

**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
w Katowicach**

Częstochowa, dnia 18 sierpnia 2014 r.

nr sprawy: CZ.OS.PZ.7222.0010.2013

nr pisma: CZ.OS.PZ.KW - 0048/14

/Za dowodem doręczenia/

DECYZJA Nr 1522/OS/2014

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 27 marca 2013 r. znak L.dz. 49/2013 w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Wojewody Śląskiego z dnia 20 kwietnia 2007 r. znak ŚR-II-6618/118/36/6/07 firmie EKOFOL II S.A. z siedzibą w Bytomiu, ul. Korfantego 45, dla instalacji pn.: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pyskowicach-Zaolszanych przy ul. Wrzosowej 20A (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego nr 457/OS/09 z dnia 17 lutego 2009 r., nr 2285/OS/2010 z dnia 10 czerwca 2010 r., nr 5513/OS/2010 z dnia 21 grudnia 2010 r., nr 2212/OS/2011 z dnia 22 lipca 2011 r., nr 2561/OS/2011 z dnia 26 sierpnia 2011 r., nr 3430/OS/2011 z dnia 22 listopada 2011 r., nr 1902/OS/2012 z dnia 9 lipca 2012 r.) oraz korekty tego wniosku z dnia 13 lutego 2014 r. znak L.dz. 28/2014, wyjaśnień i uzupełnień do wniosku przedłożonych w pismach wnioskodawcy

orzekam

za zgodą stron zmienić decyzję Wojewody Śląskiego z dnia 20 kwietnia 2007 r. znak ŚR-II/6618/118/36/6/07 z późn. zmianami w następujący sposób:

I. W preambule pozwolenia zintegrowanego po słowach:

a) po słowach: "firmie EKOFOL II S.A. w Bytomiu, ul. Korfantego 45" dopisuje się wyrazy w brzmieniu:

"REGON: 272296930, NIP: 626-10-03-963",

b) po słowach: „przy ul. Wrzosowej” dopisuje się zdanie w brzmieniu:

„z uwzględnieniem instalacji kompostowni odpadów biodegradowalnych wchodzących w skład Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych”.

II. Punkt decyzji I. Rodzaj prowadzonej działalności i parametry instalacji oraz zużycie materiałów, energii i paliw otrzymuje nowe brzmienie:

“I. Rodzaj prowadzonej działalności i parametry instalacji oraz zużycie materiałów, energii i paliw

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Działalność objęta pozwoleniem polega na przetwarzaniu odpadów w procesie unieszkodliwiania D5 poprzez składowanie na składowisku oraz odzysk odpadów na składowisku w procesie R12 (wg poprzednio obowiązujących przepisów proces R14)- w instalacji pn. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pyskowicach.

Ponadto działalność objęta pozwoleniem obejmuje również przetwarzanie odpadów biodegradowalnych w instalacji kompostowania w procesie odzysku R3 lub w procesie unieszkodliwiania D8.

Zarządzającym ww. instalacjami (oraz dodatkowo sortownią odpadów komunalnych, objętą pozwoleniem sektorowym - decyzją Marszałka Województwa Śląskiego znak OS.GO.7243.4.2011, nr 1140/OS/2011 z dnia 19.04.2011 r. udzielającą EKOFOL II SA pozwolenia na wytwarzanie odpadów i zezwolenia na odzysk odpadów w związku z eksploatacją Linii segregacji odpadów komunalnych przy ul. Wrzosowej 20A w Pyskowicach), eksploatowanymi w ramach Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Pyskowicach, jest firma EKOFOL II SA z siedzibą w Bytomiu, przy ul. Korfantego 45.

2. Lokalizacja

Instalacje: składowisko odpadów oraz kompostownia znajdują się w Pyskowicach w południowo-wschodniej dzielnicy miasta - Zaolszany przy ul. Wrzosowej 20A. Obiekty te zostały zlokalizowane na terenie byłego wyrobiska kruszywa budowlanego, na zboczu połudowcowego wzniesienia, opadającego w kierunku północnym do doliny rzeki Dramy. Otoczenie instalacji stanowią tereny rolnicze. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości około 460 m od strony północno-zachodniej oraz w odległości około 500 m od strony północno-wschodniej obiektu (zabudowania sołectwa Zawada). Kompostownia odpadów, została posadowiona bezpośrednio przy składowisku, na wysokości kwatery III i IV od ich zachodniej strony. Na obszarze przylegającym od strony południowo-zachodniej do IV kwatery składowiska odpadów znajduje się sortownia (linia segregacji) odpadów (nie objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym).

3. Parametry techniczne i wyposażenie

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne jest obiektem podpoziomowo-nadpoziomowym, jego kształt jest uwarunkowany morfologią terenu. Całkowita powierzchnia użytkowa terenu eksploatowanego przez Spółkę EKOFOL II SA wynosi 12,7 ha. Obszar przeznaczony pod składowisko wynosi 6,91 ha (kwatery I-III) oraz 3,27 ha (kwatera IV). Zgodnie z pierwotnym projektem technicznym budowy składowiska, obiekt podzielono na trzy kwatery, o powierzchni odpowiednio (od strony północnej składowiska): kwatera I- 2,87 ha; kwatera II- 1,8 ha, kwatera III- 2,24 ha. Projekt budowlany składowiska przewiduje zapełnienie kwater I-III do rzędnej max 254 m npm.

Składowisko (kwatery I-III) funkcjonuje od 1995 r.; jego pojemność przewidziano na 680 000 m³. W 2011 r. składowisko zostało poszerzone o I etap a w 2013 r. o II etap następnej kwatery IV o powierzchni całkowitej 3,27 ha i przewidywanej pojemności 400 000 m³.

Składowisko jest eksploatowane etapami. Kwatera I została wypełniona odpadami, składowanie zakończono w lipcu 2001 r., a rekultywację w 2003 r. W kwaterze II unieszkodliwianie odpadów zakończono w 2007 r., kwatera ta została zamknięta i zrehabilitowana w 2008 r. Kwatera III jest w fazie eksploatacji od 2007 r. i aktualnie znajduje się w procesie zamykania. Eksploatację kwatery IV, o docelowej pojemności 400 000 m³, rozpoczęto w 2011 r. Istnieje możliwość budowy kolejnych kwater, ponieważ tereny sąsiadujące ze składowiskiem od strony południowej są przewidziane na ten cel w studium gminnego planu zagospodarowania przestrzennego.

Kwatera IV (I i II etap) została podzielona na dwa sektory A i B, w celu selektywnego składowania odpadów przyjmowanych do instalacji.

Zgodnie z zapisem Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014 przedmiotowe składowisko zostało zaliczone do instalacji zastępczych w Regionie II gospodarki odpadami komunalnymi (poz. 9, tabela nr 78).

Kompostownia odpadów biodegradowalnych

uruchomiona w listopadzie 2012 r., zajmuje powierzchnię 3000 m²; jest to uszczelniony plac, z zabudowaną wiatą magazynową i halą sprzętowo-magazynową. Zdolność przerobowa kompostowni została określona na około 20 000 Mg odpadów/rok. Kompostownia została zaliczona do instalacji zastępczych w WPGO (poz. 2 tabeli nr 76).

Na terenie Zakładu (objętego pozwoleniem zintegrowanym) poza ww. instalacjami znajdują się następujące obiekty towarzyszące i urządzenia:

- kontenery: administracyjny, socjalny i magazynowo-sprzętowy
- instalacja wodociągowa
- zespół wagowy z elektroniczną wagą samochodową o nośności 50 Mg, sprzężoną z komputerowym systemem ewidencji
- zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe
- myjnia kół samochodowych oraz śluza dezynfekcyjna (brodzik) do oczyszczania kół pojazdów opuszczających teren Zakładu
- kanalizacja odcieków
- zbiornik odcieków
- przepompownie
- instalacje zasilające w energię elektryczną
- kontenerowy Moduł Pompująco – Regulacyjny gazu składowiskowego
- agregat kogeneracyjny (prądotwórczy) zasilany biogazem ze składowiska
- ogrodzenie,

- drogi komunikacji wewnętrznej
- urządzenia lokalnego monitoringu wód podziemnych i gazu składowiskowego
- sprzęt mechaniczny: kompaktor, spycharki gaśnicowe, ładowarki kołowe przedsięwzięte i teleskopowe, koparki, samochód samowładowczy, wozidła, nagrzewnice, agregaty prądotwórcze, pompy, kruszarka, sito mobilne, przetrucarka pryzm.

Czas pracy: przyjmowanie odpadów do Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych odbywa się w systemie ciągłym.

3.1. Uszczelnienie i odwodnienie instalacji

Składowisko

Dno i skarpy wszystkich kwater składowiska zostały uszczelnione folią PEHD o grubości 2 mm, położonej na 0,35 m warstwie piasku. Pod uszczelnieniem został wykonany drenaż podfoliowy z rur PEHD o średnicy 0,1 m dla wód opadowych napływających na teren obiektu. Wody te, z wodami gruntowymi oraz wody odwadniające zewnętrzne skarpy składowiska, plac manewrowy i drogi dojazdowe, są odprowadzane do rowu opaskowego usytuowanego od strony wschodniej i zachodniej składowiska i dalej do rowu melioracyjnego, kierującego te wody do rzeki Dramy. Awaryjnie wody z rowów opaskowych mogą być doprowadzane do zbiornika odcieków. Na folii uszczelniającej niekę składowiska został ułożony drenaż nadfoliowy z rur PEHD o średnicy 0,1 m i kolektor o średnicy 0,2 m do wychwytywania wód odciekowych, połączony z grawitacyjnym systemem odprowadzania do zbiornika wód odciekowych (usytuowanego przy północnej skarpie kwatery I składowiska) i dalej do sieci kanalizacyjnej odbiorcy, eksploatującego oczyszczalnię ścieków. Wszystkie ciągi drenarskie, owinięte geowłókniną, wykonano w otocze żwirowej.

Kompostownia

Teren kompostowni to plac o nawierzchni betonowej, uszczelnionej wcześniej geomembraną, wyprofilowany z odpowiednimi spadkami, wyposażony w kanalizację do odprowadzania wód opadowych i odcieków do zbiornika bezodpływowego. Budowa odwodnienia umożliwia zawracanie powstających odcieków celem wykorzystania ich do zraszania pryzm dojrzewającego kompostu.

3.2. Gospodarka wodno-ściekowa

3.2.1. Źródło zaopatrzenia instalacji w wodę

Instalacje są zaopatrywane w wodę w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach; woda jest pobierana z sieci wodociągowej miasta Pyskowice na podstawie zawartej umowy. Woda wykorzystywana jest na cele bytowe, do mycia kół pojazdów transportujących odpady, zraszania dróg dojazdowych w okresach suszy, utrzymania pasa zieleni oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego.

3.2.2. Ścieki powstające na terenie Zakładu

- Ścieki bytowe powstają w obiektach zaplecza technicznego składowiska. Gromadzone są w szczelnym betonowym bezodpływowym zbiorniku dwukomorowym i okresowo wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków przez uprawnioną firmę na podstawie umowy. Ilość odprowadzanych ścieków bytowych wynosi około 60 m³ /rok.

- Ścieki przemysłowe. W skład ścieków przemysłowych wchodzi: odcieki z drenażu nadfoliowego składowiska, odcieki z kompostowni, ścieki ze śluzy dezynfekcyjnej, ścieki z myjni kół samochodowych, a także wody opadowe i roztopowe spływające z terenu Zakładu:

a/ odcieki z drenażu nadfoliowego powstające w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych przez składowane odpady, odprowadzane są systemem drenażu nadfoliowego grawitacyjnie do uszczelnionego zbiornika odcieków, skąd rurociągiem tłocznym okresowo odprowadzane są do oczyszczalni ścieków na podstawie umowy lub do zraszania opadów na składowisku;

b/ odcieki z kompostowni powstające w wyniku opadów atmosferycznych, a także w związku z zachodzącymi naturalnymi procesami kompostowania i zraszania przyzmi dojrzewającego kompostu, odprowadzane są grawitacyjnie do uszczelnionego zbiornika bezodpływowego, celem wykorzystania ich do ponownego zraszania przyzmi dojrzewającego kompostu.

Odcieki mogą być również kierowane (przetłaczane) do zbiornika przeznaczonego na odcieki ze składowiska, skąd rurociągiem tłocznym okresowo odprowadzane są do oczyszczalni ścieków;

c/ ścieki ze śluzy dezynfekcyjnej stanowią roztwór dezynfekcyjny zawierający podchloryn sodu. Okresowo następuje wymiana roztworu, który przepompowywany jest do bryły składowiska;

d/ ścieki z myjni kół samochodowych, powstające w procesie mycia kół pojazdów dowożących odpady na składowisko, zbierane są w bezodpływowym zbiorniku, skąd po jego wypełnieniu przepompowywane są do bryły składowiska;

Na składowisku funkcjonuje instalacja służąca do wtlaczania odcieków gromadzonych w zbiorniku odcieków do czaszy składowiska (nawilżanie odpadów). Wtlaczanie odcieków do bryły składowiska odbywa się okresowo i ma na celu zintensyfikowanie i przyspieszenie procesów fermentacyjnych. Instalacja wykorzystywana jest głównie w okresie letnim.

Warunki odprowadzania ścieków przemysłowych (odcieków) ze zbiornika do urządzeń kanalizacji miejskiej, reguluje umowa zawarta z odbiorcą oraz decyzja Marszałka Województwa Śląskiego nr 1215/OS/2014 z dnia 25.06.2014 r. udzielająca EKOFOL II SA pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących ze składowiska odpadów w Pyskowicach Zaolszanach – do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach.

f/ wody opadowe i roztopowe spływające z odwodnienia zewnętrznej skarpy składowiska, placu manewrowego i drogi dojazdowej, odprowadzane są rowami opaskowymi otaczającymi składowisko do rowu melioracyjnego administrowanego przez Gminę Pyskowice, uchodzącego do rzeki Dramy w 8+500 km jej biegu. Wody z drenażu podfoliowego (gruntowe) kierowane są bezpośrednio do rowu melioracyjnego. W przypadkach, gdy wody opadowe niosą ze sobą duży ładunek zanieczyszczeń, kierowane są rurociągiem do zbiornika odcieków i dalej wraz z wodami drenażu nadfoliowego do oczyszczalni ścieków.

3.3. Instalacja ujmowania i zagospodarowania gazu składowiskowego

Gaz składowiskowy powstający w wyniku procesów fermentacyjnych zachodzących w masie odpadów unieszkodliwianych na składowisku, ujmowany jest systemem studni poziomych (z rur perforowanych PE 160 mm, które umożliwiają powierzchniowe zbieranie biogazu) oraz pionowych (o średnicy 500 mm i głębokości 12-15m z zabudowanymi rurami perforowanymi PE, rozmieszczonych w odległości nie większej niż 30 m od siebie). Dalej przesyłany jest siecią gazociągów ssących do kontenerowego Modułu Pompująco – Regulacyjnego (MPR). Moduł ten służy do zasysania, regulacji i tłoczenia gazu składowiskowego do modułu generatora prądu. Wyposażony jest między innymi w:

- zawory do pobierania prób gazu składowiskowego,
- rotometry wskazujące poziom przepływu gazu składowiskowego,
- system zabezpieczeń (metanowy, pożarowy),
- system automatycznego włączania spalania gazu w pochodni w przypadku zatrzymania pracy agregatu prądotwórczego.

Gaz składowiskowy spalany jest w silniku, napędzającym generator prądu niskiego napięcia umożliwiającą produkcję energii elektrycznej, która jest wykorzystywana do zasilania energetycznego całego systemu oraz przesyłana do sieci krajowej. W przypadku zatrzymania agregatu prądotwórczego, gaz składowiskowy jest spalany awaryjnie w pochodni gazowej ze stali żaroodpornej (wyposażonej w czujnik i przerywacz płomienia), stanowiącej integralną część kontenera MPR.

Na kwaterze IV zamontowano studnie poziome i pionowe zaopatrzone w pochodnie. Brak gazu składowiskowego w kwaterze IV uniemożliwia zapalenie pochodni.

4. Zużycie energii, materiałów i paliw

- Zużycie energii elektrycznej - 44 MWh/a.

- Zużycie surowców i paliw:

a/ olej napędowy - 65,25 Mg/a,

b/ benzyna - 0,426 Mg/a,

c/ zużycie wody - 1075 m³.

III. Punkt decyzji II. Gospodarka odpadami otrzymuje nowe brzmienie:

„II. Gospodarka odpadami

Warunki w zakresie gospodarki odpadami obejmują:

- przetwarzanie odpadów na składowisku w procesie unieszkodliwiania oraz odzysku,
- przetwarzanie odpadów w kompostowni w procesie odzysku lub unieszkodliwiania,
- wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją składowiska i kompostowni,
- miejsca i sposoby magazynowania odpadów: wytwarzanych, poddawanych przetwarzaniu, (odzyskowi i unieszkodliwianiu) w instalacjach (składowisku i kompostowni).

II.A. Warunki przetwarzania odpadów na składowisku w procesie unieszkodliwiania D5

1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania w ciągu roku :

Kwatera IV (Sektor A i B)

W aktualnie eksploatowanej kwaterze składowiska (kwatery IV) zostały wydzielone dwa sektory A i B w celu rozdziału przyjmowanych odpadów składowanych nieselektywnie: z grupy 19 i 20 oraz odrębnie odpady z grup 02, 16, 17.

Sektor (podkwatery) „B”

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg/rok
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	20 000
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	20 000
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	50 000
19 08 01	Skratki	20 000
19 08 02	Zawartość piaskowników	20 000
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	20 000
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	20 000

ex 19 09 02	Osady z klarowania wody (nie nadające się do kompostowania)	20 000
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	20 000
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20 000
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	20 000
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20 000
19 09 99	Inne nie wymienione odpady	20 000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50 000
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20 000
ex 20 03 02	Odpady z targowisk (nie zawierające elementów przewidzianych do odzysku)	20 000
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 000
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 000
ex 20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (nie zawierające elementów przewidzianych do odzysku)	20 000

Łączna ilość odpadów składowanych na podkwaterze „B” wyniesie 50 000 Mg/rok.

Sektor (podkwatery) „A”

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg/rok
02 02 01 ex	Odpady z mycia i przygotowywania surowców (nie nadające się do kompostowania)	20 000
02 02 03 ex	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa (w opakowaniach)	20 000
02 03 01 ex	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców (pulpa z oczyszczania surowców)	20 000
02 03 04 ex	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa (w opakowaniach)	20 000
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych (w opakowaniach)	20 000

ex		
02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	20 000
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20 000
16 03 80 ex	Produkty spożywcze przeterminowane lub nie przydatne do spożycia (w opakowaniach)	20 000
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	20 000
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	20 000
17 03 80	Odpadowa papa	20 000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 0603	20 000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	50 000

Łączna ilość odpadów składowanych na podkwaterze „A” wyniesie 50 000 Mg/rok.

Łączna ilość przyjętych na składowisko odpadów (podkwatery „A” i „B”) nie przekroczy 100 000 Mg/rok.

II.B. Warunki przetwarzania odpadów na składowisku w procesie odzysku R5

1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku w ciągu roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Mg/rok
16 01 03	zużyte opony	15 000
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15 000
17 01 02	gruz ceglany	15 000
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15 000
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000

17 05 04	gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	15 000
19 12 09	minerały (np.. piasek, kamienie)	15 000
20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	15 000

Łączna ilość odpadów dopuszczonych do odzysku nie przekroczy 15 000 Mg/rok.

2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów na składowisku

Odzysk odpadów prowadzony będzie na terenie składowiska odpadów komunalnych w Pyskowicach-Zaolszanach przy ul. Wrzosowej 20A,

- Odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 19 12 09, 20 02 02 będą stosowane do wykonywania warstw izolacyjnych i przesypowych unieszkodliwianych odpadów. Wymienione odpady będą stosowane do przykrywania ubitych kompaktorem poszczególnych warstw rozproszonych odpadów tzw. dziennej warstwy zgodnie z technologią eksploatacji, celem niedopuszczenia do rozwiewania „lekkich frakcji” odpadów. Powierzchnię skompaktowanych odpadów przykrywa się warstwą materiału izolacyjnego o grubości do 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do składowanych odpadów nie przekroczy 15 %. Przykrycie odpadów będzie wykonywane każdorazowo po zakończeniu ubijania działki roboczej o grubości do 1,8 m i szerokości ok. 250 m.

- Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) będą wykorzystywane do utworzenia warstwy izolacyjnej zabezpieczającej przed uszkodzeniem folii PEHD ułożonej na skarpach kwatery składowiska.

- Odpady o kodzie 17 05 04, 19 05 03 oraz 20 02 02 będą wykorzystywane również do wykonywania okrywy rekultywacyjnej zamkniętych kwater składowiska oraz do prac pielęgnacyjnych powierzchni zrehabilitowanych kwater, w tym podczas uzupełniania ubytków roślinności; przy czym grubość zastosowanej warstwy powinna być uzależniona od planowanych obsiewów i nasadzeń (grubość ta nie powinna przekraczać 1m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

II. C. Warunki przetwarzania odpadów w kompostowni w procesie przetwarzania odpadów (odzysk lub unieszkodliwianie)

1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do przetwarzania w procesie odzysku lub unieszkodliwiania w kompostowni w ciągu roku

W tabelach umieszczono odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady komunalne oraz z innych grup niż komunalne.

1.1. Tabela 1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do przetwarzania w kompostowni w procesie odzysku R3

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość dopuszczona do odzysku Mg/rok
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	1000
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	1000
02 01 99	Inne nie wymienione odpady	1000
02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	1000
02 02 99	Inne nie wymienione odpady	1000
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowania i oddzielania surowców	1000
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	1000
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	1000
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	1000
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	1000
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	1000
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość dopuszczona do odzysku Mg/rok
02 05 99	Inne nie wymienione odpady	1000
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	1000
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	1000
02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	1000
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
03 01 01	Odpady kory i korka	1000
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1000
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1000
15 01 03	Opakowania z drewna	1000
15 01 09	Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych	1000
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1000
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	1000
17 02 01	Drewno	1000
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom	1000
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	1000
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	1000
19 06 99	Inne nie wymienione odpady	1000
19 08 01	Skratki	1000

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość dopuszczona do odzysku Mg/rok
19 08 02	Zawartość piaskowników	1000
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1000
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	1000
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	1000
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1000
19 08 99	Inne nie wymienione odpady	1000
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1000
19 09 02	Osady z klarowania wody	1000
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	1000
19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	1000
20 01 01	Papier i tektura	1000
20 01 08	Odpady kuchenne	1000
20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	1000
20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	1000
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1000
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1000
20 03 02	Odpady z targowisk	1000

1.2. Tabela 1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do przetwarzania w kompostowni w procesie unieszkodliwiania D8

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość dopuszczona do odzysku Mg/rok
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	1000
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	1000
02 01 99	Inne nie wymienione odpady	1000
02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	1000
02 02 99	Inne nie wymienione odpady	1000
02 03 01	Szłamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowania i oddzielania surowców	1000
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	1000
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	1000
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	1000
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	1000
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	1000
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 05 99	Inne nie wymienione odpady	1000
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	1000
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	1000

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość dopuszczona do odzysku Mg/rok
02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	1000
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
03 01 01	Odpady kory i korka	1000
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1000
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1000
15 01 03	Opakowania z drewna	1000
15 01 09	Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych	1000
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1000
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	1000
17 02 01	Drewno	1000
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom	1000
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	1000
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	1000
19 06 99	Inne nie wymienione odpady	1000
19 08 01	Skratki	1000
19 08 02	Zawartość piaskowników	1000
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1000
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	1000
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	1000

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość dopuszczona do odzysku Mg/rok
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1000
19 08 99	Inne nie wymienione odpady	1000
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1000
19 09 02	Osady z klarowania wody	1000
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	1000
19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	1000
20 01 01	Papier i tektura	1000
20 01 08	Odpady kuchenne	1000
20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	1000
20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych	1000
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1000
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1000
20 03 02	Odpady z targowisk	1000

85% odpadów poddawanych procesowi kompostowania stanowią odpady zielone, pozostałą część stanowią inne biodegradowalne odpady dodawane w celu uzupełnienia i przyspieszenia procesu kompostowania. Ilość odpadów poddana procesowi kompostowania w ciągu roku nie przekroczy 6 000 Mg. W wyniku przetwarzania ww. odpadów będzie powstawał kompost (19 05 03) w ilości około 4 800 Mg/rok.

II.D. Warunki wytwarzania odpadów.

1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku w związku z eksploatacją składowiska

A) Odpady niebezpieczne.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu dopuszczona do wytworzenia w ciągu roku w Mg/rok
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach)	0,004
16 02 13*	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,002
16 07 09*	odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	3,0

B) Odpady inne niż niebezpieczne.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu dopuszczona do wytworzenia w ciągu roku w Mg/rok
15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,004

2. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku w związku z eksploatacją kompostowni

A) Odpady niebezpieczne

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu dopuszczona do wytworzenia w ciągu roku w Mg/rok
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach)	0,004
16 02 13*	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,002
16 07 09*	odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	1,0

B) Odpady inne niż niebezpieczne

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu dopuszczona do wytworzenia w ciągu roku w Mg/rok
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	100
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	100
15 01 03	opakowania z drewna	100
15 01 04	opakowania z metali	100
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	100
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	100
15 01 07	opakowania ze szkła	100
15 01 09	opakowania z tekstyliów	100
15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,004
19 05 03	kompost nieodpowiadający wymaganiom	4 800

3. Źródła powstawania odpadów, miejsce i sposób magazynowania odpadami wytwarzanymi w związku z eksploatacją składowiska oraz kompostowni

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	na terenie Zakładu; w wyniku wymiany zużytych lamp fluorescencyjnych na nowe - w punktach świetlnych obiektów eksploatowanych instalacji (składowiska i kompostowni) lub jako zużyte monitory komputerowe	Odpad niebezpieczny zawierający rtęć, metale. H14 - "ekotoksyczne": odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. Zużyte lampy fluorescencyjne lub monitory w stanie nienaruszonym	w opisanym pojemniku, w wydzielonym i zamkniętym pomieszczeniu o podłożu utwardzonym w budynku magazynowo-sprzętowym.	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania firmom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
16 07 09* - odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	w zbiorniku na odcieki ze składowiska oraz w zbiorniku na odcieki z kompostowni, w postaci szlamu zbierającego się na dnie tych osadników zlokalizowanych na terenie Zakładu	Odpad niebezpieczny zawierający metale, związki azotu, fosforu, chloru i siarki. H14 - "ekotoksyczne": odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. Szlam zbierający się na dnie osadników	w miejscu wytworzenia - na dnie osadników	po wydobyciu przekazywane do unieszkodliwiania firmom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
<p>15 02 02* sorbeny, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach)</p>	<p>Na terenie Zakładu, jako odpady w postaci zanieczyszczonego np. zaolejonego czyściwa, rękawic, tkanin do wycierania</p>	<p>Odpad niebezpieczny zawierający substancje ropopochodne, mieszaniny olejów oraz zanieczyszczeń w postaci lekkich frakcji węglowodorowych. H14 - "ekotoksyczne": odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. Odpady tekstylne, zanieczyszczone, nie nadające się do dalszego wykorzystania.</p>	<p>w wyznaczonym miejscu na terenie Zakładu (w zamkniętym pojemniku w budynku magazynowo-sprzętowym</p>	<p>przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.</p>

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
15 02 03 - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	na terenie Zakładu, w trakcie wymiany zużytej odzieży ochronnej na nową	Odpad inny niż niebezpieczny, odpady tekstylne nie nadające się do dalszego użytkowania zawierające celulozę. Materiały tekstylne, podarte, zabrudzone, nie nadające się do dalszego wykorzystywania.	w pojemniku w wyznaczonym miejscu na terenie Zakładu, w rejonie budynku magazynowo-sprzętowego	przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania z papieru i tektury zawierające celulozę, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania z tworzyw sztucznych zawierające polipropylen, polietylen, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
15 01 03 – opakowania z drewna	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania z drewna zawierające celulozę, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
15 01 04 – opakowania z metali	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania z metali, zawierające metale, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
15 01 05 – opakowania wielomateriałowe	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania wielomateriałowe zawierające, celulozę, polietylen, polipropylen, metale, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – zmieszane odpady opakowaniowe lub ich części zawierające, celulozę, polietylen, polipropylen, metale, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
15 01 07 – opakowania ze szkła	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania ze szkła zawierające krzemionkę, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
15 01 09 - opakowania z tekstyliów	odpady powstają na terenie kompostowni w wyniku rozładunku odpadów dostarczonych do procesu kompostowania	Odpad inny niż niebezpieczny – opakowania tekstylne zawierające celulozę, zanieczyszczające dostarczone odpady zielone	w pojemniku lub luzem w wyznaczonym miejscu kompostowni	przekazywane na bieżąco do instalacji sortowania odpadów eksploatowanej na terenie Zakładu lub do odzysku firmom posiadającym wymagane zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.

Kod i rodzaj odpadu	Miejsce powstania odpadu	Charakterystyka i właściwości	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	odpady powstają w procesie odzysku w instalacji kompostowni w wyniku przesiewania (jako frakcja podsitowa) stabilizatu otrzymanego w procesie biologicznego przetwarzania odpadów	Odpad inny niż niebezpieczny. Frakcja podsitowa powstająca w procesie wytwarzania kompostu	magazynowane w przyzmię na wyznaczonym utwardzonym placu na terenie kompostowni	kierowane do wykorzystania w pracach rekultywacyjnych poszczególnych kwater składowiska, również do prac pielęgnacyjnych kwater już zrekultywowanych lub do odbiorcy zewnętrznej posiadającego stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami

Wytwarzane odpady z grupy 15 stanowią odpady opakowaniowe, które powstają podczas rozładunku dostarczanych do kompostowni odpadów biodegradowalnych, głównie zielonych, np. worki z tworzywa i papieru, pudła, worki typu big-bagi. Mogą to być również odpady, którymi będą zanieczyszczone odpady dostarczane do procesu kompostowania (np. butelki, pojemniki, kartony zmieszane z odpadami zielonymi ze skwerów, parków).”

IV. Punkt decyzji IV. Warunki odprowadzania ścieków otrzymuje nowe brzmienie:

“IV. Warunki odprowadzania ścieków

Wprowadzanie wód opadowych z terenu Zakładu do rowu melioracyjnego, administrowanego przez Gminę Pyskowice, uchodzącego do rzeki Dramy w 8+500 km jej biegu w ilości: $Q_{\max} = 0,225$ l/s. Odprowadzane wody opadowe pod względem jakości winny odpowiadać warunkom:

- zawiesiny ogólne -100,0 mg/l i poniżej
- węglowodory ropopochodne - 15,0 mg/l i poniżej”

V. Punkt decyzji VI. Wymagane działania i środki, w tym środki techniczne, mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości otrzymuje nowe brzmienie:

„VI. Wymagane działania i środki, w tym środki techniczne, mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W celu osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości „EKOFOL - II” SA jako zarządzający składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz kompostownią odpadów biodegradowalnych w Pyskowicach–Zaolszanach, prowadzi działania krótkoterminowe oraz zadania długoterminowe takie jak:

- przyjmowanie do przetwarzania, tj. odzysku oraz unieszkodliwiania tylko odpadów dopuszczonych niniejszym pozwoleniem; a w przypadku odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania na składowisku przyjmowanie tylko odpadów spełniających kryteria dopuszczające je do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- wtlaczanie odcieków do bryły składowiska w celu polepszenia procesu rozkładu odpadów podlegających unieszkodliwieniu; zraszanie pryzm kompostowanych odpadów odciekami wytwarzanymi podczas procesu biologicznego przetwarzania na płytach kompostowych, czerpanymi ze zbiornika tych odcieków,
- dokładne zagęszczanie składowanych odpadów i wykonywanie wymaganych warstw przekładkowych/izolacyjnych z materiału przesypowego, w tym z odpadów dopuszczonych do odzysku w tym procesie,
- kontrolowanie na bieżąco prawidłowości pracy systemu odgazowania składowiska; niezwłoczne zgłaszanie nieprawidłowości jednostce zarządzającej instalacją ujęcia gazu składowiskowego oraz energetycznego wykorzystania biogazu,
- przestrzeganie prawidłowości i sprawności działania: systemu uszczelnienia dna i skarp składowiska, drenażu nadfoliowego i podfoliowego składowiska, systemu kanalizacji terenu kompostowni, szczelności zbiorników odcieków ze składowiska

i kompostowni, drożności rowu opaskowego składowiska, systemu otworów obserwacyjnych (piezometrów) służących do monitoringu wód podziemnych w rejonie składowiska,

- składowanie odpadów w sposób zgodny z instrukcją eksploatacji składowiska i zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- kontrolowanie funkcjonowania instalacji - składowiska odpadów poprzez prowadzenie monitoringu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska,
- ograniczanie powierzchni składowanych odpadów ekspozycyjnych na oddziaływanie warunków atmosferycznych (działek roboczych), niedopuszczanie do rozwiewania odpadów na tereny przyległe,
- racjonalna gospodarka surowcami i materiałami.

Instalacje, tj. składowisko oraz kompostownia są wyposażone w specjalistyczny sprzęt i urządzenia niezbędne do prawidłowej ich eksploatacji oraz przygotowywania odpadów do odzysku i unieszkodliwiania, w sposób odpowiadający wymogom ochrony środowiska.

Kierownik składowiska posiada świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami. Pozostali pracownicy obsługi składowiska i kompostowni będą systematycznie szkoleni w zakresie gospodarowania odpadami i zasad prawidłowego funkcjonowania składowiska i kompostowni oraz w zakresie bhp i ppoż.

Sposób osiągania wysokiego stopnia ochrony środowiska w zakresie ochrony powietrza będzie realizowany poprzez:

- ujmowanie powstającego w bryle składowiska gazu składowiskowego i kierowanie do odzysku energetycznego (agregatu prądotwórczego) lub spalania w pochodni
- zagęszczanie na bieżąco składowanych odpadów oraz przykrywanie po każdym dniu roboczym warstwą przesypową materiału izolacyjnego
- mycie i dezynfekcja kół samochodów opuszczających teren Zakładu po rozładunku dostarczonych odpadów
- utrzymywanie pasa zieleni o szerokości 30 m w celu odizolowania składowiska od terenów przyległych
- prowadzenie monitoringu emisji i składu gazu składowiskowego w poszczególnych fazach eksploatacji składowiska.

VI. Punkt decyzji VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji otrzymuje nowe brzmienie:

„VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji

1. Monitoring składowiska.

Zakres i sposób monitoringu wraz z rozmieszczeniem punktów pomiarowych winny być zgodne z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska.

Monitoring składowiska obejmuje:

- pomiar temperatury i badanie wielkości opadu atmosferycznego.
- pomiary emisji i składu gazu składowiskowego.
- monitoring wielkości przepływu i składu wód powierzchniowych.
- monitoring poziomu i składu wód podziemnych
- monitoring ilości i składu wód odciekowych ze składowiska
- monitoring struktury i składu masy składowiska odpadów
- kontrolę przebiegu osiadania powierzchni składowiska i stateczności skarp (zboczy) składowiska
- pomiary hałasu.

2. Monitoring procesu kompostowania

W celu pełniejszej kontroli przebiegu procesu kompostowania Zakład może prowadzić (zlecając do laboratorium akredytowanego lub posiadającego certyfikat wdrożonego systemu jakości) badania tzw. stabilizatu wytwarzanego w procesie kompostowania odpadów biodegradowalnych, posilując się wymaganiami rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w zakresie badania: straty prażenia, zawartości węgla organicznego lub wartości AT₄ albo ubytku masy organicznej w stabilizacie w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzonego stratą prażenia lub zawartością węgla organicznego.

Ponadto w trakcie procesu kompostowania zarządzający przewiduje dla własnych potrzeb kontrolę temperatury wewnątrz pryzmy oraz kontrolę zawartości tlenu.

3. Ewidencja odpadów wytwarzanych, poddawanych unieszkodliwianiu i odzyskowi w eksploatowanych instalacjach

Dla odpadów wytwarzanych, kierowanych do przetwarzania w procesach odzysku lub unieszkodliwiania w związku z eksploatacją składowiska odpadów (kwatera IV) oraz kompostowni, będzie prowadzona ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów z wykorzystaniem wzorów dokumentów obowiązujących w tym zakresie.

4. Sposób postępowania w przypadku uszkodzenia aparatury pomiarowej służącej do monitorowania procesów technologicznych, jeżeli jej zastosowanie jest wymagane.

Ze względu na ściśle określony charakter technologii realizowanej w instalacji, jedynym kryterium znaczącej zmiany w działalności może być obniżenie lub zwiększenie ilości przyjmowanych odpadów. Z punktu widzenia oddziaływań na środowisko sytuacja taka nie wpłynie na zwiększenie antropopresji.

VII. Punkt decyzji VIII. Eksploatacja instalacji w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach oraz warunki emisji otrzymuje nowe brzmienie:

“VIII. Eksploatacja instalacji w uzasadnionych technologicznie warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach oraz warunki emisji

Nie przewiduje się innych niż opisane w projektach technicznych wariantów funkcjonowania instalacji składowiska oraz kompostowni.

Nie ustala się czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ nie przewiduje się okresów funkcjonowania instalacji w takich warunkach.

Nie określa się warunków emisji substancji zanieczyszczających do powietrza odbiegających od normalnych.”

VIII. Punkt decyzji IX. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczenia skutków awarii oraz postępowania w przypadku jej wystąpienia otrzymuje nowe brzmienie:

“IX. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczenia skutków awarii oraz postępowania w przypadku jej wystąpienia

Instalacje eksploatowane w ramach Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Pyskowicach objęte pozwoleniem zintegrowanym, tj, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz kompostownia odpadów biodegradowalnych, nie są zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535, ze zm.). Jednak, jak każdy obiekt technologiczny, stwarzają zagrożenie lokalne związane z możliwością wystąpienia awarii urządzeń technologicznych. W przypadku wystąpienia awarii lub

zakłóceń na składowisku odpadów lub w kompostowni, takich jak np.: samozapłon odpadów, pożary, uszkodzenia sztucznego uszczelnienia niecki składowiska, rozszczerzenie płyty kompostowej, awarie maszyn i urządzeń mechanicznych lub elektrycznych należy podjąć działania zmierzające do ich usunięcia. W przypadku wystąpienia awarii, powodującej zanieczyszczenie środowiska (np. rozlanie olejów lub innych szkodliwych substancji) należy przystąpić do zebrania substancji niebezpiecznych przy użyciu sorbentów.

W przypadku wystąpienia awarii należy powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Sposób postępowania, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych w zakresie emisji zanieczyszczeń ze składowiska odpadów, będzie prowadzony zgodnie z tzw. planem awaryjnym opracowanym dla składowiska, który został umieszczony w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska (decyzja Marszałka Województwa Śląskiego nr 3078/OS/2011 z dnia 10.10.2011 r. ze zm. z dnia 31.10.2012 r.).”

IX. Punkt decyzji X. Sposób i częstotliwość przekazywania Marszałkowi Województwa informacji i danych otrzymuje nowe brzmienie:

„X. Sposób i częstotliwość przekazywania Marszałkowi Województwa informacji i danych

Zobowiązuje się prowadzącego instalacje składowiska oraz kompostowni do:

- archiwizowania danych dotyczących monitoringu gazu składowiskowego,
- w przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu, a w szczególności ilości i rodzaju odpadów, zarządzający składowiskiem i kompostownią powinien złożyć wnioski o dokonanie tych zmian w posiadanym pozwoleniu,
- przesyłanie dodatkowych sprawozdań Marszałkowi Województwa nie jest wymagane.”

X. Punkt decyzji XI. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych i oddziaływań na obszary Natura 2000 otrzymuje nowe brzmienie:

„XI. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych i oddziaływań na obszary Natura 2000

Eksploatacja składowiska odpadów oraz kompostowni nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko, z uwagi na znaczne oddalenie lokalizacji tych instalacji od granicy państwa. Z uwagi na to, iż w rejonie składowiska nie wyznaczono obszaru Natura 2000, nie przeprowadzono analizy wpływu tych instalacji na istniejący (bądź planowany) obszar Natura 2000.”

XI. Punkt decyzji XII. Wielkość i forma zabezpieczenia roszczeń otrzymuje nowe brzmienie:

„XII. Wielkość i forma zabezpieczenia roszczeń

Zgodnie z art. 125 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń z tytułu wystąpienia negatywnych skutków w środowisku oraz szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, w związku z prowadzeniem składowiska odpadów (zabezpieczenie może mieć formę depozytu, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, albo polisy ubezpieczeniowej).”

XII. Punkt decyzji XIII. Zobowiązuje się „EKOFOL II” S.A. z siedzibą w Bytomiu otrzymuje nowe brzmienie:

„XIII. Zobowiązuje się „EKOFOL II” S.A. z siedzibą w Bytomiu do:

1. Prowadzenia instalacji w sposób zapewniający ochronę środowiska jako całości w szczególności poprzez:
 - a) eksploatację składowiska i kompostowni w sposób zapewniający właściwe funkcjonowanie urządzeń technicznych, stanowiących ich wyposażenie,
 - b) zabezpieczanie składowiska oraz kompostowni przed osobami nieuprawnionymi i nielegalnym składowaniem odpadów,
 - c) przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska, utrzymywanie urządzeń składowiska oraz kompostowni we właściwym stanie technicznym i prawidłowe ich eksploataowanie w oparciu o stosowne instrukcje,
 - d) prowadzenie systematycznej analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
2. Z zakresu ochrony powietrza do:
 - a) archiwizowania danych dotyczących monitoringu gazu składowiskowego,
 - b) kontrolowanie na bieżąco prawidłowości pracy systemu odgazowania składowiska;
 - c) niezwłocznego zgłaszania nieprawidłowości jednostce zarządzającej instalacją ujęcia gazu składowiskowego oraz energetycznego wykorzystania biogazu
3. Z zakresu ochrony wód do:
 - a) utrzymywania w należyłym stanie technicznym rowu melioracyjnego na całej jego długości tj. od wlotu drenażu podfoliowego oraz wylotu rowu opaskowego składowiska do ujścia do rzeki Dramy,
 - b) bieżącej konserwacji wlotu rowu do rzeki Dramy,
 - c) partycypowanie w kosztach utrzymania rzeki Dramy w wysokości 5% faktycznie poniesionych kosztów utrzymania w danym roku na odcinku od wylotu ścieków do ujścia do jeziora Dzierżno,

4. Posiadania przez Kierownika składowiska odpadów świadectwa kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami, o którym mowa w art. 132 ustawy o odpadach.”

XIII. Punkt decyzji XIV. Postępowanie po zakończeniu działalności instalacji i urzędzeń otrzymuje nowe brzmienie:

„XIV. Postępowanie po zakończeniu działalności instalacji i urzędzeń

Nie przewiduje się zakończenia działalności związanej z eksploatacją instalacji, tj. składowiska odpadów oraz kompostowni przed upływem terminu ważności mniejszego pozwolenia.

W przeciwnym wypadku w odniesieniu do składowiska odpadów należy przystąpić do zamknięcia składowiska, zgodnie z wymogami przepisów art.146 ustawy o odpadach, po uzyskaniu decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska.”

XIV. Pozostałe zapisy decyzji nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

EKO FOL II Spółka Akcyjna z siedzibą w Bytomiu przy ul. Korfantego 45, pismem z dnia 27 marca 2013 r. o znaku L.dz. 49/2013 przedłożyła wniosek w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Wojewody Śląskiego z dnia 20 kwietnia 2007 r. znak ŚR-II-6618/118/36/6/07, dla instalacji pn.: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pyskowicach-Zaolszanach przy ul. Wrzosowej 20A (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego nr 457/OS/09 z dnia 17 lutego 2009 r., nr 2285/OS/2010 z dnia 10 czerwca 2010 r., nr 5513/OS/2010 z dnia 21 grudnia 2010 r., nr 2212/OS/2011 z dnia 22 lipca 2011 r., nr 2561/OS/2011 z dnia 26 sierpnia 2011 r. nr 3430/OS/2011 z dnia 22 listopada 2011 r., nr 1902/OS/2012 z dnia 9 lipca 2012 r.) oraz korektę tego wniosku z dnia 13 lutego 2014 r. znak: L.dz. 28/2014, celem aktualizacji decyzji, spowodowanej budową kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz kwatery IV składowiska, a także dostosowaniem się do aktualnie obowiązujących przepisów i uregulowań prawnych.

Powyższy wniosek Spółka złożyła stosując się do zarządzenia pokontrolnego Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 23 października 2012 r. znak IN.III.7023.510.2012.BP oraz do aktualnie obowiązujących przepisów. Zarządzenie pokontrolne WIOŚ w Katowicach zobowiązało Spółkę do wystąpienia z wnioskiem do Marszałka Województwa Śląskiego o wprowadzenie zmian w decyzji pozwolenie zintegrowane, w zakresie dotyczącym uzupełnienia niezbędnych danych dla nowej instalacji kompostowania odpadów biodegradowalnych (oddanej do użytkowania w październiku 2012 r.).

Kompostownia odpadów biodegradowalnych została ujęta w ww. pozwoleniu zintegrowanym na etapie przygotowania do realizacji tej inwestycji, polegającej na budowie kompostowni (zmiana do pozwolenia zintegrowanego - decyzja Marszałka nr 5513/OS/2010 z dnia 21.12.2010 r.), ponieważ pozwolenie na budowę dotyczyło łącznie dwóch instalacji: IV kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (poszerzenie istniejącego składowiska) oraz kompostowni odpadów biodegradowalnych.

Ponadto w związku z trwającą od sierpnia 2011 r. eksploatacją I etapu IV kwatery oraz od stycznia 2014 r. eksploatacją II etapu IV kwatery składowiska niezbędne jest wprowadzenie do pozwolenia zintegrowanego zapisów odzwierciedlających aktualny stan w zakresie użytkowania tej kwatery.

W związku z powyższym, zgodnie z wnioskiem strony, niniejszą decyzją dokonano zmiany pozwolenia zintegrowanego i uzupełniono o brakujące dane dotyczące zarówno składowiska, jak i kompostowni oraz dostosowano do obowiązujących aktualnie przepisów, w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21).

Firma wniosła opłatę rejestracyjną na rzecz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 4.411,40 PLN jako dopłatę do opłaty rejestracyjnej od nowej IV kwatery składowiska, objętej postępowaniem zakończonym decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 5513/OS/2010 z dnia 21 grudnia 2010 r.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z punktem 5 podpunkt 4 załącznika rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. Nr 122 poz. 1055), kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.).

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 powołanej ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w związku z § 2.1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. Nr 213, poz. 1397) organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla ww. przedsięwzięcia jest marszałek województwa.

EKO FOL II S.A. posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa kompostowni wraz z poszerzeniem składowiska w Pyskowicach” wydaną przez Burmistrza miasta Pyskowice nr GK.7620-013/09, GK.KW-0342/10 z dnia 15 lutego 2010 r.

Marszałek Województwa Śląskiego ogłoszeniem z dnia 18 listopada 2013 r. o znaku CZ.OS.PZ.KW-147/13 publicznie poinformował o zamieszczeniu wniosku EKO FOL II S.A. z siedzibą w Bytomiu przy ul. Korfantego 45, o zmianę pozwolenia zintegrowanego w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia ukazania się ogłoszenia.

Przedmiotowe ogłoszenie umieszczono 19 listopada 2013 r. na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego. Pismem z dnia 18 listopada 2013 r. o znaku CZ.OS.PZ.KW-149/13 dwa ogłoszenia Marszałka Województwa Śląskiego przekazano do Urzędu Miasta w Pyskowicach z prośbą o zamieszczenie jednego ogłoszenia na tablicy ogłoszeń tamt. Urzędu a drugiego w pobliżu Składowiska odpadów.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Inwestycja związana z budową instalacji kompostowni wraz z poszerzeniem składowiska odpadów (budowa IV kwatery składowiska odpadów), została zrealizowana w oparciu o pozwolenie na budowę wydanym przez Starostę Gliwickiego decyzją Nr 233/10 z dnia 7 kwietnia 2010 r. ze zmianą z 10 czerwca 2010 r.. W procesie kompostowania główną pozycję, ponad 85% stanowią odpady zielone, a pozostałą część wypełniają inne odpady biodegradowalne dodawane dla przyspieszenia procesu kompostowania. Wydajność tej kompostowni nie przekroczy 6 000 Mg odpadów na rok poddanych procesowi kompostowania. Zgodnie z art. 20 ust.7 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) nie dopuszcza się do przetwarzania (unieszkodliwiania na składowisku) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów i odpadów zielonych, pochodzących spoza regionu gospodarki odpadami, na którym zostały wytworzone.

Niniejsza zmiana nie jest zmianą istotną w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 kpa).

Przed upływem terminu wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania wstrzymuje jej wykonanie (art.130 §1 i §2 kpa).

Na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 i pkt 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635) za niniejszą zmianę pozwolenia pobrano opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy złotych 00/100) w formie bezgotówkowej przelewem bankowym z 27 marca 2013 r. dokonanym na rachunek bankowy Urzędu Miasta Katowice- ING Bank Śląski S.A. Nr 46 1050 0099 5593 0211 1111 1111 (kopie przelewu dołączono do akt sprawy).



podpisano:
z up. MARSZALKI WOJEWÓDZTWA
Witold Klimza
Zastępca Dyrektora
Wydział Ochrony Środowiska