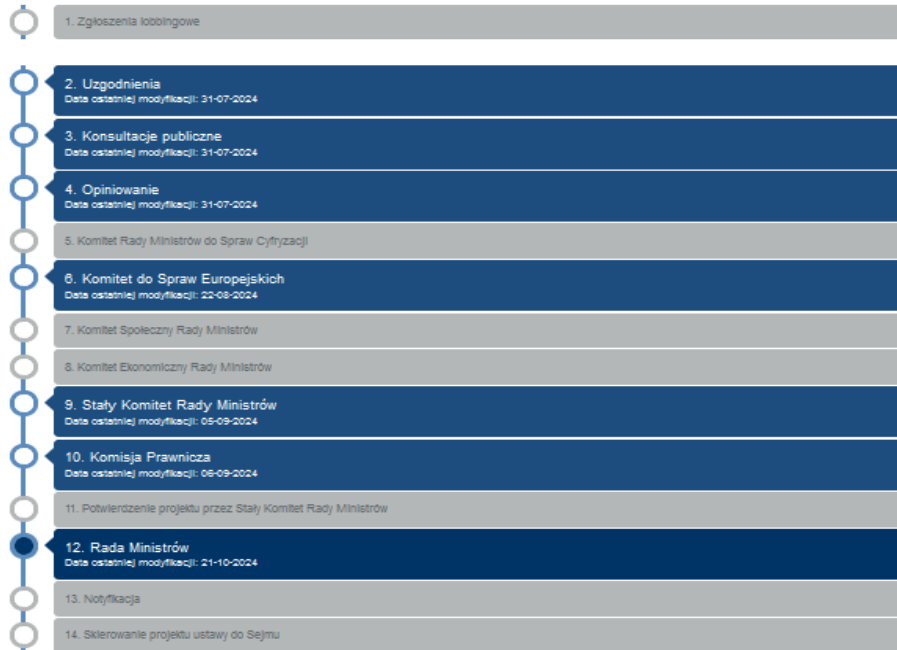
Wyślij komentarz do projektu

projekt z

Wnioskodawca:	Minister Klimatu i Środowiska
Data utworzenia:	30-04-2024
Działy:	Środowisko,
Hasła:	ODPADY,
Status projektu:	otwarty
Wykaz prac legislacyjnych:	Rady Ministrów
Numer z wykazu:	UD45
Projekt realizuje przepisy prawa Unii Europejskiej:	Numer i tytuł aktu prawnego Unii Europejskiej: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko (Dz. Urz. UE L 155 z 12.06.2019, str. 1).
Kadencja:	X
Okres kadencji:	2023-...



Projekt zwolniony z obowiązku opracowywania założeń projektu ustaw na podstawie wykazu prac legislacyjnych Rady Ministrów



Oznakowanie opakowań – system kaucyjny (2)

3) w art. 21a po ust. 1 dodaje się ust. 1a w brzmieniu:

„1a. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy wprowadzających produkty w opakowaniach na napoje będące mlekiem, jogurtem lub innym pitnym produktem mlecznym.”;



INNE WYBRANE WYMAGANIA ZW. Z OPAKOWANIAMAMI



Wymagania zasadnicze

Art. 11 Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

1. Wprowadzający opakowania jest obowiązany ograniczać ilość i negatywne oddziaływanie na środowisko substancji stosowanych do wytwarzania opakowań oraz wytwarzanych odpadów opakowaniowych w taki sposób, aby:

1) opakowania **nie zawierały szkodliwych substancji w ilościach stwarzających zagrożenie dla produktu, środowiska lub zdrowia ludzi;**

2) **maksymalna suma zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego w opakowaniu nie przekraczała 100 mg/kg, z wyłączeniem opakowań określonych w przepisach wydanych na podstawie ust. 4.**

2. **Wprowadzający opakowania jest także obowiązany ograniczać ilość i negatywne oddziaływanie na środowisko substancji stosowanych do wytwarzania opakowań oraz wytwarzanych odpadów opakowaniowych w taki sposób, aby objętość i masa opakowań były ograniczone do niezbędnego minimum wymaganego do spełnienia funkcji opakowania, o których mowa w art. 3 ust. 1, oraz zapewnienia poziomu bezpieczeństwa produktowi, biorąc pod uwagę oczekiwania użytkownika.**

3. Wprowadzający opakowania jest obowiązany wprowadzać do obrotu opakowania projektowane i wykonane w sposób umożliwiający:

1) ich wielokrotne użycie i późniejszy recykling albo

2) przynajmniej ich recykling, jeżeli nie jest możliwe ich wielokrotne użycie, albo

3) inną niż recykling formę ich odzysku, jeżeli nie jest możliwy ich recykling.

(...)

Wymagania zasadnicze (2)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2015 r. w sprawie opakowań, do których nie stosuje się wymagań dotyczących zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego w opakowaniach

§ 3. Rodzaje opakowań, do których nie stosuje się wymagań, o których mowa w § 1:

- 1) opakowania szklane, w których maksymalna suma zawartości metali ciężkich w nich zawartych nie przekracza 200 mg/kg oraz w których:
 - a) w procesie produkcji metale ciężkie nie zostały do nich celowo wprowadzone,
 - b) przekroczenie zawartości metali ciężkich w tych opakowaniach wystąpiło na skutek użycia do produkcji materiałów pochodzących z recyklingu;
- 2) opakowania w postaci skrzyń i palet z tworzyw sztucznych, które są używane w cyklach produkcyjnych w zamkniętym i kontrolowanym procesie oraz: (...)

Wymagania zasadnicze (3)

Art. 14. Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Przedsiębiorca dokonujący wewnątrzspółnotowej dostawy produktów w opakowaniach oraz wprowadzający produkty w opakowaniach **jest obowiązany stosować opakowania spełniające wymagania, o których mowa w art. 11.**

Obowiązki wynikające z Dyrektywy SUP

Załącznik nr 9

PRODUKTY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU Z TWORZYW SZTUCZNYCH OBJĘTE WYMOGIEM DOTYCZĄCYM FINANSOWANIA KOSZTÓW ZWIĄZANYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW POWSTAŁYCH Z PRODUKTÓW TEGO SAMEGO RODZAJU, KTÓRE ZOSTAŁY WPROWADZONE DO OBROTU

Sekcja I. Produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych objęte rozszerzoną odpowiedzialnością producenta w zakresie pokrywania kosztów zbierania odpadów powstałych z tych produktów z publicznych systemów zbierania odpadów, w tym kosztów infrastruktury i jej funkcjonowania, kosztów uprzątnia, transportu i przetwarzania tych odpadów

Do tych produktów zalicza się:

- 1) pojemniki na żywność, tj. pojemniki takie jak pudełka, z pokrywką lub bez, stosowane w celu umieszczenia w nich żywności, która jest:
 - a) przeznaczona do bezpośredniego spożycia, na miejscu lub na wynos,
 - b) zazwyczaj spożywana bezpośrednio z pojemnika oraz
 - c) gotowa do spożycia bez dalszej obróbki, takiej jak przyrządzenie, gotowanie czy podgrzewanie
– w tym pojemniki na żywność typu fast food lub na inne posiłki gotowe do bezpośredniego spożycia, z wyjątkiem pojemników na napoje, talerzy oraz paczek i owijek zawierających żywność;
- 2) paczki i owijki wykonane z elastycznych materiałów zawierające żywność przeznaczoną do bezpośredniego spożycia z paczki lub owijki bez żadnej dalszej obróbki;
- 3) pojemniki na napoje o pojemności do trzech litrów, tj. pojemniki stosowane do przechowywania napojów, takie jak butelki na napoje, w tym ich zakrętki i wieczka, oraz wielomateriałowe opakowania na napoje, w tym ich zakrętki i wieczka, z wyłączeniem szklanych lub metalowych pojemników na napoje, których zakrętki i wieczka są wykonane z tworzyw sztucznych;
- 4) kubki na napoje, w tym ich pokrywki i wieczka;
- 5) lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego w rozumieniu art. 8 pkt 15a lit. a ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Obowiązki wynikające z Dyrektywy SUP (2)

- Art. 8b. [Opakowania na napoje - definicja]

*„Opakowaniami na napoje są opakowania na płyn przeznaczony do bezpośredniego wypicia, bez konieczności poddania go obróbce, w szczególności na wodę, sok, nektar, **mleko, jogurt i inny pitny produkt mleczny**, napój alkoholowy, z wyłączeniem płynów będących produktami leczniczymi (...)*”

- paczki i owijki wykonane z elastycznych materiałów zawierające żywność przeznaczoną do bezpośredniego spożycia z paczki lub owijki bez żadnej dalszej obróbki;

Ewidencja i sprawozdawczość

Art. 3o. Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej

1. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu **produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w załączniku nr 9** do ustawy **prowadzi, w postaci papierowej albo elektronicznej, ewidencję produktów wprowadzonych do obrotu w danym roku kalendarzowym zawierającą w zależności od rodzaju tych produktów odpowiednio ich masę albo liczbę.**
2. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w pkt 1 i 4 sekcji I załącznika nr 9 do ustawy prowadzi ewidencję, o której mowa w ust. 1, zgodnie z formatem danych określonym w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/162 z dnia 4 lutego 2022 r. ustanawiającej zasady stosowania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 w odniesieniu do obliczania, weryfikacji i zgłaszania zmniejszenia stosowania niektórych produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych i środków wprowadzanych przez państwa członkowskie w celu osiągnięcia takiego zmniejszenia (Dz. Urz. UE L 26 z 07.02.2022, str. 19).
3. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w załączniku nr 9 do ustawy **jest obowiązany do przechowywania informacji zawartych w ewidencji, o której mowa w ust. 1, przez 5 lat**, licząc od końca roku kalendarzowego, którego informacje dotyczą.
4. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w załączniku nr 9 do ustawy **składa sprawozdanie** zawierające informacje, o których mowa w art. 73 ust. 2 pkt 3 i 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, na zasadach i w trybie określonych w tej ustawie.

Zapewnienie odpowiednich poziomów recyklatu

Art. 14a. Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 927 z późn. zm.).

1. Wprowadzający **produkty w opakowaniach na napoje będących butelkami jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów** jest obowiązany do zapewnienia, aby opakowania te, włącznie z ich zakrętkami i wieczkami z tworzyw sztucznych, zawierały udział wagowy wynoszący co najmniej:

- 1) **od 2025 r. - 25% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu**, jeżeli głównym składnikiem tych opakowań jest politereftalan etylenu;
- 2) **od 2030 r. - 30% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu**.

Art. 34 Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 927 z późn. zm.).

2b. Wprowadzający produkty w opakowaniach wykonujący obowiązek, o którym mowa w art. 14a ust. 1, którzy nie osiągnęli wymaganego poziomu udziału wagowego tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, **są obowiązani do wniesienia opłaty produktowej**.

Zapewnienie odpowiednich poziomów recyklatu (2)

1) dla butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów:

$$OP_{pz} = M \cdot \left(\frac{P_{pz} - OZ}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

OP_{pz} - oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

M - oznacza masę w kg butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, w których zostały wprowadzone do obrotu napoje w danym roku kalendarzowym,

P_{pz} - oznacza wymagany poziom udziału wagowego w %, określony w art. 14a ust. 1 pkt 2,

OZ - oznacza osiągnięty poziom udziału wagowego w %, obliczony zgodnie z art. 14a ust. 3,

SO - oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

Jeżeli $P_{pz} - OZ$ ma wartość ujemną, jako należną opłatę produktową wpisuje się wartość "0";

2) dla butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, których głównym składnikiem jest politereftalan etylenu:

$$OP_{pz} = M \cdot \left(\frac{P_{pz} - OZ}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

OP_{pz} - oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

M - oznacza masę w kg butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, których głównym składnikiem jest politereftalan etylenu, w których zostały wprowadzone do obrotu napoje w danym roku kalendarzowym,

P_{pz} - oznacza wymagany poziom udziału wagowego w %, określony w art. 14a ust. 1 pkt 1,

OZ - oznacza osiągnięty poziom udziału wagowego w %, obliczony zgodnie z art. 14a ust. 2,

SO - oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

Jeżeli $P_{pz} - OZ$ ma wartość ujemną, jako należną opłatę produktową wpisuje się wartość "0".

Obowiązek przymocowania zakrętek/ wieczek

Art. 14b Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 927 z późn. zm.).

Wprowadzający produkty w **jednorazowych opakowaniach na napoje będących pojemnikami z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów** może wprowadzać do obrotu napoje w tych pojemnikach, jeżeli zakrętka i wieczka tych pojemników wykonane z tworzyw sztucznych pozostają przymocowane do nich podczas etapu zamierzonego użytkowania napoju.

Obowiązek wnoszenia opłaty - „podatku od plastiku”

Art. 3k. Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 433 z późn. zm.).

1. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w sekcjach I i III załącznika nr 9 do ustawy jest **obowiązany do ponoszenia corocznej opłaty na pokrycie kosztów:**

1) zbierania odpadów powstałych z produktów tego samego rodzaju, które wprowadził do obrotu, pozostawionych w publicznych systemach zbierania odpadów, w tym na pokrycie kosztów utworzenia i utrzymania tych systemów, transportu tych odpadów i ich przetwarzania;

2) uprzątnięcia oraz transportu i przetwarzania odpadów powstałych z produktów tego samego rodzaju jak odpady powstałe z produktów, które wprowadził do obrotu.

2. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w sekcji II załącznika nr 9 do ustawy jest obowiązany do ponoszenia corocznej opłaty na pokrycie kosztów uprzątnięcia oraz transportu i przetwarzania odpadów powstałych z produktów tego samego rodzaju jak odpady powstałe z produktów, które wprowadził do obrotu.

3. Opłaty, o których mowa w ust. 1 i 2, **oblicza się jako iloczyn stawki opłaty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3l ust. 2 oraz odpowiednio masy albo liczby wprowadzonych do obrotu w danym roku kalendarzowym** przez danego przedsiębiorcę produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienionych w załączniku nr 9 do ustawy.

4. W przypadku produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienionych w sekcjach II i III załącznika nr 9 do ustawy za produkty jednostkowe uznaje się produkty umieszczone łącznie w opakowaniach jednostkowych, w których te produkty są oferowane użytkownikom końcowym.

Obowiązek wnoszenia opłaty - „podatku od plastiku” (2)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 9 grudnia 2023 r.

w sprawie stawek opłaty na pokrycie kosztów zagospodarowania odpadów powstałych z produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych²⁾

Na podstawie art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1903 oraz z 2023 r. poz. 877) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Stawka opłaty na pokrycie kosztów zbierania odpadów powstałych z produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych tego samego rodzaju, które przedsiębiorca wprowadził do obrotu, pozostawionych w publicznych systemach zbierania odpadów, w tym na pokrycie kosztów utworzenia i utrzymania tych systemów, transportu tych odpadów i ich przetwarzania, a także uprzątnięcia oraz transportu i przetwarzania odpadów powstałych z produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych tego samego rodzaju jak odpady powstałe z produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych, które przedsiębiorca wprowadził do obrotu, wynosi:

- 1) 0,10 zł za 1 kg:
 - a) pojemników na żywność,
 - b) paczek i owijek wykonanych z elastycznych materiałów zawierających żywność przeznaczoną do bezpośredniego spożycia z paczki lub owijki bez żadnej dalszej obróbki,
 - c) pojemników na napoje o pojemności do trzech litrów,
 - d) kubków na napoje, w tym ich pokrywek i wieczek,
 - e) lekkich toreb na zakupy z tworzywa sztucznego w rozumieniu art. 8 pkt 15a lit. a ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 i 1852)
– o których mowa w sekcji I załącznika nr 9 do ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej, zwanej dalej „ustawą”;
- 2) 0,01 zł za sztukę wyrobów tytoniowych z filtrami zawierającymi tworzywa sztuczne i filtrów zawierających tworzywa sztuczne sprzedawanych do używania łącznie z wyrobami tytoniowymi, o których mowa w sekcji III załącznika nr 9 do ustawy.

Obowiązek wnoszenia opłaty - „podatku od plastiku” (3)

Art. 3l. Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej

3. Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu produkty jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych wymienione w:

- 1) sekcjach I i III załącznika nr 9 do ustawy albo
- 2) sekcji II załącznika nr 9 do ustawy

- **wnosi opłatę**, o której mowa odpowiednio w art. 3k ust. 1 albo 2, **na odrębny rachunek bankowy prowadzony przez marszałka województwa w terminie do dnia 15 marca roku następującego po roku kalendarzowym, którego ta opłata dotyczy.**

NADCHODZĄCE ZMIANY W PRAWIE OPAKOWAŃ



Packaging and Packaging Waste Regulation



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 30.11.2022

COM(2022) 677 final

2022/0396(COD)



Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

**on packaging and packaging waste, amending Regulation (EU) 2019/1020 and Directive (EU) 2019/904, and
repealing Directive 94/62/EC**

(Text with EEA relevance)

{SEC(2022) 425 final} - {SWD(2022) 384 final} - {SWD(2022) 385 final}

Cele PPWR

Ogólnym celem wniosku ustawodawczego jest zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko opakowań i odpadów opakowaniowych oraz poprawa funkcjonowania rynku wewnętrznego, a tym samym przyrost wydajności w sektorze.

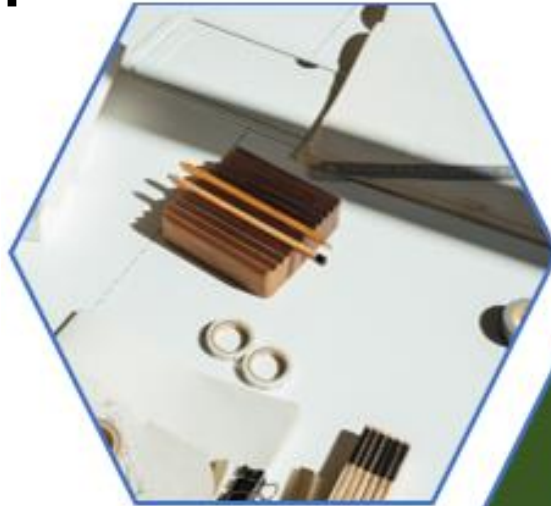
Cele szczegółowe służące osiągnięciu tego celu ogólnego obejmują:

- ograniczenie wytwarzania odpadów opakowaniowych;
- propagowanie gospodarki o obiegu zamkniętym w odniesieniu do opakowań w sposób racjonalny pod względem kosztów;
- propagowanie zwiększenia zawartości materiałów z recyklingu w opakowaniach.

Opakowania do kontaktu z produktami wrażliwymi

„opakowanie do kontaktu z produktami wrażliwymi” oznacza opakowanie przeznaczone do wykorzystania do produktów objętych zakresem stosowania rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady(57), **rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady**, rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 767/2009(58), rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009(59), rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745, 2017/746, 2019/4(60), rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/6 lub dyrektyw 2001/83/WE lub 2008/68/WE lub opakowanie przeznaczone do wykorzystywania do produktów zgodnie z definicją w art. 1 i 2 decyzji Komisji (UE) 2023/1809(61), dyrektywie 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady(62) lub dyrektywie 2008/68/WE;

**Czy będzie dotyczyć
to wszystkich
opakowań?**



**Co będzie oznaczać
„opakowanie nadające się
do recyklingu”?**

**PROJEKTOWANIE
OPAKOWAŃ**

**Jakie kryteria trzeba będzie
wziąć pod uwagę przy
projektowaniu opakowań?**

Artykuł 6

1. Wszystkie opakowania wprowadzane do obrotu **muszą być zdatne do recyklingu.**
2. Opakowanie uznaje się za zdatne do recyklingu, jeżeli spełnia następujące warunki:
 - a) **jest projektowane z myślą o recyklingu materiałów** umożliwiającym wykorzystanie powstałych surowców wtórnych, których jakość w porównaniu z materiałem oryginalnym jest wystarczająca, aby można je było wykorzystać w celu zastąpienia surowców pierwotnych zgodnie z ust. 4;
 - b) **gdy staje się odpadem, może być zbierane selektywnie** zgodnie z art. 48 ust. 1 i 3, sortowane z przeznaczeniem do konkretnych strumieni odpadów bez wpływu na zdatność do recyklingu innych strumieni odpadów i poddawane recyklingowi na dużą skalę, na podstawie metodyki określonej zgodnie z ust. 5. Opakowanie zgodne z aktami delegowanymi przyjętymi na podstawie ust. 4 uznaje się za spełniające warunek określony w lit. a) niniejszego ustępu.
Opakowanie zgodne z aktami delegowanymi przyjętymi na podstawie ust. 4 i aktami wykonawczymi przyjętymi na podstawie ust. 5 uznaje się za spełniające oba warunki określone w niniejszym ustępie.
Ust. 2 lit. a) **stosuje się od dnia 1 stycznia 2030 r.** lub dwa lata po dacie wejścia w życie aktów delegowanych, o których mowa w ust. 4, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza.
Ust. 2 lit. b) **stosuje się od dnia 1 stycznia 2035 r.** lub pięć lat po dacie wejścia w życie aktów wykonawczych, o których mowa w ust. 5, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza.
3. Zgodnie z art. 15 wytwórca ocenia zdatność opakowania do recyklingu w oparciu o akty delegowane na podstawie ust. 4 i akty wykonawcze na podstawie ust. 5. Zdatność opakowania do recyklingu wyraża się w klasach wydajności recyklingu A, B lub C opisanych w tabeli 3 w załączniku II.
Bez uszczerbku dla ust. 10 od dnia 1 stycznia 2030 r. lub 24 miesiące po wejściu w życie aktów delegowanych na podstawie ust. 4, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza, opakowania nie mogą być wprowadzane do obrotu, chyba że są zdatne do recyklingu w ramach klasy A, B lub C.
Bez uszczerbku dla ust. 10 od dnia 1 stycznia 2038 r. opakowania nie mogą być wprowadzane do obrotu, chyba że są zdatne do recyklingu w ramach klasy A lub B.

Klasy wydajności recyklingu

<i>2030 r.</i>	<i>2035 r.</i>
<i>Klasa wydajności recyklingu</i>	<i>Projektowanie z myślą o recyklingu</i> <i>Ocena wydajności recyklingu na jednostkę, w drodze ważenia kryteriów</i>
<i>Klasa A</i>	<i>co najmniej 95 %</i>
<i>Klasa B</i>	<i>co najmniej 80 %</i>
<i>Klasa C</i>	<i>co najmniej 70 %</i>
<i>TECHNICZNIE NIENADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU</i>	<i>poniżej 70 %</i>

11. Niniejszy artykuł nie ma zastosowania do:

- a) opakowań bezpośrednich zgodnie z definicją w art. 1 pkt 23 dyrektywy 2001/83/WE i w art. 4 pkt 25 rozporządzenia (UE) 2019/6;
- b) opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi stosowanych jako opakowanie wyrobów medycznych objętych rozporządzeniem (UE) 2017/745;
- c) opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi stosowanych jako opakowanie 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 spełnienia szczególnych wymogów w celu zachowania jakości produktu leczniczego;
- e) opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi do pakowania preparatów do początkowego żywienia niemowląt i preparatów do dalszego żywienia niemowląt, produktów zbożowych przetworzonych i żywności dla dzieci oraz żywności specjalnego przeznaczenia medycznego, zgodnie z definicją w art. 1 pkt 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 opakowań tych stosuje się jednak ust. 8.

12. Do dnia 1 stycznia 2035 r. Komisja dokona przeglądu wyjątków, o których mowa w ust. 11, uwzględniając co najmniej rozwój technologii sortowania i recyklingu oraz praktyczne doświadczenia zdobyte przez podmioty gospodarcze i państwa członkowskie. Na tej podstawie Komisja oceni stosowność utrzymania tych wyjątków i w razie potrzeby przedstawi wniosek ustawodawczy.

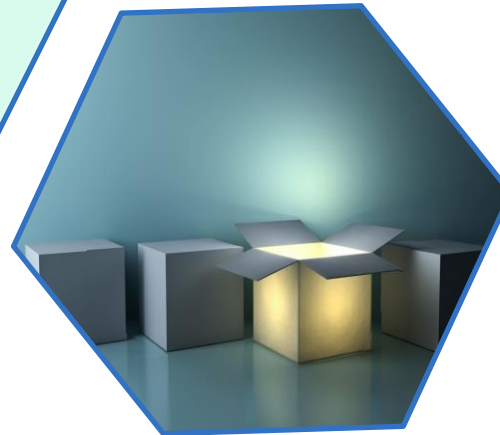
Parametry na potrzeby kryteriów projektowania z myślą o recyklingu	Znaczenie parametru
Dodatki	Dodatki często odnoszą się do substancji dodawanych do materiałów w celu nadania im szczególnych właściwości. Obecność dodatków w pojemnikach opakowaniowych może prowadzić do nieprawidłowego sortowania materiałów opakowaniowych podczas procesu sortowania i zanieczyszczać uzyskane surowce wtórne.
Etykiety	Wielkość obszaru pokrytego etykietami może mieć wpływ na efektywność procesu sortowania. Na jakość surowca wtórnego wpływa również materiał, z którego wykonana jest etykieta, oraz rodzaj kleju/spoiwa.
Opaski	Stopień, w jakim opaska pokrywa główną część opakowania, wpływa na możliwości sortowania. Ponadto stosowanie opasek może mieć wpływ na możliwość oddzielenia ich od głównej części opakowania. Materiał, z którego wykonana jest opaska, może mieć wpływ zarówno na możliwość sortowania, jak i na zdatność opakowania do recyklingu.
Zamknięcia i inne małe części składowe opakowań	Zamknięcia oznaczają części składowe stosowane do zamykania lub plombowania opakowania. Mogą istnieć różne rodzaje zamknięć, sztywne lub elastyczne, takie jak folia termokurczliwa umożliwiającą łatwe stwierdzenie jej naruszenia, wyściółki, zakrętki, wieczka, plomby, zawory itp. Materiał, z którego wykonane jest zamknięcie, może mieć wpływ zarówno na możliwość sortowania, jak i na możliwość recyklingu opakowania. Zamknięcia, które nie są mocno przymocowane do opakowania, mogą zwiększać zaśmiecenie otoczenia. Umieszczenie małych części składowych opakowania na jego głównej części może mieć wpływ na możliwość oddzielenia elementów opakowania i jego zdatność do recyklingu. Mogą zatem zaginać w procesie sortowania i recyklingu.
Spoiwa	Spoiwa mogą być stosowane w sposób umożliwiający ich łatwe oddzielenie w procesie recyklingu lub przez użytkownika końcowego lub w taki sposób, by nie wpływały na efektywność procesów sortowania i recyklingu. Obecność pozostałości spoiw na opakowaniu może obniżyć jakość (czystość) surowców wtórnych. Spoiwa zmywalne mogą zapewnić oddzielenie od głównej części opakowania i brak pozostałości spoiwa w surowcu wtórnym.
Barwniki	Barwniki to substancje nadające barwę materiałowi opakowaniowemu. Mocno zabarwione materiały w papierze lub tworzywach sztucznych mogą powodować problemy z sortowaniem i obniżać jakość surowców wtórnych.

Parametry na potrzeby kryteriów projektowania z myślą o recyklingu	Znaczenie parametru
Skład materiałowy	Preferowane jest stosowanie monomateriałów lub kombinacji materiałów, które pozwalają na łatwe oddzielenie i zapewniają wysoki odzysk surowców wtórnych.
Bariery/powłoki	Materiał lub substancja dodane w celu nadania właściwości barierowych (bariera) lub różne materiały stosowane na powierzchni w celu nadania innych właściwości (powlekanie). Obecność barier/powłok w opakowaniu może utrudniać recykling. Preferowane są kombinacje zapewniające wysoki odzysk surowców wtórnych.
Farby drukarskie i lakiery/ drukowanie / nanoszenie kodów	Farby drukarskie i lakiery są mieszaninami barwników z innymi substancjami nakładanymi na materiał w procesie drukowania lub powlekania (farba drukarska) lub nakładania powłoki ochronnej wykonanej z żywicy i/lub estru celulozy rozpuszczonego w lotnym rozpuszczalniku (lakier). Nanoszenie kodów oznacza drukowanie bezpośrednio na opakowaniach handlowych do celów oznaczania partii produkcyjnych oraz umieszczania innych informacji i elementów identyfikacji wizualnej. Stosowanie farb drukarskich zawierających substancje potencjalnie niebezpieczne uniemożliwia recykling, ponieważ takie jednostki opakowań nie mogą być poddane recyklingowi. Farby drukarskie po uwolnieniu mogą zanieczyścić strumień recyklingu poprzez wodę stosowaną do mycia. Podobnie farby drukarskie, które nie są uwalniane, mogą pogorszyć przejrzystość strumienia recyklingu.
Pozostałości produktu / łatwość opróżniania	Pozostałości zawartości opakowania mogą mieć wpływ na możliwość sortowania i recyklingu. Opakowanie powinno być zaprojektowane tak, by umożliwiać łatwe opróżnienie go z zawartości; powinno być wyrzucane w stanie całkowicie opróżnionym.
Łatwość demontażu	Części składowe, które są mocno do siebie przymocowane, mogą mieć wpływ na możliwość sortowania i recyklingu opakowania. Odpowiednie projektowanie opakowań może ułatwić rozdzielanie różnych części składowych na różne strumienie materiałów.

Jakiego recyklatu dotyczy ten wymóg?

MINIMANLNA
ZAWARTOŚĆ
RECYKLATU

Jakie są poziomy minimalnej zawartości recyklatu?



Artykuł 7

1. Najpóźniej do dnia 1 stycznia 2030 r. 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, każda wykonana z tworzywa sztucznego część opakowania wprowadzanego do obrotu zawiera następującą minimalną zawartość procentową materiałów z recyklingu odzyskanych z odpadów pokonsumenckich z tworzyw sztucznych, w podziale na rodzaje i formaty opakowań określone w tabeli 1 w załączniku II, obliczaną jako średnia dla zakładu produkcyjnego i dla roku:

- a) **30 %** w przypadku **opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi wykonanych z politereftalanu etylenu jako głównego składnika**, z wyjątkiem butelek jednorazowego użytku na napoje;
- b) **10 %** w przypadku **opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi wykonanych z materiałów z tworzyw sztucznych innych niż politereftalan etylenu**, z wyjątkiem butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na napoje;
- c) **30 %** w przypadku **butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na napoje**;
- d) **35 %** w przypadku **opakowań z tworzyw sztucznych innych niż te, o których mowa w lit. a), b) i c).**

2. Najpóźniej do dnia 1 stycznia 2040 r. każda wykonana z tworzywa sztucznego część opakowania wprowadzanego do obrotu zawiera następującą minimalną zawartość procentową materiałów z recyklingu odzyskanych z odpadów pokonsumenckich z tworzyw sztucznych, w podziale na rodzaje i formaty opakowań określone w tabeli 1 w załączniku II, obliczaną jako średnia dla zakładu produkcyjnego i dla roku:

- a) **50 %** w przypadku **opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi wykonanych z politereftalanu etylenu jako głównego składnika**, z wyjątkiem butelek jednorazowego użytku na napoje;
- b) **25 %** w przypadku **opakowań do kontaktu z produktami wrażliwymi wykonanych z materiałów z tworzyw sztucznych innych niż politereftalan etylenu**;
- c) **65 %** w przypadku **butelek jednorazowego użytku z tworzywa sztucznego na napoje**;
- d) **65 %** w przypadku **opakowań z tworzyw sztucznych innych niż te, o których mowa w lit. a), b) i c).**

Artykuł 7

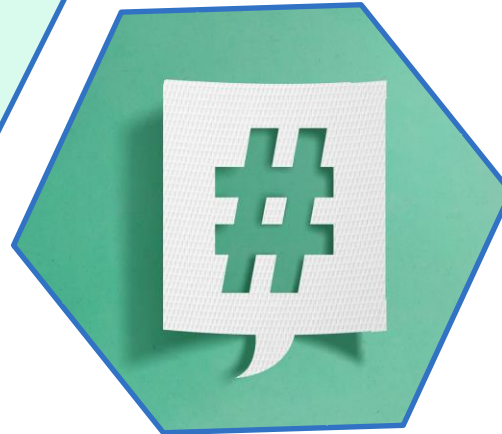
5. Ust. 1 i 2 **nie stosuje się do:**

- a) **opakowań z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością w przypadku, gdy ilość materiałów z recyklingu stanowi zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i powoduje niezgodność produktów w opakowaniu z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004;**
- b) żadnych części z tworzywa sztucznego stanowiących mniej niż 5 % całkowitej masy całej jednostki opakowania.

Czy kod QR będzie obowiązkowy?

OZNAKOWANIE

Co będzie zawierać nowa etykieta?



Artykuł 12

1. Od ... [42 miesiące od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] lub 24 miesiące od daty wejścia w życie aktu wykonawczego, o którym mowa w ust. 6 i 7, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza, na opakowaniach wprowadzanych do obrotu **umieszcza się etykietę zawierającą informacje o ich składzie materiałowym, aby ułatwić konsumentom sortowanie. Etykieta ta zawiera piktogramy i jest łatwo zrozumiała, w tym dla osób z niepełnosprawnościami.** W przypadku opakowań, o których mowa w art. 9 ust. 1 oraz, w stosownych przypadkach, art. 9 ust. 2, etykieta informuje o tym, że dany materiał jest kompostowalny, nie nadaje się do kompostowania w warunkach domowych oraz że opakowań kompostowalnych nie należy wyrzucać do środowiska naturalnego. Z wyjątkiem opakowań dla handlu elektronicznego, obowiązek ten nie ma zastosowania do opakowań transportowych ani do opakowań objętych systemem kaucyjnym.

Oprócz zharmonizowanej etykiety, o której mowa w niniejszym ustępie, **podmioty gospodarcze mogą umieszczać na opakowaniu kod QR lub inny rodzaj cyfrowego nośnika danych zawierający informacje o przeznaczeniu każdej oddzielnej części składowej opakowania, aby ułatwić konsumentom sortowanie.**

Na opakowaniach objętych systemami kaucyjnymi, o których mowa w art. 50 ust. 1, umieszcza się zrozumiałą i jednoznaczną etykietę. Oprócz etykiety krajowej na opakowaniu można umieszczać zharmonizowaną kolorową etykietą ustanowioną w odpowiednim akcie wykonawczym przyjętym na podstawie ust. 6. Państwa członkowskie mogą wymagać, aby na opakowaniach objętych systemami kaucyjnymi umieszczać zharmonizowaną kolorową etykietę, pod warunkiem że nie prowadzi to do zakłóceń na rynku wewnętrznym ani barier w handlu produktami z innych państw członkowskich.

2. Na opakowaniu wielokrotnego użytku wprowadzanym do obrotu od ... [48 miesięcy od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] lub 30 miesięcy od daty wejścia w życie aktu wykonawczego, o którym mowa w ust. 6, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza, **umieszcza się etykietę zawierającą informacje dla użytkowników o tym, że opakowanie nadaje się do ponownego użycia.** Dalsze informacje na temat możliwości ponownego użycia, w tym dostępności lokalnego, krajowego lub ogólnounijnego systemu ponownego użycia i informacje na temat punktów zbiórki udostępnia się za pomocą kodu QR lub innego rodzaju znormalizowanego, otwartego cyfrowego nośnika danych ułatwiającego śledzenie opakowania i obliczanie liczby podróży i rotacji lub oszacowanie średniej, jeżeli to obliczanie nie jest wykonalne. Ponadto w punkcie sprzedaży opakowania handlowe wielokrotnego użytku muszą być łatwe do zidentyfikowania i do odróżnienia od opakowań jednorazowego użytku.

Artykuł 12

5. Etykiety, o których mowa w ust. 1–4, oraz kod QR lub inny rodzaj znormalizowanego, otwartego cyfrowego nośnika danych, o których mowa w ust. 2, **umieszcza się, drukuje lub graweruje na opakowaniu w sposób wyraźny, czytelny i solidny, tak aby nie można ich było łatwo usunąć. Informacje te są również dostępne dla użytkowników końcowych przed nabyciem produktu w ramach sprzedaży przez internet.** W przypadku gdy nie jest to możliwe lub nie jest to uzasadnione z uwagi na charakter i rozmiar opakowania, etykiety umieszcza się na opakowaniu zbiorczym. Jeżeli nie jest to możliwe lub jeżeli nie jest to uzasadnione z uwagi na charakter i rozmiar opakowania lub jeżeli jest to istotne dla zapewnienia niedyskryminacyjnego dostępu do informacji grupom szczególnie wrażliwym, zwłaszcza osobom słabowidzącym, etykiety, o których mowa w ust. 1–4, udostępnia się za pomocą pojedynczego kodu nadającego się do odczytu elektronicznego lub za pomocą innego nośnika danych.

Informacje zawarte w etykietach, o których mowa w ust. 1–4, oraz w kodzie QR lub innym rodzaju cyfrowego nośnika danych **udostępnia się w co najmniej jednym języku łatwo zrozumiałym dla użytkowników końcowych, określonym przez państwo członkowskie, w którym opakowanie ma być udostępniane na rynku.**

Jeżeli informacje przekazywane są drogą elektroniczną zgodnie z ust. 2–4, zastosowanie mają następujące wymogi:

- a) adekwatne, stosowne dane osobowe są gromadzone tylko w ograniczonym celu zapewnienia użytkownikowi dostępu do odpowiednich informacji dotyczących zgodności, o których mowa w ust. 2–4 niniejszego artykułu, w odniesieniu do art. 5 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679(71);
- b) **informacji nie eksponuje się wraz z innymi informacjami przeznaczonymi do celów sprzedaży lub marketingu.**

Jeżeli w akcie prawnym Unii określono wymóg, aby informacje na temat produktu w opakowaniu były przekazywane za pośrednictwem nośnika danych, do przekazywania informacji wymaganych zarówno w odniesieniu do produktu w opakowaniu, jak i do opakowania stosuje się jeden nośnik danych, a oba zestawy informacji są łatwe do odróżnienia.

Artykuł 12

6. Do ... [18 miesięcy od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] **Komisja przyjmuje akty wykonawcze w celu ustanowienia zharmonizowanej etykiety i zharmonizowanych specyfikacji dotyczących wymogów i formatów , w tym cyfrowych, w zakresie etykietowania opakowań**, o którym mowa w ust. 1–4. Przygotowując akt wykonawczy, Komisja bierze pod uwagę specyfikę opakowań kompozytowych. Opracowując zharmonizowaną etykietę dla opakowań objętych systemami kaucyjnymi, o których mowa w art. 50 ust. 2, Komisja bierze pod uwagę wszelkie różnice w wysokości kaucji pobieranej przez państwa członkowskie. Te akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą sprawdzającą, o której mowa w art. 65 ust. 3.

(...)

8. Bez uszczerbku dla wymogów dotyczących innych zharmonizowanych etykiet UE, podmioty gospodarcze **nie mogą dostarczać ani eksponować etykiet, oznaczeń, symboli ani napisów, które mogłyby wprowadzać w błąd lub dezorientować konsumentów lub innych użytkowników końcowych, jeśli chodzi o wymogi w zakresie zrównoważoności opakowań, innych właściwości opakowań lub możliwości gospodarowania odpadami opakowaniowymi, w odniesieniu do których w niniejszym rozporządzeniu określono wymogi dotyczące zharmonizowanego etykietowania**. W stosownych przypadkach Komisja przyjmuje wytyczne w celu wyjaśnienia aspektów, które mogłyby wprowadzać w błąd lub dezorientować konsumentów lub innych użytkowników końcowych.

9. Najpóźniej ... [dwa lata po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia] opakowania objęte systemem rozszerzonej odpowiedzialności producenta są identyfikowane na całym terytorium państw członkowskich, na którym stosuje się ten system, wyłącznie przy pomocy odpowiedniego symbolu zawartego w kodzie QR lub innej znormalizowanej technologii znakowania cyfrowego w celu wskazania, że producent wypełnia swoje obowiązki w zakresie rozszerzonej odpowiedzialności producenta. Symbol ten jest zrozumiały i jednoznaczny i nie może wprowadzać konsumentów ani użytkowników w błąd, jeżeli chodzi o zdatność opakowania do recyklingu lub do ponownego użycia.

10. Opakowania objęte systemem kaucyjnym innym niż system, o którym mowa w art. 50 ust. 1, **mogą, na mocy prawa krajowego, być identyfikowane za pomocą odpowiedniego symbolu na całym terytorium**, na którym stosuje się ten system. Symbol ten jest zrozumiały i jednoznaczny i nie może wprowadzać konsumentów ani użytkowników w błąd, jeżeli chodzi o zdatność opakowania do recyklingu i do ponownego użycia w państwach członkowskich, w których jest zwracane. Państwa członkowskie nie zakazują umieszczania etykiet dotyczących systemu kaucyjnego obowiązującego w innym państwie członkowskim.

Artykuł 13

1. Najpóźniej do dnia ... [42 miesiące od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] lub 30 miesięcy od przyjęcia aktów wykonawczych, o których mowa w ust. 2, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza, państwa członkowskie zapewniają, aby **na wszystkich pojemnikach na odpady do zbierania odpadów opakowaniowych umieszczano, drukowano lub grawerowano w sposób widoczny, czytelny i trwały zharmonizowane etykiety umożliwiające selektywną zbiórkę każdej frakcji materiałowej odpadów opakowaniowych przeznaczonej do wyrzucenia do oddzielnych pojemników**. Pojemnik na odpady opakowaniowe może być oznaczony więcej niż jedną etykietą. Obowiązek ten nie ma zastosowania do pojemników objętych systemem kaucyjnym.

2. Do ... [18 miesięcy od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] Komisja przyjmuje akty wykonawcze w celu ustanowienia zharmonizowanych etykiet i specyfikacji dotyczących wymogów i formatów w zakresie etykietowania pojemników, o których mowa w ust. 1. Opracowując akt wykonawczy, Komisja bierze pod uwagę specyfikę systemów zbierania ustanowionych w państwach członkowskich, a także specyfikę opakowań kompozytowych. Etykietowanie pojemników odpowiada etykietom opakowań, o których mowa w art. 12 ust. 6, z wyjątkiem etykietowania opakowań objętych systemami kaucyjnymi. Te akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą sprawdzającą, o której mowa w art. 65 ust. 3.

**Czy będzie można umieścić
na opakowaniu znak
recyklingu?**



**Jak zmieni się sposób
komunikacji
o opakowaniu?**



**PPWR vs. inne regulacje
dot. greenwashingu**

Artykuł 14

Twierdzenia

Twierdzenia dotyczące ekologiczności zgodnie z definicją w art. 2 lit. o) dyrektywy 2005/29/WE odnoszące się do właściwości opakowań, co do których to właściwości w niniejszym rozporządzeniu określono wymogi prawne, można formułować w odniesieniu do wprowadzanych do obrotu opakowań, **pod warunkiem że twierdzenia te spełniają następujące wymogi:**

- a) są formułowane wyłącznie w odniesieniu do tych właściwości opakowań, które przekraczają mające zastosowanie określone w niniejszym rozporządzeniu minimalne wymogi, w świetle kryteriów, metodyk oraz zasad obliczania określonych w tym rozporządzeniu; oraz
- b) określa się w nich, czy odnoszą się one do jednostki opakowania, części jednostki opakowania czy do wszystkich opakowań wprowadzonych do obrotu przez danego producenta.

Spełnienie wymogów określonych w niniejszym ustępie wykazuje się w dokumentacji technicznej dotyczącej opakowań, o której mowa w załączniku VII.

**W jaki sposób będą
redukowane opakowania?**

**MINIMALIZACJA
OPAKWAŃ**



**Czy będzie można
wypełniać
opakowania np. folią
bąbelkową?**

Artykuł 24

1. Od dnia 1 stycznia 2030 r. lub w terminie 36 miesięcy od wejścia w życie aktów delegowanych przyjętych na podstawie akapitu drugiego, 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 współczynnik pustej przestrzeni wynosił maksymalnie 50 %.**

Najpóźniej 3 lata po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia Komisja jest uprawniona do przyjmowania aktów wykonawczych w celu ustanowienia metodyki obliczania współczynnika pustej przestrzeni określonego w ust. 1. Te akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą sprawdzającą, o której mowa w art. 65 ust. 3. Ta metodyka uwzględnia szczególne cechy opakowania, które musi być umieszczone w pustej przestrzeni wystarczająco dużej, by spełnić mające zastosowanie wymogi prawne lub chronić produkt, w szczególności w odniesieniu do produktów w opakowaniu mających nieregularny kształt, opakowań zawierających więcej niż jedno opakowanie handlowe lub więcej niż jeden produkt, opakowań zawierających produkty w płynie, produktów w opakowaniu o zawartości łatwej do uszkodzenia, produktów w opakowaniu, które ze względu na swój mały rozmiar mogą zostać uszkodzone przez większe produkty oraz minimalnej przestrzeni na opakowaniu transportowym umożliwiającej umieszczenie etykiet przewozowych.

2. Do celów tego obliczenia:

a) pusta przestrzeń oznacza różnicę między całkowitą objętością opakowania zbiorczego, opakowania transportowego lub opakowania dla handlu elektronicznego a objętością opakowań handlowych zawartych w tych opakowaniach;

b) współczynnik pustej przestrzeni oznacza stosunek pustej przestrzeni zgodnie z definicją w lit. a) niniejszego ustępu do całkowitej objętości opakowania zbiorczego, opakowania transportowego lub opakowania dla handlu elektronicznego.

Przestrzeń wypełnioną materiałami wypełniającymi, takimi jak ścinki papieru, wypełniacze powietrzne, folia bąbelkowa, wypełniacze gąbkowe, wypełniacze piankowe, wełna drzewna, chipsy polistyrenowe lub styropianowe, uważa się za pustą przestrzeń.

3. Najpóźniej do dnia ... [36 miesięcy od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] podmiot gospodarczy, który napełnia opakowanie handlowe, **zapewnia ograniczenie pustej przestrzeni do minimum niezbędnego do zapewnienia funkcjonalności opakowania**, w tym ochrony produktu. Współczynnik pustej przestrzeni w opakowaniu handlowym oznacza różnicę między całkowitą objętością wewnętrzną opakowania a objętością produktu w opakowaniu.

Do celów oceny zgodności z niniejszym ustępem za pustą przestrzeń uznaje się przestrzeń wypełnioną ścinkami papieru, wypełniaczami powietrznymi, folią bąbelkową, wypełniaczami gąbkowymi, wypełniaczami piankowymi, wełną drzewną, chipsami polistyrenowymi lub styropianowymi lub innymi materiałami wypełniającymi.

W przypadku opakowań handlowych produktów, które podlegają osiadaniu podczas transportu, lub produktów spożywczych, do których ochrony potrzebna jest wolna przestrzeń nad tymi produktami, lub innych produktów, które posiadają te cechy, zgodność z niniejszym ustępem ocenia się pod kątem poziomu wypełnienia w momencie napełnienia. Za pustą przestrzeń nie jest uważane powietrze między zapakowanymi środkami spożywczymi lub w obrębie tych środków ani gazy ochronne.

4. Podmioty gospodarcze stosujące opakowania handlowe jako opakowania dla handlu elektronicznego lub stosujące opakowania wielokrotnego użytku w ramach systemu ponownego użycia są zwolnione z obowiązku ustanowionego w ust. 1. Zapewniają one jednak, aby takie opakowania handlowe spełniały wymogi określone w art. 10.

5. Najpóźniej do dnia ... [7 lat od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] Komisja dokonuje przeglądu współczynnika pustej przestrzeni określonego w ust. 1, a także zwolnień określonych w ust. 4 oraz ocenia możliwość ustanowienia współczynników pustej przestrzeni dla opakowań handlowych, w szczególności zabawek, kosmetyków, zestawów do samodzielnego montażu i produktów elektronicznych.

ZAŁĄCZNIK IV

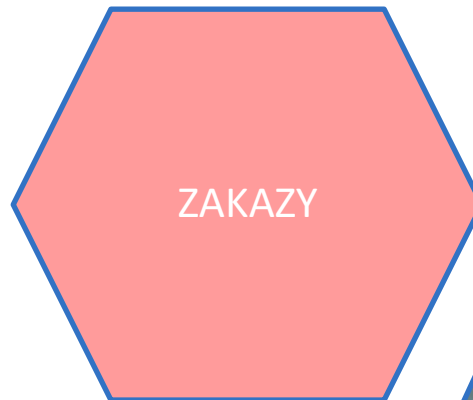
METODYKA PRZEPROWADZANIA OCENY W ZAKRESIE MINIMALIZOWANIA ILOŚCI OPAKOWAŃ

Kryteria wydajności

1. **Ochrona produktu:** projekt opakowania zapewnia 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. i mogą obejmować odesłania do konkretnych aktów prawnych Unii ustanawiających wymogi w zakresie jakości produktów.
2. **Procesy wytwarzania opakowań:** projekt opakowania jest zgodny z procesami wytwarzania i napełniania opakowań. W procesach wytwarzania opakowań można określać elementy projektu opakowania, takie jak kształt pojemnika, tolerancje grubości, wielkość, wykonalność oprzyrządowania, specyfikacje minimalizujące powstawanie odpadów w procesie produkcji. 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 zamyknięcie, minimalna wolna przestrzeń nad produktem, higiena.
3. **Logistyka:** projekt opakowania zapewnia odpowiedni i bezpieczny przebieg dystrybucji, transportu produktu w opakowaniu, jego obsługi i jego składowania. Wymogi mogą obejmować koordynację wymiarową w celu optymalnego wykorzystania przestrzeni, kompatybilność z systemami układania na paletach i zdejmowania z palet, systemem obsługi i składowania, zachowanie integralności systemu pakowania podczas transportu i przeładunku.
4. **Funkcjonalność opakowania:** projekt opakowania zapewnia jego funkcjonalność, biorąc pod uwagę cel produktu i jego szczególne cechy wynikające z okazji, z jakiej jest sprzedawany, np. jako prezent lub z okazji wydarzeń sezonowych.

5. **Wymogi informacyjne:** projekt opakowania zapewnia możliwość przekazania użytkownikom i konsumentom 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, daty minimalnej trwałości.
6. **Higiena i bezpieczeństwo:** projekt opakowania zapewnia bezpieczeństwo użytkownika i konsumenta, a także bezpieczeństwo i higienę produktu przez cały okres jego dystrybucji, końcowego wykorzystania i unieszkodliwiania. 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, zamknięcie z zaworami upustowymi.
7. **Wymogi prawne:** projekt opakowania gwarantuje możliwość zapewnienia zgodności opakowania i produktu w opakowaniu z obowiązującymi przepisami.
8. **Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu,** podatność do recyklingu i ponowne użycie: projekt opakowania zapewnia możliwość ponownego użycia, poddania opakowania recyklingowi oraz wykorzystania w nim materiałów 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 np. większą liczbę podróży/rotacji, ułatwić włączenie materiałów z recyklingu lub zwiększyć podatność do recyklingu (np. przy przechodzeniu na monomateriały lub na materiały pokonsumenckie pochodzące z recyklingu).

Czy stosowanie jakichś substancji będzie ograniczone?



Jakie opakowanie będą zakazane?



Jakie kryteria trzeba będzie wziąć pod uwagę?

Zakazane formaty opakowań

Format opakowania	Ograniczony zakres stosowania	Przykład ilustrujący
Opakowania zbiorcze jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych	Opakowania z tworzyw sztucznych wykorzystywane w punkcie sprzedaży do grupowania produktów 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
Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na nieprzetworzone świeże owoce i warzywa	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych służące do przechowywania paczkowanych świeżych owoców i warzyw o wadze poniżej 1,5 kg. Państwa członkowskie mogą wprowadzać zwolnienia od tego ograniczenia, jeśli wykazano konieczność uniknięcia utraty wody lub jędrności, zagrożeń mikrobiologicznych lub wstrząsów fizycznych, utleniania lub jeśli nie ma innej możliwości, by uniknąć mieszania się ekologicznych i nieekologicznych owoców i warzyw, zgodnie z dotyczącymi certyfikacji i znakowania wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007, bez ponoszenia nieproporcjonalnych kosztów ekonomicznych i administracyjnych.	Siatki, torebki, tacki, pojemniki
Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych przeznaczone do napełniania żywnością i napojami spożywanymi na miejscu w lokalach przedsiębiorstw sektora HoReCa obejmujących całą powierzchnię przeznaczoną do spożywania posiłków w miejscach prowadzenia działalności i poza tymi miejscami, na której rozmieszczono stoliki i wysokie 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. Zwolnione z tego ograniczenia są przedsiębiorstwa sektora HoReCa, które nie mają dostępu do wody pitnej.	Tacki, jednorazowe talerze i kubki, torby, pudełka

Zakazane formaty opakowań (2)

Format opakowania	Ograniczony zakres stosowania	Przykład ilustrujący
Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na dodatki do potraw, dżemy, sosy, zabielaacz do kawy, cukier oraz przyprawy w sektorze HoReCa	Opakowania jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych stosowane w sektorze HoReCa, zawierające pojedyncze porcje żywności, wykorzystywane do przechowywania dodatków do potraw, dżemów, sosów, zabielaacza do kawy, cukru i przypraw, z wyjątkiem następujących przypadków: A) tego rodzaju opakowania są dołączane do gotowej do spożycia żywności na wynos przeznaczonej do natychmiastowego spożycia bez konieczności dalszego przygotowywania; B) tego rodzaju opakowania są wymagane w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny w placówkach, w których istnieje medyczny wymóg w zakresie zindywidualizowanej opieki, takich jak szpitale, kliniki, placówki opiekuńczo-pielęgnacyjne.	Saszetki, kubeczki, tacki, pudełka
Opakowania jednorazowego użytku stosowane w sektorze zakwaterowania na potrzeby indywidualnych rezerwacji	Opakowania jednorazowe kosmetyków, produktów higieny osobistej i artykułów toaletowych stosowane w sektorze zakwaterowania, zgodnie ze statystyczną klasyfikacją 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
Bardzo lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego	Bardzo lekkie torby na zakupy z tworzywa sztucznego, z wyjątkiem toreb tego typu, które są wymagane ze względów higienicznych lub oferowane jako podstawowe opakowanie żywności luzem, gdy pomagają to w zapobieganiu marnowaniu żywności.	Bardzo cienkie torby oferowane do artykułów spożywczych luzem

Substancje podlegające ograniczeniom

Artykuł 5

4. Bez uszczerbku dla ograniczeń dotyczących substancji chemicznych określonych w załączniku XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 lub, w stosownych przypadkach, ograniczeń i szczególnych środków odnoszących się do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004 **suma poziomów stężenia ołowiu, kadmu, rtęci i sześciowartościowego chromu wynikających z substancji obecnych w opakowaniach lub częściach składowych opakowania nie może przekraczać 100 mg/kg.**

5. Od dnia ... [18 miesięcy od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia] **nie wprowadza się do obrotu opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością, jeżeli zawierają one substancje per- i polifluoroalkilowe (PFAS) w stężeniu równym lub wyższym od następujących dopuszczalnych wartości w zakresie, w jakim wprowadzanie do obrotu tego opakowania zawierającego to stężenie PFAS nie jest zakazane na mocy innego aktu prawnego Unii:**

- a) 25 ppb dla wszelkich PFAS mierzonych za pomocą ukierunkowanej analizy PFAS (polimerowe PFAS wyłączone z kwantyfikacji);
- b) 250 ppb dla sumy PFAS mierzonej jako suma ukierunkowanej analizy PFAS, opcjonalnie z wcześniejszą degradacją prekursorów (polimerowe PFAS wyłączone z kwantyfikacji); oraz
- c) 50 ppm dla PFAS (w tym polimerowych PFAS); jeżeli całkowita zawartość fluoru przekracza 50 mg/kg, wytwórca, importer lub dalszy użytkownik dostarcza organom egzekwowania prawa na ich wniosek dowód dotyczący fluoru mierzonego jako zawartość PFAS lub substancji niebędących PFAS.

Sankcje

Sankcje muszą być **skuteczne, proporcjonalne i odstraszające.**

Artykuł 62

Niezgodność pod względem formalnym

1. Jeżeli państwo członkowskie stwierdzi istnienie jednej z poniższych niezgodności z wymogami, zobowiązuje odpowiedni podmiot gospodarczy do jej usunięcia:

- a) nie została sporządzona deklaracja zgodności UE;
- b) deklaracja zgodności UE nie została sporządzona prawidłowo;
- c) kod QR lub nośnik danych, o których mowa w art. 12, nie zapewniają dostępu do informacji wymaganych na podstawie tego artykułu; (...)
- f) nie spełniono innych wymogów administracyjnych, o których mowa w art. 15 lub art. 18;
- g) nie spełniono wymogów dotyczących ograniczeń w zakresie stosowania niektórych formatów opakowań lub zbyt dużych opakowań, które to wymogi określono w art. 24 i 25; (...)
- k) nie osiągnięto celów w zakresie ponownego użycia i ponownego napełniania, które to cele określono w art. 29;
- l) nie spełniono wymogów dotyczących opakowań nadających się do recyklingu, które to wymogi określono w art. 6;
- m) nie spełniono wymogów dotyczących minimalnej zawartości materiałów z recyklingu w opakowaniu, które to wymogi określono w art. 7.

2. W przypadku utrzymania się niezgodności, o których mowa w ust. 1 lit. a)–f), odpowiednie państwo członkowskie **wdraża wszelkie odpowiednie środki w celu zakazania udostępniania danego opakowania na rynku bądź zapewnienia jego odzyskania lub wycofania z obrotu.**

3. W przypadku utrzymania się niezgodności, o której mowa w ust. 1 lit. g)–k), państwa członkowskie **stosują przepisy dotyczące kar** mających zastosowanie w przypadku naruszeń przepisów niniejszego rozporządzenia, które państwa te ustanowiły zgodnie z art. 68.

Rejestr

Artykuł 44

1. W terminie 18 miesięcy od daty wejścia w życie aktów wykonawczych, o których mowa w art. 44 ust. 14, **państwa członkowskie ustanawiają rejestr służący monitorowaniu przestrzegania przez producentów opakowań wymogów określonych w niniejszym rozdziale.**

W celu ułatwienia we wszystkich państwach członkowskich rejestracji producentów lub upoważnionych przedstawicieli ds. rozszerzonej odpowiedzialności producenta rejestr zawiera linki do innych krajowych rejestrów zawierających wykaz stron internetowych producentów.

2. Producenci zobowiązani są do rejestracji w rejestrze, o którym mowa w ust. 1. W tym celu producenci składają wniosek o rejestrację w każdym państwie członkowskim, na którego rynku udostępniają po raz pierwszy opakowania lub produkty w opakowaniach. Jeśli producent zgodnie z art. 46 ust. 1 powierzył wykonywanie obowiązków organizacji ds. odpowiedzialności producenta, obowiązki określone w niniejszym artykule wykonuje ta organizacja, o ile odnośne państwo członkowskie prowadzące rejestr nie wskaże inaczej.

3. Państwa członkowskie mogą przewidzieć, że obowiązki określone w niniejszym artykule mogą w imieniu producentów, na podstawie pisemnego upoważnienia, wykonywać upoważnieni przedstawiciele ds. rozszerzonej odpowiedzialności producenta.

4. **Producenci nie udostępniają opakowań na rynku państwa członkowskiego, jeżeli ani oni ani, w stosownych przypadkach, ich upoważnieni zgodnie z art. 45 przedstawiciele ds. rozszerzonej odpowiedzialności producenta nie są zarejestrowani w tym państwie członkowskim.**

(...)

Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta

tu jesteś: > Projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowa...

Projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw

Wyślij komentarz do projektu

(rejestr zmian)

Wnioskodawca: [Minister Klimatu i Środowiska](#)

Data utworzenia: 05-08-2021

Działy: [klimat,](#)

Hasła: [ODPADY,](#)

Status projektu: [otwarty](#)

Wykaz prac legislacyjnych: [Rady Ministrów](#)

Numer z wykazu: [UC81](#)

Projekt realizuje przepisy prawa Unii Europejskiej:
Numer i tytuł aktu prawnego Unii Europejskiej: 1) dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych 2) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy 3) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko

Kadencja: [IX](#)

Okres kadencji: [2019-2023](#)



Projekt zwolniony z obowiązku opracowywania założeń projektu ustaw na podstawie wykazu prac legislacyjnych Rady Ministrów



Nowy projekt niedługo ??

EU Deforestation Regulation

Text

9.6.2023

PL

Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej

L 150/206

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/1115

z dnia 31 maja 2023 r.

w sprawie udostępniania na rynku unijnym i wywozu z Unii niektórych towarów i produktów związanych z wylesianiem i degradacją lasów oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 995/2010

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

PARLAMENT EUROPEJSKI I RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 192 ust. 1,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

po przekazaniu projektu aktu ustawodawczego parlamentom narodowym,

uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego ⁽¹⁾,

po konsultacji z Komitetem Regionów,

stanowiąc zgodnie ze zwykłą procedurą ustawodawczą ⁽²⁾,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Lasy zapewniają różnorodne korzyści środowiskowe, gospodarcze i społeczne, w tym drewno i inne nieдрzewne produkty leśne oraz zapewniają niezbędne dla ludzkości usługi ekosystemowe, gdyż są siedliskiem większości gatunków lądowych będących częścią różnorodności biologicznej Ziemi. Utrzymują one funkcje ekosystemów, pomagają chronić system klimatyczny, zapewniają czyste powietrze i odgrywają istotną rolę w oczyszczaniu wód i gleb, a także w retencji wody i zasilaniu wód gruntowych. Duże obszary leśne stanowią źródło wilgoci i pomagają zapobiegać pustynnieniu regionów kontynentalnych. Ponadto lasy zapewniają utrzymanie i dochód około jednej trzeciej ludności świata, a ich wyniszczenie drastycznie ogranicza środki utrzymania osób najbardziej narażonych na zagrożenia, w tym ludności rdzennej i społeczności lokalnych, które są w dużym stopniu uzależnione od ekosystemów leśnych. Ponadto wylesianie i degradacja lasów przyczyniają się do zmniejszenia ilości niezbędnych pochłaniaczy dwutlenku węgla. Wylesianie i degradacja lasów również zwiększają prawdopodobieństwo kontaktu dzikich zwierząt ze zwierzętami hodowanymi i ludźmi, przez co wzrasta ryzyko rozprzestrzeniania się nowych chorób oraz ryzyko nowych epidemii i pandemii.

(2) Wylesianie i degradacja lasów następuje w alarmującym tempie. Organizacja Narodów Zjednoczonych ds. Wzrostania i

EU Deforestation Regulation (2)

Jaki produktów dotyczy EUDR?

- Kakao
- Kauczuk
- Soja
- Drewno
- Bydło
- Kawa
- Palma olejowa

Odnosny towar	Odnosne produkty
Bydło	0102 21 0102 29 Bydło żywe ex 0201 Mięso z bydła, świeże lub schłodzone ex 0202 Mięso z bydła, zamrożone ex 0206 10 Jadalne podroby z bydła, świeże lub schłodzone ex 0206 22 Jadalne wątroby z bydła, zamrożone ex 0206 29 Jadalne podroby z bydła (z wyłączeniem języków i wątróbek), ex 1602 50 Pozostałe mięso, podroby, krew z bydła, przetworzone lub zakonserwowane ex 4101 Skóry i skórki bydlęce, surowe (świeże lub solone, suszone, wapnione, piklowane lub inaczej konserwowane, ale niegarbowane, niewyprawione na pergamin lub dalej nieprzetworzone), nawet odwłoszone lub dwojone ex 4104 Skóry i skórki garbowane lub „crust” bydlęce, bez włosa, nawet dwojone, ale dalej nieprzetworzone ex 4107 Skóra wyprawiona dalej przetworzona po garbowaniu lub kondycjonowaniu, włączając skórę wyprawioną na pergamin, bez włosa, nawet dwojona, inna niż skóra w pozycji 4114
Kakao	1801 Ziarna kakao, całe lub łamane, surowe lub palone 1802 Łuski kakao, łupiny, osłonki i pozostałe odpady kakao 1803 Pasta kakaowa, nawet odtuszczona 1804 Masło, tłuszcz i olej, kakaowe 1805 Proszek kakaowy, niezawierający dodatku cukru lub innego środka słodzącego 1806 Czekolada i pozostałe przetwory spożywcze zawierające kakao
Kawa	0901 Kawa, nawet palona lub bezkofeinowa; łupinki i łuski kawy; substytuty kawy zawierające kawę w każdej proporcji
Palma olejowa	1207 10 Orzechy palmowe i jądra 1511 Olej palmowy i jego frakcje, nawet rafinowany, ale niemodyfikowany chemicznie 1513 21 Olej surowy z ziaren palmowych lub olej babassu oraz ich frakcje, nawet rafinowane, ale niemodyfikowane chemicznie 1513 29 Olej z ziaren palmowych lub olej babassu (inny niż surowy) oraz ich frakcje, nawet rafinowane, ale niemodyfikowane chemicznie 2306 60 Makuchy i inne pozostałości stałe z orzechów palmowych lub ich jąder, nawet mielone lub w postaci granulek, pozostałe z ekstrakcji orzechów palmowych lub ich jąder, tłuszczów lub olejów ex 2905 45 Gliceryna o czystości 95 % lub wyższej (obliczona na podstawie masy suchego produktu) 2915 70 Kwas palmitynowy, kwas stearynowy, ich sole i estry 2915 90 Nasycone alifatyczne kwasy monokarboksylowe, ich bezwodniki, halogenki, nadtlenki i nadtlenokwasy; ich fluorowcowane, sulfonowane, nitrowane lub nitrozowane pochodne (z wyłączeniem kwasu mrówkowego, kwasu octowego, kwasu mono-, di- lub trichlorooctowego, kwasu propionowego, kwasu butanowego, kwasu pentanowego, kwasu palmitynowego, kwasu stearynowego, ich soli i estrów i bezwodnika octowego) 3823 11 Kwas stearynowy, przemysłowy 3823 12 Kwas oleinowy, przemysłowy 3823 19 Przemysłowe monokarboksylowe kwasy tłuszczowe; kwaśne oleje z rafinacji (z wył. kwasu stearynowego, kwasu oleinowego i kwasów tłuszczowych oleju talowego) 3823 70 Przemysłowe alkohole tłuszczowe

EU Deforestation Regulation (3)

Artykuł 3

Zakaz

Oдноśne towary i odноśne produkty nie mogą być wprowadzane do obrotu ani udostępniane na rynku ani z niego wywożone, o ile nie spełniają wszystkich następujących warunków:

- a) nie powodują wylesiania;
- b) zostały wyprodukowane zgodnie z właściwymi przepisami kraju produkcji; oraz
- c) przedłożono w ich sprawie oświadczenie o należytej staranności.

Towary wolne od wylesiania = produkty które zostały wyprodukowane na gruntach, które nie były przedmiotem wylesiania (lub degradacji lasów) po **31 grudnia 2020 r.**

EU Deforestation Regulation (4)

30 grudnia 2025 r. ?



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 3.10.2024

COM(2024) 452 final/2

2024/0249(COD)

CORRIGENDUM

This document replaces COM(2024)452 final of 2.10.2024.

Addition of adoption date, serial number and interinstitutional reference. Deletion of the sensitive marking.

Concerns the English language version only.

The text shall read as follows:

Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

amending Regulation (EU) 2023/1115 as regards provisions relating to the date of application

EXPLANATORY MEMORANDUM

1. CONTEXT OF THE PROPOSAL

- **Reasons for and objectives of the proposal**

Regulation (EU) 2023/1115¹ lays down rules regarding the placing and making available on the Union market as well as the export from the Union of relevant products, as listed in its Annex I, that contain, have been fed with or have been made using relevant commodities, namely cattle, cocoa, coffee, oil palm, rubber, soya and wood. In particular, it aims to ensure that those commodities and relevant products are placed or made available on the Union market or exported, only if they are deforestation-free, have been produced in accordance with the relevant legislation of the country of production and covered by a due diligence statement. Most of the provisions of that Regulation are to be applied as of 30 December 2024.

To ensure that Regulation (EU) 2023/1115 achieves its objectives, operators and traders making available on the market or exporting relevant products are to exercise due diligence in order to prove that the relevant products comply with the requirements of that Regulation. Operators are responsible for a thorough examination and analysis of their own business activities, which primarily requires the collection of data that are relevant to Regulation (EU) 2023/1115, and appropriate documentation supporting them, from each particular supplier.

Materiały do kontaktu z żywnością



Brussels, XXX
PLAN/2022/1435
(POOL/E2/2022/1435/1435-EN.docx)
Feedback
[...] (2024) XXX draft

COMMISSION REGULATION (EU) .../...

of XXX

amending Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food and amending Regulation (EC) No 2023/2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food as regards recycled plastic and other matters related to quality control and manufacturing of plastic materials and articles intended to come into contact with food.

(Text with EEA relevance)

- ✓ Celem tego rozporządzenia jest poprawienie kontroli jakości na podstawie rozporządzenia (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością z tworzyw sztucznych poprzez:
 - uwzględnienie wymogów rozporządzenia (UE) 2022/1616 w sprawie tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu i rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych;
 - wprowadzenie wymogów dotyczących czystości substancji uzyskanych z odpadów i materiałów naturalnych; oraz
 - dostosowanie przepisów dotyczących badania migracji w materiałach wielowarstwowych i powtarzania badań.

Ograniczenia w stosowaniu BPA

- ✓ Regulacja ma wprowadzić zakaz stosowania BPA w materiałach przeznaczonych do kontaktu z żywnością, w tym w opakowaniach z tworzyw sztucznych i opakowaniach powlekanych. Środek ten ma również na celu zapobiec stosowaniu innych bisfenoli w materiałach przeznaczonych do kontaktu z żywnością, aby uniknąć zastępowania BPA innymi substancjami szkodliwymi.



Brussels, XXX
PLAN/2023/1013
(POOL/E2/2023/1013/1013-EN.docx)
[...] (2024) XXX draft

COMMISSION REGULATION (EU) .../...

of XXX

on the use of bisphenol A (BPA) and other bisphenols and their derivatives with harmonised classification for specific hazardous properties in certain materials and articles intended to come into contact with food, amending Regulation (EU) No 10/2011, amending Regulation (EC) No 1895/2005 and repealing Regulation (EU) 2018/213

Granulaty do opakowań



KOMISJA EUROPEJSKA

Bruksela, dnia
16.10.2023

COM(2023) 645 final

2023/0373(COD)

✓ Komisja proponuje środki mające na celu zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska mikrodrobinami plastiku (mikroplastikiem) w wyniku niezamierzonego uwalniania granulatów z tworzyw sztucznych

✓ „granulat z tworzyw sztucznych” oznacza małą masę preformowanego materiału do formowania zawierającego polimer, o stosunkowo jednolitych wymiarach w danej partii, **wykorzystywanego jako substrat w procesach wytwarzania produktów z tworzyw sztucznych;**

Wniosek

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY

w sprawie zapobiegania stratom granulatu z tworzyw sztucznych w celu ograniczenia zanieczyszczenia mikrodrobinami plastiku

{SEC(2023) 346 final} - {SWD(2023) 330 final} - {SWD(2023) 332 final} - {SWD(2023) 333 final}

UZASADNIENIE

KONTEKST WNIOSKU

W 2018 r. w unijnej strategii na rzecz tworzyw sztucznych w gospodarce o obiegu zamkniętym ¹ uznano zagrożenia związane z mikrodrobinami plastiku i opowiedziano się za innowacyjnymi rozwiązaniami ukierunkowanymi na różne źródła. W 2019 r. grupa głównych doradców naukowych Komisji Europejskiej uznała potencjalne zagrożenia stwarzane przez mikrodrobiny plastiku i zachęciła do podejmowania działań zapobiegawczych ². W 2020 r., w ramach działań następczych związanych z Europejskim Zielonym Ładem ³, w Planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym 2.0 ⁴ zobowiązano Komisję do rozwiązania problemu obecności mikrodrobin plastiku w środowisku w drodze:

- ograniczenia celowo dodawanych mikrodrobin plastiku w produktach;
- rozwiązania kwestii niezamierzonego uwalniania mikrodrobin plastiku, między innymi poprzez normalizację, certyfikację i środki regulacyjne oraz harmonizację metod pomiaru uwalniania mikrodrobin plastiku.

Jak się przygotować?

- 1 Weryfikacja, czy dane opakowanie podlega danej regulacji i jeśli tak – w jakim zakresie (czy są wyłączenia?)
- 2 Weryfikacja jaką rolę pełnimy wobec takiego opakowania
- 3 Zmapowanie obowiązków jakie będą mieć do nas zastosowanie
- 4 Przygotowanie się do spełnienia swoich obowiązków np. poprzez sporządzenie procedur, weryfikację umów, przeprowadzenie certyfikacji, szkoleń dla pracowników

SESJA PYTAŃ I ODPOWIEDZI



Dane do kontaktu



Marcelina Izydorczyk

Associate

Adwokat

marcelina.izydorczyk@krklegal.pl

+48 451 155 870