MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO
w Lublinie
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4

Lublin, dnia 11 lutego 2016 r.

RŚ-V.7222.27.2014.MCHW

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
w Puławach
Data wpływu 15.02.2016 r.
L. dz. 375\2016

DECYZJA NR PZ 2/2016

Na podstawie:

- art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2, z dnia 18 stycznia 2016 roku, znak: L.dz./2016, uzupełnionego pismem z dnia 4 lutego 2016 roku, znak: EZ/264/2016,

orzekam:

I. Zmieniam decyzję ostateczną wydaną z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, zmienioną decyzjami NR PZ 29/2014 z dnia 28 listopada 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, NR PZ 101/2014 z dnia 12 grudnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU oraz NR PZ 31/2015 z dnia 24 listopada 2015 roku, którą udzielono Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2, NIP 716-000-48-03, Regon 430840684 pozwolenia zintegrowanego na eksploatację:

- **instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (składowisko istniejące – kwatera I),**
- **instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (składowisko nowe – kwatera II),**
- **instalacji do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne, o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę (instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostowania/stabilizacji tlenowej),**
- **instalacji pomocniczych:**
  - **instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów,**
  - **instalacji biologicznego przetwarzania odpadów – fermentacji i stabilizacji tlenowej,**
  - **instalacji demontażu odpadów wielkogabarytowych,**

zlokalizowanych w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96, w sposób następujący:

1) **Punkt II. otrzymuje brzmienie:**

„II. Udzielam Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2 NIP 716-000-48-03, Regon 430840684, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji w gospodarce odpadami (IPPC):

- **do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – kwatera Nr I**
- **do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – kwatera Nr II**
- **dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,**

oraz instalacji:

- **biologicznego przetwarzania odpadów – fermentacji i stabilizacji tlenowej,**
- **demontażu odpadów wielkogabarytowych, zlokalizowanych w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96,**

eksploatowanych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Puławach

2) **Punkt II.1. otrzymuje brzmienie:**

„II.1. Rodzaj prowadzonej działalności.

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie gospodarowania odpadami w ramach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach. Na instalacje Zakładu składają się:

- instalacja składowiska odpadów – I kwatera (składowisko istniejące);
- instalacja składowiska odpadów – II kwatera (składowisko nowe);
- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – na którą składają się procesy mechanicznego przetwarzania (sortowania) i stabilizacji tlenowej/ kompostowania;
- instalacji biologicznego przetwarzania odpadów – fermentacji i stabilizacji tlenowej;
- instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych.

Instalacje składowiska odpadów, I i II kwatera, zgodnie z pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), zaliczane są do

kategorii instalacji w gospodarce odpadami do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (instalacje IPPC).

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zgodnie z pkt 5 ppkt 3 lit b załącznika do powyższego rozporządzenia zaliczana jest do kategorii instalacji dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

Instalacje Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach, eksploatowane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., zlokalizowane są w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96, na działkach o nr ewidencyjnych: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12/1, 12/2, 14 o łącznej powierzchni 9,3456 ha. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ma prawo nieodpłatnego użytkowania terenu, na którym usytuowany jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w postaci umowy z Gminą Puławy, która jest właścicielem części działek a część dzierżawi.

Zgodnie z zapisami „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017" instalacja I kwatery składowiska uzyskała status instalacji zastępczej dla Regionu Puławy do czasu uruchomienia w tym zakresie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz w przypadku, gdy instalacja regionalna ulegnie awarii lub z innych przyczyn nie może przyjmować odpadów. Natomiast instalacja II kwatery wpisana została jako instalacja w realizacji z możliwością dalszej rozbudowy. Regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w realizacji jest, zgodnie z zapisami „Planu ...", instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Dla terenu, na którym zlokalizowany jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach brak jest uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Lokalizacja instalacji jest zgodna ze zmianą „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasto Puławy", przyjętym uchwałą Rady Miasta Puławy Nr XVIII/194/12 z dnia 23 lutego 2012 roku.

Teren, na którym zlokalizowane zostały instalacje Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach otoczony został trwałym ogrodzeniem z bramami wjazdowymi. Z trzech stron otoczony jest zwartym kompleksem leśnym. Zakład posiada ponadto pas zieleni izolacyjnej. Przy wjeździe na teren Zakładu zlokalizowana została najazdowa waga samochodowa o nośności 50 ton. Rejestracja pojazdów oraz ilości wwożonych odpadów odbywa się za pomocą systemu elektronicznego. Przy wyjeździe ze składowiska samochody przejeżdżają przez brodzik do dezynfekcji kół pojazdów.

Do monitoringu głębokości zalegania i jakości wód podziemnych służą:

- dla I kwatery – pięć piezometrów (P1 i P2 zlokalizowane na dopływie wód podziemnych, P3, P4 i P5 na odpływie),
- dla II kwatery – cztery piezometry (P7, P9 zlokalizowane na dopływie wód podziemnych, P8, P10 na odpływie).

W halach technologicznych, w których zlokalizowana jest instalacja do przetwarzania odpadów, zaprojektowano wentylację grawitacyjną i mechaniczną nawiewno-wywiewną oraz instalację wentylacji technologicznej z 14 odciągów miejscowych. Źródłami emisji zorganizowanej są emitory wentylacji technologicznej oraz wentylacji mechanicznej wywiewnej.

3) **Punkt II.1.3. otrzymuje brzmienie.**

„II.1.3. Charakterystyka instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

Na instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów, linii sortowniczej, prowadzone są procesy segregacji zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie. Maksymalna wydajność instalacji, przy pracy dwuzmianowej, wynosi 60 000 Mg/rok. Na instalację składają się następujące linie technologiczne:

- linia rozdziału wielkościowego odpadów zmieszanych:
  - linia segregacji frakcji <80 mm,
  - linia segregacji frakcji 80–300 mm/frakcji materiałowych,
  - linia segregacji frakcji >300 mm/frakcji materiałowych,
- linia załadunku frakcji materiałowych na linię technologiczną,
- linia segregacji balastu z frakcji 80-300 mm/frakcji materiałowych,
- linia przygotowania paliwa alternatywnego,
- linia prasowania i belowania surowców wtórnych.

Linia rozdziału wielkościowego odpadów zmieszanych – odpady dostarczone do hali sortowni zostaną rozładowane, wybrane z nich zostaną odpady tarasujące i przekazane do kabiny wstępnej segregacji, gdzie nastąpi wydzielenie odpadów mogących zakłócić funkcjonowanie linii lub ją uszkodzić (np. papieru i folii o dużych rozmiarach, dużych elementów metalowych) oraz odpadów niebezpiecznych. Wydzielone odpady zostaną umieszczone w odpowiednich pojemnikach. Strumień odpadów, które przejdą wstępną segregację trafi do leja zsypowego sita bębnowego. Tam nastąpi podział strumienia odpadów komunalnych na trzy frakcje:

- frakcja „drobna" (0 ÷ 80mm),
- frakcja „średnia" (80 ÷ 300mm),
- frakcja „gruba" (powyżej 300mm).

Linia segregacji frakcji <80 mm – najmniejsza frakcja, poniżej 80 mm, po przejściu przez separator metali żelaznych trafi do instalacji biologicznego przetwarzania odpadów – fermentacji i stabilizacji tlenowej (7 000 Mg/rok) oraz do procesu stabilizacji tlenowej w kompostowni tunelowej.

Linia segregacji frakcji 80–300 mm/frakcji materiałowych – wydzielona na sicie bębnowym

frakcja średnia (80-300 mm) po przejściu przez separator metali żelaznych trafi na układ separacji optopneumatycznej, w którym wydzielone zostaną: papier, karton, folia PE/PP, PET biały/zielony/niebieski, opakowania wielomateriałowe typu Tetra Pack. Wysegregowane surowce zostaną przetransportowane do odpowiednich kontenerów, skąd po zgromadzeniu odpowiedniej partii zostaną przekazane do recyklingu.

Linia segregacji frakcji >300 mm/frakcji materiałowych – frakcja powyżej 300 mm zostanie przekazana do kabiny sortowniczej, gdzie na 6 stanowiskach wybrane zostaną: papier/karton, folia, PET itp. Surowce wtórne będą cyklicznie kierowane na linię technologiczną prasowania i belowania (makulatura, tworzywa sztuczne) lub gromadzone w odpowiednich kontenerach (szkło). Pozostały po procesie balast będzie kierowany na linię przygotowania paliwa alternatywnego.

Linia załadunku frakcji materiałowych – odpady z selektywnej zbiórki rozładowywane będą w wydzielonej części hali przyjęć odpadów i załadowane na linię sortowniczą przy użyciu ładowarki kołowej. Dalsze postępowanie z tymi odpadami może być dwojakie:

- skierowanie frakcji materiałowych na przenośnik, który poda odpady zbierane selektywnie na linię segregacji frakcji 80–300mm/frakcji materiałowych gdzie zostanie ona poddana separacji optopneumatycznej i manualnej lub
- skierowanie frakcji materiałowych na przenośnik stanowiący element linii technologicznej segregacji frakcji >300mm. W przypadku zastosowania tej opcji technologicznej frakcje materiałowe będą doczyszczane tylko w sposób manualny.

Linia segregacji balastu z frakcji 80-300 mm/frakcji materiałowych – balast po separacji mechanicznej zostanie podany do kabiny sortowniczej, gdzie na 6 stanowiskach wybrane zostaną surowce wtórne, które nie zostały wybrane w czasie sortowania optopneumatycznego: papier/karton, folia, PET itp. Wybrane surowce wtórne będą cyklicznie kierowane na linię technologiczną prasowania i belowania. Pozostały po procesie balast będzie kierowany na układ separacji metali nieżelaznych, skąd trafi na linię przygotowania paliwa alternatywnego lub do kontenera balastu. Wydzielone metale nieżelazne zostaną zmagazynowane w kontenerze, a następnie przetransportowane do boksów magazynowych surowców.

Linia przygotowania paliwa alternatywnego (RDF) – balast po separacji frakcji 80-300 mm/surowców wtórnych trafi na linię przygotowania paliwa alternatywnego, która składać się będzie z:

- układu transportowego – systemu przenośników transportujących wsad na linię (preRDF) do separatora metali żelaznych, a następnie do lei zasypowych układu rozdrabniarek,
- separatora metali żelaznych,
- dwóch naprzemiennie pracujących rozdrabniarek – urządzenia rozdrabniające frakcje wysokoenergetyczne do pożądanej granulacji (35 mm),

- układu odbioru RDF – przenośnika odbierającego gotowy RDF oraz transportujący paliwo alternatywne do części magazynowej hali produkcyjnej,
- układu awaryjnego odbioru balastu po sortowaniu frakcji 80-300 mm i >300 mm, składającego się z przenośnika wznoszącego i rewersyjnego.

Linia prasowania i belowania surowców wtórnych – wybrane surowce wtórne będą cyklicznie przekazywane na automatyczną prasę belującą. Gotowe bele będą magazynowane w boksach na surowce wtórne i po zgromadzeniu odpowiedniej partii przekazane do recyklingu.

Część biologiczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacji tlenowej, składa się z części zamkniętej, gdzie zachodzi intensywny proces przetwarzania w kompostowni tunelowej oraz części otwartej – plac dojrzewania. Wydajność instalacji wynosi 26 000 Mg/rok. W instalacji prowadzony będzie proces kompostowania odpadów zielonych zebranych selektywnie oraz proces stabilizacji frakcji podsitowej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych. Procesy te będą zachodziły osobno.

Kompostowanie

Proces kompostowania składać się będzie z czterech etapów:

1) Przygotowanie wsadu do kompostowania:
   - wydzielenie frakcji przeszkadzających, które zostaną skierowanie do zagospodarowania na terenie zakładu;
   - korekta składu oraz wilgotności wsadu w celu osiągnięcia optymalnych parametrów procesu;
   - poprawa struktury odpadów, m.in. poprzez wzbogacenie o materiał strukturalny.
2) Proces kompostowania intensywnego – przygotowane odpady zostaną skierowane do hali kompostowni tunelowej, skąd ładowarką kołową przetransportowane zostaną do reaktorów. Proces intensywnego kompostowania będzie trwać max. 28 dni. Podczas procesu prowadzone będzie intensywne napowietrzanie i nawadnianie kompostowanych odpadów. Po procesie intensywnego kompostowania wstępnie przekompostowane odpady zostaną przetransportowane na plac dojrzewania kompostu.
3) Dojrzewanie kompostu na placu – wstępnie przekompostowane w instalacji intensywnego kompostowania odpady zostaną poddane procesowi dojrzewania na placu w formie otwartej pryzmy kompostowej. W celu zapewnienia odpowiedniej struktury pryzmy oraz napowietrzania dojrzewającego kompostu przewidziano zastosowanie procesu przerzucania kompostowanych odpadów przy użyciu przerzucarki samojezdnej. Przewidywany czas dojrzewania kompostu wynosić będzie od 6 do 10 tygodni. Po procesie dojrzewania przekompostowane odpady zostaną skierowane do węzła przesiewania i waloryzacji kompostu.
4) Przesiewanie i waloryzacja kompostu – przekompostowany materiał zostanie przewieziony na plac gotowego kompostu/stabilizatu i przesiany na sicie w celu

wydzielenia części, które nie uległy przekompostowaniu. Gotowy kompost będzie magazynowany w pryzmie do czasu przekazania odbiorcom.

Stabilizacja

Proces stabilizacji składać się będzie z trzech etapów:

1) Intensywna stabilizacja – wydzielona z odpadów zmieszanych frakcja podsitowa (poniżej 80 mm) przetransportowana zostanie z hali sortowni przy użyciu układu przenośników do przestrzeni magazynowej stanowiącej bufor wsadu do procesu stabilizacji, skąd zostanie przetransportowana przy użyciu ładowarki kołowej do reaktorów, gdzie poddana będzie procesowi intensywnej stabilizacji w zamkniętych komorach o konstrukcji żelbetowej. Przewiduje się, że proces intensywnej stabilizacji trwać będzie max. 28 dni. W trakcie trwania tego procesu stabilizowane odpady będą intensywnie napowietrzane oraz w razie potrzeby nawadniane. Po procesie intensywnej stabilizacji wstępnie ustabilizowane odpady zostaną przetransportowane na plac dojrzewania celem zakończenia procesu stabilizacji.
2) Dojrzewanie na placu – wstępnie ustabilizowane odpady zostaną przetransportowane na plac dojrzewania, gdzie zostaną ułożone w otwarte pryzmy celem przeprowadzenia procesu dojrzewania. Dojrzewający materiał poddawany będzie procesowi okresowego cyklicznego przerzucania. W celu zapewnienia optymalnej wilgotności stabilizatu przewidziano możliwość nawadniania odpadów poprzez punkty czerpalne wody technologicznej umiejscowione w obrębie placu dojrzewania. Przewidywany czas dojrzewania stabilizatu wynosić będzie od 6 do 10 tygodni. Po procesie dojrzewania stabilizat trafi na plac, gdzie poddany zostanie procesowi przesiewania.
3) Przesiewanie stabilizatu – materiał po procesie dojrzewania trafi na plac gotowego kompostu/stabilizatu, skąd trafi do unieszkodliwienia na składowisku lub po przesianiu zostanie wykorzystany do rekultywacji zamykanej kwatery składowiska.

Parametry gotowego stabilizatu:

- pozostałość po prażeniu ≤ 35% suchej masy,
- TOC ≤ 20% suchej masy,
- AT_4 <10 mg O_2/g suchej masy."

4) Wykreśla się punkt II.1.4.

5) Punkt II.2.3.1. otrzymuje brzmienie:

„II.2.3.1. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w ciągu roku w procesie stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych (proces unieszkodliwiania D8 prowadzony w kompostowni tunelowej).

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis odpadu i właściwości	Masa [Mg/rok]
Skratki	19 08 01	Odpady stanowiące niejednorodne zanieczyszczenia zatrzymane na kratkach rzadkich i gęstych w oczyszczalni ścieków. Mieszanina odpadów zawiera w swoim składzie resztki odpadów kuchennych, papiery, drobne opakowania, drewno, korki, żużel, materiały tekstylne, tworzywa sztuczne, gumę oraz inne odpady o małych rozmiarach. Konsystencja stała. Odpady o zróżnicowanym stopniu możliwości rozkładu biologicznego w środowisku, w zależności od zawartości frakcji.	1000,0
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 *(frakcja podsitowa <80 mm)*	19 12 12	Frakcja podsitowa (o wielkości <80 mm) pochodząca z procesu mechanicznej segregacji odpadów zmieszanych. Mieszanina odpadów, zawierająca frakcję w przeważającej ilości frakcję organiczną, a także frakcję mineralną oraz surowcową (niestanowiącą wartości handlowej) z przewagą frakcji organicznej. Konsystencja stała. Odpad rozkładalny w środowisku.	26000,0
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 *(balast posortowniczy z frakcji nadsitowej >80 mm)*	19 12 12	Mieszanina odpadów pozbawiona frakcji surowcowej o wartości handlowej. Skład chemiczny niejednorodny, zależny od rodzaju odpadów przeważających we frakcji. Największy udział mają: odpady kuchenne i ogrodowe, bardzo zanieczyszczone i wilgotne tekstylia, odpady z papieru, odpady wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, odpady z foli ulegającej biodegradacji (np. torebki po produktach spożywczych, reklamówki), odpady mineralne. Konsystencja stała. Odpad rozkładalny w środowisku.	15000,0

6) Punkt II.2.3.2. otrzymuje brzmienie:

„II.2.3.2. Ustalam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w procesie stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis odpadu i właściwości	Masa [Mg/rok]
Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	Nierozłożone (nieprzekompostowane) lub nieulegające rozkładowi składniki masy kompostowej – zanieczyszczenia tj. np. drewno, szkło, kamienie, tworzywa sztuczne. Skład chemiczny różny w zależności od rodzaju odpadu. Konsystencja stała.	12 000,0
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Oczyszczony stabilizat (ustabilizowana frakcja ulegająca biodegradacji). Odpad w postaci stałej.	22 000,0

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis odpadu i właściwości	Masa [Mg/rok]
Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpady powstające w wyniku przetwarzania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, określane stabilizatem. Stanowią mieszaninę związków organicznych i nieorganicznych (m.in. węglowodany, białka, związki metali alkalicznych i ciężkich). Wykazują bardzo dużą zmienność składu fizyko-chemicznego. Konsystencja stała.	32 000,0

7) **Punkt II.2.4.2. otrzymuje brzmienie:**

„II.2.4.2. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania w ciągu roku w procesie D5 na instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (składowisko nowe – kwatera II).

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa [Mg/rok]
Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	12 000,0
Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	1 200,0
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	22 000,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	27 300,0
Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	19 06 04	100,0
Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	19 06 06	100,0
Skratki	19 08 01	200,0
Zawartość piaskowników	19 08 02	500,0
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	5 000,0
Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	19 08 12	1 000,0
Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	19 08 14	100,0
Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	100,0
Osady z klarowania wody	19 09 02	100,0
Osady z dekarbonizacji wody	19 09 03	100,0
Zużyty węgiel aktywny	19 09 04	100,0
Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	100,0
Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	100,0
Inne niewymienione odpady	19 09 99	500,0
Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09[1)]	6 000,0
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	30 000,0
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	2 000,0

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa [Mg/rok]
Odpady z targowisk	20 03 02[1)]	100,0
Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04[1)]	200,0
Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06[1)]	100,0
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	1000,0

[1)] Odpady będą składowane w kwaterze nr II po zakończeniu eksploatacji kwatery nr I"

8) Punkt II.2.5.3. otrzymuje brzmienie:

„II.2.5.3. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku na warstwy izolacyjne oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych w procesie R5 w instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (składowisko nowe – kwatera II).

Rodzaj odpadu	*Kod odpadu*	*Masa [Mg/rok]*
Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01[1)]	1 000,0
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	1 000,0
Gruz ceglany	17 01 02	1 000,0
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	1 000,0
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	3 000,0
Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	3 000,0
Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	3 000,0
Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03[1)]	3000,0

[1)] pod warunkiem, że odpad na podstawie badań spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2015r., poz. 1277)"

II. Pozostałe ustalenia decyzji NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU z późniejszymi zmianami, pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Decyzją wydaną z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU z późniejszymi zmianami udzielono Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2 pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (składowisko istniejące – kwatera I i składowisko nowe – kwatera II), instalacji do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne, o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na

dobę (instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostowania/stabilizacji tlenowej) oraz instalacji pomocniczych, zlokalizowanych w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96.

Zgodnie z zapisami „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017" instalacja I kwatery składowiska uzyskała status instalacji zastępczej dla Regionu Puławy do czasu uruchomienia w tym zakresie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz w przypadku, gdy instalacja regionalna ulegnie awarii lub z innych przyczyn nie może przyjmować odpadów. Natomiast instalacja II kwatery wpisana została jako instalacja w realizacji z możliwością dalszej rozbudowy. Regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) jest także, zgodnie z zapisami „Planu ...", instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Wnioskiem z dnia 18 stycznia 2016 roku, znak: L.dz.2016, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach wystąpił o zmianę udzielonego pozwolenia zintegrowanego w zakresie uwzględnienia w pozwoleniu możliwości poddania biostabilizacji wraz z frakcją podsitową również frakcji nadsitowej (mieszaniny odpadów rozkładalnych w środowisku, pozbawionej frakcji materiałowej). Na podstawie doświadczenia wnioskodawcy dodatek frakcji nadsitowej do podsitowej poprawia strukturę materiału poddawanego procesowi zapewniając mniejszą spoistość frakcji, zapobiegając tym samym powstawaniu stref beztlenowych w pryzmach a co za tym idzie poprawia skuteczność procesu stabilizacji tlenowej skracając jego przebieg, zmniejszając zużycie energii elektrycznej i mediów, dzięki czemu osiągnięty zostanie się pozytywny efekt ekologiczny instalacji, zmniejszą się koszty eksploatacyjne i nakład pracy.

Ponadto Prowadzący Instalację wystąpił o dopuszczenie do przetwarzania w procesie odzysku poprzez zastosowania na warstwy izolacyjne na składowisku oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych odpadów o kodzie 20 03 03 dostarczanych do instalacji. Do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dołączono uwierzytelnione kopie wyników sprawozdań z badań wyżej wymienionego odpadu przeprowadzone przez akredytowane laboratorium, potwierdzające możliwość dopuszczenia tego odpadu do odzysku w procesie R5 (zgodnie z § 16 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523) dopuszcza się zastosowanie na warstwy izolacyjne innych rodzajów odpadów niż wymienione w załączniku nr 1 do przedmiotowego rozporządzenia, pod warunkiem spełniania określonych wymagań).

Odpad ten nie był nigdy poddawany procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie w kwaterze nr II w związku z czym nie zachodzą przesłanki, o których mowa w § 16 ust. 5 cytowanego powyżej rozporządzenia.

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego spełnia wymagania określone w art. 214 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 21 oraz art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 późn. zm.) dane o wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zamieszczono

w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod numerem 8/2016 (www.ekoportal.pl).

Na podstawie wniosku dokonano zmian w decyzji NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU z późniejszymi zmianami w zakresie określonym w punktach: II.2.3.1., II.2.3.2., II.2.4.2. i II.2.5.3. Jednocześnie zmieniono kwalifikację instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169). W związku z powyższym zmieniono brzmienie pkt II., pkt II.1. i pkt II.1.3. oraz wykreślono punkt II.1.4.

W niniejszej decyzji uwzględniono w całości wniosek strony.

Wnioskowana zmiana warunków przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego nie dotyczy rozbudowy ani zmiany sposobu funkcjonowania instalacji i nie powoduje znaczącego zwiększenia negatywnego oddziaływania instalacji IPPC na środowisko, więc zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, uznano ją za nieistotną. W oparciu o art. 218 ww. ustawy, postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego dotyczącej zmiany nieistotnej nie wymaga udziału społeczeństwa.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubelskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Łukasz Gołąb
Zastępca Dyrektora
Departamentu Rolnictwa i Środowiska

Otrzymuje:

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
   ul. Dęblińska 2
   24-100 Puławy

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska (*w wersji elektronicznej*)
   00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
2. Inspekcja Ochrony Środowiska
   Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie
   20-092 Lublin, ul. Obywatelska 13
3. a/a – 2 egzemplarze

Informacja o niniejszym pozwoleniu zintegrowanym zostaje umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 9/2016 (www.ekoportal.pl).

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 783), zgodnie z pkt 46 i pkt. 40, ppkt 2 części III załącznika do wyżej wymienionej ustawy pobrano opłatę skarbową w łącznej wysokości 253,00 zł. Opłatę uiszczono w dniu 19 stycznia 2016 roku na rachunek bankowy Urzędu Miasta Lublin nr 95 1240 2092 9329 9200 0620 0000.

Dowód zapłaty należnej opłaty skarbowej pozostawiono w aktach sprawy.