



Odpady źródłem wartościowych surowców i energii odnawialnej



Dzielimy się wiedzą:

- Zintegrowane systemy w gospodarce odpadami
- Segregacja u źródła, recykling i odzysk
- Procesy produkcyjne do obróbki odpadów

Czy jesteś przygotowany na zmiany?



Wspólna odpowiedzialność za przyszłość:

- Redukcja emisji gazów cieplarnianych z odpadów
- Optymalizacja obiegu surowców i energii
- Redukcja przenikania substancji niebezpiecznych do środowiska

UE wyznaczyła ambitne cele:

- Redukcja ilości składowanych odpadów biodegradowalnych do 35% (w stosunku do r. 1995)
- Wydzielenie do odrębnej obróbki frakcji odpadów niebezpiecznych
- Zwiększenie recyklingu materiałów
- Utylizacja odpadów o dużej wartości kalorycznej

Systemy zintegrowane:

Nie ma łatwego sposobu, by sprostać powyższym wyzwaniom, ale wiele elementów, które powinny się uzupełniać można połączyć w zintegrowanym systemie gospodarki odpadami. System może opierać się na tych samych składowych, z uwzględnieniem jednak uwarunkowań lokalnych i koniecznej elastyczności dla potrzeb jego późniejszej rozbudowy.

Nowoczesne rozwiązania technologiczne:

- Segregacja u źródła
- Logistyka
- Centralne sortowanie /przeładunek
- Recykling
- Obróbka biologiczna
- Obróbka termiczna
- Systemy oczyszczania spalin
- Neutralizacja odpadów niebezpiecznych

Nie tylko technologia:

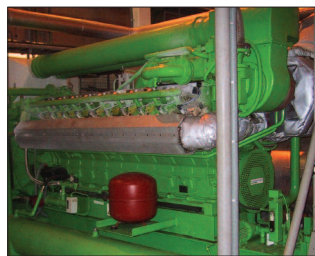
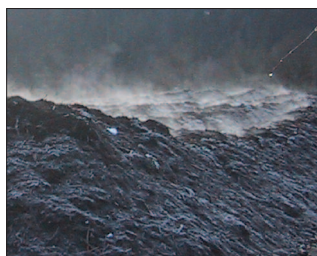
- Edukacja społeczna
- Finansowanie inwestycji i funkcjonowania
- Zmiany strukturalne w organizacji
- System administracyjny
- Poszerzanie wiedzy
- Zasoby ludzkie

Klucz do sukcesu:

- Zachęty ekonomiczne i prawne
- Kompetencja
- Zarządzanie
- Źródła finansowania

Co możemy osiągnąć?

- Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym
- Redukcja zanieczyszczeń z odpadów
- Rozwój ekonomiczny i rozwój zrównoważony



Mepex doradzi jak przeprowadzić konieczne zmiany



Niezależny konsulting

Mepex jest niezależną firmą o szerokich kompetencjach w branży gospodarki odpadami w ścisłym związku z kwestią produkcji energii i ochrony środowiska. Świadczymy usługi doradcze w zakresie wszystkich elementów systemu zintegrowanego poczynając od idei a skończywszy na realizacji. Zapewniamy nowoczesne rozwiązania w oparciu najlepsze dostępne technologie (BAT) na wszystkich etapach łańcucha wartości (ang. value chain), zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej.



Kompetencja na bazie doświadczenia – kluczowy czynnik sukcesu

Mepex ma dwudziestoletnie doświadczenie w gospodarce odpadami w Norwegii oraz za granicą. Długoletnia obecność na rynku w połączeniu z wiedzą n.t. uwarunkowań lokalnych daje najlepszy rezultat i pozwala uniknąć chybionych inwestycji. Praktyczne doświadczenie prezentuje najwyższą wartość dla podmiotów wspomagających i decydentów w gospodarce odpadami oraz uczestników rynku, przed którymi czekają wyzwania przyszłości.



Mepex posiada najlepsze kompetencje w gospodarce odpadami z uwzględnieniem rozwiązań technologicznych dla segregacji u źródła, sortowania centralnego, recyklingu, obróbki biologicznej i termicznej oraz systemów oczyszczania spalin. Mamy również wiedzę n.t. edukacji społecznej, krajowych systemów odzysku, konsekwencji ekonomicznych i ekologicznych oraz modeli finansowania, organizacji i administracji.

Klienci i referencje

Mepex posiada ok. 400 referencji i ma doświadczenie w projektach dla różnego rodzaju klientów:

- Gminy i przedsiębiorstwa komunalne
- Firmy prywatne
- Producenci odpadów komercyjnych
- Krajowe, regionalne i komunalne jednostki administracyjne o kompetencjach w ochronie środowiska
- Przedsiębiorstwa i organizacje objęte krajową odpowiedzialnością producencką
- Organizacje pozarządowe
- Instytuty badawcze
- Dostawcy technologii i produktów



Zarządzanie projektem – od idei do finalnej realizacji i funkcjonowania

Mepex oferuje usługi konsultingowe w zakresie wszystkich rodzajów projektów i faz przedsięwzięć.

- Plany gospodarki odpadami
- Studia wykonalności
- Projekty wstępne i bazowe
- Organizacje przetargów, rola inżyniera kontraktu
- Wdrażanie projektu i zarządzanie na terenie zakładu
- Ewaluacja istniejących systemów
- Optymalizacja funkcjonowania
- Opracowywanie nowych konceptów
- Strategie 'green business'
- Analizy przepływu odpadów i materiałów
- Pomiary i analizy
- Oceny oddziaływania na środowisko
- Aplikowanie o środki finansowe



Mepex Consult AS

Teglverksveien 9

N-3400 Lier, Norway

Tel.: +47 32 24 23 30

Faks: +47 32 24 23 31

E-mail: mepex@mepex.no

www.mepex.no