



ODPADY KUCHENNE – CO WARTO WIEDZIEĆ, część 1.

Na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska, system gospodarki odpadami komunalnymi, funkcjonujący od 2013 roku, zostanie rozszerzony. Obecnie odpady komunalne segregujemy w naszych domach na następujące frakcje – odpady zmieszane, odpady surowcowe (w tym papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło) oraz odpady zielone (skoszona trawa i liście). Ten podział pozostanie bez zmian. Modyfikacja zasad obejmować będzie jedynie wydzielenie z odpadów zmieszanych **odpadów kuchennych**, czyli biodegradowalnych resztek żywności. Praktycznym aspektem tej zmiany będzie zmniejszenie objętości odpadów zmieszanych o te odpadki, które zawierają w sobie najwięcej wilgoci, najszybciej się psują i odpowiadają za powstawanie nieprzyjemnego zapachu.



Tak jak odpady surowcowe, które trafiają m. in. do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, czyli **EKO DOLINY Sp. z o.o. w Łężyczach**, gdzie są sortowane, a następnie przekazywane do recyklingu, tak i **odpady kuchenne**

zostaną „odzyskane” – w postaci kompostu lub polepszaczy gleby oraz biogazu, który jest przetwarzany na energię elektryczną. Rozszerzony system obowiązywać nas będzie od 1 stycznia 2020 roku.

Obowiązek obowiązkim, ale segregowanie bioodpadów niesie za sobą też szereg zalet środowiskowych, ekonomicznych i społecznych:

- × **ograniczenie masy odpadów komunalnych trafiających na składowisko** – dzięki temu wydłuża się pojemność, a tym samym żywotność składowiska;
- × **usprawnienie procesu segregacji odpadów w RIPOK** – odzysk odpadów surowcowych ze strumienia odpadów komunalnych (oczyszczonych z odpadów bio) jest bardziej efektywny, w związku z tym więcej ich może zostać poddana recyklingowi i ponownemu użyciu;
- × **ograniczenie ilości wody trafiającej na składowisko** – mokre odpady spożywcze sprzyjają procesom gnilnym w kwaterach składowiska, natomiast woda przenikająca przez warstwy śmieci wymywa zawarte w nich substancje i wypływa w postaci „odoronośnych” odcieków bogatych nie tylko w materię organiczną, ale i całą gamę szkodliwych związków, które wymagają dodatkowych procesów oczyszczania;
- × **ponowne wykorzystanie przetworzonej frakcji „bio”** – produkcja biogazu, kompostu,
- × **ograniczenie marnowania żywności,**
- × **budowanie świadomości ekologicznej oraz nawyków prośrodowiskowych.**

Więcej informacji na temat odpadów biodegradowalnych odnajdą Państwo w kolejnych wydaniach naszych artykułów. Zapraszamy do lektury!

