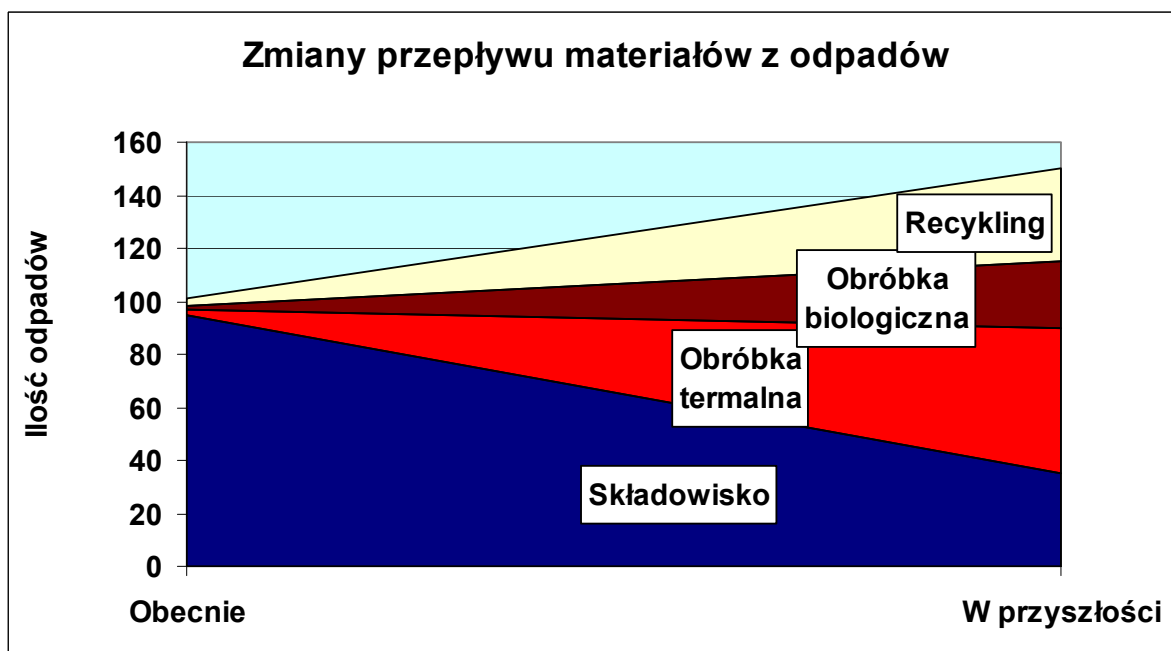


Segregacja u źródła i recykling materiałowy



Rosnący rynek!

W strategii rozwoju zrównoważonego odpady prezentują cenne surowce do produkcji.

Proces angażuje gospodarstwa domowe i firmy, gdzie generowane są odpady. Kluczowe są rozwiązania dla segregacji u źródła oraz edukacja społeczna. Szczególne wyzwanie stoi przed miastami, które zmuszone są wziąć pod uwagę estetykę rozwiązań.

Konieczna jest zintegrowana logistyka, aby efektywnie zebrać odpady do różnych kategorii produkcji przemysłowej.

Wzrasta rynek recyklingu materiałowego, lecz ceny i specyfikacje zmieniają się. Istotna jest znajomość rynku, aby właściwie zaprojektować sortowanie centralne i zbalowanie. Zawsze istnieje równowaga pomiędzy segregacją u źródła i sortowaniem centralnym.

W krajach Europy ważną rolę w rynku recyklingu pełnią producenci objęci odpowiedzialnością za opakowania, odpady el. i elektr. oraz wraki samochodowe.

Mepex dzieli się wiedzą

Mepex może zaoferować wszelkie rodzaje usług związanych z analizą, planami oraz wdrażaniem systemów sortowania odpadów:

- Segregacja u źródła dla różnych frakcji odpadów organicznych
- Segregacja u źródła dla różnych frakcji opakowań i papieru
- Centra recyklingu, rozwiązania podziemne, wyposażenie
- Informacja i edukacja społeczna
- Zakłady sortowania centralnego dla odpadów zmieszanych, papierów zmieszanych i plastiku
- Rozwiązania dla recyklingu różnych materiałów
- Systemy odpowiedzialności producenta (opakowania, WEEE oraz ELV/ELB)

Mepex posiada długoletnie doświadczenie w projektach planowania oraz wdrażania zintegrowanych systemów segregacji u źródła, zbiórki i recyklingu. Wybrane referencje przedstawiono na następnym stronie.

Mepex Consult AS

Teglverksveien 9, N-3400 Lier, Norway
Phone: +47 32 24 23 30, Fax: +47 32 24 23 31

Wybrane referencje

Segregacja u źródła

Klient	Nazwa projektu i krótki opis
9 gmin w regionie Drammen	Implementacja i wprowadzenie nowego zintegrowanego systemu segregacji u źródła. Koordynacja strategii, opracowanie konceptu gniazda recyklingu, planu wdrażania, informacji; kontraktowanie, wykonawstwo, uruchomienie.
Gminy Asker i Bærum	Plan usprawnienia segregacji u źródła, wdrożenie nowego systemu z uwzględnieniem odpadów organicznych. Analizy odpadów.
Stowarzyszenie Svenske Renhallsverks (RVF)	Projekt w ramach programu badań odpadów organicznych BUS. Rozwiązania dla odpadów spożywczych z zabudowy wielorodzinnej.
Norweski Department Ochrony Środowiska, Waste Norway	Projekt w ramach programu badań odpadów organicznych ORIO. Opracowanie rozwiązań dla planowanej zbiórki i obróbki komercyjnych odpadów spożywczych. Higiena w systemach dla odpadów spożywczych.
Elkjøp Nordic AS	System segregacji u źródła dla odpadów opakowaniowych, elektrycznych i elektronicznych z 240 hurtowni w krajach nordyckich.

Sortownie do recyklingu

Veolia Environment, Norwegia pld.	Wykonanie linii sortowniczej dla zmieszanej frakcji papierów z sortowaniem optycznym. Studium wykonalności dla sortowni do recyklingu odpadów zmieszanych z separatorem powietrznym, wodnym i optycznym.
Veolia Environment, Norwegia wsch.	Plan i wykonanie przeniesienia sortowni papierów (100.000 ton/r.) i budowa sortowni odpadów zmieszanych (100.000 ton/r.)
BIR AS, Bergen	Plan i wykonanie sortowni papierów z sortowaniem optycznym.
Retura TRV; Trondheim	Plan i wykonanie sortowni papierów z sortowaniem optycznym.
Gmina Oslo	Kierownik projektu: budowa sortowni optycznej dla odpadów komunalnych z frakcją organiczną i odpadami opakowaniowymi. Projekt wstępny oraz rola inżyniera kontraktu.

Krajowe systemy recyklingu

Plastretur/Green dot Norway	Krajowy system dla opakowań plastikowych. Główny consultant w ciągu 10 lat, opracowanie modeli i strategii, kontrakty. Analizy przepływu materiałów i badania statystyczne.
Returbil/ Veolia Enviroment	Krajowy system dla wraków samochodowych. Nowy kocept redystrybucji, oczyszczania i rozbiórki wraków samochodowych przed rozdrabnianiem w celu spełnienia dyrektywy UE w 2015 r.
Renas AS	Krajowy model zbiórki, obróbki oraz recyklingu komercyjnych odpadów elektrycznych i elektronicznych w Norwegii. Opracowanie modeli i strategii, specyfikacji przetargowych oraz kontraktów na zbiórkę i przetwarzanie.
El-retur AS	Modele ponownego użytkowania odpadów elektrycznych i elektronicznych z odpadów komunalnych. Analizy możliwości wdrożenia modelu do istniejącego systemu odbioru odp. el. i elektr. w Norwegii.
Norweska Agencja Kontroli Zanieczyszczeń	Badania i opracowanie planu wdrożenia systemu odbioru wraków łodzi w Norwegii oraz opracowanie systemu zachęt.
Hold Norge Rent	Krajowa kampania na rzecz redukcji zaśmiecania. Kierownik projektu