



Tendencje zmieniające rynek tektury i opakowań

TOMASZ GRACZYK

Nowym tendencjom w dziedzinie opakowań, szczególnie z tektury falistej, poświęciliśmy w ostatnich latach na łamach „Przeglądu Papierniczego” sporo miejsca [3-5]. Postęp technologiczny i zmiany w przepisach dotyczących ochrony środowiska, w połączeniu z rosnącym zapotrzebowaniem na opakowania papierowe, tworzą nowe trendy na rynku, pobudzając postęp techniczny i innowacje.

Według raportu „Przyszłość kartonów składanych do 2022 roku”, opublikowanego ostatnio przez brytyjską firmę konsultingową Smithers Pira, rynek opakowań papierowych na całym świecie przekroczył wartość 100 mld USD w 2016 r., zużywając do tego celu ponad 40,3 mln ton materiałów do produkcji papierów na opakowania składane i tektury typu mikro/minifala [14]. Kilka synergicznych czynników sprawia, że światowy popyt na opakowania papierowe będzie rósł 4% rocznie do 2022 r., osiągając wartość rynkową 24,1 mld USD.

Region Azji i Pacyfiku stanowił prawie 58% całkowitego wolumenu w 2016 r., Europa, Bliski Wschód i Afryka (EMEA) – 24%, a pozostałe 18% przypadła na obie Ameryki. Same Chiny zużyły 36% całkowitej ilości opakowań papierowych w 2016 r. Region ten będzie nadal dominował i rósł, a jego udział rynkowy ma zwiększyć się do 63% do 2022 r., przy czym Chiny zużyją ponad 40% prognozowanej produkcji w wysokości ponad 50 mln ton.

W ciągu następnego pięciu lat można wyszczególnić siedem nowych trendów i technologii zmieniających rynek papierów i tektur na pudełka składane [14, 15]:

- Nowe i innowacyjne materiały umożliwiające pakowanie przyjazne dla środowiska;
- Odnawialność opakowań;
- Ich niekonwencjonalność;
- Zwiększone znaczenie dotyku i bodźców zmysłowych;

- Postęp w technologiach druku (szybkość i poprawia atrakcyjności produktów na półce sklepowej);
- Bezpieczeństwo opakowań – zabezpieczenia przed fałszerstwem (w tym technologia RFID);
- Nowe powłoki barierowe na opakowaniach, w celu zwiększenia ochrony pakowanej żywności.

Innowacyjne materiały

W ostatnich latach następuje wzrost wykorzystania tektury o niskich gramaturach i zwiększa się udział makułatury w jej produkcji. Presje na rzecz zwiększenia ochrony środowiska ze strony marek handlowych i konsumentów przesuwają rynek w kierunku materiałów przyjaznych dla środowiska naturalnego.



Doprowadziło to do stosowania niekonwencjonalnych mas celulozowych, innych niż drzewne, takich jak ziarna edamame, orzechy laskowe i ziarna kakaowe. Edamame jest popularną azjatycką fasolą sojową, której strąki są poddawane recyklingowi w celu przygotowania opakowania sojowego, w którym serwowana jest przekąska [6].