

ŚG-I-G.7222.6.2017/MB

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 marca 2017 roku:

**Regionalnego Zakładu Utylizacji
Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o.
Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 kwietnia 2016 r., znak: ŚG-I.7222.1.2015/DM wydanego dla Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin na prowadzenie instalacji wchodzących w skład Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin w Puszczy Miejskiej

o r z e k a m

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 kwietnia 2016 r., znak: ŚG-I.7222.1.2015/DM, w ten sposób, że:

1. Punkt 3.4. wym. decyzji (profil produkcji i usług) otrzymuje następujące brzmienie:

3.4. Profil produkcji i usług

Podstawową działalnością instalacji w Puszczy Miejskiej jest przyjmowanie i przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów ulegających biodegradacji, surowców wtórnych i pozyskanych na drodze selektywnej zbiórki. W ramach funkcjonowania instalacji prowadzone są prace obejmujące m.in. prowadzenie, eksploatację, konserwację i bieżące utrzymanie składowiska odpadów, wraz z budowlami, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, niezbędnymi do prowadzenia działalności podstawowej i dodatkowej.

Układ technologiczny zakładu umożliwi prowadzenie następujących procesów:

- mechaniczne i ręczne sortowanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- mechaniczne i ręczne sortowanie odpadów z selektywnej zbiórki,
- kompostowanie odpadów organicznych lub/i zielonych z selektywnej zbiórki,
- biologiczne przetwarzanie frakcji <80 mm odpadów wydzielonej na sicie ze zmieszanych odpadów komunalnych,
- składowanie odpadów innych niż niebezpieczne, w tym odpadów nieprzetworzonych oraz odpadów balastowych po procesach mechanicznego i biologicznego przetwarzania,

- odzysk odpadów na składowisku (budowa skarp, warstw izolacyjnych, dróg technologicznych, okrywa rekultywacyjna),
- odzysk odpadów w kopcu bioenergetycznym,
- selektywne gromadzenie wysegregowanych odpadów niebezpiecznych (zbieranie odpadów).

Czas pracy instalacji

Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” w Puszczy Miejskiej pracuje w systemie pracy 2-zmianowym, w dni robocze. Czas pracy na poszczególnych działach/stanowiskach wynosi:

- *Hala przyjęć:*
 - max. 24 h/dobę
- *Sortownia:*
 - max. 24 h/dobę
 - 2 zmiany x 8 godzin
 - efektywny czas pracy 7 h/zmianę
- *Składowisko odpadów:*
 - max. 24 h/dobę
- *Biologiczna stabilizacja (procesy biologicznego przetwarzania odpadów):*
 - efektywny czas pracy 24 h/dobę
 - 2 zmiany x 8 h
 - efektywny czas pracy 7 h/zmianę
- *Kopiec bioenergetyczny*
 - max. 24 h/dobę

Przewidywany czas pracy efektywnej dla Zakładu na jedną zmianę wynosi 7 godzin, w pozostałej godzinie mieści się: przerwa śniadaniowa i prace porządkowe na terenie zakładu.

Tabela nr 1. Zdolność produkcyjna (zdolność przetwarzania)

Lp.	Nazwa instalacji IPPC / działalności	Parametr	J.m.	Zdolność produkcyjna
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr I)	Całkowita pojemność składowiska	m ³	54 318
			Mg	48 886
		Wydajność instalacji	Mg/rok	3 000
			Mg/dobę	12
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr II)	Całkowita pojemność składowiska	m ³	61 633
			Mg	55 469,7
		Wydajność instalacji	Mg/rok	4 000
			Mg/dobę	16
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr III)	Całkowita pojemność składowiska	m ³	31 869
			Mg	28 682
		Wydajność instalacji	Mg/rok	6 000
			Mg/dobę	24
4	Sortownia odpadów	Wydajność instalacji	Mg/rok	25 000
			Mg/dobę	90

5	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja)	Wydajność instalacji	Mg/rok	12 000
			Mg/dobę	33
6	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowania)	Wydajność instalacji	Mg/rok	1 000
			Mg/dobę	4
7	Kopiec bioenergetyczny	Wydajność instalacji	Mg/rok	3 000
			Mg/dobę	10

2. **Punkt 3.5.1.** wym. decyzji (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) otrzymuje następujące brzmienie:

3.5.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Kwatara nr I

Powierzchnia kwatery składowania wynosi 7 446 m². Pojemność eksploatacyjna kwatery składowania wynosi 54 318 m³ oraz 48 886 Mg. Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 3 000 Mg/rok oraz 12 Mg/dobę. Wydano zgodę na zamknięcie, kwatery w trakcie rekultywacji.

Tabela nr 2. Dane techniczne składowiska odpadów kwatery nr I

	j.m.	Kwatara składowania nr I
Rzędna dna składowania odpadów z okresu „starego” składowiska	[m n.p.m.]	99,10
Poziom zwierciadła wody gruntowej	[m n.p.m.]	97,10
Docelowa rzędna składowania odpadów	[m n.p.m.]	110,0
Rzędna składowania odpadów	[m n.p.t]	15,0
Powierzchnia kwatery	[ha]	0,7446
Objętość eksploatacyjna	[m ³]	54 318

Kwatara nr II

Składowanie odbywa się w wyznaczonych sektorach roboczych niecki składowiska. Kwatery podzielona jest na 2 sektory. Powierzchnia kwatery składowania wynosi 5 603 m². Pojemność eksploatacyjna kwatery składowania wynosi 61 633 m³ oraz 55469,7 Mg. Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 4 000 Mg/rok oraz 16 Mg/dobę

Tabela nr 3. Dane techniczne składowiska odpadów kwatery nr II

	j.m.	Kwatara składowania nr II
Rzędna dna składowania odpadów z okresu „starego” składowiska	[m n.p.m.]	99,10
Poziom zwierciadła wody gruntowej	[m n.p.m.]	96,60
Docelowa rzędna składowania odpadów	[m n.p.m.]	110,0
Rzędna składowania odpadów	[m n.p.t]	15,0
Powierzchnia kwatery	[ha]	0,5603
Objętość eksploatacyjna	[m ³]	61 633

Kwaterna nr III

Składowanie odpadów odbywać się będzie po zaprzestaniu przyjmowania odpadów na kwaterze nr II. Kwaterna podzielona jest na 2 sektory. Powierzchnia kwatery składowania wynosi 4 250 m². Pojemność eksploatacyjna kwatery składowania wynosi 31 869 m³ oraz 28 682 Mg. Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 6 000 Mg/rok oraz 24 Mg/dobę

Tabela nr 3a. Dane techniczne składowiska odpadów kwaterna nr III

	j.m.	Kwaterna składowania nr III
Rzędna dna składowania odpadów z okresu „starego” składowiska	[m n.p.m.]	99,10
Poziom zwierciadła wody gruntowej	[m n.p.m.]	97,10
Docelowa rzędna składowania odpadów	[m n.p.m.]	109,80-110,10
Rzędna składowania odpadów	[m n.p.t]	15
Powierzchnia kwatery	[ha]	0,4250
Objętość eksploatacyjna	[m ³]	31 869

Uszczelnienie i drenaż (kwaterna nr I i II)

Podłoże składowiska jest ukształtowane w formie nachylonych ku sobie płaszczyzn, pochylonych ze spadkiem 0,5% tworząc w miejscu przecięcia formę rynny spływowej. Jest to obiekt nadpoziomowy o rzędnej dna 104,0 m n.p.m.

Z uwagi na fakt, że kwaterna składowania odpadów została posadowiona na podłożu „starego” składowiska, zastosowano zabezpieczenie dwustopniowe i dwupoziomowe.

Pierwszy stopień stanowi drenaż płytowy z wbudowaną siecią drenów liniowych wykonany w poziomie dna składowiska. Dreny umieszczono w warstwie piaszczystej gr. 0,25 m i nadano spadki 1%. Pod każdym z drenów ułożona została wstęga folii PEHD gr. 1,0 mm i szerokości 1,0 m. Wody odciekowe dopływające do drenów dopływają do niezależnej sieci zbiorczej, którą są odprowadzane do stacji kondycjonowania wód odciekowych.

Drugi stopień to system uszczelniająco-drenujący „starego” składowiska. Część wód odciekowych przenikająca przez drenaż górny zostaje zatrzymana na powłoce uszczelniającej tego składowiska i wyprowadzona systemem drenarskim do stacji kondycjonowania.

Uszczelnienie i drenaż (kwaterna nr III)

Podłoże kwatery ukształtowane ze spadkiem 0,5% w kierunku wyprowadzania wód odciekowych.

Zabezpieczenie dla kwatery posadowionej na rodzimym podłożu przylegającej do „starego” składowiska uzyskano przez:

- izolacje dna od środowiska wodno-gruntowego, celem której jest stworzenie bariery ochronnej przed przenikaniem do zaległych poniżej struktur gruntowo-wodnych wszystkich rodzajów zanieczyszczeń migrujących wraz z wodami odciekowymi do najniższej partii korpusu,
- drenaż płytowy służący ujmowaniu i odprowadzaniu wód odciekowych spod dna korpusu kwatery. Elementami drenażu płytowego są: powłoka spływowa będąca jednocześnie elementem ekranu izolacyjnego i drenażu płytowego; spadek powłoki

splywowej 10% w kierunku równoległym do sączków, 5% w kierunku równoległym do zbieraczy głównych; ekran izolacyjny wykonany z geomembrany PEHD gr. 2 mm,

- płytę piaszczysto-żwirową wykonaną z piasków drobno i średnioziarnistych o miąższości 0,25 m; zalegającą bezpośrednio na powłoce spływowej, zadaniem płyty piaszczysto-żwirowej jest powierzchniowe odbieranie wód odciekowych odpływających z korpusu odpadów, częściowe ich przesączenie i przefiltrowanie oraz pozabawienie zawiesiny i skierowanie do wbudowanego drenażu liniowego.

Odgazowanie (kwatera nr I, II i III)

Biogaz z masy składowanych w kwaterach odpadów jest ujmowany do specjalnie w tym celu zaprojektowanych i wykonanych studzienek – kwatera nr I (8 studni), kwatera nr II – 5 studni oraz kwatera nr III – będą wykonane 4 studnie odgazowujące.

Studnie wprowadzone do głębokości 0,5 m powyżej dolnego obszaru uszczelniającego. Ujęcia wykonano o średnicy 800 mm metoda budowy w trakcie wypełniania kwatery. Wewnątrz zabudowane perforowaną rurą PCV, a przestrzeń wypełniono strukturą porowatą. Rury odgazowujące poziome zabezpieczone są od góry poprzez ułożenie nad nimi geomembrany PEHD o gr. 1 mm.

Z boku każdej głowicy studni odgazowującej zamontowano króciec z kurkiem gazowym, a do tego króćca podłączono przewód przesyłowy gazu składowiskowego. Głowice studni odgazowujących zabezpieczono od góry obudowami wykonanymi z rury PEHD.

Kolektorem zbiorczym, wykonanym z rury PE gaz składowiskowy odprowadzony jest do Małej elektrowni biogazowej (odzysk biogazu).

- 3. Punkt 3.5.2.** wym. decyzji (kopiec bioenergetyczny) otrzymuje następujące brzmienie:

3.5.2. Kopiec bioenergetyczny

Tabela nr 4. Dane techniczne kwatery kopca bioenergetycznego

	j.m.	Kwatera nr K III
Rzędna dna zdeponowanych odpadów z okresu „starego” składowiska	[m n.p.m.]	-
Rzędna dna deponowania odpadów	[m n.p.m.]	99,40
Poziom zwierciadła wody gruntowej	[m m.p.m.]	97,80
Docelowa rzędna deponowania odpadów	[m n.p.m.]	109,30
Powierzchnia kwater	m ²	2000
Nachylenie skarp	-	1:1,5
Pojemność maksymalna kwatery	m ³	14 844

Kopiec bioenergetyczny obejmuje 1 kwaterę zlokalizowaną na zaadaptowanej powierzchni „starego” składowiska. Łączna powierzchnia kopca na poziomie terenu wynosi 2000 m². Obiekt jest uszczelniony i zdrenowany. Kwatera kopca posiada wydzielone podłoże z wbudowanym systemem zbierania i odprowadzania wód odciekowych. Konstrukcja kopca ziemna, dno oraz skarpy uszczelniono folią PEHD zgrzewaną.

Podłoże kopca złożone jest z 2 płaszczyzn nachylonych do środka ze spadkiem 1% tworząc rodzaj rynny, do której spływają odcieki. Ukształtowane w ten sposób podłoże pozwala na

szybkie zebranie odcieków spływających z korpusu odpadów, a następnie ich wyprowadzenie poza obszar zdeponowanych odpadów.

Zabezpieczenia dla kopca bioenergetycznego, posadwionego na rodzimym podłożu, przylegającego do „starego” składowiska uzyskano poprzez:

- izolację dna od środowiska gruntowo-wodnego, celem której jest stworzenie bariery ochronnej przed przenikaniem do zaległych poniżej struktur gruntowo-wodnych wszystkich rodzajów zanieczyszczeń migrujących wraz z wodami odciekowymi do najniższej partii korpusu oraz gazów procesowych uwalniających się w procesach biodegradacji,
- drenaż płytowy służący ujmowaniu i wyprowadzaniu wód odciekowych spod dna korpusu odpadów kopca bioenergetycznego. Elementami drenażu płytowego są: powłoka spływowa będąca jednocześnie elementem ekranu izolacyjnego i drenażu płytowego; spadek powłoki spływowej 10% w kierunku równoległym do sączków, 5% w kierunku równoległym do zbieraczy głównych; ekran izolacyjny wykonany z geomembrany PEHD gr. 2 mm,
- płytę piaszczysto-żwirową wykonaną z pisaków drobno i średnioziarnistych o miąższości 0,25 m; zalegającą bezpośrednio na powłoce spływowej, zadaniem płyty piaszczysto-żwirowej jest powierzchniowe odebranie wód odciekowych odpływających z korpusu odpadów, częściowe ich przesączenie i przefiltrowanie oraz pozbawienie zawiesiny i skierowanie do wbudowanego drenażu liniowego.

4. **Punkt 3.6.1.** wym. decyzji (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) otrzymuje następujące brzmienie:

3.6.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Procedura przyjęcia odpadów

Wszystkie pojazdy przywożące odpady na składowisko kierowane są na automatyczną wagę samochodową celem zważenia i elektronicznego zaewidencjonowania przyjmowanych odpadów (waga odpadów stanowi różnicę wynikającą z dwukrotnego ważenia pojazdu przed i po wyładunku odpadów).

Przyjęcie odpadów odbywa się pod nadzorem przeszkolonego pracownika składowiska, który sprawdza zgodność przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadów (sprawdzenie jakości odpadów). Raz w miesiącu pobierane są próbki przyjmowanych odpadów, dla których wykonywane są testy zgodności.

Odpady poddawane są testowi zgodności, podczas którego sprawdza się dopuszczalne graniczne wartości wymywania oraz wybrane parametry charakterystyczne dla danego rodzaju odpadów. Test zgodności przeprowadza wytwórca lub posiadacz odpadów odpowiedzialny za gospodarowanie odpadami, kierujący odpady do składowania na składowisko odpadów, a w przypadku odpadów komunalnych – podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Pracownik nadzorujący przyjęcie odpadów zobowiązany jest do odmowy odbioru odpadów w przypadku stwierdzenia:

- niezgodności przyjmowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce odpadów lub niedostarczenia testów zgodności, o ile są wymagane niezwłocznie po ich przeprowadzeniu,

- niezgodności przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadów,
- niezgodności przyjmowanych odpadów z decyzją zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, pozwoleniem zintegrowanym lub zezwoleniem na przetwarzanie odpadów.

W przypadku dostarczenia na składowisko odpadów zabronionych do składowania powyższy fakt jest odnotowany w książce eksploatacyjnej, zaś przywożący odpad jest kierowany na przystosowane składowisko odpadów. O zaistniałym fakcie odmowy przyjęcia odpadów załoga składowiska powinna niezwłocznie powiadomić zarządzającego składowiskiem oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

Podczas przywozu odpadów każdorazowo rejestruje się: datę i godzinę wwozu odpadów i wyjazdu ze składowiska, nazwę dostawcy odpadów, numer rejestracyjny i typ środka transportu, rodzaj (kod) oraz ilość (masę) dostarczonych odpadów. Przyjęcie od dostawców zewnętrznych odpadów na składowisko jest potwierdzane na karcie przekazania odpadów.

Po zarejestrowaniu przywozu odpadów pojazdy kierowane są na stanowisko rozładunku lub bezpośrednio na kwaterę składowania, drogą technologiczną do odpowiedniego sektora eksploatacyjnego (działki roboczej) kwatery składowania. Rozładunek odpadów w kwaterach odbywa się pod nadzorem i w miejscu wskazanym przez pracownika składowiska.

Rozładowane pojazdy wyjeżdżające ze składowiska kierowane są przez zbiornik dezynfekcyjny celem dezynfekcji oraz na wagę, gdzie ponownie zostaje sprawdzona zawartość pojazdu oraz jego waga.

Technologia składowania

Podstawowym procesem technologicznym stosowanym na tym obiekcie jest składowanie odpadów. Składowanie odbywa się w wyznaczonych działkach roboczych kwatery składowania. Ilość i jakość odpadów przeznaczonych do składowania podlega kontroli ilościowo-jakościowej oraz rejestracji w systemie ważącym, wyposażonym w wagę elektroniczną i oprogramowanie informatyczne.

Odpady są składowane w sposób nieselektywny. Składowane są wyłącznie rodzaje odpadów określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).

Instrukcja prowadzenia składowiska odpadów szczegółowo określa zasady układania warstw odpadów, warstw przykrywająco-izolujących, ich miąższości, kierunku zapelniania składowiska itp.

Grubość pierwszej warstwy składowanych odpadów wynosi 1,0 m. Odpadami w pierwszej kolejności pokrywa się całe dno kwatery. Dalsze układanie warstw prowadzi się pod kątem 15-30° w kierunku korony skarpy składowiska. Składowanie prowadzone jest „pod górę”, czyli warstwami poziomymi-ukośnymi. Po osiągnięciu miąższości warstwy odpadów 1,8-2,0 m, warstwy odpadów są zagęszczane i wyrównywane ciężkim sprzętem (kompaktor). Każda odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów przykrywana jest warstwą przykrywająco-izolującą. Warstwa izolacyjna pośrednia składa się z materiału inertnego – ziemia, piasek, gruz budowlany i ma miąższość około 10-20 cm. Warstwa izolacyjna po wyrównaniu zostaje zagęszczona ciężkim sprzętem. Warstwa izolacyjna jest kontrolowana i w przypadku stwierdzenia uszkodzenia odbudowywana (uzupełniana).

Należy nie dopuścić do powstawania spękań lub zagłębień warstwy izolacyjnej, które mogłyby spowodować gromadzenie się wody opadowej. W przypadku zapadania się warstwy izolacyjnej, zagłębienie zostaje wypełnione materiałem mineralnym.

Materiał warstwy izolacyjnej winien charakteryzować się dużym współczynnikiem filtracji, który zapewni odpływ wód odciekowych do drenażu podłoża składowiska i tym samym uniemożliwić spływ wód opadowych po powierzchni skarpy na teren poza składowiskiem odpadów.

5. Punkt 3.8.2.1. wym. decyzji (ścieki przemysłowe) otrzymuje następujące brzmienie:

3.8.2.1 Ścieki przemysłowe

Na terenie instalacji wytwarzane są ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, w tym:

- wody odciekowe z kwater składowiska odpadów,
- wody odciekowe z kopca bioenergetycznego,
- ścieki z mycia hali sortowni,
- ścieki z myjni płytowej,
- ścieki z brodzika dezynfekcyjnego,
- ścieki z instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja/kompostowanie)

Ścieki przemysłowe są odprowadzane siecią kanalizacji przemysłowej (technologicznej) do stacji kondycjonowania i retencjonowania tj. stawu beztlenowego i kierowane do nawadniania kopca bioenergetycznego, nadmiar wywożony jest do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków, na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci.

Tabela nr 5. Przewidywany skład surowych ścieków przemysłowych

Wskaźnik zanieczyszczeń	J.m.	Przewidywane stężenie w ściekach
Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	90-300
ChZT	mgO ₂ /dm ³	500-1000
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	200-1000
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/dm ³	200-1000
Węglowodory ropopochodne	mg/dm ³	0,10-15
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/dm ³	0,0002-0,2
Chrom+6	mg Cr/dm ³	0,01900-0,2
Cynk	mg Zn/dm ³	0,005-5
Kadm	mg Cd/dm ³	0,020-0,4
Miedź	Mg Cu/dm ³	0,03-1
Ołów	mg Pb/dm ³	0,1-1
Rtęć	mg Hg/dm ³	0,0005-0,06

Całkowita ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych z terenu zakładu do urządzeń kanalizacyjnych wynosi:

$$Q_{\text{śrd}} = 17,94 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q_{\text{roczne}} = 3\,698,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Wody odciekowe z kwater składowiska odpadów oraz kopca bioenergetycznego

Wody odciekowe ze składowiska powstają w wyniku przesiąkania opadów atmosferycznych przez zgromadzone w kwaterach odpady. Wody opadowe przesiąkając przez zgromadzone na przymie odpady wymywają różnego rodzaju zanieczyszczenia znajdujące się w zgromadzonych odpadach, następnie gromadzą się na uszczelnionym dnie kwatery jako wody odciekowe. Wody odciekowe powstałe z opadów atmosferycznych czasowo retencjonowane są w odpadach, czas retencji zależy od wysokości składowania odpadów oraz stopnia ich zagęszczenia i czasu eksploatacji. Ilość wód odciekowych jest zmienna i zależy przede wszystkim od ilości opadów atmosferycznych, a także stopnia wypełnienia kwater składowiska i kopca oraz stopnia wodochłonności składowanych odpadów.

Ilość wód odciekowych wynosi około $6,9 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i $2\,553 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ścieki z mycia hali sortowni

Ścieki z prac porządkowych obejmujących mycie posadzek w hali sortowni siecią kanalizacji technologicznej odprowadzane są do stacji kondycjonowania i retencjonowania, tj. zbiornika beztlenowego i kierowane do nawadniania kopca bioenergetycznego, nadmiar wywożony będzie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków z mycia posadzek wynosi około $0,8 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i $216 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ścieki z myjni płytowej z łapaczem tłuszczu i szlamów

Ścieki technologiczne z myjni płytowej oczyszczone w łapaczu błota i szlamów, siecią kanalizacji przemysłowej (technologicznej) odprowadzane będą do stacji kondycjonowania i retencjonowania, tj. zbiornika beztlenowego i kierowane do nawadniania kopca bioenergetycznego, nadmiar wywożony będzie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków z myjni płytowej wynosi około $8,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i $840 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego

Na drodze dojazdowej z terenu składowiska zainstalowany jest brodzik dezynfekcyjny przeznaczony do dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko. Wypełniony jest wodą z dodatkiem środków dezynfekcyjnych umożliwiający dwukrotny obrót kół przejeżdżającego pojazdu. Ścieki technologiczne z brodzika dezynfekcyjnego siecią kanalizacji przemysłowej (technologicznej) odprowadzane będą do stacji kondycjonowania i retencjonowania, tj. zbiornika beztlenowego i kierowane do nawadniania kopca bioenergetycznego, nadmiar wywożony jest do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków z brodzika dezynfekcyjnego wynosi około $2,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i $24 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Ścieki z instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja/kompostowanie)

Ilość ścieków z procesu biologicznego przetwarzania odpadów w warunkach tlenowych (intensywna stabilizacja) określa się przy założeniu, że w ciągu pierwszych tygodni intensywnego przebiegu procesu powstaje niewielka ilość ścieków wyłapywanych w szczelny system zbierania w ilości około $0,005 \text{ m}^3$ odcieków/1 Mg odpadów poddawanego

procesowi biostabilizacji. Ścieki kierowane są do zbiornika wód odciekowych. Ociek z każdego kanału napowietrzającego w każdej z przyzmy odpadów doprowadzony jest do studni zasyfonowanej, kanałem łączącym koryto ocieku boks magazynowego z jej dnem. Następnie poprzez studnię żelbetową kierowane będą do przepompowni ścieków.

Z przepompowni ścieki odprowadzone będą kanałem tłocznym do istniejącego otwartego zbiornika wód odciekowych skąd kolektorem odprowadzane będą do gminnej oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków wynosi około 0,24 m³/dobę i 65 m³/rok.

6. Punkt 3.9.1.1. wym. decyzji (emisja niezorganizowana z kwater składowiska) otrzymuje następujące brzmienie:

3.9.1.1. Emisja niezorganizowana z kwater składowiska

Na terenie Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” w Puszczy Miejskiej, podstawowe źródło emisji stanowi składowanie odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr I, II i III) oraz odzysk organiczny (fermentacja metanowa) w kopcu bioenergetycznym.

Tabela nr 6. Emisja (maksymalna i roczna) zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z kwatery nr I – emitor powierzchniowy Ep1

Nazwa substancji P	Stężenie substancji C _P	Masa cząsteczkowa MW _P	Współczynnik emisji Q _P	Emisja maksymalna E _{h,P}	Emisja roczna E _{a,P}
	[ppmv]	[g/mol]	[m ³ /rok]	[kg/h]	[Mg/rok]
Siarkowodór	10	34,08	1,02	0,0002	0,0014
Amoniak	100	17,03	10,19	0,0008	0,0071
Merkaptany	5	62,13	0,51	0,0001	0,0013
Aceton	10	58,08	1,02	0,0003	0,0024
Węglowodory	56	-	-	0,0012	0,0104
-etan	30	30,07	3,06	0,0004	0,0038
-propan	11	44,09	1,12	0,0002	0,0020
-butan	5	58,12	0,51	0,0001	0,0012
-pentan	3,3	72,15	0,34	0,0001	0,0010
-heksan	6,6	86,18	0,67	0,0003	0,0024

Tabela nr 7. Emisja (maksymalna i roczna) zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z kwatery nr II – emitor powierzchniowy Ep2

Nazwa substancji P	Stężenie substancji C _P	Masa cząsteczkowa MW _P	Współczynnik emisji Q _P	Emisja maksymalna E _{h,P}	Emisja roczna E _{a,P}
	[ppmv]	[g/mol]	[m ³ /rok]	[kg/h]	[Mg/rok]
Siarkowodór	10	34,08	1,95	0,0003	0,0027
Amoniak	100	17,03	19,51	0,0016	0,0136
Merkaptany	5	62,13	0,98	0,0003	0,0025
Aceton	10	58,08	1,95	0,0005	0,0046

Węglowodory	56	-	-	0,0023	0,0198
-etan	30	30,07	5,85	0,0008	0,0072
-propan	11	44,09	2,15	0,0004	0,0039
-butan	5	58,12	0,98	0,0003	0,0023
-pentan	3,3	72,15	0,64	0,0002	0,0019
-heksan	6,6	86,18	1,29	0,0005	0,0045

Tabela nr 7a. Emisja (maksymalna i roczna) zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z kwatery nr III – emitor powierzchniowy Ep3

Nazwa substancji P	Stężenie substancji C _P	Masa cząsteczkowa MW _P	Współczynnik emisji Q _P	Emisja maksymalna E _{h,P}	Emisja roczna E _{a,P}
	[ppmv]	[g/mol]	[m ³ /rok]	[kg/h]	[Mg/rok]
Siarkowodór	10	34,08	2,08	0,0003	0,0029
Amoniak	100	17,03	20,81	0,0017	0,0145
Merkaptany	5	62,13	1,04	0,0003	0,0026
Aceton	10	58,08	2,08	0,0006	0,0049
Węglowodory	56	-	-	0,0024	0,0212
-etan	30	30,07	6,24	0,0009	0,0077
-propan	11	44,09	2,29	0,0005	0,0041
-butan	5	58,12	1,04	0,0003	0,0025
-pentan	3,3	72,15	0,69	0,0002	0,0020
-heksan	6,6	86,18	1,37	0,0006	0,0048

Tabela nr 8. Emisja (maksymalna i roczna) zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z kwatery kopca bioenergetycznego – emitor powierzchniowy Ep4

Nazwa substancji P	Stężenie substancji C _P	Masa cząsteczkowa MW _P	Współczynnik emisji Q _P	Emisja maksymalna E _{h,P}	Emisja roczna E _{a,P}
	[ppmv]	[g/mol]	[m ³ /rok]	[kg/h]	[Mg/rok]
Siarkowodór	10	34,08	3,66	0,0006	0,0051
Amoniak	100	17,03	36,59	0,0029	0,0255
Merkaptany	5	62,13	1,83	0,0005	0,0046
Aceton	10	58,08	3,66	0,0010	0,0087
Węglowodory	56	-	-	0,0042	0,0372
-etan	30	30,07	10,98	0,0015	0,0135
-propan	11	44,09	4,02	0,0008	0,0073
-butan	5	58,12	1,83	0,0005	0,0043
-pentan	3,3	72,15	1,21	0,0004	0,0036
-heksan	6,6	86,18	2,41	0,0010	0,0085

7. Punkt 4.1. wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

4.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 14. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu		
odpady niebezpieczne		
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,3
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,5
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,5
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,5
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,5
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	20,0
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,2
16 01 07*	Filtry olejowe	0,2
16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,1
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,3
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,1
odpady inne niż niebezpieczne		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2
15 01 03	Opakowania z drewna	0,2
15 01 04	Opakowania z metali	0,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,0
16 01 03	Zużyte opony	20,0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,2
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	200,0
2. Odpady wytwarzane w procesach mechanicznego przetwarzania odpadów, w tym wielkogabarytowych oraz doczyszczania surowców wtórnych – sortownia		
odpady niebezpieczne		
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	50,0
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	10,0

16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	10,0
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,0
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,0
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	100,0
odpady inne niż niebezpieczne		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 500,0
15 01 03	Opakowania z drewna	1 500,0
15 01 04	Opakowania z metali	2 000,0
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	3 500,0
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1 000,0
16 01 03	Zużyte opony	500,0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	500,0
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	500,0
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	20,0
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	20,0
19 12 01	Papier i tektura	500,0
19 12 02	Metale żelazne	500,0
19 12 03	Metale nieżelazne	500,0
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0
19 12 05	Szkło	500,0
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000,0
19 12 08	Tekstylia	1 000,0
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	10 000,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna <80 mm)	12 000,0
3. Odpady wytwarzane w procesie fermentacji na kopcu		
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	5 000,0
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	4 000,0
4. Odpady wytwarzane w procesach biologicznego przetwarzania odpadów tj. frakcji <80 mm – (biologiczna stabilizacja w boksach)		
19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	8 400,0
5. Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów organicznych, w tym zielonych (kompostowanie w boksach)		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	200,0
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	200,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	200,0

6. Odpady wytwarzane w wyniku przesiewania stabilizatu		
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 800,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	3 800,0
7. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów budowlanych		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 000,0
17 01 02	Gruz ceglany	1 000,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 000,0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	800,0
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	800,0
17 02 01	Drewno	300,0
17 02 02	Szkło	300,0
17 02 03	Tworzywa sztuczne	300,0
17 03 80	Odpadowa papa	300,0
17 04 05	Żelazo i stal	300,0
17 04 07	Mieszanki metali	300,0
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	100,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	150,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	700,0

* odpady niebezpieczne

8. Punkt 5.1. wym. decyzji (określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania) otrzymuje następujące brzmienie:

5.1. Określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Tabela nr 17. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania

Kod odpadu	Nazwa odpadu
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach),

	tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 03	Zużyte opony
16 01 07*	Filtry olejowe
16 01 17	Metale żelazne
16 01 18	Metale nieżelazne
16 01 19	Tworzywa sztuczne
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
17 03 80	Odpadowa papa
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01, 17 06 03
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
19 12 01	Papier i tektura
19 12 02	Metale żelazne
19 12 03	Metale nieżelazne
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 05	Szkło
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

* odpady niebezpieczne

9. Punkt 6.1. wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

6.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku

Tabela nr 18. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do odzysku w okresie roku

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady poddawane odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie) – proces R3		
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	3 000,0
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	200,0
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	300,0
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	100,0
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	200,0
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	200,0
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	100,0
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
03 03 01	Odpady z kory i drewna	30,0
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20,0
15 01 03	Opakowania z drewna	50,0
17 02 01	Drewno	10,0
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	20,0
19 08 01	Skratki	80,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	80,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	80,0
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	80,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	80,0
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	80,0
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	50,0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	150,0
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	50,0
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	50,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 000,0
20 03 02	Odpady z targowisk	80,00
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100,0
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	100,0
2. Odpady poddane przetwarzaniu w kopcu bioenergetycznym (fermentacja metanowa) – proces R3		
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	500,0
02 01 06	Odchody zwierzęce	200,0

02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	100,0
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	100,0
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	100,0
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	1 000,0
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	100,0
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	100,0
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100,0
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	100,0
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	100,0
02 04 80	Wysłodki	800,0
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	100,0
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	100,0
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	200,0
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	200,0
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	200,0
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	200,0
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	200,0
19 08 01	Skratki	1 000,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	4 000,0
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	200,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	200,0
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200,0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200,0
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	100,0
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100,0
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1 000,0
3. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5 – kwatera nr I		
10 01 01 ¹⁾	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2 000,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,0
17 01 02	Gruz ceglany	500,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300,0
17 01 07	Zmieszane odpadu z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 100,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
20 01 99 ¹⁾	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9 00,0
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	500,0
20 03 99 ¹⁾	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
4. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5 – kwatera nr II		

10 01 01 ¹⁾	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2 000,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,0
17 01 02	Gruz ceglany	500,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300,0
17 01 07	Zmieszane odpadu z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 100,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
20 01 99 ¹⁾	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 000,0
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	500,0
20 03 99 ¹⁾	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
5. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku jako warstwy izolacyjne / drogi tymczasowe – proces R5 – kwatera nr III		
10 01 01 ¹⁾	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2 000,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,0
17 01 02	Gruz ceglany	500,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300,0
17 01 07	Zmieszane odpadu z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 100,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
20 01 99 ¹⁾	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2 000,0
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	500,0
20 03 99 ¹⁾	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
6. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp – proces R5 – kwatera nr I		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	100,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 04 09	Odpadowe piaski i iły	50,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
10 09 03	Żużle odlewnicze	30,0
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	30,0
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	30,0

10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
16 01 03	Zużyte opony	20,0
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400,0
17 01 02	Gruz ceglany	200,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	200,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	500,0
ex 17 01 80	Tynki	50,0
ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	150,0
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	100,0
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2 000,0
7. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp – proces R5 – kwatery nr II		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	100,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	50,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
10 09 03	Żużle odlewnicze	30,0
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	30,0
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	30,0
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
16 01 03	Zużyte opony	20,0
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	200,0

17 01 02	Gruz ceglany	200,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	200,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	500,0
ex 17 01 80	Tynki	50,0
ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	150,0
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	100,0
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	4 000,0
8. Odpady poddawane odzyskowi na składowisku do budowy skarp – proces R5 – kwatery nr III		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	100,0
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
01 04 09	Odpadowe piaski i iły	50,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	30,0
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	30,0
10 09 03	Żuźle odlewnicze	30,0
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	30,0
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	30,0
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	30,0
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	30,0
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	30,0
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	30,0
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,0
10 13 82	Wybrakowane wyroby	20,0
16 01 03	Zużyte opony	20,0
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20,0
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	200,0
17 01 02	Gruz ceglany	200,0
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	200,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	500,0
ex 17 01 80	Tynki	50,0

ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	150,0
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	100,0
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	4 000,0
9. Odpady poddawane odzyskowi do okrywy rekultywacyjnej – proces R3 – kwatera nr I		
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	200,0
02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1 000,0
10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0
10 01 15	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	500,0
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	100,0
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 000,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500,0
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	500,0
10. Odpady poddawane odzyskowi do okrywy rekultywacyjnej – proces R3 – kwatera nr II		
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	200,0
02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1 000,0
10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0
10 01 15	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	500,0
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	100,0
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 000,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500,0
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	500,0
11. Odpady poddawane odzyskowi do okrywy rekultywacyjnej – proces R3 – kwatera nr III		
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,0
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z	200,0

	wyłączeniem 02 03 81)	
02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1 000,0
10 01 02	Popioły lotne z węgla	500,0
10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	500,0
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	500,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	100,0
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 000,0
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500,0
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	500,0
12. Odpady poddawane odzyskowi w sortowni – proces R12		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 500,0
15 01 03	Opakowania z drewna	1 500,0
15 01 04	Opakowania z metali	2 000,0
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	3 500,0
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	500,0
20 01 01	Papier i tektura	500,0
20 01 02	Szkło	1 500,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2 000,0
20 01 40	Metale	500,0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	25 000,0
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5 000,0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	300,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
13. Odpady poddawane odzyskowi na placu przerobu odpadów budowlanych – proces R12		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,0
17 01 02	Gruz ceglany	500,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	900,0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	200,0
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	200,0
17 02 01	Drewno	100,0
17 02 02	Szkło	100,0
17 02 03	Tworzywa sztuczne	100,0
17 03 80	Odpadowa papa	100,0
17 04 05	Żelazo i stal	300,0
17 04 07	Mieszanki metali	300,0
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	30,0

17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200,0
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	150,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	700,0

¹⁾ Odpady o kodach: 10 01 01, 20 01 99 oraz 20 03 99 poddawane będą procesowi odzysku R5 – do wykonania warstwy izolacyjnej po przeprowadzeniu badań i na ich podstawie uzyskaniu potwierdzenia, że odpad spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych z częstotliwością wykonywania badań 1 raz na 6 miesięcy. Prowadzący instalację obowiązany jest przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie kserokopie przedmiotowych badań.

Łączna ilość odpadów przeznaczona do przetwarzania w procesie odzysku na kwaterze nr I:

- do wykonywania warstw izolacyjnych nie przekroczy 900 Mg/rok,
- do budowy skarp i obwałowań nie przekroczy 950 Mg/rok,
- do budowy dróg technologicznych nie przekroczy 500 Mg/rok,
- do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 5 000 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów przeznaczona do przetwarzania w procesie odzysku na kwaterze nr II:

- do wykonywania warstw izolacyjnych nie przekroczy 1 000 Mg/rok,
- do budowy skarp i obwałowań nie przekroczy 1 500 Mg/rok,
- do budowy dróg technologicznych nie przekroczy 900 Mg/rok,
- do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 5 000 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów przeznaczona do przetwarzania w procesie odzysku na kwaterze nr III:

- do wykonywania warstw izolacyjnych nie przekroczy 1 000 Mg/rok,
- do budowy skarp i obwałowań nie przekroczy 1 500 Mg/rok,
- do budowy dróg technologicznych nie przekroczy 900 Mg/rok,
- do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 5 000 Mg/rok.

W kopcu bioenergetycznym zabrania się prowadzenia procesu odzysku odpadów zielonych.

Działalność w zakresie odzysku odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

10. Punkt 6.1.1. wym. decyzji (określam miejsca przetwarzania odpadów – procesy odzysku) otrzymuje następujące brzmienie:

6.1.1. Określam miejsca przetwarzania odpadów (procesy odzysku)

Procesy odzysku odpadów prowadzone są na terenie Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” w Puszczy Miejskiej (gm. Rypin) działki o numerach ew. 95/1, 92 i 94 obręb 0017 – Puszcza Miejska.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów przez biologiczne przekształcanie są boksy kompostowe. Ponadto jako proces biologicznej obróbki odpadów należy klasyfikować wykonanie okrywy rekultywacyjnej na kwaterze składowiska.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów jako warstwy izolacyjnej (przesypki) i do budowy skarp, w tym obwałowań, dróg tymczasowych jest kwatera nr I, II i III składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów przez mechaniczną obróbkę i doczyszczanie jest sortownia odpadów.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie odzysku jako fermentacji metanowej jest kopiec bioenergetyczny.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie odzysku, tj. przerobu odpadów budowlanych jest plac przerobu odpadów budowlanych.

11. Punkt 6.1.2. wym. decyzji (określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

6.1.2. Określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Odpady przeznaczone do kompostowania są przywożone bezpośrednio do boksów kompostowych transportem własnym lub zewnętrznym przez upoważnione podmioty.

Odpady przeznaczone do budowy warstw izolacyjnych, skarp składowiska i dróg tymczasowych są przywożone bezpośrednio na składowisko transportem własnym lub zewnętrznym przez upoważnione podmioty. Odpady są czasowo magazynowe w wydzielonych miejscach kwater składowiska.

Odpady przeznaczone do sortowania są przywożone bezpośrednio do hali przyjęcia odpadów sortowni transportem własnym lub zewnętrznym przez upoważnione podmioty.

Odpady przeznaczone do rekultywacji są magazynowane na wyznaczonym utwardzonym placu magazynowym przy kwaterze nr I, II i III.

Odpady przeznaczone do fermentacji metanowej są przywożone bezpośrednio na kwatery kopca bioenergetycznego, transportem własnym lub zewnętrznym przez upoważnione podmioty.

Odpady budowlane przeznaczone do przerobu są bezpośrednio przywożone na plac przerobu odpadów budowlanych, transportem własnym lub zewnętrznym przez upoważnione podmioty.

12. Punkt 6.2. wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

6.2. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku

Tabela nr 19. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania w okresie roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady unieszkodliwiane na składowisku – proces D5 (składowanie)		
– kwatera nr II		
Sektor A		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	1 000,0
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1 000,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 800,0
19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	7 000,0

19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	3 000,0
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	3 000,0
19 08 01	Skratki	500,0
19 08 02	Zawartość piaskowników	500,0
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	500,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	500,0
19 09 99	Inne niewymienione odpady	200,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	4 000,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 000,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,00
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
Sektor B		
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	500,0
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,0
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	100,0
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	200,0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	50,00
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	50,00
17 03 80	Odpadowa papa	200,0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	200,0
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	100,0
2. Odpady unieszkodliwiane na składowisku – proces D5 (składowanie)		
– kwatera nr III		
Sektor A		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	1 000,0
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1 000,0
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 800,0
19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	7 000,0
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	3 000,0
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	3 000,0
19 08 01	Skratki	500,0

19 08 02	Zawartość piaskowników	500,0
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	500,0
19 09 02	Osady z klarowania wody	500,0
19 09 99	Inne niewymienione odpady	200,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	4 000,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 000,0
20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 000,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,00
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	500,0
Sektor B		
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	500,0
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,0
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	100,0
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	200,0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	50,00
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	50,00
17 03 80	Odpadowa papa	200,0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	200,0
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	100,0
3. Odpady unieszkodliwiane w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja) – proces D8		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione 19 12 11	12 000,0

Łączna masa odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Puszcza Miejska, gm. Rypin nie będzie przekraczać 4 000 Mg/rok – kwatery nr II oraz 6 000 Mg/rok – kwatery nr III.

Eksplatację kwatery nr III wolno rozpocząć po uzyskaniu zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów, tj. kwatery nr II.

Na składowisku nie dopuszcza się składowania odpadów:

- występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95% masy całkowitej, z wyłączeniem szlamów,
- o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych,
- zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych,
- powstających w wyniku prac naukowo-badawczych, rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznanne,

- opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1 400 mm,
- ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.

Działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

13. Punkt 6.2.1. wym. decyzji (określam miejsca prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

6.2.1. Określam miejsca prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów

Procesy unieszkodliwiania odpadów prowadzone są na terenie Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” w Puszczy Miejskiej (gm. Rypin) działki o numerach ew. 95/1, 92 i 94 obręb 0017 – Puszcza Miejska.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów przez składowanie są kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów przez biologiczne przekształcanie jest instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja), obejmująca boksy procesu intensywnej stabilizacji.

14. Punkt 6.2.3. wym. decyzji (szczegółowy opis stosowanej metody przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy oraz opis procesu technologicznego z podaniem mocy przerobowej instalacji lub urządzenia) otrzymuje następujące brzmienie:

6.2.3. Szczegółowy opis stosowanej metody przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy oraz opis procesu technologicznego z podaniem mocy przerobowej instalacji lub urządzenia

Procesy unieszkodliwiania odpadów prowadzone na terenie Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” w Puszczy Miejskiej kwalifikowane są zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.), jako:

- **proces D 5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany**

Unieszkodliwianie odpadów poprzez składowanie odbywa się w wyznaczonych kwaterach roboczych niecki składowiska. Odpady składowane są w sposób nieselektywny, z uwzględnieniem wymagań rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110). Ilość i jakość odpadów przeznaczonych do składowania podlega kontroli ilościowo-jakościowej oraz rejestracji w systemie ważącym, wyposażonym w wagę elektroniczną i oprogramowanie informatyczne.

Eksploatacja składowiska jest zgodna z odrębnie opracowaną instrukcją prowadzenia. Składowane odpady są plantowane w wyznaczonych działkach roboczych i zagęszczane kompaktorem. Odpady są deponowane warstwami o miąższości 1,8-2 m i przesypane warstwami izolacyjnymi o miąższości 20-30 cm.

- **proces D 8 – Obróbka biologiczna, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 - D 12**

Unieszkodliwianie odpadów polega na biologicznym przekształcaniu odpadów w instalacji do biologicznego przetwarzania (stabilizacji) o wydajności 12 000 Mg/rok, w celu otrzymania ustabilizowanych odpadów spełniających określone kryteria fizyko-chemiczne i sanitarno-biologiczne.

Biologiczne przetwarzanie odpadów w (stabilizacja) w warunkach tlenowych jest prowadzone zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- odpady tj. frakcja organiczna 0-80 mm wysortowana z odpadów komunalnych, są przetwarzane z napowietrzaniem odpadów przez okres 5 tygodni,
- proces odbywa się w boksach kompostowych przykrytych membraną chroniącą stabilizowany materiał przed wpływem warunków atmosferycznych,
- po 5 tygodniowej intensywnej stabilizacji pod membranami otrzymywany jest parametr wyrażający zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni (AT_4) poniżej 20 mg O_2 /g suchej masy,
- po okresie intensywnej stabilizacji odpad (stabilizat) przelicany jest do następnego boks, gdzie proces przelicania i przykrywania membraną jest powtarzany, w tym czasie następuje napowietrzanie stabilizatu; czas trwania I fazy dojrzewania: 3 tygodnie,
- po tym czasie stabilizat przelicany jest do następnych boksów, przykrywany membraną i napowietrzany; czas trwania II fazy dojrzewania: 2 tygodnie,
- łączny czas przetwarzania może zostać skrócony lub wydłużony, pod warunkiem uzyskania parametrów:
 - straty prażenia stabilizatu są mniejsze niż 35% suchej masy, a zawartość węgla organicznego jest mniejsza niż 20% suchej masy, lub
 - ubytek suchej masy organicznej w stabilizacji w stosunku do masy organicznej w odpadach mierzony stratą prażenia lub zawartością węgla organicznego jest większy niż 40%, lub
 - wartość AT_4 jest mniejsza niż 10 mg O_2 /g suchej masy.

Dla instalacji czas prowadzenia intensywnej stabilizacji w boksach wyniesie max 5 tygodni. Czas dojrzewania odpadów w boksach do 5 tygodni.

15. Punkt 9.1.2.2. wym. decyzji (monitoring emisji do powietrza) otrzymuje następujące brzmienie:

9.1.2.2. Monitoring emisji do powietrza

- **Badanie składu gazu składowiskowego**
 - metan – CH_4 ,
 - dwutlenek węgla – CO_2 ,
 - tlen – O_2 .
- **Częstotliwość pomiaru składu gazu składowiskowego,**
 - co 1 miesiąc w fazie eksploatacji składowiska,
 - co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.
- **Miejsce poboru próbek**

- studnie odgazowujące na kwaterze nr I, II i III.

16. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 kwietnia 2016 r., znak: ŚG-I.7222.1.2015/DM, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin wnioskiem z dnia 27 marca 2017 r., bez sygnatury (data wpływu: 29 marca 2017 r.), wystąpiła o istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 kwietnia 2016 r., znak: ŚG-I.7222.1.2015/DM, wydanego na prowadzenie instalacji wchodzących w skład Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin.

Do wniosku dołączono kopię potwierdzenia przelewu opłaty rejestracyjnej oraz dokumentację: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o. o. – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Puszcza Miejska, gm. Rypin.

Zgodnie z punktem 5.4. załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) dla instalacji 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, istnieje obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), organem właściwym do wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) Wnioskodawca wniósł stosowną opłatę rejestracyjną na wydodrębiony rachunek bankowy prowadzony przez ministra właściwego do spraw środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Wniosek wraz z załącznikami został przekazany Ministrowi Środowiska w dniu 13 kwietnia 2017 roku.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, zawiadomieniem z dnia 30 marca 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.6.2017/MB, podano do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu. Zawiadomienie było również wywieszane na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Rypin oraz Wnioskodawcy. W terminie 30 dni od ogłoszenia zawiadomienia o wszczęciu postępowania w sprawie niniejszego pozwolenia zintegrowanego nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do dokumentacji lub w sprawie postępowania.

Pismem z dnia 22 maja 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.6.2017/MB wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia przedmiotowego wniosku. Uzupełnienie zostało przesłane w piśmie z dnia 24 maja 2017 r., bez sygnatury.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), przed wydaniem decyzji zawiadomiono Wnioskodawcę o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy dotyczący postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Istotnie zmieniana instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zlokalizowana jest na terenie działek o nr ewid. 95/1, 92 i 94 obręb 0017 – Puszcza Miejska, w miejscowości Puszcza Miejska (gm. Rypin, pow. rypiński, woj. kujawsko-pomorskie). Tytułem prawnym do terenu dysponuje Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin.

W oparciu o obowiązujące przepisy prawne oraz dokonaną analizę wniosku ustalono warunki zawarte w niniejszej decyzji.

Ponieważ Europejskie Biuro IPPC w Seville nie opracowało odrębnych dokumentów referencyjnych w zakresie składowania odpadów oraz w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie opublikowano konkluzji BAT, stąd oceny zgodności najlepszej dostępnej techniki dokonano w oparciu o wypełnianie wymagań stawianych przez przepisy składowiskom odpadów. Na podstawie tej analizy stwierdza się, że instalacja – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Puszczy Miejskiej, spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki (BAT).

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Puszczy Miejskiej jest instalacją istniejącą. Przedmiotem niniejszej istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego jest przekwalifikowanie połączonych kwater kopca bioenergetycznego nr IV i V na kwatery składowania odpadów nr III. Przekwalifikowanie ww. obiektu budowlanego nie wymagało zmian w jego konstrukcji ponieważ spełnia on wymagania określone dla składowisk odpadów.

Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o. w związku z eksploatacją ww. instalacji, prowadzi działalność w zakresie: unieszkodliwiania i odzysku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Odpady unieszkodliwiane metodą D5, są składowane w sposób nieselektywny, przy zachowaniu warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. poz. 110). Kwatery składowania podzielono na dwa trwale wydzielone sektory w sposób uniemożliwiający mieszanie się odpadów. Sektory dzielone są na działki dobowe robocze.

Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o. prowadzi równocześnie działalność w zakresie odzysku odpadów. Procesy odzysku prowadzone na terenie instalacji kwalifikowane są zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.) jako proces R3 i R5.

Instalacja – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyposażona jest w niezbędne urządzenia techniczne pozwalające na prawidłowe jej funkcjonowanie. Składowisko eksploatowane jest zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, a także wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277).

Instalacja nie korzysta z ujęć wody powierzchniowej lub podziemnej. Zaopatrzenie w wodę odbywa się przez zakup i pobór wody z zewnętrznej sieci wodociągowej.

Instalacja jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych, deszczowych oraz bytowych. Ścieki przemysłowe oraz bytowe odprowadzane są siecią kanalizacji przemysłowej (technologicznej) i sanitarnej do stacji kondycjonowania i retencjonowania, tj. stawu beztlenowego i kierowane do nawadniania kopca bioenergetycznego, nadmiar

wywożony jest do miejskiej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe kierowane są do uszczelnionych stawów odparowania.

W niniejszej decyzji, zgodnie z art. 220 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) nie ustalono dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji, której emisja odbywa się w sposób niezorganizowany.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że dotrzymane są dopuszczalne wartości odniesienia w powietrzu siarkowodoru i merkaptanów dla terenu kraju, wynikające z załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). Ponadto, w toku analizy wniosku stwierdzono, że pozostałe substancje emitowane do atmosfery przez źródła emisji zorganizowanej, nie spowodują naruszenia standardów jakości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031).

Wykonane obliczenia poziomów substancji w powietrzu za pomocą referencyjnej metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji z instalacji nie powoduje przekroczeń, wartości dopuszczalnych oraz wartości odniesienia poza terenem do którego zakład posiada tytuł prawny.

Przedmiotowa instalacja nie jest źródłem znaczących emisji hałasu i nie stwarza zagrożenia akustycznego na najbliższych terenach podlegających prawnej ochronie przed hałasem.

Na terenie instalacji nie występują linie oraz stacje elektroenergetyczne wymagające pozwoleń na emitowanie pól elektromagnetycznych (o napięciu znamionowym 110 KV lub wyższym). W związku z tym, nie występuje zjawisko tworzenia się pól elektromagnetycznych emitujących promieniowanie niejonizujące o natężeniu większym niż określone w przepisach i stwarzających zagrożenie dla środowiska.

Zgodnie z art. 248 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) instalacja nie jest kwalifikowana jako „zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej”. W związku z powyższym Wnioskodawca nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprzewidzianych okoliczności, mogących powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, podjęte zostaną we własnym zakresie natychmiastowe działania eliminujące lub ograniczające ich skutki oraz będą wezwane profesjonalne służby funkcjonujące w ramach systemu ratowniczo-gaśniczego w Polsce. O tego rodzaju zdarzeniach zostaną powiadomione właściwe organy i instytucje tj. Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe, Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Policja.

Z uwagi na lokalizację instalacji, oraz zastosowane metody ochrony środowiska nie będą występować oddziaływania transgraniczne, a zatem nie określono sposobów ograniczania tych oddziaływań.

Składowisko posiada ustalony sposób i miejsca badań umożliwiających stałe monitorowanie składowiska. Monitoring składowiska prowadzony jest zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Nie nałożono na prowadzącego instalację dodatkowych obowiązków w zakresie

monitorowania emisji poza wymaganiami, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) oraz wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

Na prowadzącego instalację nie nałożono także dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.).

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów wynika, iż:

- środowisko oraz zdrowie i życie ludzi zabezpieczone są przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem instalacji,
- prowadzący instalację posiada możliwości techniczne i organizacyjne niezbędne do prawidłowego prowadzenia eksploatacji,
- eksploatacja instalacji prowadzona jest przy zachowaniu wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, a także wynikających z obowiązujących przepisów ochrony środowiska.

Wnioskodawca posiada możliwości organizacyjne pozwalające na należyte prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Zatrudnia także kierownika składowiska posiadającego świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami oraz odpowiednio przeszkolonych pracowników.

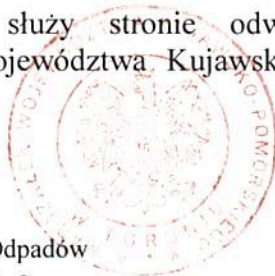
Informacja o niniejszym pozwoleniu znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie. Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o.
Puszcza Miejska 24
87-500 Rypin
2. A/a



z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Małgorzata Walter (1)
Dyrektor Departamentu Środowiska

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Rypin
ul. Lipnowska 4
87-500 Rypin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Rogaczewskiego 9/19
80-804 Gdańsk
3. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 28 marca 2017 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 253,00 (dwieście pięćdziesiąt trzy) złote – wysokość opłaty określoną w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827).

