



MAT. SPÓŁKI MASTER

TYSKA SPÓŁKA MASTER STAWIA NA EKOLOGIE I NOWE PRODUKTY

Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. obsługuje 300 zakładów i instytucji oraz 200 tysięcy mieszkańców.

Piotr Sobierajski
p.sobierajski@dz.com.pl

Ponad 300 zakładów i instytucji oraz przeszło 200 tysięcy mieszkańców z terenu ośmiu gmin współników (Tychy, Bieruń, Łędziny, Kobiór, Wry, Bojszowy, Imielin oraz Chełm Śląski) – liczby mówią same za siebie. Zapotrzebowanie na usługi tyskiego przedsiębiorstwa Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. stale rośnie. W planach są kolejne wielkie inwestycje. W czym tkwi sukces spółki? Wszelkie działania związane z organizacją systemu gospodarki odpadami, odbiorem odpadów czy wytwarzaniem energii elektrycznej powinny być prowadzone profesjonalnie, w odpowiedzi na zapotrzebowanie klientów, w sposób bezpieczny dla środowiska. Sprawdza się w tym właśnie tyskie przedsiębiorstwo Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach.

Nowe produkty, nowe możliwości

Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach specjalizuje się w świadczeniu usług w zakresie odbioru i wywozu odpadów komunalnych, selektywnej zbiórce odpadów, w tym niebezpiecznych, zagospodarowaniu odpadów komunalnych. Ponadto w zakładzie wytwarza się paliwa alternatywne RDF, a także produkowana jest energia elektryczna i ciepła z biogazu wysypiskowego OZE, w ramach instalacji odgazowania składowiska odpadów oraz instalacji biologicznej przeróbki odpadów (fermentacji). Niebawem tyska spółka będzie również proponowała do sprzedaży wysokiej jakości środek poprawiający jakość gleb.

Jak informuje Mieczysław Podmokły, prezes zarządu Master – Odpady i Energia Sp. z o.o., obecnie w firmie Master trwają przygotowania do rozszerzenia oferty handlowej.

– W najbliższym czasie spółka zaproponuje rolnikom, ogrodnikom i działkowcom nowy, atrakcyjny produkt – wysokiej jakości środek poprawiający jakość gleb. Produkt wytwarzany będzie z selektywnie zbieranych zielonych odpadów komunalnych – trawy, gałęzi i liści, na co spółka otrzymała stosowne certyfikaty – mówi Mieczysław Podmokły.

Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. gwarantuje odbiór odpadów, który wykonywany jest własnym transportem na podstawie stosownych licencji i zezwoleń. Spółka posiada wymagane pozwolenia na gospodarowanie odpadami, w tym od ubiegłego, 2017 roku posiada zgodę Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie kompostu

pod nazwą „KOMPO MASTER-1” oraz „KOMPO MASTER-2” do obrotu, a także posiada koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej.

Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach jest jednym z najnowocześniejszych zakładów biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów w Polsce i w Europie, który – obok swojego konstytutywnego zadania, czyli zagospodarowania odpadów – pełni też rolę ośrodka edukacyjnego.

W ramach realizowanej koncepcji działania Społecznej Odpowiedzialności Biznesu i Ekomarketingu, firma prowadzi edukację ekologiczną, która jest jednym z istotnych działań realizowanych przez spółkę w tym obszarze. Firma aktywuje lokalną społeczność na rzecz przedsięwzięć o wymiarze strategicznym, czyli budowy świadomych proekologicznych zachowań.

Energia elektryczna, energia ciepła

W listopadzie 2014 roku zakończono budowę i oddano do eksploatacji Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach. Zakład uzyskał dofinansowanie z funduszy unijnych, z Funduszu Spójności, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz preferencyjną pożyczkę z funduszy NFOŚiGW. W zakładzie zastosowane zostały najnowsze dostępne technologie stosowane w Europie i na świecie, dlatego jest to jedna z najnowocześniejszych, w pełni zautomatyzowanych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Zakład wraz ze składowiskiem stanowi integralną część systemu zagospodarowania odpadów komunalnych w Regionie III. Zaletą zakładu odzysku odpadów w Tychach jest skuteczna ochrona środowiska przed zanieczyszczeniem i ochrona zasobów naturalnych przed nadmierną eksploatacją, dzięki

ponownemu wykorzystaniu surowców wtórnych w ramach recyklingu. Istotnym atutem budowy i eksploatacji zakładu jest uzyskanie efektu ekologicznego poprzez stworzenie możliwości znacznego ograniczenia strumienia odpadów do składowania.

Dzięki inwestycji korzystające z niej gminy, przedsiębiorcy oraz mieszkańcy mogą zagospodarować odpady zgodnie z obowiązującymi normami.

W wyniku pracy zakładu zredukowana zostanie o połowę ilość odpadów deponowanych na składowisku, w stosunku do ilości przyjmowanej. Natomiast Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych – jako instalacja MBP (mechaniczno-biologicznego przetwarzania) – już obecnie umożliwia osiągnięcie bardzo wysokich poziomów odzysku przewidzianych dla odpadów surowcowych, biodegradowalnych i budowlanych. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych spółki Master do wytwarzania odnawialnej energii elektrycznej i ciepłej wykorzystuje odpady biodegradowalne wydzielone z odpadów komunalnych.

W wyniku fermentacji beztlenowej odpadów biodegradowalnych powstaje biogaz, który pozwala osiągnąć efekt energetyczny. Zagospodarowanie odpadów komunalnych z wykorzystaniem poziomej fermentacji metanowej pozwala uzyskać odnawialną energię z odpadów. Energia ta umożliwia ograniczenie zużycia konwencjonalnej energii produkowanej głównie przez elektrownie, których głównym surowcem jest węgiel.

Firma się rozbudowuje, kompost trafił pod dach

Tyski zakład cały czas się rozwija i modernizuje. – Przykładem może być chociażby zakończenie w styczniu br. rozbudowy istniejącego zakładu. Powstał tam plac z zadaszonymi boksami na dojrzewanie i przechowywanie świeżego kompostu, uzyskanego z zielonych odpadów – informuje Mieczysław Podmokły, prezes zarządu Master.

Dodatkowo, w ramach rozbudowy zakładu, została uzupełniona infrastruktura związana z zagospodarowaniem paliwa alternatywnego (RDF), pozyskiwanego z przetwarzania odpadów komunalnych. Pojawiło się zadaszanie strefy załadunku RDF i dodatkowa wentylacja boksów na RDF. To wszystko ma poprawić jakość paliwa alternatywnego.

Piotr Sobierajski

p.sobierajski@dz.com.pl

**PALIWO ALTERNATYWNE
POD NOWYM DACHEM,
ZIELONE ODPADY ZOSTANĄ
ZAMIENIONE TAKŻE
NA NOWY RODZAJ
KOMPOSTU**