



Odpowiedź na wpis z 12 listopada, który pojawił się na stronie Stowarzyszenia Sąsiadów ZU Gdańsk Szadółki

<https://www.szadolki.pl/2021/11/12/nowa-kompostownia-dziala-bardzo-zle/>

Hermetyczna kompostownia, oddana do użytku na początku 2020 roku, spełnia wszystkie założone cele projektowe, do których należą utrzymanie hermetyczności obiektu, redukcja masy przetwarzanych odpadów oraz wytwarzanie produktu końcowego spełniającego wymagania sanitarne – kompostu. Wszystkie powyższe cechy zostały potwierdzone odpowiednimi badaniami. Zakładane cele zostały osiągnięte mimo problemów typowych dla fazy rozruchowej, spotęgowanych faktem zejścia z budowy generalnego wykonawcy w końcowej fazie budowy.

Pierwszy okres eksploatacji każdej instalacji zawsze stawia eksploatatorowi duże wyzwanie, jednakże absolutnie nie uprawnionym jest stwierdzenie, że „instalacja działa źle”. Urządzenia zamontowane w instalacji wystawione są na pracę w ekstremalnych warunkach, poza tym każdy rodzaj odpadów komunalnych charakteryzuje się niejednorodnością, w dodatku ze względu na zmiany prawne zmiennością w czasie – skład odpadów obecnie może być kompletnie lub znacząco inny niż rok, dwa czy pięć lat temu, kiedy to projektowano kompostownię. Niemniej jednak zbudowana na Szadółkach instalacja jest w stanie przetworzyć materiał biodegradowalny taki, jaki trafia do Zakładu, bez względu na jego jakość.

Nieprawdą są tezy, że kompostownia „nie będzie produkować kompostu przydatnego do produkcji żywności”.

Wniosek o certyfikację złożony przez Zakład w czerwcu bieżącego roku jest wciąż procedowany w Ministerstwie Rozwoju Wsi i Rolnictwa. Procedura certyfikacji może trwać od 12 do 18 miesięcy. W trakcie procedowania wniosku próbki wyprodukowanego kompostu uzyskały już pozytywne opinie instytutów uczestniczących w procesie, w tym: Państwowego Instytutu Weterynaryjnego, Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie, Instytutu Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa, Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie oraz Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach. Ten sam proces dotyczy również drugiego rodzaju kompostu tzw. polepszacza gleby. Oznacza to, że proces certyfikacyjny trwa, a po jego zakończeniu Zakład Utylizacyjny będzie produkował kompost nadający się do upraw jadalnych oraz polepszacz gleby.

W odpowiedzi na tezę, że „przeważająca część materiału wędruje na kwaterę”, należy wskazać na fakt, iż w trakcie procesu kompostowania następuje stopniowa utrata masy i objętości kompostowanych odpadów, sięgająca 35-40%. Z kolei pozostałości po procesie, czyli kompost nieodpowiadający wymaganiom, kierowany jest do składowania na składowisku zgodnie z posiadanym przez Zakład pozwoleniem zintegrowanym DROŚ.P.Z.7650-17/09 z późniejszymi zmianami wydanymi przez Marszałka Województwa Pomorskiego. Masa wyprodukowanego kompostu oraz skład tego materiału jest w dużym stopniu uzależniony od struktury odpadów na wejściu do procesu. Jakość surowca to temat na pewno wart uwagi. Każdy ma wpływ na to

co łąduje w naszych brązowych koszach. Prawdą jest, że lepszy wsad to lepszy proces kompostowania, mniej pozostałości do składowania i lepsza jakość produktu końcowego.

W przypadku odpadów zielonych należy zaznaczyć, iż w przeważającej części są one kompostowane oddzielnie, najpierw w komorach kompostowni, a następnie na placu dojrzewania kompostu, co można zaobserwować podczas pobytu na terenie Zakładu.

W celu polepszenia efektów pracy kompostowni współpracujemy z Wydziałem Gospodarki Komunalnej nad pakietem zmian niezbędnych do poprawy jakości między innymi selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych. Pierwsze weszły już w życie w połowie bieżącego roku. Natomiast w ramach projektu „Digest Plast”, w którym Zakład jest partnerem m.in. Politechniki Gdańskiej oraz norweskiej firmy aquateam COWI, badamy wpływu opakowań z tworzyw w strumieniu selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych na proces fermentacji oraz kompostowania.

Szanujemy i doceniamy pracę Stowarzyszenia na rzecz polepszenia skuteczności systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gdańsku oraz funkcjonowania Zakładu, nie możemy jednak zgodzić się na komunikację, która wprowadza mieszkańców w błąd.

Zagospodarowanie odpadów jest dziedziną, która wymaga zaangażowania wielu stron: gminy, mieszkańców, pracowników zakładów takich jak nasz gdański. Sam zaś proces zagospodarowywania odpadów jest procesem długoterminowym a jego planowanie odbywa się przy ciągle zmieniających się zarówno przepisach jak i wielkości i jakości strumienia odpadów, do których na bieżąco, bo przecież nie można przerwać procesu przetwarzania odpadów, musimy się dostosowywać.

Michał Dzioba



Prezes zarządu Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o. o.