

## RAPORT

**Prawie 60 proc. Polaków deklaruje, że przestrzega w swoim domu zasad selektywnej zbiórki odpadów.**

Fundacja ProKarton prezentuje wyniki najnowszego badania społecznego.

Fundacja ProKarton po raz kolejny przeprowadziła badanie społeczne we współpracy z instytutem badawczym Kantar TNS. Wyniki niewiele różnią się od zeszłorocznych, można jednak zaobserwować pewne tendencje.

**58 proc.** ankietyowanych deklaruje, że przestrzega zasad selektywnej zbiórki. Najczęściej odpady segregują osoby po 50 roku życia, najrzadziej natomiast osoby przed 30 rokiem życia. Osoby o wykształceniu wyższym przestrzegają zasad selektywnej zbiórki niemal dwukrotnie częściej niż osoby o wykształceniu podstawowym. Odpowiedzi, że ich wiedza na temat segregacji odpadów opakowaniowych zwiększyła się w ciągu ostatnich 3 lat (**37 proc.**), udzielają przede wszystkim ludzie młodzi, z wykształceniem wyższym, mieszkający w miastach powyżej 500 tys. mieszkańców.



Uczestnicy ankiety zapytani o to, do jakiego pojemnika wrzucają zużyte kartony po mleku i sokach w pierwszej kolejności poprawnie wymienili pojemnik w kolorze żółtym (**28 proc.**), co oznacza, że od dwóch lat wiedza na temat zasad segregacji odpadów wielomateriałowych utrzymuje się na podobnym poziomie. Jest to postęp względem wyników z 2017 roku, kiedy jedynie **17 proc.** ankietyowanych zadeklarowało korzystanie z odpowiedniego (żółtego) pojemnika. Niepokojący jest natomiast fakt, że aż **41 proc.** badanych nie zwraca uwagi na to, do jakiego pojemnika wrzuca zużyte kartony po mleku czy sokach. Niestety jest to większy odsetek względem zeszłego roku, kiedy to **33 proc.** ankietyowanych udzieliło takiej odpowiedzi.

Od wielu lat konsekwentnie podejmujemy działania informacyjno-educacyjne, aby zwiększać świadomość społeczną na temat selektywnej zbiórki i recyklingu odpadów opakowaniowych, w tym kartonów po mleku i sokach. Niestety, wielu Polaków nadal nie wie, do którego pojemnika powinien trafić kartony po mleku i sokach, więc wybiera niewłaściwy – na przykład niebieski, przeznaczony na papier lub w ogóle nie zwraca uwagi na to, do którego pojemnika wrzuca odpady wielomateriałowe.

Taka sytuacja może wiązać się z brakiem dostępności odpowiednich pojemników w pobliżu miejsca zamieszkania. Innym czynnikiem, który może mieć ogromne znaczenie jest fakt, że pojemniki w kolorze żółtym są najczęściej oznakowane napisem „**Plastik i metale**”. Nie ma tam mowy o opakowaniach wielomateriałowych. Wielokrotnie zwracaliśmy uwagę na to, że przepisy powinny być zmodyfikowane tak, aby konsument miał jednoznaczną informację odnośnie zasad zbiórki tego typu opakowań bezpośrednio na pojemniku. Postulujemy, aby oznaczać żółte pojemniki do selektywnej zbiórki napisem: „**Plastik, metale i wielomateriały**”.

Taka drobna zmiana w połączeniu z działaniami informacyjno-educacyjnymi, podejmowanymi przez coraz więcej gmin, urzędy centralne i organizacje pozarządowe, z pewnością będzie miała decydujący wpływ na istotny wzrost selektywnej zbiórki tego typu odpadów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2017 r. o zasadach selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, gminy mają czas do 2021 roku na wprowadzenie nowego systemu zarządzania odpadami, który pozwoli na ujednoczenie selektywnej zbiórki w całym kraju.

W trwającym obecnie okresie przejściowym w niektórych gminach nadal nie ma stosownych regulacji w tym zakresie, dlatego tak ważną jest działalność organizacji, które w jasny i klarowny sposób edukują społeczeństwo, jak segregować odpady, aby możliwe było ich ponowne wykorzystanie – podkreśla Jan Jasiński, prezes Fundacji ProKarton.

Udostępnił:

## BADANIE Z PROGEO

**Ankieta wśród RIPOK-ów**

**Badanie „Ocena możliwości technologicznych i ekonomicznych wysortowania kartoników do pakowania żywności płynnej”, przeprowadzone zostało z inicjatywy Fundacji ProKarton przez proGEO, wśród przedstawicieli 25 regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) z całej Polski.**



Coraz więcej regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) selektywnie zbiera kartonowe opakowania do płynnej żywności

Spośród ankietowanych 22 instalacje prowadzą wysortowywanie kartonów do płynnej żywności (DPŻ). Jedynie w trzech nie jest ono prowadzone, jednak jedna z nich planuje modernizację linii technologicznej, po której wybieranie kartonów zostanie wprowadzone. Najpopularniejszym sposobem wybrania kartoników jest selekcja ręczna w kabine sortowniczej, w drugiej kolejności stosowane są separatory optyczne i balistyczne. Wśród powodów, przez które pozostałe 3 instalacje nie organizują selekcji kartonów, wymieniono między innymi niezbyt atrakcyjną cenę za surowiec, problemy z odbiorcą oraz problemy technologiczne, wynikające z przestarzałych urządzeń i sposobu przetwarzania odpadów.

W porównaniu z rokiem 2017, kiedy to przeprowadzone zostało podobne badanie wśród RIPOK-ów, zdecydowanie wzrósł odsetek instalacji, które wybierają kartoniki – z **65 proc.** w roku 2017, do **88 proc.** w roku 2019.

Dane uzyskane od przedstawicieli RIPOK-ów za rok 2018 pozwoliły ustalić, że odsetek kartonów do płynnej żywności wydzielanych na linii odpadów zmieszanych to średnio nieco poniżej **0.1 proc.** W przypadku strumienia selektywnie zebranego (tzn. po wstępnej segregacji na frakcje przez mieszkańców) ilość wybranych kartoników jest wyraźnie większa – średnio **1,21 proc.** **Odsetek wybierania kartonów DPŻ jest więc 12-13 razy wyższy w przypadku odbioru odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki.** Wyniki ankiety dają nadzieję na dalszy rozwój recyklingu kartonów do płynnej żywności w Polsce.

Coraz więcej zakładów decyduje się na wysortowanie kartoników, dzięki czemu wyższy procent surowców jest odzyskiwany. W przypadku tego rodzaju opakowań podstawowym surowcem wtórnym jest papier (włókno celulozowe), który odzyskiwany jest w procesie recyklingu kartonów i celulozy. Zyskuje on następnie drugie życie jako np. ręczniki kuchenne, czy tektura falista, z której produkowane są różnorodne opakowania zbiorcze. Wyniki ankiety pokazują jak ważne są działania szerzące w społeczeństwie wiedzę o selektywnej zbiórce odpadów i ponownym ich wykorzystywaniu, zgodnie z zasadą, że odpady to nie śmieci, ale potrzebne surowce. Aby cały system sprawny działał, potrzeba wiedzy i utwalonych zachowań zarówno po stronie mieszkańców, jak i instytucji takich jak gminy, firmy zbierające, regionalne instalacje przetwarzania odpadów oraz recyklerzy – komentuje Jan Jasiński, prezes Fundacji ProKarton, inicjatora badania.

Udostępnił:

## WSPÓLNE DZIAŁANIE NA RZECZ RECYKLINGU

**Fundacja członkiem Koalicji 5 Frakcji, działającej na rzecz unifikacji systemu oznakowania opakowań pod kątem recyklingu.**

**W kwietniu br. Fundacja ProKarton dołączyła do Koalicji 5 Frakcji, której celem jest wypracowanie i wdrożenie pierwszego w Polsce systemu oznakowania i właściwej segregacji odpadów. Docelowo ma to skutkować zwiększeniem selektywnej zbiórki i poziomu recyklingu odpadów komunalnych.**



Koalicja 5 Frakcji przygotowała pierwszy w Polsce jednolity, przejrzysty system piktogramów na opakowania, informujący konsumenta, do którego pojemnika powinny wyrzucić opakowanie. Jest on dostosowany do nowego prawa w zakresie segregacji odpadów na 5 frakcji. Producenci opakowań i wyrobów w opakowaniach mogą umieszczać przygotowane przez Koalicję piktogramy na swoich opakowaniach, a samorządy i firmy – na pojemnikach na odpady.

Wszystkie podmioty zaangażowane w recykling, odzysk opakowań i edukację ekologiczną mogą włączyć się w selektywne projekty edukacyjne Koalicji, promujące oznakowanie i właściwą segregację odpadów. Dzięki systemowi oznakowania przygotowanemu przez Koalicję 5 Frakcji, konsument będzie lepiej poinformowany i zmotywowany do wrzucania odpadów do właściwych pojemników.

Od dawna widzieliśmy potrzebę przyjęcia ujednoczonego systemu oznakowania produktów, który ułatwiłby konsumentom poprawną selektywną zbiórkę opakowań. Z prowadzonych przez Fundację ProKarton badań wynika, że w przypadku strumienia selektywnie zebranego (tzn. po wstępnej segregacji na frakcje po mleku i sokach) ilość wybranych i przekazanych do recyklingu kartoników jest 12-13 razy większa niż w przypadku odbioru odpadów pochodzących z odpadów zmieszanych. Widzimy więc jak ważne jest, aby konsumenci odpowiednio segregowali odpady opakowaniowe i wrzucali odpady do odpowiednich pojemników czy worków. Właśnie dlatego dołączyliśmy do Koalicji 5 Frakcji jako reprezentacja branży producentów opakowań kartonowych do płynnej żywności i wspólnie z inicjatorami oraz partnerami tego przedsięwzięcia będziemy działać na rzecz spopularyzowania jednolitego systemu oznakowania opakowań pod kątem selektywnej zbiórki – komentuje Jan Jasiński, prezes Fundacji ProKarton.

Udostępnił:

## WYDARZENIA

**Fundacja ProKarton edukowała podczas EKOPIKNIKU 2019**

Fundacja prezentowała proces odzyskiwania celulozy ze zużytych kartonów po mleku i sokach, przybliżyła budowę oraz cykl życia kartonika od produkcji, aż po recykling, a także edukowała o właściwej segregacji odpadów w gospodarstwach domowych. Nie zabrakło też maskotki Fundacji, która edukowała dzieci poprzez zabawę.



15 czerwca, w Warszawie, odbył się Eko-Piknik, podczas którego spotkali się warszawscy oraz wszyscy ci, którym los środowiska naturalnego leży na sercu. Mogli odwiedzić liczne stoiska, wziąć udział w warsztatach i wykładach. Dzięki uprzejmości miasta Warszawa i Stołecznej Estrady, Fundacja ProKarton mogła być częścią tej ważnej inicjatywy. Na stoisku Fundacji aktywnie zachęcaliśmy do zapoznania się z zasadami selektywnej zbiórki i tłumaczyliśmy, dlaczego jest tak ważna.

Trudną wiedzę o recyklingu kartonów do płynnej żywności prezentowaliśmy w przystępny sposób – poprzez warsztaty czerpania papieru ze zużytych kartoników. Była również tablica edukacyjna pokazująca budowę oraz cykl życia tych opakowań, a dla pragnących sprawdzić swoją wiedzę ekologiczną także quiz, w którym do wygrania były czapki, koszulki i soczki. Dodatkowo odwiedzający mogli obejrzeć produkty pochodzące z recyklingu kartoników, np.: ręczniki kuchenne, długopisy Eco-line pochodzące z recyklingu frakcji PolyAl oraz stoliki, koszyki i kwiatniki, które wykonane były z płyty wióropodobnej TERO, która również powstaje w wyniku recyklingu kartonów.

Udostępnił:

**Bądźmy w kontakcie!**

www.prokarton.org

