

## [FBK2021] Mariusz Fabijański, Novo-Pak: Ekologiczny materiał do opakowań kosmetyków musi spełniać ostre kryteria

data aktualizacji: 2021.06.23



**Co oznacza, że opakowanie jest ekologiczne? Mówił o tym Mariusz Fabijański, Członek Zespołu Wdrożeniowego Opakowań Biodegradowalnych firmy Novo-Pak, wykładowca i pracownik w Zakładzie Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Politechniki Warszawskiej podczas Forum Branży Kosmetycznej 2021, które odbywało się pod hasłem Piękno z natury.**

Opakowania z tworzyw sztucznych są atrakcyjne dla producentów kosmetyków z powodu szybkości produkcji i możliwości zaprojektowania dowolnego kształtu. Uczestnik debaty „Eko, natura, zero waste, konsument jutra – cele i wyzwania na rynku kosmetycznym” przyznał, że reprezentuje „trochę znieawidzoną” branżę przetwórstwa tworzyw sztucznych, która jednak zapewnia opakowania w dużych ilościach, w różnych kształtach.

Opakowanie ekologiczne to takie opakowanie, które powinno zapewnić bezpieczeństwo dla zawartej w nim substancji przez cały okres użytkowania produktu. Samo opakowanie powinno być również bezpieczne dla środowiska, a procesy, które zachodzą w opakowaniu nie powinny mieć wpływu na jakość substancji.

- Powinno być przyjazne dla człowieka, dla środowiska i dla substancji, która znajduje się w opakowaniu, a po okresie użytkowania powinno ulegać biodegradacji lub zostać ponownie przetworzone i zużytkowane w zupełnie inny sposób – stwierdził **Mariusz Fabijański**.

Członek Zespołu Wdrożeniowego Opakowań Biodegradowalnych firmy Novo-Pak postawił dyskusyjną tezę, że tworzywa sztuczne mogą być materiałami ekologicznymi, o ile odpowiednio się je używa.

- Niezbędna jest edukacja na temat tego, co z tymi materiałami zrobić. Rozwój przemysłu kosmetycznego wymusza też rozwój tworzyw biodegradowalnych. Tu powstają pewne sprzeczności związane z jednej strony z tym, że chcemy aby materiał był biodegradowalny, a z drugiej strony chcemy mieć kontrolę nad procesem biodegradacji - aby rozpoczął się on w ściśle określonym czasie - zauważył.

Novo-Pack używa do produkcji opakowań biodegradowalnych materiału polilaktyd.

- Udało nam się zmodyfikować ten materiał tak, aby spełniał wymagania, o których mówiłem. Na tym materiale prowadzimy szereg badań związanych z jego oddziaływaniem z masami kosmetycznymi. Jeżeli chcemy mieć dobry produkt, musi spełniać on ostre kryteria - mówił Mariusz Fabijański i dodał, że Novo Pack jest na ukończeniu badań przemysłowych nad materiałem biodegradowalnym do opakowań kosmetycznych. Firma stara się nawiązać współpracę z producentami kosmetyków i uzyskać niezbędny certyfikat dla opakowań.

Więcej podczas [Forum Branży Kosmetycznej 2021](#). Jeśli chcesz kupić dostęp do wykładów i prezentacji skontaktuj się: [joanna.kielbasa@wg.media](mailto:joanna.kielbasa@wg.media)

**PARTNERZY FORUM BRANŻY KOSMETYCZNEJ 2021** *Piękno z natury*

PARTNERZY PLATYNOWI

PARTNERZY SREBRNI

PARTNERZY

PATRONAT NAD WYDARZENIEM OBJĘŁY SIECI DROGERYJNE:

PATRONAT BRANŻOWY

[www.forumbranzykosmetycznej.pl](http://www.forumbranzykosmetycznej.pl) 22 czerwca 2021

Źródło: <http://www.wk.wiadomoscihandlowe.pl/artykuly/fbk2021-mariusz-fabijanski-novo-pak-ekologiczny-ma,67971>