6 października 2020

Czystsze powietrze

INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW

Odpadów z tworzyw sztucznych **nie należy spalać** w domowych piecach czy kotłowniach, ponieważ w panujących tam warunkach rozkład termicznych spalanie tworzyw przebiega w zbyt niskiej temperaturze (180-500°C) i przy zbyt małym dostępie tlenu, w wyniku czego w obecności odpadów organicznych powstają szkodliwe dla zdrowia substancje, w tym rakotwórcze oraz zwiększa się emisja pyłów.

Odpady tworzyw sztucznych to cenny surowiec wtórny do recyklingu, z którego można wytworzyć nowe produkty (opakowania, meble ogrodowe, doniczki, słupki parkingowe itp.). Poprzez spalanie odpadów plastikowych w piecach domowych pozbawiamy się tych wartościowych surowców i zanieczyszczamy środowisko, w którym żyjemy.

Drugie życie tworzyw sztucznych – wyroby z recyklingu

Źródła odpadów	Tworzywo sztuczne	Produkty wykonane z recyklowanego tworzywa
Butelki	PET (politereftalan etylenu)	Butelki, długopisy, inne opakowania, włókna (tkanina „polar"), opakowania spożywcze
Rury, kable, profile okienne	PCW (polichlorek winylu)	Wykładziny podłogowe, rury, kable, parapety, elementy wzmocnień nabrzeży, podstawy znaków drogowych i ekranów dźwiękochronnych
Opakowania żywności (tacki, tuby), opakowania kosmetyczne	PP (polipropylen)	Meble ogrodowe, rury, palety, skrzynki, błotniki rowerów, elementy ogrodzeń, doniczki, zderzaki samochodowe
Folie opakowaniowe, folie rolnicze	PE (polietylen)	Torebki plastikowe, folie budowlane, folie dachowe, torby na śmieci, doniczki, wieszaki, ławki
Opakowania spożywcze	PS (polistyren)	Opakowania techniczne, wieszaki
Nośniki CD/DVD	PC (poliwęglan)	Klosze do lamp, kompozyty konstrukcyjne dla elektrotechniki i motoryzacji