



Symbole umieszczone na opakowaniach

Działania proekologiczne są niezwykle istotne dla gospodarki. Ważną kwestią jest zrozumienie idei recyklingu i wyrobienie odpowiednich nawyków. Społeczeństwo staje się coraz bardziej świadome zagrożeń wynikających z nadmiernej produkcji odpadów, dzięki czemu rośnie powszechność i efektywność metod gospodarowania odpadami.

Troska o środowisko naturalne i wynikający z niej proces recyklingu zaczyna się w naszych gospodarstwach domowych, dlatego tak ważne jest zachowanie odpowiednich postaw i zachowań wśród społeczeństwa. Selekcja i zbiórka odpadów stała się naszym wspólnym celem, ale i problemem, którego rozwiązanie wymaga wiedzy i zaangażowania całego społeczeństwa. Dla ułatwienia poprawnej segregacji społeczeństwu naprzeciw wychodzą Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), które ułatwiają poprawną segregację.

Wybierając produkt w sklepie nierzadko analizujemy jedynie jego skład. Tymczasem na opakowaniach zawarte są także inne cenne informacje, takie jak symbole, które sporo mówią nam o opakowaniu i możliwościach jego ponownego odzyskania. Właściwa selektywna zbiórka odpadów komunalnych

„u źródła” to pierwszy krok na drodze do osiągnięcia wysokich poziomów recyklingu. Opakowania z tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkła, silikonu czy ceramiczne, a także inne wyroby, takie jak folia aluminiowa, kubki termiczne, tacki do grilla, miski emaliowane przeznaczone do kontaktu z żywnością powinny być odpowiednio oznakowane. Uważnie przyglądamy się opakowaniom, z jakiego tworzywa zostały wykonane i czy są one bezpieczne dla naszego zdrowia i nadają się do ponownego wykorzystania.



Dbaj o czystość



Znak przypomina o tym, by opakowanie po zużytej produkcie wyrzucić do odpowiedniego pojemnika.

Opakowanie nadaje się do recyklingu



Znak ten informuje o tym, że opakowanie wykonane jest z surowca nadającego się do recyklingu.

Znak ekologiczny



Oznacza, że produkt został wytworzony zgodnie z ekologicznymi kryteriami ustalonymi przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji.

Opakowanie biodegradowalne



Znak informuje, że opakowanie ulega rozkładowi podczas kompostowania.

Znak przekreślonego kontenera



Widnieje na urządzeniach elektronicznych, RTV i AGD. Informuje, że produkt należy przekazać do punktu zbiórki elektrośmieci. Nie wolno wrzucać do żadnego z pojemników. Miejscem przeznaczonym do składowania tego typu odpadów jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Możliwość ponownego wykorzystania



Oznacza, że produkt nadaje się do ponownego zużycia, np. jak szklane butelki. Opakowania takie muszą nadawać się do użycia co najmniej dwa razy.

Znak aluminium



To informacja, że opakowanie albo produkt wykonano z aluminium, więc nadają się do recyklingu.

Znaki na opakowaniach oraz produktach z papieru i tektury



20 CPAP lub PCB: karton, tektura falista, papier pakowny i wyroby z tych materiałów.



21 PAP: inny papier, mieszany, tektura – prasa, papier piśmienny, ulotki.



22 PAP: papier (nie sprecyzowano rodzaju, natomiast jest to papier piśmienny, do kopiarek i drukarek).

Znaki na opakowaniach z tworzyw sztucznych



1 PET – politereftalan etylenu: wykorzystywany do produkcji jednorazowych opakowań i butelek do wody mineralnej, nie nadaje się do ponownego wykorzystania.



2 HDPE – polietylen dużej gęstości: opakowania nadają się do ponownego użycia. Jeden z bezpieczniejszych plastików. Opakowania z tym oznaczeniem nadają się do przechowywania żywności i bez przeszkód możemy używać je powtórnie. Wykorzystywany do produkcji butelek na mleko, opakowań na chemię gospodarczą, kontenerów na śmieci oraz rur.



3 PVC – polichlorek winylu: używa się do produkcji folii, najlepiej unikać tego typu opakowań



4 LDPE – polietylen: stosunkowo bezpieczny polietylen o małej gęstości, używany do produkcji wielu rodzajów opakowań do żywności. Jest bezwonny i uznawany za całkowicie obojętny fizjologicznie. Dozwolony jest do powtórnego użycia. Wykorzystywany do produkcji torebek foliowych, folii spożywczej oraz opakowań na keczup czy musztardę.



5 PP – polipropylen: bezpieczny, opakowania mogą być ponownie użyte. Często stosowany do produkcji opakowań na żywność zwłaszcza kubeczków na jogurty, pudełek na margarynę czy zakrętek do butelek.



6 PS – polistyren: może wydzielać toksyny i nie powinien być stosowany jako opakowanie do żywności. Nie stosuje się go do produkcji opakowań żywnościowych zawierających tłuszcze. Choć rzadko używany do tego celu ze względu na niezbyt dużą odporność chemiczną, to jednak obecny np. w jednorazowych kubkach na kawę, jednorazowej zastawie stołowej lub w pojemnikach na jedzenie na wynos. Najpopularniejszą odmianą tego tworzywa jest styropian.



7 Inne – tworzywa sztuczne inne niż wskazane w lp. 1-6: zawiera dużą ilość niebezpiecznych związków, m.in. toksyczny bisfenol A (BPA). Plastików oznaczonych tym numerem nigdy nie powinniśmy powtórnie używać (chyba, że zawierają dodatkową informację BPA Free lub BPA 0%). Żywność, która miała kontakt z BPA może powodować zaburzenia układu nerwowego i hormonalnego. W żadnym wypadku nie można tego plastiku używać w kuchenkach mikrofalowych, które wielokrotnie przenikanie BPA do żywności.

Znaki na opakowaniach ze stali i aluminium



40 FE: blacha stalowa: puszki na konserwy, a także na poje (także blacha stalowa ocynkowana).



41 ALU: blacha aluminiowa: puszki, głównie na napoje i czasami konserwy.

Znaki na opakowaniach ze szkła



GLS: na opakowaniach szklanych możemy spotkać symbol GLS z liczbą od 70 do 79. Oznacza to, że materiałem jest szkło, a liczby określają je w kontekście koloru oraz domieszek, np. ołowiu, srebra, miedzi, złocenia.



Związek Gmin Krajny
w Złotowie

Związek Gmin Krajny
ul. Wawrzyniaka 4A
77-400 Złotów
www.zgk.zlotow.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

