

# Rekordowa sprzedaż surowców wtórnych w 2020 roku

22.01.2021 8:41 informacja prasowa: MPO Łódź

kategoria: **Miasto**

**Ekoportal**

**Ponad 12 tys. ton surowców trafiło do recyklingu w 2020 r. To dwukrotnie więcej niż w rok wcześniej.**



W 2020 roku pobiliśmy rekord, sprzedając łącznie ponad 12 ton surowców wtórnych

W 2020 roku sprzedano łącznie 12 099 ton surowców wtórnych. Dla porównania w 2019 było to 6 819 ton, a w 2018 - 5 324 ton. Głównymi materiałami były:

- szkło: 5 606 ton,
- karton: 3 155 ton,
- papier: 1 040 ton,
- PET: 815 ton.

Jest to zasługa sprawnych pracowników sortowni, na terenie której pracuje codziennie 140 osób. W porównaniu do lat ubiegłych zauważamy także zdecydowaną poprawę, jeśli chodzi o jakość i ilość segregowanych surowców. Jest to zapewne spowodowane zmianą

nawyków dot. selektywnej zbiórki odpadów, wynikających ze zmiany przepisów, ale także prowadzoną przez nasze przedsiębiorstwo edukacją ekologiczną mieszkańców Łodzi.

## SZKŁO

Przypominamy, że opakowania szklane można poddawać recyklingowi nieograniczoną ilość razy, zyskując przy tym znaczną oszczędność energii i wody. Zebrana i przetworzona tona stłuczki szklanej, to około 220 kg dwutlenku węgla mniej w atmosferze. Poprawne segregowanie szkła znacznie zwiększa poziom odzysku tego cennego surowca.

Do zielonych lub białych pojemników na szkło wrzucamy wyłącznie szkło opakowaniowe (butelki, słoiki, flakony). Zbieramy zarówno białe jak i kolorowe szkło, które jest jednym z najbardziej „czystych” surowców. Ważne jednak, aby trafiło ono do pojemnika – bez foliowych opakowań. Natomiast naczynia kuchenne, porcelanę, potłuczone lustra wyrzucamy do pojemnika na odpady zmieszane.

Odpadów szklanych nie musimy myć, jedynie opróżniamy je i odkręcamy nakrętki. Nawet jeśli butelka czy słoik są potłuczone, mają szansę zostać przetworzone – pod warunkiem jednak, że trafią do właściwego pojemnika, a nie zostaną pomieszane z pozostałymi odpadami. Szkło nadaje się w 100% do ponownego odzysku, a nie wysegregowane – nie rozłoży się wcale.

## PET

Tworzywa sztuczne, to niezwykle wszechstronne materiały, dzięki czemu możliwości ich zastosowania są praktycznie nieograniczone. Stosunkowo niewielka gęstość większości tworzyw sztucznych sprawia, że wyroby z nich wykonane są bardzo lekkie. Ponadto, większość powszechnie stosowanych tworzyw wykazuje doskonałe właściwości termoo i elektroizolacyjne. Wyjątkowa wszechstronność tworzyw sztucznych sprawia, że stosuje się je w produkcji opakowań, budownictwie i konstrukcjach, transporcie, przemyśle elektrycznym i elektronicznym, rolnictwie, medycynie czy sporcie.

Pracownicy Sortowni każdego dnia, wybierają spośród tworzyw sztucznych, m.in. plastikowe butelki PET. W ciągu jednego tygodnia odzyskujemy około 15 ton tego surowca, co stanowi 60 sprasowanych kostek. Plastikowa butelka po napoju, nie wyrzucona do właściwego pojemnika, będzie rozkładała się blisko 500 lat. Dlatego przypominamy o segregacji tego niezwykle popularnego surowca, szczególnie w okresie letnim.

W ciągu jednego dnia w Sortowni Odpadów Komunalnych tworzymy 16 belek sprasowanych butelek PET. Każda belka ma około 1m<sup>3</sup> i waży około 250 kg, co daje nam 4000 kg.

Średnio w miesiącu odzyskujemy około 68 ton butelek PE.

Jeśli chodzi o sztuki – jedna butelka PET 1,5 litra waży około 40 gramów. 1 kg surowca PET to 25 butelek; 1 belka (250 kg) to 6250 butelek;

Tym samym, dziennie odzyskujemy 100 tys. butelek.

# PAPIER I KARTON

Z uwagi na trwającą pandemię i okres przedświąteczny bardzo mocno wzrosła sprzedaż wysyłkowa, dlatego przypominamy mieszkańcom o prawidłowej segregacji cennego surowca, jakim jest papier.

Pracownicy łódzkiej sortowni odpadów, na co dzień obserwują, że trafia do nas coraz więcej opakowań kartonowych.

Karton niezależnie od tego czy jest po zjedzonej pizzy czy po odebranej przesyłce, zgnieciony do minimalnych rozmiarów powinien wylądować w niebieskim pojemniku, tak samo jak gazetka reklamowa, ulotka czy papiery z drukarki.

Dlaczego zbieranie makulatury, jest takie ważne?

1 tona makulatury pozwala uratować aż 17 drzew, a z tej 1 tony otrzymać można 900 kg nowego produktu. Recykling papieru, to także mniejsze zużycia wody, energii oraz mniejsze zanieczyszczenie środowiska. Warunek jest jeden: prawidłowa segregacja u źródła.

Do niebieskiego pojemnika nie należy wrzucać: tłustego, mokrego papieru, opakowań wielomateriałowych, worków po materiałach budowlanych, ręczników papierowych i chusteczek higienicznych, papieru foliowanego, paragonów, kubeczków "papierowych".

Pracownicy łódzkiej sortowni odpadów miesięcznie wybierają od 250 do 300 ton kartonu oraz około 100 ton papieru kolorowego.

W 2020 sprzedaliśmy już 2850 ton kartonu i 947 ton papieru, w 2019 było to 1869 ton kartonu i 655 ton papieru, a w 2018 – 1113 ton kartonu i 259 ton papieru.

1 tonę kartonu sprzedajemy za 180 złotych, natomiast 1 tona papieru to 250 zł.

Dlatego, pamiętajmy, że im więcej wysegregowanych surowców, tym mniejsze koszty

systemu gospodarowania odpadami.

