

Dobre praktyki McDonald's Polska w gospodarce o obiegu zamkniętym

Katowice 11 maja 2023



Projektowane zmiany przepisów prawa



- Ustawa o zmianie ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej oraz niektórych innych ustaw czyli **SUP (Single Use Plastics)**
- Projekt nowelizacji ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi czyli Pakiet **ROP (Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta)**.
- Komisja Europejska 30 listopada 2022 roku opublikowała projekt regulacji dot. Opakowań i Odpadów Opakowaniowych (**Packaging and Packaging Waste Regulation – PPWR**).

PPWR

1. Opakowanie jest zaprojektowane z myślą o recyklingu (kryteria zostaną określone w delegowanych aktach).
2. Odpad (surowiec) po opakowaniu jest skutecznie i selektywnie zbierany z rynku.
3. Selektywne zbieranie odpadu opakowaniowego nie zakłóci innych strumieni odpadów.
4. Odpady opakowaniowe można poddać na dużą skalę recyklingowi a surowiec wtórny będzie miał wymaganą jakość.
5. Promowanie Gospodarki Obiegu Zamkniętego w odniesieniu do opakowań w racjonalny ekonomicznie sposób.



PPWR

1. Klasy wydajności recyklingu opakowań
2. Klasa wydajności będzie decydowała czy dane opakowanie nadaje się do recyklingu czy nie.
3. Klasy wydajności będą również decydowały o udziale finansowym w systemach ROP zgodnie z zasadą ekomodulacji.

Projekt wprowadza także klasy wydajności, klasyfikujące opakowania według możliwości recyklingu na jednostkę masy:

klasa A - powyżej 95%,

klasa B - powyżej 90%

klasa C- powyżej 80%

klasa D - powyżej 70%.

klasa E- poniżej 70%

Od 1 stycznia 2030 roku opakowanie klasy E nie będzie uznawane za nadające się do recyklingu.



Dostosowanie opakowań do GOZ



FILAR I

Redukcja surowców

Zastąpienie plastikowych opakowań
bardziej ekologicznymi
odpowiednikami

FILAR II

100% recyklingu w obiegu zamkniętym

Przetworzone opakowania wracają
do naszych restauracji
w innej postaci

FILAR III

Zbiórka odpadów

Zorganizowane
i regularne zbiórki odpadów z
przestrzeni publicznej

Kluczowe elementy procesu



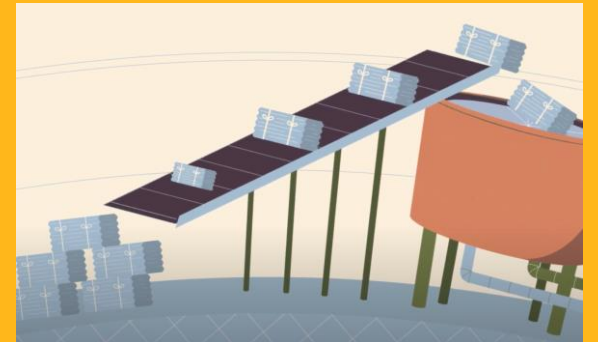
sortowanie



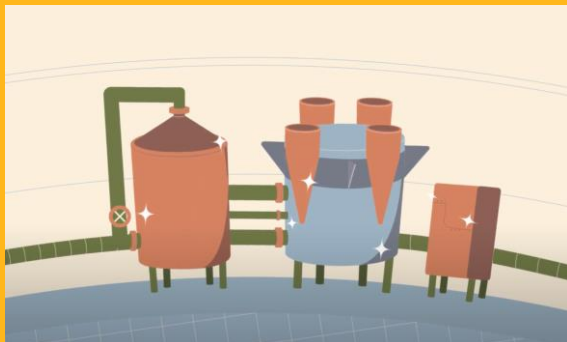
formowanie kostek



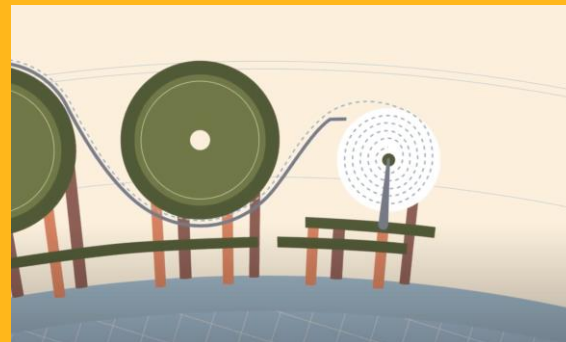
logistyka



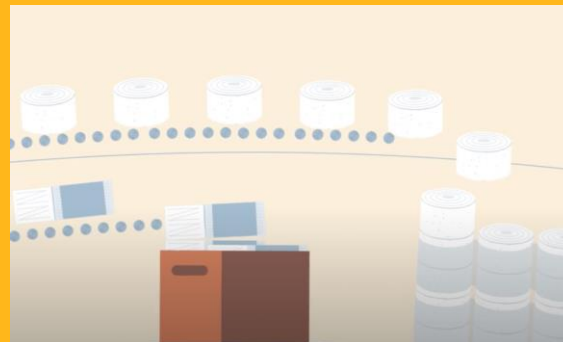
czyszczenie włókien papierowych



dezynfekcja i ozonowanie



formowanie papieru



**produkcja ręczników papierowych i
papieru toaletowego**



produkt wraca do restauracji

Infrastruktura do GOZ

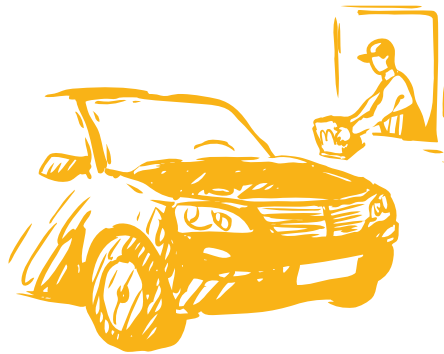
Kosze umożliwiające **segregację** odpadów dostępne we wszystkich restauracjach McDonald's*

Kluczowym aspektem jest jakość **posegregowania odpadów** przez naszych gości restauracji.

Posegregowane odpady stają się **surowcem wtórnym** i trafiają do recyklingu w obiegu zamkniętym



Rozwój infrastruktury do segregacji odpadów:



Kosze do segregacji surowców wtórnych w linii McDrive.



Cenne surowce wtórne

Najcenniejsze z punktu widzenia GOZ są **opakowania jednostkowe** np. kubki zawierające **białe długie włókna papierowe**.



Pozytywy operacyjno - logistyczne

Ważna jest logistyka i zapakowanie surowców wtórnych w „kostki”.

Ważne jest, że taki sposób magazynowania surowców wtórnych **pozwała zaoszczędzić około**

40%

miejsca w restauracjach





Produkty powstałe w systemie GOZ



Ręczniki papierowe



Papier toaletowy
i czyściwo



Tacki do napojów



I started out as a box...

<https://www.youtube.com/watch?v=hRs6l943i-Y>



<https://www.youtube.com/watch?v=jKByfsNaiX4>



Dziękuję