

# Kompostowanie modne i pożyteczne

## – nowa hermetyczna kompostownia w Gdańsku

W Gdańsku, na przestrzeni ostatnich 6 lat, dokonała się zmiana jakościowa i ilościowa, jeśli chodzi o odpady biodegradowalne. W wyniku wprowadzonego systemu selektywnego zbierania tych odpadów ich ilość wzrosła ponad dziesięciokrotnie. Wytwarzanie z nich kompostu, a więc produktu, który spełnia kryteria jakościowe dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin ma sens, bo dzięki temu powstaje produkt, z którego możemy skorzystać i wolniej zapelniają się kwatery składowisk.

### MODNIE, EKOLOGICZNIE, BIZNESOWO

Rozpoczęta w tym roku budowa hermetycznej kompostowni Zakładu Utylizacyjnego w Gdańsku wpisuje się ideowo w model **gospodarki cyrkularnej**. Ten termin – choć brzmi jak rodem z wielkich ekonomicznych opracowań – oznacza w praktyce działanie, dzięki któremu odpady są przetwarzane i ponownie wykorzystywane tak, by zyskać drugie życie. Czasami to przemiana spektakularna – meble z palet – to niemalże obowiązkowy trend w urzędzaniu ogrodów domowych a na nawet ogródków kawiarnianych. Mniej spektakularne choć bardzo wartościowe dla środowiska jest przetwarzanie odpadów biodegradowalnych. W kompostowni zamieniana jest bowiem frakcja biodegradowalna, czyli nasze resztki jedzenia, skoszona trawa czy liście na pełnowartościowy kompost.

„Skorupki jajek, fusy kawy – już nasze babcie wiedziały, że doskonale nadają się do nawożenia upraw doniczkowych i przydomowych. Dzisiaj wielu z nas nadal korzysta z tej wiedzy, a coraz liczniejsza grupa podchodzi do tematu niemalże profesjonalnie: zakładając kompostownie przydomowe czy na terenie ogródków działkowych. Wykorzystując odwieczne naturalne procesy biologiczne można zamienić biodegradowalne odpady w wartościowy kompost. Ten sam proces tylko na skalę makro zachodzić będzie w nowej kompostowni Zakładu Utylizacyjnego, która przetwarzać będzie docelowo 40 tysięcy ton rocznie odpadów bio.

Dzięki niej nie tylko zwiększone zostaną możliwości przerobowe zakładu, ale przede wszystkim, ograniczone niedogodności zapachowe dla mieszkańców osiedli znajdujących się w pobliskim sąsiedztwie. Był to jeden z najważniejszych celów postawionych projektantom nowej inwestycji.

### HERMETYZACJA – SPOSÓB NA PRZYJAZNE WSPÓŁISTNIENIE

– Obecnie zakłady zagospodarowywania odpadów, budując nowe kompostownie, kładą duży nacisk na efektywność oraz zgodność parametrów technicznych z pra-

wem. W naszym przypadku postawiliśmy wykonawcom jeszcze jedno dodatkowe wymaganie – chodziło o przygotowanie technologii w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć uciążliwość zapachowe – powiedział Michał Dzioba, prezes Zarządu Zakładu Utylizacyjnego.

Zarząd i projektanci kompostowni postawili na rozwiązania, które pozwalają na zamknięcie wszystkich towarzyszących procesowi kompostowania zapachów w szczelnej hali.



Zaplanowano ekologiczne, a jednocześnie nowoczesne rozwiązania technologiczne. „Cały proces polegać będzie na regulacji i wspomaganiu naturalnego procesu biodegradacji przy jednoczesnej dbałości o neutralizację powietrza poprocesowego. Zastosowany zostanie wielostopniowy proces oczyszczania powietrza, czyli oprócz zadaszonego biofiltra instalacja zostanie także wyposażona na płuczki wodne i płuczki chemiczne”. – wyjaśnia Maciej Jakubek, Członek Zarządu ds. technicznych.

Projekt „Budowa hermetycznej instalacji, jako uzupełnienie istniejącego systemu kompostowania w Zakładzie Utylizacyjnym w Gdańsku” jest realizowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Wartość projektu netto wynosi: 48.260.000 zł, z czego 32.816.800 zł, czyli 68% finansowane jest ze środków unijnych.

### SEGREGUJĄC CHRONISZ ŚRODOWISKO

Szacuje się, że wykorzystanie kompostowania i innych metod biologicznego przetwarzania może zmniejszyć o 30% strumień odpadów kierowanych na składowiska.



Miejsce: Rondo Graniczne Wolne Miasto Gdańsk- Rzeczpospolita Polska

### CZARNE ZŁOTO OGRODNIKÓW, CZYLI POPULARNY KOMPOST

to jeden z najlepszych nawozów organicznych: w pełni naturalny i w 100% ekologiczny.

Wytwarzany kompost może być wykorzystywany do nasadzeń np. zieleni miejskiej (np. trawniki, kwietniki).