



Opakowania z tektury falistej w GOZ

AGNIESZKA WERNER

W ostatnim czasie na każdym kroku można spotkać się z pojęciem modelu gospodarki o obiegu zamkniętym. Ta tendencja widoczna jest właściwie w każdej branży, jednak to opakowania z papieru i tektury najlepiej wpisują się w ten system.

GOZ, czyli gospodarka o obiegu zamkniętym (lub inaczej gospodarka cyrkularna), to jedno z priorytetowych założeń polityki Komisji Europejskiej. Jest to system gospodarczy, w którym dąży się do zminimalizowania wytwarzania odpadów. Surowce i produkty powinny możliwie jak najdłużej pozostawać w obiegu, a powstałe odpady winny stanowić surowiec wtórny do kolejnych procesów produkcyjnych. Koncepcja GOZ przyczynia się do budowania zrównoważonej, niskoemisyjnej i konkurencyjnej gospodarki, oczywiście przy uwzględnieniu całego cyklu życia produktu – począwszy od projektu, poprzez produkcję, konsumpcję, zbiórkę odpadów, po odpowiednie zagospodarowanie.

Podczas gdy niektóre materiały opakowaniowe są postrzegane jako problematyczne i szkodliwe dla środowiska

Tektura falista – doskonałą „naturalną i biodegradowalną” alternatywą dla produktów wytworzonych w oparciu o paliwa kopalne

naturalnego, tektura falista i wytworzone z niej produkty stanowią doskonałą „naturalną i biodegradowalną” alternatywę dla produktów wytworzonych w oparciu o paliwa kopalne. Należałoby powiedzieć, że tego rodzaju opakowania mają raczej nieszkodliwy niż katastroficzny wpływ na środowisko. Nawet jeśli pudełko z tektury falistej znajdzie się w oceanie,

to w bardzo krótkim czasie – dwóch miesięcy – ulegnie biodegradacji.

Branża tektury falistej dąży do tego, aby nie marnować tak cennego surowca i aby wszystkie włókna trafiły do recyklingu. Wiadomo przecież, że tektura falista może być w 100% poddana recyklingowi, a odzyskane włókna mogą być ponownie wielokrotnie wykorzystane w produkcji kolejnych wytworów papierniczych (aż do 25 razy!). Warto podkreślić, że już teraz opakowania z papieru i tektury osiągnęły bardzo wysoki wskaźnik recyklingu – w Europie w 2016 r. aż 81,9% wyrobów papierowych zostało poddanych recyklingowi. Komisja Europejska wyznaczyła na 2030 r. cel 85%, lecz, aby to osiągnąć, trzeba kontynuować dotychczasowe wysiłki i działania sprzyjające budowaniu modelu gospodarki cyrkularnej w Europie.

Opakowania z tektury falistej są wyprodukowane przy 88% udziale włókien wtórnych. Konieczny jest dodatek włókien pierwotnych – pochodzą one jednak z cięć sanitarnych i przycinek niezbędnych do prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej. Nie bez znaczenia jest jednak fakt, że przy tak dużym wykorzystaniu przez branżę włókien wtórnych, ogromnie ważna jest selektywna zbiórka papieru i tektury, a odpowiednio przeprowadzona pozwoli na uzyskanie wysokiej jakości materiału do recyklingu. Ponadto, dla branży papieru i tektury ważne jest każde włókno, które można odzyskać i ponownie wykorzystać – tym samym wpisując się idealnie do modelu gospodarki o obiegu zamkniętym.

Dla branży papieru i tektury ważne jest każde włókno, które można odzyskać i ponownie wykorzystać

Mgr inż. A. Werner, Stowarzyszenie Papierników Polskich, Pl. Komuny Paryskiej 5a, 90-007 Łódź

W różnych częściach Europy wdrożono systemy zbiórki makulatury o różnorodnej efektywności. Kraje położone