



Jak najlepiej wykorzystać odpady ze styropianu?

2022-09-09

Odpady ze styropianu stanowią cenny surowiec. Mogą być wykorzystane ponownie w procesie produkcyjnym (tylko niezabrudzone), poddawane recyklingowi (chemicznemu, mechanicznemu) a potem wykorzystane do produkcji nowych surowców, produktów albo energii.

Styropian* to popularny materiał o wielu zastosowaniach. Jest używany np. do produkcji jednorazowych tacek, talerzy, kubków i opakowań na artykuły spożywcze. Jest również powszechnie stosowany w budownictwie (do termoizolacji). Duża skala wykorzystania styropianu w różnych obszarach powoduje - co oczywiste - generowanie sporej ilości odpadów, które przez naszą niewiedzę nie są właściwie wykorzystywane.

Co powinniśmy wiedzieć na temat prawidłowego gospodarowania tymi odpadami?

Odpady ze styropianu możemy podzielić na: **Budowlane** (czyste lub zabrudzone) oraz **Komunalne** (czyste lub zabrudzone). Z każdą z tych kategorii należy postąpić inaczej:

- **Odpady budowlane czyste** (niezabrudzone klejem lub tynkiem) należy przechowywać izolując od wpływu czynników zewnętrznych, przekazać producentowi lub dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)
- **Odpady budowlane zabrudzone** (np. te pochodzące z rozbiórek, zabrudzone klejem) umieszczamy w pojemniku dostarczonym przez specjalistyczną firmę lub dostarczamy do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)
- **Odpady komunalne czyste** powinny trafić do żółtego pojemnika na odpady surowcowe (plastik i metal)
- **Odpady komunalne zabrudzone** umieszczamy w pojemniku czarnym na odpady zmieszane

Odpady ze styropianu stanowią cenny surowiec. Mogą być wykorzystane ponownie w procesie produkcyjnym (tylko niezabrudzone), poddawane recyklingowi (chemicznemu, mechanicznemu) a potem wykorzystane do produkcji nowych surowców, produktów albo energii.

Dlatego pamiętajmy o właściwym postępowaniu z tym surowcem. Pod [linkiem](#) jest dostępna ulotka, zbierająca wszystkie najważniejsze informacje na ten temat. Zachęcamy do jej pobrania.

Artykuł opracowany na podstawie informacji przygotowanej przez Polskie Stowarzyszenie Producentów Styropianu.

*Styropian (polska nazwa handlowa spienionego polistyrenu, właśc. polistyren ekspandowany, EPS) – porowate tworzywo sztuczne, otrzymane poprzez spienienie litych granulek polistyrenu, zawierających rozpuszczony porofor. Strukturę spienioną uzyskuje się zazwyczaj przez jednokrotne lub wielokrotne podgrzanie granulek parą wodną. Styropian typowo składa się z połączonych ze sobą elementów o kształcie zbliżonym do obłego.

Źródło: Wikipedia