

Kraków, dnia 30 września 2015 r.

Nasz znak: SR-III.7221.22.2015.DS

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 180 pkt. 3, art. 180a, art. 181 ust. 1 pkt. 4 i ust. 1a, art. 183 ust. 1, art. 184, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b, w związku z art. 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późniejszymi zmianami),
- art. 41 ust. 2, 3 pkt. 1 lit. c, art. 42 ust. 2, art. 43 ust. 2 oraz art. 45 ust. 4 - 8, w związku z art. 29 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późniejszymi zmianami),
- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu

wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, z dnia 30 lipca 2015 r., znak: L.dz. 2712.ZGK/15 r., w sprawie wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów, w związku z eksploatacją:

- regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o wydajności 5 000 Mg/rok,
- instalacji do energetycznego wykorzystania biogazu, usytuowanych na terenie składowiska odpadów Ujkowie Starym,

oraz w sprawie uchylecia decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 8 grudnia 2014 r., znak: SR-III.7221.73.2014.DS, udzielającej Zakładowi Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów,

orzekam

- I. Uchylam, za zgodą strony, decyzję Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 8 grudnia 2014 r., znak: SR-III.7221.73.2014.DS, wydaną dla Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, dotyczącą pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów,**
- II. Udzielam Zakładowi Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław (NIP: 6370004335, REGON: 272661647) – pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją:**
 - regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o wydajności 5 000 Mg/rok,
 - instalacji do energetycznego wykorzystania biogazu, usytuowanych w sąsiedztwie składowiska odpadów w Ujkowie Starym.

1. Rodzaj i parametry instalacji.

Na terenie zakładu prowadzone jest:

1. Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne.
2. Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów: proces R3 – *recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)* - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.
3. Eksploataowanie instalacji do energetycznego wykorzystania biogazu.

Oprócz ww. działalności Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. eksploatuje również instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, składowisko odpadów niebezpiecznych (azbestowych), składowisko odpadów obojętnych oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalne), objęte odrębnymi decyzjami.

Teren (działki nr 270, 271 i 1618/76), na którym położone są instalacje objęte niniejszym pozwoleniem jest w użytkowaniu wieczystym Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o.

Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów

Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, o kodach: 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 03 01, 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 02 prowadzone będzie na działce o nr ewid. 1618/76 obręb Bolesław (tlenowa stabilizacja w przyzmacz). Działalność prowadzona będzie na placu o powierzchni około 4600 m² odpowiednio uszczelnionym, z możliwością odprowadzania całości wód odciekowych i opadowych do szczelnego zbiornika. Na placu, przewidziano 4 stanowiska do formowania przyzm o przekroju trapezowym o szerokości około 7,0 m, wysokości do 3,5 m i długości około 33,0 m. Objętość każdej z przyzm wynosi około 578 m³.

W skład instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów wchodzi:

- rębarka do cięcia odpadów, głównie gałęzi,
- stanowiska przeznaczone do przetwarzania odpadów,
- ładowarka kołowa,
- zbiornik odcieków i wód opadowych.

Wydajność instalacji pozwala na biologiczne przetworzenie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w ilości 5 000 Mg/rok.

Proces przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów selektywnie zbieranych prowadzony będzie przez cały rok z przepustowością uzależnioną od ilości dostarczonego odpadu.

W wyniku zakończenia procesu przetwarzania otrzymywany będzie materiał po procesie kompostowania (odpad o kodzie ex 19 05 03) dopuszczony do odzysku w procesie odzysku R10, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu w sprawie procesu odzysku R10.

Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, posiada status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa małopolskiego, zgodnie z brzmieniem art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późniejszymi zmianami). Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,

status instalacji regionalnej nadany został Uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XLIV/709/13 z dnia 2 grudnia 2013 r., w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r., w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.

Instalacja energetycznego wykorzystania biogazu

Instalacja technologiczna pozyskania i energetycznego wykorzystania biogazu składa się ze studni odgazowujących i rurociągów zbiorczych. Oprócz tego w skład instalacji wchodzi następujące urządzenia:

- stacje zbiorcze z odwadniaczem grawitacyjnym,
- kontenerowe stacje przesyłu biogazu i automatyki,
- pochodnie gazowe,
- stacje transformatorowe,
- zespół prądotwórczy – 2 generatory spalające biogaz,
- odsiarczalniki.

Poniżej przedstawia się ogólną charakterystykę jednostkową poszczególnych elementów instalacji:

Zbiorcza stacja ujmowania biogazu zbudowana została w kontenerze, który wyposażony jest w system bezpieczeństwa gazowego i ogrzewanie. W stacji zamontowany jest kolektor zbiorczy biogazu. Na każdym rurociągu zamontowano zasuwę regulacyjną umożliwiającą regulację przepływów w poszczególnych rurociągach ssawnych i zawór anemometryczny służący do pomiaru przepływu biogazu. Na każdym przyłączy zamontowano zawory do poboru próbek gazu, w celu okresowej kontroli jego składu.

Stacja dmuchawy (przesyłu biogazu) – odsysanie biogazu ze studzien poprzez rurociągi i stację zbiorczą z odwadniaczem odbywa się za pomocą ssawo-dmuchawy zamontowanej wraz z układem zasilania i automatyki w wolno stojącym kontenerze. Stacja przesyłu biogazu składa się z pomieszczenia technologicznego i pomieszczenia sterowania oraz automatyki. W skład podstawowego wyposażenia instalacyjnego stacji wchodzi:

- ręczny zawór odcinający,
- zawór elektromagnetyczny,
- zespół ssawo-dmuchawy tj. przerywacz płomienia, falownik, kompensatory i czujnik ciśnienia tłoczenia,
- filtroodwadniacz biogazu,
- odcinek kontrolno-pomiarowy tj. manometr, przepływomierz, czujnik ciśnienia i termometr,
- analizator biogazu,
- kolektor ssawny.

Stacja automatyki składa się z:

- rozdzielni zasilania,
- układu stabilizacji ciśnienia,
- układu eksplozymetrycznego,
- układu sterowania pochodnią,
- analizatora biogazu,
- przepływomierza biogazu.

Pochodnia do awaryjnego spalania biogazu wykonana jest jako wolnostojąca i wyposażona w przerywacz płomienia i aparaturę kontrolną (monometry).

Agregat prądowórczy – moduł kogeneracyjny wyposażony jest w agregat prądowórczy z generatorem synchronicznym i z silnikiem przeznaczonym do spalania biogazu składowiskowego.

Stacja transformatorowa – stacja zasilana jest przyłączem kablowym ze stacji transformatorowej „Baza Drogowa” istniejącą linią kablową. W stacji zamontowano transformatory olejowe hermetyczne wypełnione olejem mineralnym.

Instalacja do odsiarczania

Na składowisku w Ujkowie Starym zainstalowano odsiarczalnik. Urządzenie to wraz z zestawem filtrów służy do redukcji siarkowodoru z gazu składowiskowego do poziomu poniżej 300 ppm. Wsad odsiarczalnika wykonano na bazie rudy darniowej, która podlega regeneracji.

2. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości.

2.1 Regionalna instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadu [Mg/rok]
Odpady wytwarzane w procesie przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów				
1.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie	Kompost, którego skład chemiczny, określony laboratoryjnie, nie odpowiada normom pozwalającym na jego gospodarcze wykorzystanie. Odpad powstający w trakcie procesu kompostowania, zawierający związki organiczne i nieorganiczne, jako główne składniki gleby – związki azotu, potasu, wapnia, magnezu, krzemionka, związki metali alkalicznych itp.	4000

2.3 Odpady powstające w wyniku funkcjonowania instalacji energetycznego wykorzystania biogazu.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadu [Mg/rok]
Odpady powstające w wyniku funkcjonowania instalacji energetycznego wykorzystania biogazu				
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpad powstający w trakcie eksploatacji instalacji energetycznego wykorzystania biogazu (silnika spalinowego). Ciecz lepka, oleista, zanieczyszczona oraz łatwopalna, tzw. oleje przepracowane. Składniki: olej bazowy (olej pochodzenia naftowego), dodatki uszlachetniające (detergenty, dyspergatory, inhibitory utleniania, korozji i zużycia, modyfikatory lepkości). Oleje (silnikowe, hydrauliczne, przekładniowe i smarowe) w czasie pracy silnika tracą swoje właściwości fizykochemiczne określone normami dla świeżych olejów.	20

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadu [Mg/rok]
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpad stały zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi, m.in. czyściwo i sorbenty oraz filtry powietrza. Zanieczyszczone materiały włókiennicze z domieszką tekstyliów, elementów skórzanych. Skład chemiczny: bawełna, celuloza, skrobia, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, polipropylen, poliester i inne. Właściwości: odpad stały, łatwopalny, szkodliwy, ekotoksyczny, zanieczyszczony smarami, olejami silnikowymi	10

3. Odpady wyszczególnione w punkcie II.2, sentencji niniejszej decyzji wytwarzane będą w wyniku przetwarzania odpadów w regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz w wyniku funkcjonowania instalacji energetycznego wykorzystania biogazu. Teren prowadzonej działalności obejmuje działki o nr ewid.: 270, 271 i 1618/76, obręb Bolesław.
4. Przedmiotowa działalność, jak również gospodarka wytwarzanymi w jej wyniku odpadami, będzie prowadzona zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach, a także wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych, przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu.
5. Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:
- Zapobieganie powstawaniu odpadów na terenie zakładu polegać będzie głównie na działaniach zmierzających do rozwiązań organizacyjnych i technicznych powodujących minimalizację możliwości powstawania odpadów poprzez:
- zatrudnianie pracowników odpowiednio wykwalifikowanych oraz przeszkolonych w zakresie postępowania z odpadami,
 - utrzymywanie terenu zakładu w stałej czystości,
 - neutralizowane ewentualnych wycieków olejowych odpowiednim sorbentem, a następnie zbierane i oddawane specjalistycznym firmom do zagospodarowania,
 - stosowanie technologii pozwalających na maksymalne wykorzystanie surowców,
 - prowadzenie selektywnego magazynowania odpadów w odpowiednio oznaczonych miejscach do czasu ich odbioru,
 - prawidłowe utrzymanie i kontrolę stanu technicznego posiadanych urządzeń i aparatury,
 - przestrzeganie wytycznych eksploatacji wydzielonych miejsc tymczasowego magazynowania odpadów,
 - prowadzenie ewidencji ilościowo-jakościowej odpadów.
6. Ustala się następujące sposoby dalszego gospodarowania wytwarzanymi odpadami:

Wytwarzane odpady, wyszczególnione w punkcie II.2 sentencji niniejszej decyzji, przekazywane będą do przetwarzania metodą odzysku, a w przypadku braku możliwości ich odzysku, do przetwarzania metodą unieszkodliwiania innym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na gospodarowanie tymi odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Dalsze sposoby gospodarowania odpadami
Odpady wytwarzane w procesie przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów			
1.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie	Odpady przekazywane będą do odzysku w procesie odzysku R10, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu w sprawie procesu odzysku R10.
Odpady powstające w wyniku funkcjonowania instalacji energetycznego wykorzystania biogazu			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady po zebraniu odpowiedniej ilości do transportu będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia/pozwolenia właściwego organu na gospodarowanie tymi odpadami.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpady po zebraniu odpowiedniej ilości do transportu będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia/pozwolenia właściwego organu na gospodarowanie tymi odpadami.

Transport wytwarzanych odpadów do miejsc ich przetwarzania w procesie odzysku lub unieszkodliwiania będzie realizowany we własnym zakresie lub przez uprawnione podmioty zewnętrzne odbierające poszczególne rodzaje odpadów, w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących przepisów w tym zakresie.

7. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania wytwarzanych odpadów:

Wytwarzane odpady magazynowane będą w sposób selektywny, na terenie do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny, w odpowiednio przystosowanych oraz wydzielonych do tego celu miejscach, odrębnie od miejsc magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania. Miejsca magazynowania odpadów będą odpowiednio oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych (wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę).

Konieczność magazynowania odpadów wynika z procesów technologicznych oraz organizacyjnych i nie będzie przekraczać terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, łącznie z czasem magazynowania przez kolejnych posiadaczy tych odpadów, tj. nie dłużej niż przez okres 3 lat dla odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, oraz nie dłużej niż przez okres 1 roku dla odpadów przeznaczonych do składowania.

Odpady będą magazynowane według poniższego zestawienia:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania wytworzonych odpadów
Odpady wytwarzane w procesie przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów			
1.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie	Odpady nie będą magazynowane, na bieżąco będą kierowane do przetwarzania metodą odzysku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania wytworzonych odpadów
Odpady powstające w wyniku funkcjonowania instalacji energetycznego wykorzystania biogazu			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady w postaci zużytych olejów magazynowane będą w beczkach 200 l ustawionych na wannach ociekowych, w magazynie na przepracowany olej, w sposób zgodny z rozporządzeniem w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	W szczelnych pojemnikach umieszczonych w wydzielonej części hali (mieszczącej się w sąsiedztwie linii do segregacji odpadów) przeznaczonej do demontażu odpadów wielkogabarytowych.

III. Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław (NIP: 6370004335, REGON: 272661647), prowadzi równocześnie przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie odzysku.

III.1. Ustalam rodzaje i masę odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do przetwarzania w ciągu roku w regionalnej instalacji do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	200
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	200
3.	03 01 01	Odpady z kory i korka	800
4.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	250
5.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	250
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3000
7.	20 03 02	Odpady z targowisk	300

III.2. Ustalam rodzaje i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w ciągu roku.

W wyniku przetwarzania odpadów w regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, wytwarzane będą odpady w rodzajach i ilościach wyszczególnionych w punkcie II.2.1 sentencji niniejszej decyzji.

III.3. Określam miejsce przetwarzania odpadów.

Miejscem przetwarzania odpadów wyszczególnionych w punkcie III.1. sentencji niniejszej decyzji będzie regionalna instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o wydajności 5 000 Mg/rok. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na działce: 1618/76, obręb Bolesław.

III.4. Określam dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, oraz opis stosowanych procesów technologicznych z podaniem rocznych mocy przerobowych instalacji.

Biologiczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, prowadzone będzie metodą naturalnie napowietrzanych pryzm układanych na otwartym powietrzu. Przyjmowane do przetwarzania odpady będą ważone oraz ewidencjonowane, a następnie w zależności od materiału będą bezpośrednio kierowane na jedno z czterech stanowisk do formowania pryzm lub też w pierwszej kolejności poddawane rozdrabnianiu (do wielkości około 5 – 6 cm) na specjalnym stanowisku wyposażonym w rębarkę, a następnie kierowane na pryzmę. Miejsce przeznaczone do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane jest na utwardzonym podłożu wyłożonym warstwą perforowanych płyt żelbetonowych, umożliwiających dopływ powietrza od spodu. W zależności od ilości materiału przeznaczonego do przetwarzania, który jest zmienny, zależny m.in. od pory roku, istnieje możliwość uformowania na stanowisku dwóch mniejszych objętościowo pryzm.

Proces przetwarzania przebiegał będzie w dwóch etapach:

- faza pierwsza – intensywna, przewidywany czas przetwarzania wynosi od 4 do 8 tygodni. Napowietrzanie pryzmy zachodzi na drodze konwekcji (ogrzewanie się wskutek mikrobiologicznego rozkładu biomasy powoduje zasysanie powietrza od spodu do środka pryzmy – efekt kominowy). W taki sposób środek pryzmy jest stale napowietrzany, co znacznie ogranicza uciążliwość zapachową.
- faza druga – dojrzewanie, etap ten zachodzi również w pryzmach, wynosi od 10 do 14 tygodni. W trakcie trwania procesu dojrzewania kompostu pryzmy są przerzucane (mieszanie) kilkakrotnie przy pomocy ładowarki kołowej, zależnie od materiału, warunków atmosferycznych oraz potrzeb technologicznych. Końcowym produktem przetwarzania będzie odpad o kodzie ex 19 05 03 dopuszczony do odzysku w procesie odzysku R10, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu w sprawie procesu odzysku R10.

Oznaczenie procesów przetwarzania odpadów:

- przetwarzanie (kompostowanie) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (oznaczonych kodami: 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 03 01, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02) stanowi zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach proces odzysku **R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).**

Charakterystyka instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, jej moc przerobowa (zdolność przetwarzania odpadów) oraz czas pracy, a także opis stosowanego procesu technologicznego został przedstawiony w punkcie I sentencji niniejszej decyzji.

IV. Określam miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania.

Odpady przeznaczone do przetwarzania w instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, wyszczególnione w punkcie III.1., po dostarczeniu na teren Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, będą kierowane bezpośrednio do procesu przetwarzania odpadów, a zatem nie będą magazynowane.

- V. Przedmiotowa działalność, polegająca na przetwarzaniu odpadów w związku z eksploatacją regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów prowadzona będzie przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wymagań wynikających z obowiązujących przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych, a także wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych. Działalność prowadzona będzie z uwzględnieniem właściwości odpadów oraz warunków lokalnych, w sposób nie stwarzający zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia ludzi.
- VI. Wymagania wynikające z przepisów odrębnych:
- postępowanie z odpadem o kodzie 13 02 08* będzie zgodne z rozporządzeniem w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi.
- VII. Nadzór nad przebiegiem procesów przetwarzania odpadów będzie sprawowany przez osoby upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w tym zakresie.
- VIII. Monitorowanie procesów technologicznych, w tym prowadzenie monitoringu pracy instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji odpadów prowadzone będzie w sposób następujący:
- na bieżąco będzie prowadzona stosowna ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów, za pomocą kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów oraz formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach, zgodnie z przepisami o odpadach,
 - zapisy pracy w raportach pracy kompostowni, uwzględniające datę rozpoczęcia i zakończenia procesu oraz numer przyzmy .
- IX. Prowadzący regionalną instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, jest zobowiązany zapewnić minimalne moce przerobowe określone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla regionu gospodarki odpadami komunalnymi, w którym zlokalizowana jest przedmiotowa instalacja.
- X. W przypadku nie przestrzegania warunków niniejszej decyzji, zostaną podjęte stosowne sankcje prawne w stosunku do Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, działającego w oparciu o przedmiotowe pozwolenie, jako wytwórca odpadów prowadzący jednocześnie przetwarzanie odpadów.
- XI. Wnioskodawca nie może dokonywać zmian w uprawnieniach wynikających z niniejszego pozwolenia bez zgody organu udzielającego pozwolenia.
- XII. Zastrzegam sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, jeżeli będzie tego wymagał interes ochrony środowiska.
- XIII. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia Wnioskodawcy z obowiązku posiadania innych decyzji lub uzgodnień wydanych na podstawie odrębnych przepisów.
- XIV. Ustalam okres obowiązywania pozwolenia do dnia 29 września 2025 roku.

Uzasadnienie

Wnioskodawca – Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, przedłożył do Marszałka Województwa Małopolskiego wniosek z dnia 30 lipca 2015 r., znak: L.dz. 2712.ZGK/15 r., w sprawie wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów, w związku z eksploatacją:

- regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o wydajności 5 000 Mg/rok,
- instalacji do energetycznego wykorzystania biogazu,

usytuowanych na terenie składowiska odpadów Ujkowie Starym oraz w sprawie uchylecia decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 8 grudnia 2014 r., znak: SR-III.7221.73.2014.DS, udzielającej Zakładowi Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów.

Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, posiada status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa małopolskiego, zgodnie z brzmieniem art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późniejszymi zmianami). Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, status instalacji regionalnej nadany został Uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XLIV/709/13 z dnia 2 grudnia 2013 r., w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r., w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt. 1 lit. c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Małopolskiego.

Ponadto, zgodnie z art. 180 ust. 3 oraz art. 180 a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwórca odpadów jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, które powstają w związku z eksploatacją instalacji, jeżeli wytwarza powyżej 1 Mg odpadów niebezpiecznych rocznie lub powyżej 5 tys. Mg odpadów innych niż niebezpieczne rocznie.

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że spełnia ona wymagania określone w art. 184 ust. 2, 2b i 4 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz w art. 42 ust. 2 ustawy o odpadach. Przedstawione we wniosku rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania oraz do przetwarzania zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Instalacje objęte niniejszym pozwoleniem zlokalizowane są w sąsiedztwie składowiska odpadów Ujkowie Starym, w granicach działek: 270, 271 i 1618/76. Zamierzony sposób przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest zgodny z przepisami prawa miejscowego. Ponadto do terenu, na którym położone są instalacje Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. posiada stosowny tytuł prawny (użytkowanie wieczyste).

Biologiczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, prowadzone będzie metodą naturalnie napowietrzanych pryzm układanych na otwartym powietrzu. Przyjmowane do przetwarzania odpady będą ważone oraz ewidencjonowane, a następnie w zależności od materiału będą bezpośrednio kierowane na jedno z czterech stanowisk do formowania pryzm lub też w pierwszej kolejności poddawane rozdrabnianiu (do wielkości około 5 – 6 cm) na specjalnym stanowisku wyposażonym w rębarkę, a następnie kierowane na pryzmę. Miejsce przeznaczone

do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane jest w granicy działki 1618/76 na utwardzonym podłożu wyłożonym warstwą perforowanych płyt żelbetonowych, umożliwiających dopływ powietrza od spodu. W zależności od ilości materiału przeznaczonego do przetwarzania, który jest zmienny, zależny m.in. od pory roku, istnieje możliwość uformowania na stanowisku dwóch mniejszych objętościowo pryzm.

Proces przetwarzania przebiegał będzie w dwóch etapach:

- faza pierwsza – intensywna, przewidywany czas przetwarzania wynosi od 4 do 8 tygodni. Napowietrzanie pryzmy zachodzi na drodze konwekcji (ogrzewanie się wskutek mikrobiologicznego rozkładu biomasy powoduje zasysanie powietrza od spodu do środka pryzmy – efekt kominowy). W taki sposób środek pryzmy jest stale napowietrzany, co znacznie ogranicza uciążliwość zapachową,
- faza druga – dojrzewanie, etap ten zachodzi również w pryzmach, wynosi od 10 do 14 tygodni. W trakcie trwania procesu dojrzewania kompostu pryzmy są przerzucane (mieszanie) kilkakrotnie przy pomocy ładowarki kołowej, zależnie od materiału, warunków atmosferycznych oraz potrzeb technologicznych. Końcowym produktem przetwarzania będzie odpad o kodzie ex 19 05 03 dopuszczony do odzysku w procesie odzysku R10, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu w sprawie procesu odzysku R10.

Instalacja pozwala na przetworzenie do 5 000 Mg/rok selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, stanowi zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach proces odzysku R3 – *Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)*.

Odpady przeznaczone do przetwarzania, nie będą magazynowane lecz bezpośrednio po przyjęciu będą kierowane na wskazane miejsce przetwarzania.

Warunki prowadzenia przetwarzania odpadów określono w pkt. III sentencji niniejszej decyzji.

Przetwarzanie odpadów na regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, prowadzone będzie zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, a także zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Odpady wytwarzane, w związku z eksploatacją instalacji objętych niniejszym pozwoleniem na wytwarzanie odpadów do czasu ich przekazania innym posiadaczom odpadów, magazynowane będą w odpowiednio przystosowanych, oznaczonych oraz wydzielonych do tego celu miejscach, w sposób selektywny, na terenie do którego Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. posiada tytuł prawny. Odpady magazynowane będą w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. Transport wytwarzanych odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania będzie realizowany we własnym zakresie lub przez uprawnione podmioty zewnętrzne odbierające poszczególne rodzaje odpadów, w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku w związku z eksploatacją instalacji objętych niniejszym pozwoleniem na wytwarzanie odpadów, a także sposoby dalszego gospodarowania wytwarzanymi odpadami oraz miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów określono w pkt. II sentencji niniejszej decyzji.

Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. wykazał, że posiada możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające należyście wykonywać procesy przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Działalność prowadzona jest na odpowiednio uszczelnionym placu, z możliwością odprowadzenia całości wód

odciekowych i opadowych do uszczelnionego zbiornika. Formowane w ramach prowadzonego przetwarzania przyzmy, są regularne przerzucanie przy wykorzystaniu ładowarki kołowej.

Jednocześnie ustalono, że istnieją przesłanki do zastosowania w przedmiotowym postępowaniu art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Uchylenie decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 8 grudnia 2014 r., znak: SR-III.7221.73.2014.DS, udzielającej Zakładowi Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów, następuje na wniosek i za zgodą strony, nie sprzeciwiają się temu inne przepisy prawa oraz przemawia za tym słuszny interes strony.

W związku z powyższym, postanowiono przychylić się do wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, w sprawie wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów, w związku z eksploatacją:

- regionalnej instalacji do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o wydajności 5 000 Mg/rok,
- instalacji do energetycznego wykorzystania biogazu,

usytuowanych na terenie składowiska odpadów Ujkowie Starym, oraz w sprawie uchylenia decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 8 grudnia 2014 r., znak: SR-III.7221.73.2014.DS, udzielającej Zakładowi Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów.

Ponadto Wnioskodawca dołączył kopię decyzji Wójta Gminy Bolesław z dnia 22 sierpnia 2014 r., znak: Oś.6220.2.2014, stwierdzającą brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n. „Zabudowa generatora o mocy do 400 kW służącego do spalania gazu wysypiskowego w celu wytworzenia energii elektrycznej, na terenie składowiska odpadów komunalnych w Ujkowie Starym, na działce o nr ew. Gr. 1618/76”.

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku (przetwarzanie odpadów) nie jest wymagane dołączenie do wniosku nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 42 ust. 4 ustawy o odpadach. Powyższe oparto o obowiązujące przepisy art. 71 i art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późniejszymi zmianami), a także analizę przedłożonego wniosku o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania odpadów, z którego ustalono co następuje. Wnioskodawca – Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, zamierza kontynuować eksploatację instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów na takich samych warunkach jak dotychczas, bez żadnej ingerencji w istniejące przedsięwzięcie, nie realizuje też nowego przedsięwzięcia, a w szczególności: nie ulega zmianie profil działalności, nie zachodzi zmiana w instalacji, nie zwiększa się jej moc przerobowa oraz metoda przetwarzania odpadów, a także nie zachodzi ingerencja w środowisko związana z przekształceniem lub zmianą sposobu wykorzystania terenu. Zgodnie z art. 71 i art. 72 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć planowanych, inwestycyjnych, a nie dla przedsięwzięć zrealizowanych, istniejących oraz eksploatowanych,

posiadających dotychczas stosowne decyzje oraz kontynuujących działalność na tych samych warunkach i w tym samym zakresie.

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów, wynika, iż środowisko zabezpieczone jest przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem wytwarzanych odpadów, oraz że Wnioskodawca posiada możliwości techniczne i organizacyjne do prowadzenia przetwarzania odpadów, a środowisko zabezpieczone jest przed oddziaływaniem przedmiotowej działalności. Spółka podjęła także stosowne działania, w tym środki techniczne, mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Prowadzony będzie również stosowny monitoring w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z pkt. VIII pozwolenia.

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów wynika, iż środowisko zabezpieczone jest przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem wytwarzanych odpadów, a ponadto, że posiada On możliwości techniczne i organizacyjne do prowadzenia przetwarzania odpadów oraz, że środowisko zabezpieczone jest przed oddziaływaniem przedmiotowej działalności.

Czas obowiązywania decyzji określono zgodnie z wnioskiem.
Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, za pośrednictwem Marszałka Województwa Małopolskiego, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.



Stosownie do części III ust. 40 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1628), decyzja podlega opłacie skarbowej w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych), którą uiszczono bezgotówkowo dnia 31 lipca 2015 r. na rachunek Urzędu Miasta Krakowa: Bank Pekao S.A. 04 1240 2092 9462 3005 0000 0000.

Z up. Marszałka
Województwa Małopolskiego
Edyta Przywora
Edyta Przywora
Kierownik Zespołu Gospodarki Odpadami

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, (NIP: 6370004335, REGON: 272661647),
2. SR-III. a/a.

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Bolesław, ul. Główna 58, 32-329 Bolesław,
2. Małopolski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Plac Szczepański 5, 31-011 Kraków.