

Dokąd trafiają nasze śmieci?

Gdzie trafiają nasze odpady?

Co się z nimi dzieje po przekroczeniu bramy ZZO w Marszowie?

Jak działa ZZO Marszów?

Jaką drogę muszą pokonać surowce wtórne, by trafić do recyklingu?

Budynek wagowy – Każdy pojazd przywożący odpady musi się tu zatrzymać, aby określić wagę i rodzaj odpadów. Nie wszystkie odpady są przyjmowane. Ponieważ ZZO w Marszowie jest instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (tych z gospodarstw domowych), więc nie trafiają tu odpady niebezpieczne czy medyczne ze szpitali.



Hala załadunku – Odpady zmieszane, papier oraz metale i tworzywa sztuczne trafiają do odpowiednich boksów w hali załadunku. Szkło, bioodpady oraz odpady wielkogabarytowe trafiają do innych specjalnie wyznaczonych miejsc.



Rozrywarka do worków – Zanim odpady trafią na taśmę sortowniczą, ładowarka wrzuca je do rozrywarki do worków, ponieważ większość śmieci znajduje się w workach.



Sortownia – to system połączonych ze sobą taśm i urządzeń, które rozdzielają odpady



Sortownia – Odpady sortowane są ręcznie przez pracowników oraz za pomocą separatorów.



Prasa belująca – Posortowane surowce są zgniatane i wiązane w ogromne „kostki” za pomocą prasy belującej.



Boksy na surowce wtórne – Odzyskane surowce wtórne są układane w boksach i oczekują na odbiór przez firmy recyklingowe, które przetworzą je na nowe rzeczy.



Kompostownia – Bioodpady trafiają do zamykanych komór na okres ok. 3-4 tygodni. W tym czasie, przy zachowaniu odpowiedniej temperatury, są nawadniane i napowietrzane. To pomaga rozwijać się mikroorganizmom, które są odpowiedzialne za prawidłowy przebieg procesu kompostowania.



Plac dojrzewania kompostu – Zanim kompost będzie nadawał się do użytku, leżakuje na placu około 6-8 tygodni. W tym czasie jest nawadniany i napowietrzany przy użyciu przerzucarki do kompostu. Otrzymany kompost jest wykorzystywany do nawożenia gleby.



Zapraszamy do obejrzenia filmów:

(kliknij w link lub skopiuj link do przeglądarki)

ZZO Marszów - nowoczesny zakład przetwarzania odpadów komunalnych

<https://www.youtube.com/watch?v=wfruNIOIO6Y>

Funkcjonowanie ZZO Marszów

<https://www.youtube.com/watch?v=GUX4sxDRblo>



Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie, Marszów 50 a, 68-200 Żary