

## ***Ramy dotyczące opakowań przyjaznych dla środowiska: Polska***

Styczeń 2025 r.

### **Wstęp**

W niniejszym dokumencie przedstawiamy zasady, które będziemy stosować w Polsce do oceny opakowań używanych przez restauracje na platformie Uber Eats, aby kwalifikować lokale, które spełniają kryteria firmy Uber dotyczące opakowań przyjaznych dla środowiska.

Ramy zostały opracowane we współpracy z [Eunomia Research & Consulting](#), niezależną i przestrzegającą zasad firmą doradczą zajmującą się ochroną środowiska. Przygotowała ona wytyczne dotyczące kryteriów zrównoważonego rozwoju w kontekście Polski z uwzględnieniem lokalnych przepisów i infrastruktury.

Ramy podkreślają znaczenie metod na dalszych etapach (recyklingu, kompostowania, ponownego wykorzystania) dla ograniczania ilości odpadów, a także innych kryteriów zrównoważonego rozwoju, takich jak wybór materiałów.

Ramy te będą się zmieniać, aby uwzględnić przyszłe zmiany dotyczące przepisów, infrastruktury i technologii materiałowych.

### **Ocena na poziomie restauracji**

Ocena na poziomie restauracji opiera się na odsetku opakowań, które są bardziej zrównoważone zgodnie z opisem w tabeli 1.

Ocena na poziomie restauracji jest określana według całkowitego udziału takich opakowań obliczanego na podstawie łącznej liczby sztuk opakowań. Ocena nie uwzględnia częstotliwości stosowania, względnej masy ani wielkości opakowania. Jeśli na przykład restauracja używa kubków, pojemników na żywność, sztućców i opakowań, każdy z tych czterech produktów zostanie uwzględniony w równym stopniu jako 25% wszystkich opakowań.

**Tabela 1 – ocena restauracji stosowana w przypadku ram dotyczących zrównoważonych opakowań**

| Ocena restauracji      | Progi                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| W pełni zrównoważone   | Co najmniej 90% opakowań w restauracji jest bardziej zrównoważonych |
| Częściowo zrównoważone | Co najmniej 60% opakowań w restauracji jest bardziej zrównoważonych |
| Niezrównoważone        | Mniej niż 60% opakowań w restauracji jest bardziej zrównoważonych   |

### **Ocena na poziomie opakowań**

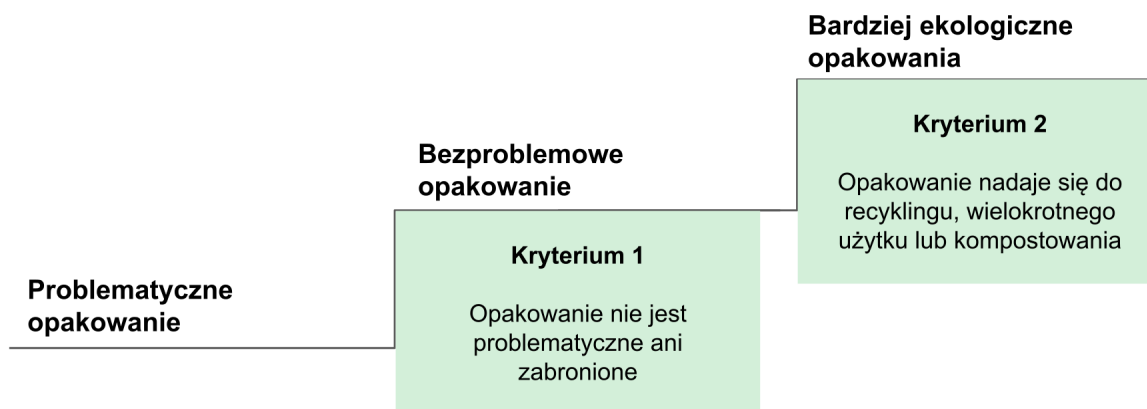
Każdy element opakowań używanych przez restaurację do dostaw jedzenia jest oceniany na podstawie 3 kryteriów przedstawionych na rysunku 1. Każde opakowanie spełniające kryteria 1 i 2 jest zgodne z zasadami firmy Uber dotyczącymi opakowań przyjaznych dla środowiska.

Aby sprawdzić, czy opakowanie restauracji spełnia kryteria dotyczące opakowań przyjaznych dla środowiska, Uber współpracuje z lokalnymi niezależnymi firmami w celu przeprowadzenia kompleksowej oceny przy użyciu takich metod, jak okresowe pobieranie próbek czy inne niezbędne sposoby weryfikacji. Oczekujemy także, że sprzedawcy będą sprawdzać i potwierdzać prawidłowość informacji o opakowaniach poddanych audytowi przez naszych partnerów oraz przekazywać informacje zwrotne na ten temat.

### Kryteria oceny

- **Kryterium 1 – bezproblemowe opakowanie:** opakowanie nie jest problematyczne ani zabronione.
- **Kryterium 2 – bardziej zrównoważone opakowanie:** opakowanie nadaje się do recyklingu lub kompostowania na dużą skalę.

Rysunek 1 – ocena elementów opakowania



### Objaśnienie kryteriów

#### Kryterium 1: bezproblemowe opakowanie

Element opakowania spełnia kryterium 1, jeśli nie jest niedozwolony na mocy polskich przepisów, które zabraniają niektórych tworzyw sztucznych jednorazowego użytku zgodnie z z dyrektywą SUP Unii Europejskiej. Od 2024 roku w Polsce obowiązuje zakaz stosowania plastikowych talerzy, sztućców, mieszadeł, słomek, wacików, pałeczek, opakowań na żywność i napoje z polistyrenu ekspandowanego (EPS), w tym pokrywek, oraz oksy-biodegradowalnych tworzyw sztucznych. Inne wyroby jednorazowego użytku z tworzywa sztucznego podlegają

opłatam produktowym (EPR) i wymogom dotyczącym etykietowania. Przykłady wyrobów zabronionych zostały wymienione w tabeli 2.

**Tabela 2 – opakowania zabronione w Polsce**

| Przepisy                           | Zabronione opakowania                                                                                | Data wprowadzenia |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ustawodawstwo polskie <sup>1</sup> | Talerze, sztucce, mieszadła do napojów, słomki, waciki i pałeczki z tworzywa sztucznego              | 2024              |
|                                    | Opakowania na napoje i żywność wykonane z polistyrenu ekspandowanego (EPS), w tym pokrywy i pokrywki |                   |
|                                    | Produkty wykonane z oksy-biodegradowalnego tworzywa sztucznego                                       |                   |

### **Kryterium 2: bardziej zrównoważone opakowania**

Element opakowania spełnia kryterium nr 2, jeśli nadaje się do recyklingu lub kompostowania ze względu na materiały użyte do produkcji i dostępność infrastruktury do zbierania/odzyskiwania materiałów.

#### **Recykling**

W Polsce recykling definiuje się jako ponowne przetwarzanie odpadów na nowe materiały, w tym kompostowanie, ale z wyłączeniem odzysku energii. Istnieje krajowy system zbiórki odpadów z oznaczeniami kolorystycznymi, chociaż infrastruktura różni się w zależności od regionu. Badanie przeprowadzone w Warszawie, Mińsku Mazowieckim i województwie świętokrzyskim wskazuje na wyzwania związane z recyklingiem ze względu na niespójne wytyczne krajowe. Strumienie recyklingu obejmują papier (kolor niebieski), tworzywa sztuczne i metale (żółty), szkło (zielony), odpady ulegające biodegradacji (brązowy) i odpady zmieszane (czarny). Nie istnieje prawna definicja recyklingu opakowań, co wymaga interpretacji przepisów.

#### **Informacje dotyczące recyklingu określonych materiałów**

- Papier: czysty papier, w tym warstwowy, został oceniony jako nadający się do recyklingu. Zabrudzony papier nie jest uznawany za nadający się do recyklingu.
- Wytłoczyny i inne włókna: z powodu braku przejrzystych strumieni recyklingu i ze względu na wątpliwości dotyczące jakości recyklatu wytłoczyny z trzciny cukrowej i podobne włókna zostały ocenione jako nienadające się do recyklingu.
- Surowe drewno (w tym bambus): nie ma jasnych wytycznych dotyczących segregacji opakowań z surowego drewna, dlatego ten materiał został oceniony jako nienadający się do recyklingu.
- Tworzywa sztuczne: lokalne wytyczne dotyczące recyklingu nie określają, które tworzywa sztuczne powinny trafiać do żółtych worków. Dlatego doszliśmy do wniosku, że powszechnie poddawane recyklingowi tworzywa sztuczne PET, PE i PP są również

<sup>1</sup> <https://technical-regulation-information-system.ec.europa.eu/el/notification/23366/text/F/PL>

przetwarzane w ten sposób w Polsce, podczas gdy mniej nadające się do recyklingu tworzywa sztuczne PVC, PS i PLA nie są poddawane recyklingowi.

- Aluminium: jest powszechnie zbierane do żółtych worków i zostało sklasyfikowane jako nadające się do recyklingu.

### ***Kompostowanie***

Ustawa z dnia 14 grudnia stanowi, że gminy są odpowiedzialne za zapewnienie systemów selektywnej zbiórki odpadów biologicznych. Jednak wyniki badania z 2022 roku sugerują, że nie ma odpowiedniej

infrastruktury ani wytycznych dotyczących produktów w tej kategorii<sup>2</sup>. W związku z tym żaden rodzaj opakowań nie został uznany za nadający się do kompostowania w Polsce.

### ***Ponowne użycie***

W Polsce podejście ustawodawcze do opakowań wielokrotnego użytku wynika przede wszystkim z dyrektywy SUP. Ustawą z dnia 14 kwietnia 2023 r. wprowadzono przepisy, na mocy których przedsiębiorstwa handlu detalicznego są obecnie zobowiązane do zapewnienia klientom alternatywy dla opakowań jednorazowych z tworzyw sztucznych, na przykład opakowań wielokrotnego użytku.

### ***Uwaga dotycząca sztućców***

Nie ma strumienia recyklingu do odbioru małych przedmiotów, takich jak sztucce czy słomki (niezależnie od użytego materiału), więc takie wyroby nie mogą zostać uznane za nadające się do recyklingu. Ponieważ jednak są to niezbędne przedmioty w kontekście dostaw żywności, zachęcamy do stosowania materiałów o mniejszym wpływie na środowisko dzięki zastosowaniu materiałów odnawialnych. Sztucce i słomki wykonane z materiałów odnawialnych – surowego drewna i bambusa, włókna celulozowego (drewno, bambus, wyłoczyny z trzciny cukrowej itp.) lub papieru – są zatem uznawane za zrównoważone.

### ***Uwaga dotycząca substancji potencjalnie niebezpiecznych, w tym PFAS***

Opakowania mogą zawierać substancje takie jak ftalany (w opakowaniach z PVC lub foliach z polietylenu), styren (w opakowaniach z polistyrenu), bisfenol A (w puszkach aluminiowych), PFAS (w opakowaniach papierowych odpornych na tłuszcz) lub substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (w pojemnikach z tworzyw sztucznych). Substancje te mają wpływ na środowisko oraz na zdrowie ludzi.

#### ***Obecność związków PFAS w opakowaniach***

Opakowanie może zawierać związki PFAS, jeśli takie informacje zostały podane przez jego producenta lub dystrybutora albo jeśli opakowanie jest na bazie włókien z warstwami odpornymi na tłuszcz i/lub wodoodpornymi oraz nie podano wyraźnie, że nie zawiera ono PFAS.

Związki PFAS są całkowicie niewykrywalne wizualnie, a sprzedawcy (a nawet dostawcy) bardzo rzadko mają świadomość, że występują one w opakowaniach. Aby umożliwić sprzedawcom

---

<sup>2</sup> <https://technical-regulation-information-system.ec.europa.eu/el/notification/23366/text/F/PL>

wybór opakowań niezawierających PFAS, współpracujemy z producentami w celu zapewnienia odpowiedniego zaopatrzenia w sprawdzone opakowania bez tych substancji oraz opracowujemy zalecenia zgodne z potrzebami sprzedawców. Dokładamy starań, aby postępować właściwie i oznaczać elementy opakowań zawierające PFAS jako niezgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju. Wiemy jednak, że ze względu na ograniczoną możliwość wykrywania takich materiałów i niewielką wiedzę na ten temat niektóre materiały opakowaniowe, które klasyfikujemy jako zrównoważone, mogą zawierać PFAS.

## Stosowanie ram do oceny elementów opakowania

 – nie spełnia kryteriów

 – spełnia kryteria

| Element                                                                | Kryteria                                                                            |                                                                                     | Ocena i uzasadnienie                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | 1                                                                                   | 2                                                                                   |                                                                                                                                       |
| Sztucce z tworzyw sztucznych                                           |    |                                                                                     | <b>Nie zrównoważone</b>   Przepisy prawa zabraniają używania jednorazowych sztuców z tworzyw sztucznych                               |
| Słomka z tworzywa sztucznego                                           |    |                                                                                     | <b>Nie zrównoważone</b>   Przepisy prawa zabraniają używania jednorazowych sztuców z tworzyw sztucznych                               |
| Plastikowa torba nadająca się do kompostowania w gospodarstwie domowym |  |  | <b>Nie zrównoważone</b>   Brak odpowiedniej infrastruktury i wytycznych dotyczących produktów w tej kategorii                         |
| Czarny pojemnik z tworzywa PET na sushi                                |  |  | <b>Nie zrównoważone</b>   Przedmioty z czarnych tworzyw sztucznych nie są wykrywane w sortowni i dlatego nie nadają się do recyklingu |
| Pudełko na burgera z celulozy z wyciżczyn z trzciny cukrowej           |  |  | <b>Nie zrównoważone</b>   Brak strumienia recyklingu odpowiedniego dla opakowań tego rodzaju                                          |
| Pokrywa z włókna na kubek                                              |  |  | <b>Nie zrównoważone</b>   Brak strumienia recyklingu odpowiedniego dla opakowań tego rodzaju                                          |
| Kubek z certyfikowanego tworzywa PLA                                   |  |  | <b>Nie zrównoważone</b>   Z powodu braku lokalnych wytycznych uznano, że PVC nie nadaje się do recyklingu                             |
| Kubek z tworzywa PET                                                   |  |  | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako tworzywo PET                                                          |
| Pokrywka z tworzywa PET na kubek                                       |  |  | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako tworzywo PET                                                          |
| Plastikowa torba jednorazowa                                           |  |  | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako tworzywo sztuczne                                                     |

|                                                          |   |   |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przezroczysta owijka z PVC (folia przywierająca)         | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako PVC                                                                                                  |
| Certyfikowany pojemnik z PLA                             | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można zakwalifikować jako nadające się do kompostowania, jeśli tylko produkt jest certyfikowany                                     |
| Owijka kompozytowa papierowo-aluminiowa                  | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako papier                                                                                               |
| Przezroczysty pojemnik z polipropylenu                   | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako sztywny polipropylen                                                                                 |
| Przezroczysta folia z poliuretanu                        | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako elastyczny poliuretan                                                                                |
| Miska z przezroczystego tworzywa PET                     | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako sztywne tworzywo PET                                                                                 |
| Przezroczysta pokrywa pojemnika z tworzywa PET           | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako papier                                                                                               |
| Taca aluminiowa                                          | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako aluminium                                                                                            |
| Torba papierowa                                          | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako papier                                                                                               |
| Miska papierowa z powłoką z poliuretanu                  | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako papier                                                                                               |
| Papierowa pokrywa pojemnika z powłoką z poliuretanu      | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako papier                                                                                               |
| Torba z papieru śniadaniowego z przezroczystym okienkiem | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Papier jest poddawany recyklingowi (choć tworzywo sztuczne nie jest)                                                                           |
| Pojemnik na sos z tworzywa PET + pokrywa                 | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie można poddać recyklingowi jako sztywne tworzywo PET                                                                                 |
| Sztućce drewniane                                        | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie nie nadaje się do recyklingu, ale nie istnieje żadna alternatywa umożliwiająca recykling, a opakowanie zawiera materiały odnawialne |
| Słomka papierowa                                         | ✓ | ✓ | <b>Zrównoważone</b>   Opakowanie nie nadaje się do recyklingu, ale nie istnieje żadna alternatywa umożliwiająca recykling, a opakowanie zawiera materiały odnawialne |