



www.puk.tarnow.pl, e-mail:puk@puk.tarnow.pl, tel.14 625 82 09, fax.14 636 36 39

P. A. Kowalik
- adresat do wiadomości
- tenże „wnioski” według
- BiP i e-sejse 10.11.2020 r.
Kolee

PW/DS/20/11/290

Tarnów, 06.11.2020 r.



**Pani Agnieszka Danielewicz
Radna Rady Miejskiej w Tarnowie**

Odpowiadając na zapytanie z dnia 02.11.2020 r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Tarnowie (PUK sp. z o.o.) informuje, że przychody ze sprzedaży kompostu wytwarzanego w tut. kompostowni wyniosły w ostatnich latach:

- 2018 r. 79 953,57 zł netto (sprzedano 1943,22 Mg, wydano na zewn. 457,88 Mg),
- 2019 r. 93 400,48 zł netto (sprzedano 2108,66 Mg, wydano na zewn. 448,10 Mg),
- do 30.10.2020 128 215,00 zł netto (sprzedano 2564,30 Mg, wydano na zewn. 45,64 Mg).

PUK sp. z o.o. posiada pozwolenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 08.08.2014 r. na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego pn.: „Kompost Fertilo”, produkowanego wyłącznie z odpadów zielonych. Dodanie odpadów kuchennych do procesu kompostowania spowodowałoby zmianę warunków przetwarzania odpadów oraz zmianę parametrów powstającego kompostu, a co za tym idzie utratę pozwolenia na sprzedaż kompostu.

Uzyskanie takiego pozwolenia dla kompostu powstałego z przetworzonych odpadów kuchennych jest możliwe, lecz trzeba się liczyć z tym, że jest to żmudny i długotrwały proces. Procedura obejmuje wykonanie szeregu badań kompostu i uzyskanie opinii instytutów badawczych. Uzyskanie przez PUK sp. z o.o. pozwolenia MRiRW trwało około 2 lata.

Rodzaje odpadów zielonych dopuszczonych do przetwarzania na kompostowni PUK określone są w posiadanym zezwoleniu na zbieranie i przetwarzanie odpadów wydanym przez Marszałka Województwa Małopolskiego, tj.:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	10,0
2.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5,0
3.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddanego obróbce chemicznej	10,0
4.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	20,0
5.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	5,0
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5700,0
7.	20 03 02	Odpady z targowisk	50,0
Razem			6000



www.puk.tarnow.pl, e-mail:puk@puk.tarnow.pl, tel.14 625 82 09, fax.14 636 36 39

Obecnie na wniosek PUK sp. z o.o. trwa procedura zmiany posiadanej decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego – zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów. Wniosek o zmianę ww. decyzji zawiera rozszerzenie listy przetwarzanych na kompostowni odpadów o odpady kuchenne (20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji). Jest to również długotrwała procedura, ponieważ znowelizowane przepisy o odpadach wymagają m.in. zainstalowania monitoringu wizyjnego miejsc magazynowania odpadów, czy sporządzenia operatów ppoż. dla obiektów, w których magazynuje się odpady, a następnie zatwierdzenia tych operatów przez Komendanta miejskiego Państwowej Straży Pożarnej. Ponadto dodanie nowego rodzaju odpadu do przetwarzania powoduje konieczność uzyskania dla kompostowni nowej decyzji *o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia*.

Po uzyskaniu od Marszałka zezwolenia na przetwarzanie, odpady kuchenne będą kompostowane na odrębnej linii technologicznej, tak aby nie mieszały się z odpadami zielonymi. W wyniku przetworzenia odpadów kuchennych będzie powstawał odpad o kodzie 19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), który musi być unieszkodliwiany, np. przez składowanie na składowisku. Dopiero po wykonaniu badań tego kompostu i uzyskaniu pozwolenia MRiRW na wprowadzanie go do obrotu, produkt ten utraci status odpadu i będzie mógł być sprzedawany jako nawóz.

Bardzo ważną kwestią wymagającą szczególnego podkreślenia jest konieczność **selektywnego zbierania odpadów kuchennych i nie mieszania ich z odpadami zielonymi na żadnym etapie przetwarzania**. Wspólne przetwarzanie odpadów kuchennych z odpadami zielonymi spowodowałoby powstawanie w odpadu o kodzie 19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom. W takim przypadku kompostownia wytwarzałaby rocznie około 3000 Mg odpadu wymagającego składowania lub innego unieszkodliwienia. Opłata środowiskowa za składowanie kompostu nieodpowiadającego wymaganiom wynosi obecnie 170 zł/Mg i z roku na rok rośnie. Wytwarzanie odpadu jest podwójnie niekorzystne, bo po pierwsze nie przynosi dochodu ze sprzedaży kompostu, a po drugie generuje koszty za obowiązkowe unieszkodliwienie odpadu. Należy mieć na uwadze, że możliwości unieszkodliwiania odpadowego kompostu na tut. składowisku są bardzo ograniczone, ponieważ posiadane pozwolenie na składowanie odpadów określa limit dla tego odpadu na 460 Mg/rok. Limit ten jest niemal w całości wykorzystywany na składowanie odpadów powstających w procesie przetwarzania odpadów zielonych. Natomiast przekazanie odpadowego kompostu na zewnątrz do unieszkodliwienia w innej instalacji wiąże się z opłatą co najmniej 400 zł/Mg.

Reasumując należy zadbać, aby ilość odpadu powstającego po procesie kompostowania była jak najmniejsza.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

CZŁONEK ZARZĄDU

Tomasz Gut