Prezydent Miasta
TYCHY
woj.śląskie

Tychy, dnia 28 stycznia 2015r.

IKO.6232.3.23.13.2015.EO

DECYZJA Nr 6/2015
PREZYDENTA MIASTA TYCHY

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 t.j. z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki MASTER - ODPADY I ENERGIA Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego spółce Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Grota Roweckiego 44, decyzją Prezydenta Miasta Tychy Nr 20/2014 z dnia 24.03.2014r. znak: IKO.6232.3.23.13.2014.EO (z późn. zm.) dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, eksploatowanej na terenie Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych przy ul. Lokalnej 11 w Tychach

orzekam

zmieniam za zgodą stron decyzję Prezydenta Miasta Tychy nr 20/2014 znak: IKO.6232.3.23.13.2014.EO z dnia 24.03.2014r. (zmienioną decyzją nr 65/2014 z dnia 14.11.2014r. znak: IKO.6232.3.23.13.2014.EO) udzielającą spółce Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER Spółka z o.o. (KRS: 0000078561, NIP: 6462347267, Regon: 273854704) pozwolenia zintegrowanego dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, eksploatowanej na terenie Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11, w następujący sposób:

1. W pozwoleniu nazwa i dane przedsiębiorcy każdorazowo otrzymują brzmienie:

   MASTER - ODPADY I ENERGIA Sp. z o.o.
   ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
   (KRS: 0000078561, NIP: 6462347267, Regon: 273854704)

2. W punkcie **II.1.3. Biologiczne przetwarzanie odpadów**:

1) Zdanie na str. 6 o treści:
„W płuczkach za pomocą roztworu kwasu siarkowego, strącany będzie amoniak. W reakcji amoniaku z kwasem siarkowym powstaje siarczan amonu, który po wykonaniu badań potwierdzających spełnienie wymagań określonych przepisami prawa, może uzyskać status nawozu. Po redukcji amoniaku powietrze kierowane będzie na złoże biofiltra, gdzie w procesach biologicznych będą usuwane substancje złowonne."

otrzymuje brzmienie:

„W płuczkach za pomocą roztworu kwasu siarkowego, strącany będzie amoniak. W reakcji amoniaku z kwasem siarkowym powstaje siarczan amonu, stanowiący odpad, który po wykonaniu badań potwierdzających spełnienie wymagań określonych przepisami prawa, może uzyskać status nawozu. Po redukcji amoniaku powietrze kierowane będzie na złoże biofiltra, gdzie w procesach biologicznych będą usuwane substancje złowonne."

2) Po ostatnim akapicie dodaje się tekst w brzmieniu:
„Odpady zielone zebrane selektywnie będą magazynowane w jednym z boksów przy hali kompostowni. Do procesu kompostowania tlenowego wyznaczono jeden z tuneli (boksów) intensywnej przeróbki oraz jeden z tuneli (boksów) do dojrzewania kompostu. Materiał przeznaczony do kompostowania poddawany jest doczyszczaniu oraz rozdrobnieniu i wymieszaniu z materiałem strukturalnym w urządzeniu mobilnym marki DOPPSTADT AK235. Materiał strukturalny pochodzi z rozdrobnionych na rozdrabniarce wstępnej gałęzi i palet drewnianych, przesianych na sicie obrotowym mobilnym SM414 firmy DOPPSTADT.
Po całkowitym wypełnieniu tunelu materiałem wsadowym tj. odpadami zielonymi wymieszanymi ze strukturą jest on zamykany i rozpoczyna się intensywne kompostowanie tlenowe, sterowane ze specjalnego zespołu za pomocą komputera procesowego. Proces odbywa się w hermetycznie zamkniętym tunelu kompostowym przez okres ok 2,5 – 4 tygodni z pełną kontrolą parametrów

procesu obejmującą: temperaturę, zawartość O_2 w powietrzu wylotowym z tuneli, temperaturę i ciśnienie świeżego powietrza, temperaturę kompostu, przy wysokim nasyceniu wodą.
Drugi etap przeróbki tlenowej jest realizowany w tunelu (boksie) otwartym przeznaczonym do dojrzewania kompostu, wewnątrz zamkniętego budynku kompostowni. Proces został zaprojektowany na okres ok. 4 – 6 tygodni. Napełnianie i opróżnianie boksów wykonuje ładowarka kołowa. Norma dla odpadów zielonych po napowietrzeniu ma jakość AT_4 10. W wyniku procesu kompostowania odpadów zielonych zebranych selektywnie powstaje kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) stanowiący odpad o kodzie ex 19 05 03. Kompost po przesianiu na sicie obrotowym mobilnym SM414 firmy DOPPSTADT, kierowany będzie do odzysku poprzez rozprowadzanie na powierzchni ziemi."

3. W punkcie **III.1.2.3. Procesy przetwarzania, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia**, w tabeli, w części określającej „Odpady przewidziane do przetwarzania w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ...." punkt 16 otrzymuje brzmienie:

"

16	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Odpady zielone poddawane są kompostowaniu (R3 intensywna stabilizacja tlenowa oraz dojrzewanie w boksach). W przypadku wystąpienia frakcji nienadającej się do kompostowania, odpady po wstępnej segregacji będą kierowane do instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów (R12)	R3 R12 R13 D8

"

4. W punkcie **III.1.2.4. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów**:

1) Zdanie:
„Przetwarzanie odpadów prowadzone w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów będzie źródłem wytwarzania odpadów, takich jak:
- surowce wtórne (papier, tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale),
- stabilizat (kompost niespełniający wymagań nawozowych),
- odpady palne (komponenty do produkcji paliwa alternatywnego RDF) i paliwo alternatywne RDF,
- balast (frakcje nienadające się do dalszego wykorzystania)."

otrzymuje brzmienie:

„Przetwarzanie odpadów prowadzone w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów będzie źródłem wytwarzania odpadów, takich jak:
- surowce wtórne (papier, tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale),
- stabilizat (kompost niespełniający wymagań nawozowych),
- kompost nieodpowiadający wymaganiom,
- odpady palne (komponenty do produkcji paliwa alternatywnego RDF) i paliwo alternatywne RDF,
- balast (frakcje nienadające się do dalszego wykorzystania)."

2) Zdanie:
„W procesie biologicznym następuje utrata masy wprowadzonych odpadów, szacowana na maksymalnie 25 % (w zależności od ilości frakcji biodegradowalnej w materiale wsadowym). Pozostałą część stanowią odpady wytworzone, które są przeznaczone do dalszego zagospodarowania (poza składowaniem) oraz produkty użyteczne, którymi są surowce wtórne, komponenty do paliwa alternatywnego oraz inne odpady przeznaczone do dalszego odzysku (odpady z grupy 17 01 i 19 05 03), a także pełnowartościowy i kompost powstający z odpadów zielonych i biogaz."

otrzymuje brzmienie:

„W procesie biologicznym następuje utrata masy wprowadzonych odpadów, szacowana na maksymalnie 25 % (w zależności od ilości frakcji biodegradowalnej w materiale wsadowym).

Pozostałą część stanowią odpady wytworzone, które są przeznaczone do dalszego zagospodarowania (poza składowaniem) oraz produkty użyteczne, którymi są surowce wtórne, komponenty do paliwa alternatywnego oraz inne odpady przeznaczone do dalszego odzysku (odpady z grupy 17 01), a także pełnowartościowy i niepełnowartościowy kompost powstający z odpadów zielonych (19 05 03, ex 19 05 03) oraz biogaz."

3) W tabeli zawierającej: Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku, charakterystyka odpadów, źródło powstawania oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów budowlanych, w części dotyczącej „Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (IPPC)", dodaje się pozycję 21 w brzmieniu:

„

21	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – kompost z odpadów zielonych	ex 19 05 03	10 000	Frakcja z procesu kompostowania odpadów zielonych zbieranych selektywnie	Kompostowanie tunelowe	Nie przewiduje się magazynowania, odpad zagospodarowywany na bieżąco

"

5. W punkcie **III.2.1. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości**, w tabeli, w części dotyczącej „Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (IPPC)", dodaje się pozycję 21 i 22 w brzmieniu:

„

21	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – kompost z odpadów zielonych	ex 19 05 03	10 000	Skład: materia organiczna. Właściwości: odpad nie posiada właściwości mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi
22	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	06 03 14	2 500	Skład: wodny roztwór siarczanu amonu. Właściwości: odpad nie posiada właściwości mogących powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi

"

6. W punkcie **III.2.2. Źródła lub miejsce powstawania odpadów, miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów oraz opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami**, w tabeli, w części dotyczącej „Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (IPPC)", dodaje się pozycję 21 i 22 w brzmieniu:

„

21	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – kompost z odpadów zielonych	ex 19 05 03	Kompostowanie tunelowe odpadów zielonych	Nie przewiduje się magazynowania odpadów. Po wytworzeniu odpad będzie zagospodarowywany na bieżąco	Odpad kierowany bezpośrednio do składowania lub (po przesianiu) wykorzystany w procesie odzysku poprzez rozprowadzanie na powierzchni ziemi
22	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	06 03 14	Biofiltr - oczyszczanie powietrza z hal Zakładu oraz powietrza po procesowego	Odpady magazynowane w zbiorniku o pojemności 30 m^3	Odpad przekazywany będzie firmie zewnętrznej posiadającej stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania odpadów. Sposób dalszego zagospodarowania odpadu zależeć będzie od uprawnień odbiorcy odpadów

"

7. Pozostała część decyzji pozostaje bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 07.01.2015r. (data wpływu 12.01.2015r.) spółka MASTER - ODPADY I ENERGIA Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11 (KRS:0000078561, NIP: 6462347267, Regon: 273854704) złożyła wniosek w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego spółce Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Grota Roweckiego 44, decyzją Prezydenta Miasta Tychy Nr 20/2014 z dnia 24 marca 2014r. znak: IKO.6232.3.23.13.2014.EO (zmienionej decyzją nr 65/2014 z dnia 14.11.2014r. znak: IKO.6232.3.23.13.2014.EO), dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, eksploatowanej na terenie Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych przy ul. Lokalnej 11 w Tychach.
Wnoiosek został złożony w celu uporządkowania spraw związanych z danymi prowadzącego instalację oraz doprecyzowania procesu kompstowania biologicznego odpadów zielonych pochodzących z selektywnej zbiórki oraz procesu oczyszczania powietrza poprocesowego.
Niniejsza decyzja, zgodnie z wnioskiem strony, obejmuje zmiany dotyczące:

- nazwy i siedziby prowadzącego instalację, które nastąpiły z dniem 28.05.2014r. (w zakresie nazwy) oraz z dniem 06.08.2014r. (w zakresie siedziby firmy). Na potwierdzenie powyższych zmian załączono do wniosku KRS:0000078561,
- doprecyzowanie przebiegu procesu biologicznego przetwarzania odpadów zielonych pochodzących z selektywnej zbiórki poprzez opis przebiegu procesu biologicznego przetwarzania odpadów zielonych selektywnie zbieranych oraz powstającego w wyniku przetwarzania kompostu nieodpowiadającego wymaganiom (nienadającego się do wykorzystania) stanowiącego odpad o kodzie ex 19 05 03,
- określenie procesu przetwarzania odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji), jako proces D8 - obróbka biologiczna nie wymieniona w innej pozycji załącznika nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.), w wyniku, której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1 do D12, z uwagi na możliwość uzyskania po kompostowaniu produktu/odpadu nie odpowiadającego wymaganiom dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin. Jeśli jakość produktów procesu biologicznego dedykowanego, jako proces recyklingu organicznego R3 nie odpowiada wymaganiom dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin to wówczas klasyfikacja tego procesu winna być zmieniona na D8,
- dopuszczenie do wytwarzania odpadu o kodzie 06 03 14 (sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13) stanowiącego odpad z procesu doczyszczania powietrza procesowego (z części mechanicznej i biologicznej) z odorów, przebiegającego w instalacji biofiltrów w płuczkach, w których za pomocą roztworu kwasu siarkowego, strącany będzie amoniak. W reakcji amoniaku z kwasem siarkowym powstaje siarczan amonu, który po wykonaniu badań potwierdzających spełnienie wymagań określonych przepisami prawa, może uzyskać status nawozu. Do czasu uzyskania statusu nawozu powstający siarczan amonu stanowi odpad.

Zgodnie z ust. 5 pkt 3) ppkt a) załącznika do rozporządzenia jw., instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, eksploatowana na terenie Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej, klasyfikowana jest, jako instalacja dla odpadów innych niż niebezpieczne do unieszkodliwiania, o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i zaliczana jest do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, dla których zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska, wymagane jest posiadanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji.
Równocześnie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 80) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów klasyfikowana jest, jako instalacja związana z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inna niż wymieniona w § 2 ust. 1 pkt 41-47 i należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska organem właściwym w sprawach ochrony środowiska jest starosta, przy czym zgodnie z art. 3 pkt 35) ustawy Prawo ochrony środowiska, przez starostę rozumie się także prezydenta miasta na prawach powiatu.
Spółka MASTER Sp. z o.o. eksploatująca instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, uzyskała pozwolenie zintegrowane, decyzją Prezydenta Miasta Tychy nr 20/2014 z dnia 24.03.2014r. znak: IKO.6232.3.23.13.2014.EO (z późn. zmianą).

Wnioskowane zmiany nie są następstwem wprowadzenia zmian w instalacji w związku, z czym organ nie był zobowiązany do zapewnienia udziału społeczeństwa w postępowaniu.
Zawiadomieniem z dnia 21.01.2015r. wnioskodawca został powiadomiony o wszczęciu postępowania, zebraniu dowodów oraz możliwości składania wniosków i uwag w trakcie jego trwania. Zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego organ zapewnił stronie możliwość wypowiedzenia się w sprawie. Pismem z dnia 26.01.2015r. spółka MASTER – ODPADY I ENERGIA Sp. z o.o. powiadomiła organ, że nie będzie wnosiła żadnych uwag w trakcie postępowania.

Zgodnie z art. 155 Kpa decyzja ostateczna może być zmieniona przez organ, który ją wydał. Od czasu wydania pozwolenia zintegrowanego w dniu 24.03.2014r. nie nastąpiły zmiany, które spowodowałyby przeniesienie kompetencji do innego organu. W dacie wszczęcia postępowania Prezydent Miasta Tychy jest organem właściwym miejscowo i rzeczowo w przedmiocie dokonania powyższej zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tychy, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

PREZYDENT MIASTA TYCHY

z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Grażyna Loth
NACZELNIK
Wydziału Komunalnego,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:
1. MASTER - ODPADY I ENERGIA Sp. z o.o.
   ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
2. Ministerstwo Środowiska
   Departament Instrumentów Środowiskowych
   ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
   pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. Marszałek Województwa Śląskiego
   ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice
   srodowisko@slaskie.pl
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
   ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice
5. IKO a/a