

Dnia 02 LUT. 2015
L.dz. 30/2015

Lublin, dnia 23 stycznia 2015 r.

RS-V.7222.41.2014.ILU

DECYZJA NR PZ 2/2015

Na podstawie:

- art. 181 ust. 1 pkt 1; art. 183 ust. 1; art. 184 ust. 1; art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt: 1, 2, 3 i 5; ust. 3 pkt: 1, 3, 4, 5 i 7; art. 193 ust. 1 pkt 3 i ust. 3; art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a pkt 1, pkt. 3, ust. 4 i ust. 6, art. 204 ust. 1; art. 211 ust. 1, ust. 2, art. 217 w związku z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.),
- § 1 ust. 1, ust. 2 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),
- § 2 ust 1 pkt 47, § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 grudnia 2014 roku, bez znaku, złożonego przez EKO-GEO Pracownię Geologii i Ochrony Środowiska Anna Majka-Smuszkiewicz reprezentującą Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o., uzupełnionego pismem z dnia 15 stycznia 2015 roku, bez znaku

orzekam

I. Wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania dla Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o., NIP 538-183-61-22, Regon 060627212 na eksploatację instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Biała, gmina Radzyn Podlaski.

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” zlokalizowane w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski zgodnie z pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) zaliczane jest do kategorii instalacji w gospodarce odpadami do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (instalacji IPPC).

Obiekty instalacji składowiska „Adamki” zlokalizowane są na działkach o numerach:

- kwatery składowiska – nr 2-1012, 2-1013, 2-1014;
- sortownia i kompostownia: nr 19-7, 19-9, 19-11;
- zaplecze technologiczne i administracyjno-socjalne; część działki nr 19-12/1.

Składowisko eksploatowane będzie przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. na podstawie umowy użyczenia zawartej w dniu 30 października 2012 roku pomiędzy Związkiem Komunalnym Gmin Powiatu Radzyńskiego a Zakładem Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o., którą oddano Zakładowi Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. w nieodpłatne użyczenie mienie nieruchomości i ruchome z przeznaczeniem na prowadzenie statutowej działalności Biorącego, w tym m.in. instalację składowiska odpadów „Adamki” wraz z infrastrukturą pomocniczą.

Lokalizacja składowiska jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Radzyń Podlaski uchwalonego Uchwałą Nr XXXVIII/228/10 z dnia 28 października 2010 roku.

Inwestycja nowej kwatery składowiska odpadów „Adamki” wraz z infrastrukturą jest zgodna z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2017” uchwalonego Uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego Nr XXIV/396/2012 z dnia 30 lipca 2012 roku. Zgodnie z podziałem województwa na regiony w „Planie...” instalacja zlokalizowana jest w Regionie Północno-Zachodnim.

Decyzją wydaną przez Wójta Gminy Radzyń Podlaski z dnia 26 czerwca 2006 roku, znak: BGK.7624/05/06 ustalono środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z sortownią oraz zapleczem technologicznym i administracyjno-socjalnym na terenie istniejącego składowiska odpadów „Adamki” w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski.

Decyzją wydaną z upoważnienia Starosty Radzyńskiego z dnia 29 października 2007 roku, znak: AB.7351/391/2007 zatwierdzono projekt budowlany i udzielono pozwolenia na budowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z sortownią oraz

zapleczem technologicznym i administracyjno-socjalnym na terenie istniejącego składowiska odpadów „Adamki” w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski.

I.1.1. Charakterystyka instalacji składowiska odpadów (instalacji IPPC) oraz zastosowane technologie.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski ma charakter składowiska podpoziomowo-nadpoziomowego. Obejmuje jedną kwaterę o pojemności 46 000 m³. Pojemność składowa składowiska wynosi 45 000 Mg.

Dane kwatery składowiska:

- powierzchnia kwatery składowiska – 1,3 ha
- łączna powierzchnia kwatery składowiska wraz z obwałowaniem, zielenią izolacyjną oraz ogrodzeniem – 2,0 ha,
- zagłębienie dna kwatery składowiska poniżej poziomu terenu – 0,3-0,6 m,
- wysokość obwałowania kwatery składowiska powyżej naturalnej powierzchni terenu – 1,7 m,
- wysokość skarpy kwatery składowiska – 2,0 m,
- planowana wysokość bryły składowanych odpadów powyżej naturalnej powierzchni terenu – 5,3 m,
- docelowa rzędna korony odpadów – 154,3 m n.p.m.

Dno i skarpy kwatery składowiska zostały uszczelnione sztuczną wykładziną bentomatową o grubości 6,5 mm. Powyżej ułożono warstwę geomembrany HDPE o grubości 2 mm. Na geomembranie wykonano drenaż odcieków z rur perforowanych o średnicy 200 mm odprowadzający odcieki do żelbetowego zbiornika. Geomembrana wraz z drenażem została zabezpieczona warstwą ochronną z gruntu piaszczystego o grubości 0,5 m.

Pod uszczelnieniem wykonano analogiczny drenaż melioracyjny z rur PCV o średnicy 100 mm z odprowadzeniem do odrębnej studni szczelnej.

Na kwaterze składowiska zaprojektowano 5 pionowych studni odgazowania. Studnie zbudowane będą z rur stalowych o średnicy 150 mm z kolumną zwirową budowaną wraz z rosnącym wsadem odpadów. Gaz składowiskowy wykorzystywany będzie energetycznie lub spalany w pochodni.

Wokół kwatery składowiska zaplanowano pas zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m. wykonane zostaną nasadzenia zieleni szybkorosnącej, typu topola i brzoza. Według projektu z skład pasa zieleni wejdą drzewa (60%) i krzewy (40%).

Obszar składowiska jest ogrodzony siatką, a wjazd na składowisko odbywa się poprzez zamykaną bramę.

Przy wjeździe na składowisko jest zlokalizowana najazdowa waga samochodowa do ważenia odpadów. Rejestracja pojazdów oraz ilości wwożonych odpadów odbywać się będzie za pomocą systemu elektronicznego.

Przy wyjeździe ze składowiska samochody będą przejeżdżać przez misę do dezynfekcji kół pojazdów.

Po zważeniu samochody z odpadami kierowane będą na linię sortowniczą. Wyselekcjonowane na linii odpady, w tym odpady palne, będą następnie magazynowane w boksach zadaszonych dla odpadów posortowanych, skąd po zgromadzeniu ilości transportowych będą odbierane przez uprawnionych odbiorców.

Odpady po segregacji, tzw. balast posortowniczy, nienadające się do odzysku, transportowane będą na kwaterę składowiska odpadów.

Wysegregowane na sicie bębnowym w sortowni odpady frakcji podsitowej o średnicy 0-80 mm będą transportowane do kompostowni. Efektem poddania odpadów procesowi kompostowania będzie wytworzony kompost, stanowiący nawóz lub odpad o kodzie 19 05 03 – Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), a także odpad o kodzie 19 05 01 – Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych.

Do monitoringu głębokości zalegania i jakości wód podziemnych służyć będą:

- dla poziomu nadglinowego – trzy piezometry (P_I1, P_I2 zlokalizowane na odpływie wód podziemnych, P_I3 na dopływie),
- dla poziomu podglinowego – trzy piezometry (P_{II}1, P_{II}2 zlokalizowane na odpływie wód podziemnych, P_{II}3 na dopływie).

I.1.1.1. Zastosowane technologie.

Pojazdy dowożące odpady, po wjechaniu na teren instalacji składowiska, będą poddane kontroli zgodności deklarowanych odpadów z kartą odpadów. Jednocześnie przy wjeździe odpady będą ważone. Rejestracja samochodów oraz ilości wwożonych na składowisko odpadów odbywać się będzie systemem elektronicznym.

Następnie samochody z odpadami kierowane będą na linię sortowniczą, do kompostowni lub bezpośrednio na kwaterę składowiska.

Na kwaterze składowiska odpadów będą unieszkodliwiane odpady z sortowni i kompostowni oraz odpady, które będą trafiały na kwaterę składowiska bezpośrednio od wytwórców odpadów, z pominięciem innych instalacji, tj. sortowni i kompostowni.

Przeznaczone do unieszkodliwiania odpady z sortowni i kompostowni będą załadowywane do kontenerów i transportowane na wagę samochodową, a następnie po zważeniu przekazywane na kwaterę składowiska. Dowóz odpadów na terenie kwatery składowiska będzie odbywał się tymczasową drogą dojazdową formowaną w miarę potrzeb.

Skierowane na kwaterę odpady będą wyładowane i rozplantowane tak, aby tworzyły warstwę o grubości 30 cm. Powierzchnia działki roboczej zależna będzie od ilości skierowanych na nią odpadów.

Formowanie i zagęszczanie bryły odpadów będzie odbywać się przy pomocy ciągnika gąsienicowego. Warstwy będą zagęszczane poprzez kilkukrotny przejazd ciągnika gąsienicowego po ich powierzchni, w taki sposób, aby przejazdy krzyżowały się. Sposób deponowania pierwszej warstwy odpadów powinien być prowadzony lekkim sprzętem, celem uniknięcia uszkodzenia uszczelnienia kwatery składowiska.

Grubość warstwy zasadniczej odpadów składającej się z kilku warstw pośrednich nie powinna przekraczać 1 m.

Do wykonania warstwy izolacyjnej planuje się wykorzystanie materiału inertnego w postaci ziemi piaszczystej lub piasku a także odpadów.

Jednocześnie z eksploatacją składowiska prowadzony powinien być proces budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska w sposób określony w obowiązujących przepisach.

Po procesie budowy skarp należy wykonać okrywę rekultywacyjną.

Pojazd, który wyładował odpady w kwaterze składowiska, wyjeżdżając z kwatery będzie myty w myjni płytowej do mycia kontenerów i sprzętu na składowisku, usytuowanej na terenie zaplecza socjalno – technicznego składowiska.

Przy wyjeździe pojazdy przejeżdżać będą przez misę do dezynfekcji pojazdów posiadającą szczelne dno, skąd następnie wyjeżdżać będą z terenu instalacji składowiska.

I.1.2. Charakterystyka instalacji pomocniczych.

I.1.2.1. Kompostownia.

Proces kompostowania odbywać się będzie w systemie kompostowni kontenerowej lub równoważnej. W pierwszym etapie zdolność przetwarzania kompostowni będzie wynosiła 3 000 Mg/rok. Po rozbudowie kompostowni zdolność ta wzrośnie do 15 700 Mg/rok.

Podstawowy moduł kompostowni będzie się składał z 8 kontenerów, stacji sprężarkowej, centrali sterowania, systemów napowietrzania i odpowietrzania wraz z systemem rurociągów oraz biofiltra.

Intensywna faza kompostowania kontenerowego będzie trwała średnio 14-21 dni. Po jej zakończeniu kompost przez ok. 4-6 tygodni będzie dojrzewał w pryzmach. Kompostowanie na tym etapie będzie przebiegało w warunkach naturalnych w procesie dynamicznym – w pryzmach na placu kompostowym w wyniku regularnego przerzucania materiału.

Podstawowym składnikiem w procesie kompostowania będzie pozyskiwanie frakcji podsitowej, uzyskiwanej na sicie bębnowym sortowni, stanowiącym główny składnik stabilizowanej tlenowo masy kompostowej. Dodatkowo kompostowaniu będą podlegały pozyskane selektywnie odpady roślinne, takie jak: ścięte trawy, liście, rozdrobnione gałęzie i inne odpady biodegradowalne.

W skład obiektów technologicznych kompostowni wejdą:

- plac kompostowy, z kontenerami kompostowymi wraz z osprzętem, wyposażony w instalację odciekową,
- szczelny zbiornik bezodpływowy na wody odciekowe o pojemności 21 m³,
- kanalizacja deszczowa i sanitarna,
- wyposażenie technologiczne, w tym m.in. urządzenia do załadunku i rozładunku kontenerów, do mieszania, przerzucania, rozluźniania i napowietrzania masy kompostowanej, do rozdrabniania materiału, do przesiewania kompostu.

I.1.2.2. Sortownia.

Na linii sortowniczej zlokalizowanej w Budynku sortowni prowadzone będą procesy segregacji odpadów komunalnych zmieszanych wraz z mechanicznym wysortowaniem frakcji podsitowej, mineralno-organicznej (poniżej 80 mm) i segregacji w kabinie sortowniczej, gdzie z frakcji nadsitowej (powyżej 80 mm) zostaną wysortowane surowce wtórne. Wybrane w tym procesie surowce wtórne zostaną wykorzystane w produkcji paliwa alternatywnego.

Planowana wydajność linii sortowniczej to 30 000 Mg/rok przy dwuzmianowej pracy przez 250 dni w roku. Średnia wydajność linii to 8 Mg/h.

Na linię sortowniczą mają trafić dwa strumienie odpadów: pochodzące ze zbiórki selektywnej oraz zmieszane odpady komunalne. Odpady po zważeniu będą dostarczane do budynku sortowni, gdzie trafią do stref buforowych, oddzielnych dla każdego strumienia. W strefie buforowej wybierane będą odpady wielkogabarytowe i tarasujące. Następnie w przypadku strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą one przy pomocy ładowarki podawane na rozrywarkę worków z ruchomą podłogą i dalej na przenośnik kanałowy. Następnie poprzez kolejne przenośniki odpady kierowane będą do sita bębnowego. Na sicie bębnowym nastąpi wydzielenie dwóch frakcji odpadów:

- frakcja podsitowa – poniżej 80 mm z obecnością części mineralnych i organicznych, która kierowana będzie do kompostowania,
- frakcja nadsitowa – powyżej 80 mm, która będzie kierowana dalej na taśmę sortowniczą.

Frakcja podsitowa przenośnikami trafi do kontenera ze skierowaniem do biologicznej stabilizacji, natomiast frakcja nadsitowa kierowana będzie dalej na taśmę sortowniczą. Wysortowane surowce kierowane będą do odpowiednich boksów, skąd trafią do prasy belującej.

Odpady pochodzące ze zbiórki selektywnej dołączone zostaną do procesu poprzez przenośnik taśmowy z pominięciem sita bębnowego. Wysegregowane surowce trafią docelowo do tych samych boksów co odpady pochodzące ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady nie wydzielone w kabinie sortowniczej oraz odpady z przemysłu drzewnego, opony, gabaryty, będą trafiały do urządzenia rozdrabniającego i będą stanowiły surowiec do produkcji paliwa alternatywnego.

Odpady będące balastem i nie kwalifikujące się jako surowiec do produkcji paliwa alternatywnego kierowane będą przenośnikami do prasy kontenerowej i docelowo do unieszkodliwienia w kwaterze składowiska.

I.1.2.2. Linia do produkcji paliwa alternatywnego.

Produkcja paliwa alternatywnego na terenie instalacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. będzie polegała

głównie na rozdrabnianiu odpadów za pomocą jednowałowej kruszarki, będącej elementem ciągu linii sortowniczej.

Do kruszarki będą trafiły odpady balastowe po segregacji frakcji powyżej 80 mm, niewydzielone w kabinie sortowniczej oraz odpady z przemysłu drzewnego, opony, odpady wielkogabarytowe. Strumień odpadów z taśmociągu do rozdrabniacza trafić będzie poprzez zespół przenośników. Odpady po rozdrobnieniu będą wprowadzane poprzez kolejne przenośniki do kosza zasypowego rozdrabniarki, a następnie do kosza zasypowego prasokontenera.

Sprasowane odpady palne (paliwo alternatywne) będą magazynowane w boksach lub w wiacie na surowce wtórne, a następnie będą odbierane własnym transportem przez uprawnione podmioty.

I.2. Gospodarka odpadami.

I.2.1. Ustalam rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji składowiska odpadów:

<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Ilość odpadów Mg/rok</i>
Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05	0,1
Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	13 02 07	0,1
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10	0,1
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 02	0,1
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	0,01
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01	0,1
Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02	0,1

I.2.2. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami niebezpiecznymi, wymienionymi w pkt I.2.1.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem zużytych baterii i akumulatorów przeznaczonych do przetwarzania i recyklingu, jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.

- b) Zużyte baterie i zużyte akumulatory przeznaczone do przetwarzania i recyklingu mogą być magazynowane nie dłużej niż przez okres roku łącznie przez wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.
- c) Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej niż przez okres 1 roku – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- d) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.
- e) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny, w zamkniętych pojemnikach, beczkach lub specjalistycznych opakowaniach, umieszczonych na utwardzonym podłożu w budynkach na terenie infrastruktury składowiska odpadów „Adamki” w miejscowości Biała, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.
- f) Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.
- g) Sposób postępowania z odpadami olejowymi powinien być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 sierpnia 2004 roku w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968).
- h) Sposób postępowania ze zużytymi bateriami powinien być zgodny z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 24 kwietnia 2009 roku o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666 z późn. zm.).
- i) Odpady o kodach: 15 01 10, 16 02 13, 16 06 01, 16 06 02 można przekazywać podmiotom wpisanym do rejestru, o którym mowa w art. 33 ust. 5 ustawy o odpadach, pod warunkiem przestrzegania przez ten podmiot warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz. U. z 2004 r. Nr 16, poz. 154 z późn. zm.).
- j) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.3. Ustaliam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Ilość odpadów Mg/rok</i>
Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	0,001
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,1
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,1
Opakowania z drewna	15 01 03	0,1
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,1
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,05
Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	0,1
Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,1

I.2.4. Ustaliam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.3.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem zużytych baterii i akumulatorów przeznaczonych do przetwarzania i recyklingu, jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Zużyte baterie i zużyte akumulatory przeznaczone do przetwarzania i recyklingu mogą być magazynowane nie dłużej niż przez okres roku łącznie przez wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.
- c) Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej niż przez okres 1 roku – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- d) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- e) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny.
- f) Odpady powinny być magazynowane w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- g) Odpady powinny być magazynowane w zamkniętych pojemnikach umieszczonych na utwardzonej powierzchni.
- h) Odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07 będą przekazywane do sortowni odpadów składowiska „Adamki” w miejscowości Biała.

- i) Odpady o kodzie 15 02 03 należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.
- j) Odpady o kodach: 08 03 18, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 16 06 04 i 16 06 05 mogą być przekazywane podmiotom wpisanym do rejestru prowadzonego przez starostę, o którym mowa w art. 33 ust. 5 ustawy o odpadach, pod warunkiem przestrzegania przez ten podmiot warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 roku w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz. U. z 2004 roku, Nr 16, poz. 154 z późn. zm.).
- k) Odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03 mogą być przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami pod warunkiem, że odpady będą wykorzystywane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527 z późn. zm.).
- l) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.5. Ustalam rodzaje i ilość odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem sortowni odpadów:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	19 12 11	Światłówki, przeterminowane leki, opakowania po środkach chemicznych, baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny itp. Światłówki - odpady zawierające rtęć. Przeterminowane leki - zbudowane z szeregu związków chemicznych, po terminie przydatności stanowią potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub nawet życia ludzi. Części składowe leków stanowią środki szkodliwe lub truczny, które są groźne dla organizmu ludzkiego. Są też szkodliwe dla środowiska, ponieważ pomimo upływu czasu zachowują dużą aktywność biologiczną. Związki zawarte w lekach są bardzo trwale, przedostając się do wód lub gleb	200,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
		<p>potrafią je skazić na dziesięciolecia. Część toksyn pochodzących z lekarstw, może biokumulować się w komórkach organizmów żywych, stanowiąc dla nich zagrożenie.</p> <p>Opakowania po środkach chemicznych: opakowania po substancjach chemicznych, detergentach, środkach ochrony roślin, olejach i smarach.</p> <p>Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03): Odpad w postaci stałej. Są to akumulatory NiCd, w których elektrody wykonane są z wodorotlenku niklu i wodorotlenku kadmu, zaś elektrolitem są płynne substancje o różnym składzie chemicznym, ale zawsze posiadającym silnie zasadowy odczyn. Bateria składa się z elektrody dodatniej to mieszanina MnO₂ i węgla, elektrody ujemnej, którą stanowi w tym przypadku pasta cynkowa; elektrolit - wodorotlenek potasu KOH, separator - porowaty materiał celulozowy, plastikowy lub tkanina o strukturze włóknistej. Rolę obudowy spełnia puszka stalowa. Zastosowanie pasty cynkowej pozwala uzyskać elektrodę ujemną o dużej powierzchni, co w znaczący sposób poprawia właściwości elektryczne baterii alkalicznych.</p> <p>Baterie i akumulatory ołowiowe – rodzaj akumulatora elektrycznego, opartego na ogniwach galwanicznych zbudowanych z elektrody ołowiowej, elektrody z tlenku ołowiu oraz roztworu wodnego kwasu siarkowego spełniającego funkcje elektrolitu.</p> <p>Baterie i akumulatory nikolowo - kadmowe to rodzaj akumulatora, w którym elektrody wykonane są z zasadowego tlenku niklu (katoda) i metalicznego kadmu (anoda), elektrolitem jest wodorotlenek potasu.</p> <p>Inne baterie i akumulatory: odpad stanowią baterie cynkowo-węglowe tlenkowo-srebrowe, litowe, cynkowo-powietrzne i akumulatory niklowo-</p>	

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
		wodorkowe (NiMH). Baterie i akumulatory żelowe zawierające elektrolity żelowe.	

I.2.6. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami niebezpiecznymi, wymienionymi w pkt I.2.5.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia, z wyjątkiem składowania jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- c) Odpady powinny być magazynowane w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- d) Odpady powinny być magazynowane w zamykanych pojemnikach umieszczonych na utwardzonej powierzchni.
- e) Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.
- f) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów niebezpiecznych, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.7. Ustalam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem sortowni odpadów oraz linii do produkcji paliwa alternatywnego:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpad w postaci stałej. Głównie celuloza.	5 000,0
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpad w postaci stałej. Materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących.	3 000,0
Opakowania z drewna	15 01 03	Odpad w postaci stałej. Pierwiastki chemiczne wchodzące w skład drewna tworzą związki organiczne (celuloza, lignina, hemiceluloza). Podstawowy skład: węgiel (49,5%),	300,0

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis odpadu i właściwości	Masa [Mg/rok]
		tlen (43,8%), wodór (6,0%), azot (0,2%) i inne.	
Opakowania z metali	15 01 04	<p>Odpady żelazne wykonane głównie z żelaza, stali i stali stopowej. Żelazo jest metalem kowalnym i ciągliwym o barwie srebrzystobiałej. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Nie zawierają pozostałości substancji trujących i niebezpiecznych.</p> <p>Odpady nieżelazne wykonane z metali kolorowych. Wykazują się one dużą różnorodnością materiałową i asortymentową.</p> <p>Różnego rodzaju metale nieżelazne, głównie aluminium, miedź. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Są to zarówno odpady wielkoelementowe, jak i drobne elementy.</p> <p>Odpad w postaci stałej. Metale nieżelazne i ich stopy można podzielić na trzy zasadnicze grupy:</p> <p>Metale lekkie (Al., Mg, Ti) i ich stopy,</p> <p>Metale ciężkie (Cu, Zn, Ni, Sn, Pb, Cd) i ich stopy,</p> <p>Metale i ich stopy o mniejszym zastosowaniu (Co, Zr, Mo, W, Cr, Ma, Pd, Ag, Au, Pt i inne).</p>	250,0
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	Odpad w postaci stałej. Opakowanie wykonane co najmniej z dwóch różnych materiałów, których nie można rozdzielić ręcznie lub za pomocą prostych metod mechanicznych.	1 000,0
Opakowania ze szkła	15 01 07	Odpady szkła – np. butelki, szyby. Odpad w postaci stałej. Szkło składa się w głównej mierze z trzech składników: kwarcu (piasku kwarcowego), sodu i wapnia.	3 500,0
Papier i tektura	19 12 01	Odpad w postaci stałej. Głównie celuloza.	5 000,0
Metale żelazne	19 12 02	Odpady w postaci stałej. Odpady żelazne wykonane głównie z żelaza, stali i stali stopowej. Ulegają korozji. Nie zawierają pozostałości substancji trujących i niebezpiecznych.	150,0
Metale nieżelazne	19 12 03	Odpady w postaci stałej. Odpady nieżelazne wykonane z metali kolorowych. Wykazują się różnorodnością materiałową i	100,0

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Opis odpadu i właściwości	Masa [Mg/rok]
		asortymentową - głównie aluminium i miedź. Odpady ulegające korozji. Są to odpady wielkoelementowe, jak i drobne elementy. Dzieli się na trzy zasadnicze grupy: Metale lekkie (Al., Mg, Ti) i ich stopy, Metale ciężkie (Cu, Zn, Ni, Sn, Pb, Cd) i ich stopy, Metale i ich stopy o mniejszym zastosowaniu (Co, Zr, Mo, W, Cr, Ma, Pd, Ag, Au, Pt i inne).	
Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej.	3 000,0
Szkło	19 12 05	Odpad w postaci stałej. Szkło składa się w głównej mierze z trzech składników: kwarcu (piasku kwarcowego), sodu i wapnia.	3 500,0
Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	Odpad w postaci stałej. Pierwiastki chemiczne wchodzące w skład drewna tworzą związki organiczne (celuloza, lignina, hemiceluloza).	300,0
Tekstylia	19 12 08	Tekstylia - we włókiennictwie ogół wyrobów (tkanin, dzianin itp.) otrzymywanych z przerobionych na przędzę surowców włókienniczych roślinnych, zwierzęcych lub chemicznych. Odpady w postaci stałej, składający się głównie z włókien naturalnych i sztucznych.	300,0
Minerały (np. piasek i kamienie)	19 12 09	Odpad stały. Piasek – skała osadowa zbudowana przede wszystkim z kwarcu. Kamienie – skały osadowe, metamorficzne, magmowe, o dużej twardości. Mogą być pochodzenia lodowcowego.	6 000,0
Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	Odpad powstaje przy segregacji odpadów np. opakowaniowych, komunalnych, i składa się z frakcji, które można spalić. Odpady powstają po rozdrobnieniu do frakcji 20 – 30 mm i zmieszaniu jednego lub kilku rodzajów odpadów o właściwościach	10 000,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
		palnych, o kaloryczności zbliżonej do węgla kamiennego.	
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – odpady frakcji podsitowej o średnicy poniżej 80 mm	19 12 12	Odpady frakcji podsitowej o średnicy poniżej 80 mm, pochodzące z sortowni - odpady biodegradowalne, mineralne oraz drobne odpady stałe. Odpady pochodzące z mechanicznej obróbki. Nie zawierają substancji niebezpiecznych. Opady stanowią mieszaninę substancji organicznych i mineralnych – drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, papieru, pozostałości mineralnych oraz organicznych. Kolor zróżnicowany.	15 000,0
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – odpady frakcji nadsitowej o średnicy powyżej 80 mm	19 12 12	Odpady frakcji nadsitowej o średnicy powyżej 80 mm, pochodzące z sortowni - pozostały na taśmie balast z mechanicznej obróbki odpadów, nie nadający się do odzysku surowcowego. Odpad stały, o zróżnicowanym kolorze.	15 000,0

I.2.8. Ustaliam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.7.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia, z wyjątkiem składowania jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej niż przez okres 1 roku – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- c) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- d) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- e) Odpady o kodach: 19 12 09 i 19 12 12 nie będą magazynowane.
- f) Odpady powinny być magazynowane w zamkniętych pojemnikach umieszczonych na utwardzonej powierzchni.

- g) Odpady należy przekazywać podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, jeżeli jest ono wymagane.
- h) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.9. Ustalam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

I.2.9.1. Ustalam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przed jej rozbudową w procesie stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, po przesianiu na sicie o wielkości oczek do 20 mm	2 000,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, który nie spełnia wymagań dla nawozów organicznych lub środków wspomagających uprawę roślin. Stabilizat nie powinien zawierać frakcji ulegających biodegradacji o potencjale gazotwórczym.	2 000,0

I.2.9.2. Ustalam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przed jej rozbudową w procesie stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, po przesianiu na sicie o wielkości oczek do 20 mm	2 000,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpad stały, powstający w wyniku	2 000,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
		procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, który nie spełnia wymagań dla nawozów organicznych lub środków wspomagających uprawę roślin. Stabilizat nie powinien zawierać frakcji ulegających biodegradacji o potencjale gazotwórczym.	

I.2.9.3. Ustalam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w procesie biologicznego przetwarzania odpadów zielonych zebranych selektywnie – kompostowania w kompostowni przyzmovej:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpad stały, powstający, w przedmiotowej kompostowni, w wyniku proces biologicznego unieszkodliwiania odpadów, w warunkach tlenowych, po przesiewaniu na sicie o wielkości oczek do 20 mm.	2 500,0

I.2.9.4. Ustalam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów po jej rozbudowie w procesie stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, po przesianiu na sicie o wielkości oczek do 20 mm	6 500,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, który nie spełnia wymagań dla nawozów organicznych lub środków wspomagających uprawę roślin. Stabilizat nie powinien zawierać frakcji ulegających biodegradacji o potencjale gazotwórczym.	12 000,0

I.2.9.5. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w ciągu roku w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów po jej rozbudowie w procesie stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Opis odpadu i właściwości</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, po przesianiu na sicie o wielkości oczek do 20 mm	4 500,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpad stały, powstający w wyniku procesu biologicznego unieszkodliwiania odpadów w warunkach tlenowych, który nie spełnia wymagań dla nawozów organicznych lub środków wspomagających uprawę roślin. Stabilizat nie powinien zawierać frakcji ulegających biodegradacji o potencjale gazotwórczym.	4 500,0

I.2.10. Ustaliam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem kompostowni po jej rozbudowie:

<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Ilość odpadów Mg/rok</i>
Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	6 500,0
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	6 500,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	6 500,0

I.2.11. Ustaliam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.9. i I.2.10.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia, z wyjątkiem składowania jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej niż przez okres 1 roku – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.

- c) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- d) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- e) Odpady o kodach: 19 05 01 i 19 05 99 nie będą magazynowane.
- f) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.12. Ustalam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do odzysku w procesie R12 w sortowni odpadów, w tym na linii do produkcji paliwa alternatywnego:

<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Ilość odpadów Mg/rok</i>
Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	1 400,0
Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	100,0
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2 000,0
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2 200,0
Opakowania z drewna	15 01 03	100,0
Opakowania z metali	15 01 04	100,0
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	100,0
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	20 000,0
Opakowania ze szkła	15 01 07	2 500,0
Drewno	17 02 01	10,0
Odpadowa papa	17 03 80	100,0
Papier i tektura	20 01 01	200,0
Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38	50,0
Metale	20 01 40	20,0
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 01 99	15 000,0
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	30 000,0
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	400,0

Łączna masa odpadów wprowadzanych do sortowni nie może być większa niż 30 000 Mg/rok.

I.2.13. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.12.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.

- b) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- c) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- d) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

1.2.14. Ustalam rodzaje i ilość odpadów dopuszczonych do przetworzenia w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

1.2.14.1. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przed jej rozbudową w ciągu roku w procesie stabilizacji tlenowej frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych (proces unieszkodliwiania D8).

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	3 000,0

1.2.14.2. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przed jej rozbudową w ciągu roku w procesie stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych (proces unieszkodliwiania D8):

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Odpadowa masa roślinna	02 01 03	100,0
Odpady z gospodarki leśnej	02 01 07	10,0
Inne niewymienione odpady	02 02 99	10,0
Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	50,0
Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80	50,0
Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	50,0
Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	02 07 01	50,0
Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04	50,0
Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 07 05	50,0
Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80	50,0
Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05	50,0
Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	800,0
Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	100,0
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Opakowania z drewna	15 01 03	10,0
Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	10,0
Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	10,0
Drewno	17 02 01	10,0
Skratki	19 08 01	50,0
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	250,0
Papier i tektura	19 12 01	10,0
Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	10,0
Papier i tektura	20 01 01	10,0
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	100,0
Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38	30,0
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	100,0
Odpady z targowisk	20 03 02	50,0

Łączna masa odpadów wprowadzanych na instalację przed jej rozbudową nie może być większa niż 3 000 Mg/rok.

1.2.14.3. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przed jej rozbudową w ciągu roku w procesie biologicznego przetwarzania odpadów zielonych zebranych selektywnie – kompostowania w kompostowni pryzmowej (proces odzysku R3).

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Odpadowa masa roślinna	02 01 03	500,0
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	1 000,0
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2 000,0

1.2.14.4. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów po jej rozbudowie w ciągu roku w procesie biologicznej stabilizacji frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych (proces unieszkodliwiania D8).

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	15 700,0

1.2.14.5. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów po jej rozbudowie w ciągu roku w procesie stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych (proces unieszkodliwiania D8).

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa [Mg/rok]
Odpadowa masa roślinna	02 01 03	100,0
Odpady z gospodarki leśnej	02 01 07	10,0
Inne niewymienione odpady	02 02 99	10,0
Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	50,0
Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80	50,0
Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	50,0
Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	02 07 01	50,0
Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04	50,0
Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 07 05	50,0
Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80	50,0
Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05	50,0
Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	800,0
Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	100,0
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,0
Opakowania z drewna	15 01 03	10,0
Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	10,0
Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	10,0
Drewno	17 02 01	10,0
Skratki	19 08 01	50,0
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	1 000,0
Papier i tektura	19 12 01	10,0
Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	10,0
Papier i tektura	20 01 01	10,0
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	2 000,0
Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38	30,0
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1 000,0
Odpady z targowisk	20 03 02	300,0

Łączna masa odpadów wprowadzanych na instalację po jej rozbudowie nie może być większa niż 15 700 Mg/rok.

I.2.15. Ustalam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do odzysku w procesie R3 w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem kompostowni po jej rozbudowie:

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
Odpadowa masa roślinna	02 01 03	100,0
Odpady z gospodarki leśnej	02 01 07	10,0
Inne niewymienione odpady	02 02 99	10,0
Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	50,0
Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80	50,0

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	50,0
Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	02 07 01	50,0
Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04	50,0
Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 07 05	50,0
Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80	50,0
Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05	50,0
Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	1 400,0
Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	03 03 08	100,0
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,0
Opakowania z drewna	15 01 03	10,0
Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06	10,0
Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80	10,0
Drewno	17 02 01	10,0
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	1 000,0
Papier i tektura	19 12 01	10,0
Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	10,0
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa	19 12 12	15 000,0
Papier i tektura	20 01 01	10,0
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	2 000,0
Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38	30,0
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1 000,0
Odpady z targowisk	20 03 02	300,0

Łączna masa odpadów wprowadzanych do kompostowni po jej rozbudowie nie może być większa niż 15 700 Mg/rok.

I.2.16. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.14. i I.2.15.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- c) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- d) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.17. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku na warstwy izolacyjne oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych w procesie R5 w instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01 ¹⁾	2 000,0
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	400,0
Gruz ceglany	17 01 02	400,0
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	100,0
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	500,0
Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	400,0
Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	400,0

¹⁾ pod warunkiem, że odpad na podstawie badań spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 roku w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2013 r., poz. 38)

I.2.18. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku do budowy skarp w procesie R5 w instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	01 01 02	5,0
Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 08	10,0
Odpadowe piaski i ropy	01 04 09	200,0
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	500,0
Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 13	5,0
Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	01 04 81	2,0
Żużle odlewnicze	10 09 03	1,0
Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 09 06	1,0
Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10 09 08	1,0
Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10 09 10	1,0
Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	10 09 12	1,0
Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10 10 06	1,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10 10 08	1,0
Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10 10 10	1,0
Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10 12 08	1,0
Wybrakowane wyroby	10 13 82	1,0
Zużyte opony	16 01 03	100,0
Okladziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	16 11 04	1,0
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	1 000,0
Gruz ceglany	17 01 02	1 000,0
Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	10,0
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	2 000,0
Tynki	ex 17 01 80	20,0
Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	ex 17 01 81	500,0
Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	17 05 08	10,0
Osady z klarowania wody	19 09 02	30,0
Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	1 050,0

I.2.19. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku w ciągu roku do wykonania okrywy rekultywacyjnej w procesie rekultywacji technicznej i biologicznej w instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Proces rekultywacji technicznej R5		
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12	1,0
Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	2 500,0
Popioły lotne z węgla	10 01 02	50,0
Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	10 01 15	5,0
Mieszanki popiołowo-żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80	5,0
Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	3 000,0
Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	17 05 06	107,0
Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	5 000,0
Proces rekultywacji biologicznej R3		
Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80	1,0
Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80	1,0
Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	6 500,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	2 000,0

I.2.20. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.17., I.2.18. i I.2.19.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – dla odpadów poddawanych odzyskowi, łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający składowiskiem posiada tytuł prawny.
- c) Odpady powinny być magazynowane w wyznaczonym miejscu na utwardzonym terenie, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- d) Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 30 cm, przy czym udział warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%. Odpady przeznaczone na przesypki powinny być rozdrobnione.
- e) Szerokość drogi dojazdowej nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów do jej budowy nie może przekraczać 30 cm.
- f) Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp i kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm.
- g) Odpady o kodzie 16 01 03 – Zużyte opony, mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo.
- h) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.2.21. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania w ciągu roku w procesie D5 na składowisku odpadów „Adamki”:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	1 500,0
Inne niewymienione odpady	19 05 99	2 500,0
Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	6 000,0
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – odpady frakcji nadsitowej o średnicy powyżej 80 mm	19 12 12	15 000,0
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	600,0
Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	500,0

I.2.22. Ustaliam następujące warunki postępowania z odpadami dopuszczonymi do unieszkodliwiania, wymienionymi w pkt I.2.21. decyzji:

- a) Odpady nie będą magazynowane.
- b) Unieszkodliwianie odpadów należy prowadzić zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska, zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Lubelskiego z dnia 5 grudnia 2012 roku, znak RŚ-V.7241.1.4.2012.IŁ.
- c) Odpady mogą być składowane w sposób nieselektywny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
- d) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.
- e) Na składowisku mogą być deponowane wyłącznie odpady spełniające kryteria dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.).
- f) Dopuszczenie do unieszkodliwiania odpadów o kodzie 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 12 12 oraz odpadów z grupy 20 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” w miejscowości Biała, gm. Radzyń Podlaski po dniu 31 grudnia 2012 roku będzie możliwe pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w załączniku 4a do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 7 września 2005 roku w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.).
- g) Zgodnie z art. 4 ust. 2) lit. c) ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897) od dnia 1 stycznia 2012 roku zakazuje się przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania poza regionem gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.
- h) Procedura przyjęcia odpadów na składowisko powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rozporządzeniu w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu.

I.2.22a. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia w procesie R13 – magazynowanie na terenie Zakładu:

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Zużyte opony	16 01 03	200,0

<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa [Mg/rok]</i>
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	100,0

I.2.23. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt I.2.22a.:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat – dla odpadów poddawanych odzyskowi, łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego zarządzający posiada tytuł prawny.
- c) Odpady powinny być magazynowane w wyznaczonym miejscu na utwardzonym terenie, w stosach zabezpieczanych przed osuwaniem, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- d) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

I.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

Zapotrzebowanie w wodę wymagane jest w związku z eksploatacją instalacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o.:

- do celów socjalno – bytowych pracowników,
- utrzymania czystości i porządku,
- napełniania i uzupełniania brodzika dezynfekującego,
- do celów przeciwpożarowych.

Woda pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej. Ilość pobranej wody będzie określana na podstawie wskazań wodomierza w miejscu przyłącza wodociągu.

W związku z funkcjonowaniem instalacji wytwarzane będą następujące rodzaje ścieków:

- wody odciekowe z kwatery składowiska,
- wody odciekowe z kompostowni,
- wody opadowe z terenu kompostowni i sortowni,
- ścieki bytowe powstałe na terenie sortowni oraz na terenie zaplecza technologicznego i administracyjno-socjalnego,
- ścieki z myjni płytowej kontenerów i sprzętu,
- ścieki z brodzika do dezynfekcji kół pojazdów.

Ścieki będą gromadzone w następujących zbiornikach:

- zbiornik o pojemności 60 m³ na wody odciekowe z kwatery składowiska,
- zbiornik o pojemności 21 m³ na wody odciekowe z kompostowni,
- zbiornik na wody opadowe z terenu kompostowni i sortowni,
- 2 zbiorniki o pojemności 21 m³ na ścieki bytowe powstałe na terenie zaplecza technologicznego i administracyjno-socjalnego,
- zbiornik o pojemności 21 m³ na ścieki bytowe powstałe na terenie sortowni,
- zbiornik na ścieki z myjni płytowej kontenerów i sprzętu,
- brodzik do dezynfekcji kół pojazdów.

Wszystkie zbiorniki są szczelne. Ścieki będą odwożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w miarę potrzeb.

I.3.1. Ilość pobieranej wody z wodociągu komunalnego.

Ilość pobieranej wody na cele socjalno-bytowe i cele technologiczne z gminnej sieci wodociągowej będzie wynosić:

$$Q_{\text{roczne}} = 2\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$Q_{\text{h max}} = 1,3 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{dobowe średnie}} = 8,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

I.3.2. Ilość, stan i skład ścieków.

I.3.2.1. Ilość ścieków przemysłowych.

Maksymalna ilość ścieków przemysłowych, wytworzonych w obrębie instalacji składowiska odpadów, wywożonych do oczyszczalni ścieków, wynosi:

- dla odcieków z kwatery składowiska:

$$Q_{\text{roczne}} = 715,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy maksymalnych stężeniach wskaźników:

<i>Wskaźnik</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Dopuszczalne stężenie</i>
Odczyn pH		6,5-9,5
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	1 000
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	µg/l	0,2
Rtęć	mg Hg/l	0,03
Cynk	mg Zn/l	5
Miedź	mg Cu/l	1
Ołów	mg Pb/l	1
Kadm	mg Cd/l	0,2
Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2

- dla odcieków z terenu kompostowni:

$$Q_{\text{roczne}} = 118,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy maksymalnych stężeniach wskaźników:

<i>Wskaźnik</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Dopuszczalne stężenie</i>
Odczyn pH		6,5-9,5
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	1 000
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	µg/l	0,2
Rtęć	mg Hg/l	0,03
Cynk	mg Zn/l	5
Miedź	mg Cu/l	1
Ołów	mg Pb/l	1
Kadm	mg Cd/l	0,2
Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2

- dla ścieków bytowych:

$$Q_{\text{roczne}} = 2 600,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy maksymalnych stężeniach wskaźników:

<i>Wskaźnik</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Dopuszczalne stężenie</i>
Odczyn pH		7,5
Temperatura	°C	12
BZT ₅	mg/l	600
ChZT _{Cr}	mg/l	1 200
Zawiesiny ogólne	mg/l	700

- dla ścieków z myjni płytowej:

$$Q_{\text{roczne}} = 750,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy maksymalnych stężeniach wskaźników:

<i>Wskaźnik</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Dopuszczalne stężenie</i>
Odczyn pH		6,5-9,5
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	1 000
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	µg/l	0,2
Rtęć	mg Hg/l	0,03
Cynk	mg Zn/l	5

Miedź	mg Cu/l	1
Ołów	mg Pb/l	1
Kadm	mg Cd/l	0,2
Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2

- dla ścieków z brodzika do dezynfekcji kół pojazdów:

$$Q_{\text{roczne}} = 10,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy maksymalnych stężeniach wskaźników:

<i>Wskaźnik</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Dopuszczalne stężenie</i>
Odczyn pH		6,5-9,5
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	1 000
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	µg/l	0,2
Rtęć	mg Hg/l	0,03
Cynk	mg Zn/l	5
Miedź	mg Cu/l	1
Ołów	mg Pb/l	1
Kadm	mg Cd/l	0,2
Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2

- dla ścieków z kompostowni pryzmowej odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie:

$$Q_{\text{roczne}} = 58,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy maksymalnych stężeniach wskaźników:

<i>Wskaźnik</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Dopuszczalne stężenie</i>
Odczyn pH		6,5-9,5
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	1 000
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	µg/l	0,2
Rtęć	mg Hg/l	0,03
Cynk	mg Zn/l	5
Miedź	mg Cu/l	1
Ołów	mg Pb/l	1
Kadm	mg Cd/l	0,2
Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2

Na odprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska konieczne jest uzyskanie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego.

I.3.2.2. Wody opadowe i roztopowe z terenu sortowni i kompostowni

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych, dróg wewnętrznych i placów na terenie sortowni i kompostowni oraz wody ze skarp wyrobiska, w obrębie, którego usytuowane są sortownia i kompostownia, będą zbierane systemem kanalizacji deszczowej i odprowadzane do szczelnego bezodpływowego zbiornika odparowującego. Łączna powierzchnia tych terenów to 0,78 ha. Wody opadowe, zanim trafią do zbiornika będą podczyszczone za pomocą separatora substancji ropopochodnych. Pojemność całkowita zbiornika wynosi 832 m³, natomiast pojemność czynna 182,5 m³.

I.4. Dopuszczalne poziomy hałasu.

Do źródeł hałasu na terenie składowiska należą:

- transport samochodowy,
- praca sprzętu składowiskowego, tj. wózka widłowego, przierzucarki, ciągnika.

Wszystkie te źródła pracują w otwartym terenie. Poziom mocy akustycznej samochodów i maszyn podczas jazdy po terenie zakładu kształtuje się w przedziale od 74 do 102 dB.

Sprzęt na składowisku pracuje w ciągu dnia w godzinach od 7⁰⁰ do 22⁰⁰.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy zagrodowej występujące w odległości ok. 340 m w kierunku północnym od granicy składowiska odpadów.

Dopuszczalne poziomy hałasu poza terenem instalacji składowiska odpadów określa się wskaźnikami hałasu w sposób następujący:

- dla terenów zabudowy zagrodowej:
 - $L_{AeqD} = 55$ dB (przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym),
 - $L_{AeqN} = 45$ dB (przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy).

I.5. Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych.

Praca instalacji i urządzeń w warunkach odbiegających od normalnych odbywać się będzie w przypadku:

- pożaru,
- uszkodzenia uszczelnienia kwatery, w wyniku, czego może wystąpić zanieczyszczenie wód podziemnych,
- awarii systemu drenażowego,
- zagrożenia epidemiologicznego,
- katastrofy budowlanej kwatery składowiska,
- zdeponowania w kwaterze odpadów niebezpiecznych,
- awarii sprzętu technicznego.

W przypadku wystąpienia na terenie instalacji którejkolwiek z podanych powyżej sytuacji odbiegającej od normalnych należy podjąć działania zmierzające do usunięcia tego stanu postępując zgodnie z Planem Awaryjnym zawartym w Instrukcji eksploatacji składowiska zatwierdzonej decyzją wydaną z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego z dnia 5 grudnia 2012 roku, znak: RŚ-V.7241.1.4.2012.IŁ.

I.6. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

I.6.1. Metody ochrony środowiska wodnego.

Ochronę środowiska wodnego zapewni stosowanie następujących metod i technik:

- zabezpieczenie dna i skarp składowiska poprzez warstwę uszczelnienia,
- ujęcie w szczelny wewnętrzny system kanalizacji ścieków powstających na terenie zakładu,
- gromadzenie ścieków w szczelnych bezodpływowych zbiornikach, skąd taborem asenizacyjnym będą odwożone do oczyszczalni,
- zastosowanie separatora substancji ropopochodnych w przypadku wód opadowych odprowadzanych do zbiornika,
- wykonanie otworów obserwacyjnych, w których prowadzony jest monitoring wód podziemnych.

I.6.2. Metody ochrony powietrza.

Metody ochrony powietrza:

- zainstalowanie 5 studni odgazowania do odprowadzania gazu składowiskowego, który zostanie wykorzystany energetycznie bądź spalony w pochodni,
- utworzenie pasa zieleni izolacyjnej wokół składowiska,
- technologia deponowania odpadów, która polegać będzie w pierwszej kolejności na wysegregowaniu na linii sortowniczej odpadów dających się ponownie wykorzystać, a następnie na odpowiednim przygotowaniu odpadów, które przeznaczone do zdeponowania na kwaterze składowiska (belowanie).

Metodą zabezpieczenia otoczenia przed unoszeniem zanieczyszczeń typu mechanicznego ze składowiska odpadów jest zachowanie reżimu technologicznego na składowisku, w tym zagęszczanie i przykrywanie warstwą izolacyjną gromadzonych odpadów.

Podstawowym elementem ograniczającym zasięg rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń jest warstwa izolacyjna, wykonana z materiału obojętnego dla środowiska oraz pas zieleni wokół składowiska, na którym ulegają wytrąceniu i rozrzedzeniu zanieczyszczenia oraz pyły.

Przesypywanie odpadów warstwami izolacyjnymi zapobiega powstawaniu odorów i ogranicza zanieczyszczenia mikrobiologiczne.

I.6.3. Metody ochrony środowiska glebowego.

Metodami ochrony środowiska glebowego są:

- sukcesywne przykrywanie odpadów przesypkami technologicznymi,
- utrzymywanie porządku i ładunku na terenie składowiska,
- nasadzenia w pasie zieleni izolacyjnej,
- coroczna pielęgnacja terenów zielonych.

I.6.4. Metody ochrony przed hałasem.

Metodami ochrony przed hałasem na terenie składowiska odpadów są:

- optymalizacja czasu pracy maszyn, urządzeń i pojazdów samochodowych, które są podstawowymi źródłami hałasu,
- naturalna bariera w postaci 10 m pasa zieleni wokół składowiska odpadów.

I.6.5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadowej.

Ograniczenie uciążliwości gospodarki odpadowej zapewnia stosowanie następujących metod i procedur:

- segregacja odpadów, przez co ogranicza się ilość odpadów unieszkodliwianych na składowisku poprzez składowanie,
- optymalizacja procesu unieszkodliwiania odpadów metodą składowania w celu maksymalnego wykorzystania pojemności niecki,
- składowanie odpadów w sposób uporządkowany na przygotowanych i przeznaczonych do tego celu działkach roboczych.

I.6.6. Metody doboru technologii bezpiecznych dla środowiska.

Wprowadzanie na teren nowych technologii oraz zmiany sposobu prowadzenia dotychczasowych procesów, niezależnie od tego, czy powodowałyby to konieczność weryfikacji warunków pozwolenia (zgodnie z wymogiem art. 214 lub 215 w powiązaniu z art. 3 pkt. 7 ustawy Prawo ochrony środowiska) będzie każdorazowo poprzedzane analizą kryterialną z preferencjami dla technik i technologii, które:

- nie powodują powstawania ścieków (w odniesieniu do procesów nowych), jeżeli jest to tylko możliwe,
- zmniejszają ilość wytwarzanych ścieków, a zwłaszcza ładunków substancji chemicznych wprowadzanych na oczyszczalnię w stosunku do aktualnego poziomu (w odniesieniu do procesów zmienianych lub modernizowanych),
- nie powodują powstawania odpadów klasyfikowanych jako niebezpieczne,
- zmniejszają zapotrzebowanie na energię i media produkcyjne,
- nie powodują wprowadzania do środowiska substancji zapachowych.

I.6.7. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Instalacja składowiska odpadów jest źródłem lokalnego zanieczyszczenia środowiska.

Składowisko „Adamki” w miejscowości Biała zlokalizowane jest w znacznej odległości od granic kraju. W związku z jego eksploatacją nie występują oddziaływania transgraniczne na środowisko.

I.6.8. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej.

Metodą zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej jest optymalizacja zużycia energii elektrycznej, pobieranej z krajowej sieci energetycznej w związku z funkcjonowaniem obiektu i zaplecza technicznego.

I.7. Określam zakres i sposób monitorowania instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w tym ewidencjonowania ilości i rodzaju odpadów oraz wielkości emisji.

I.7.1. Zakres i sposób monitorowania instalacji w zakresie gospodarki odpadami.

I.7.1.1. Ewidencja odpadów poddawanych unieszkodliwianiu.

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów poddawanych unieszkodliwianiu, zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach i obowiązującym katalogiem odpadów oraz wzorami dokumentów ewidencji odpadów, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673).

Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy przekazywać Marszałkowi Województwa Lubelskiego, w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy, zgodnie z wymaganiami art. 37 ustawy o odpadach i wzorami dokumentów określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674).

Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy przechowywać do czasu zakończenia rekultywacji składowiska, a następnie przekazać następnemu właścicielowi lub zarządcy nieruchomości.

Podstawowe charakterystyki i testy zgodności odpadów należy przechowywać do czasu zamknięcia składowiska, a następnie przekazać właścicielowi lub zarządzającemu nieruchomością.

I.7.1.2. Zakres i sposób monitorowania odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji.

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji, zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach i obowiązującym katalogiem odpadów oraz wzorami dokumentów ewidencji odpadów, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673).

Zbiornicze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy sporządzać zgodnie z wymaganiami art. 37 ustawy o odpadach i wzorami dokumentów określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674) oraz przekazywać Marszałkowi Województwa Lubelskiego, w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

I.8.2. Zakres i sposób monitorowania instalacji składowiska odpadów.

Monitoring instalacji składowiska odpadów należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 roku w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.), w następującym zakresie:

- badanie struktury i składu masy gromadzonych odpadów, z częstotliwością raz w roku,
- określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady, z częstotliwością raz w roku,
- badanie osiadania powierzchni składowiska, z częstotliwością raz w roku w oparciu o stałe repery,
- ocenę stateczności zboczy, z częstotliwością raz w roku,
- obserwację stanu zanieczyszczenia terenów przyskładowiskowych, co najmniej raz w roku.

I.7.3. Zakres i sposób monitorowania w zakresie gospodarki wodnej.

Na składowisku odpadów będzie dokonywany pomiar ilości pobieranej wody z gminnej sieci wodociągowej 1 raz na miesiąc.

Monitoring wód odciekowych powinien być realizowany na podstawie:

- monitorowania składu wód odciekowych z kwatery składowiska. Monitoring w fazie eksploatacyjnej należy prowadzić 1 raz na 3 miesiące, natomiast w fazie poeksploatacyjnej 1 raz na 6 miesięcy;

▪ **badaniom podlegają następujące parametry wskaźnikowe:**

- odczyn pH,
- przewodność elektrolityczna właściwa,
- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),

Próby odcieków do badań składu wód odciekowych należy pobierać ze studzienek odciekowych składowiska.

Monitoring wód podziemnych należy prowadzić z co najmniej 3 otworów obserwacyjnych wykonanych na każdym poziomie wodonośnym, z których jeden usytuowany jest na dopływie wód podziemnych i dwa na odpływie wód podziemnych ze składowiska.

Monitoring składu wód podziemnych, w fazie eksploatacyjnej należy prowadzić 1 raz na 3 miesiące, natomiast w fazie poeksploatacyjnej 1 raz na 6 miesięcy.

▪ **badaniom podlegają następujące parametry wskaźnikowe:**

- odczyn (pH),
- przewodność elektrolityczna właściwa,
- ogólny węgiel organiczny OWO,
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Cd, Cr⁺⁶, Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

Poziom wód podziemnych (pomiar głębokości do zwierciadła wody) we wszystkich piezometrach, należy prowadzić 1 raz na 3 miesiące w fazie eksploatacyjnej, natomiast 1 raz na 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.

W odniesieniu do ścieków sanitarnych i technologicznych, wywożonych do oczyszczenia w oczyszczalni ścieków, oznaczana będzie ilość ścieków wywożonych taborem asenizacyjnym w układzie miesięcznym.

Sposób ewidencjonowania ilości zużywanej wody oraz ilości wywożonych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków – na podstawie wyników pomiarów w rejestrach dotyczących gospodarki wodno-ściekowej.

I.7.4. Zakres monitoringu parametrów meteorologicznych.

Monitoring parametrów meteorologicznych powinien być realizowany zgodnie z zasadami, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 roku w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.).

Monitoring parametrów meteorologicznych powinien obejmować badania w zakresie wielkości opadu atmosferycznego w czasie eksploatacji składowiska oraz w fazie poeksploatacyjnej z pomiarów wykonywanych raz dziennie na terenie składowiska.

I.7.5. Zakres i sposób monitorowania instalacji składowiska w zakresie ochrony powietrza.

Monitoring emisji i składu gazu składowiskowego powinien być realizowany zgodnie z zasadami, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 roku w sprawie zakresu, czasu sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.).

Monitoring powinien obejmować pomiary, wykonywane co 1 miesiąc, w zakresie następujących substancji:

- metan (CH₄),
- dwutlenek węgla (CO₂),
- tlen (O₂).

Określa się miejsca poboru próbek i wykonywania badań w studniach odgazowania zainstalowanych w obrębie składowanych odpadów.

I.7.6. Zakres i sposób monitorowania eksploatacji instalacji w zakresie oddziaływań akustycznych.

Monitoring hałasu, emitowanego ze składowiska odpadów należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291), z częstotliwością jeden raz na dwa lata, metodą bezpośrednich pomiarów w terenie, wykonywanych na granicy terenu składowiska.

I.7.7. Zakres monitoringu procesów technologicznych.

I.7.7.1. Monitoring efektywności wykorzystania energii.

Monitoring efektywności wykorzystania energii należy realizować poprzez rejestr zużycia energii elektrycznej na terenie składowiska.

I.7.7.2. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów

Monitoring efektywności wykorzystania zasobów należy prowadzić w odrębnych systemach gospodarki materiałowo-surowcowej, wodnej i gospodarki odpadami poprzez ewidencjonowanie i okresowe bilansowanie dla poszczególnych procesów ilości zużytych surowców, produktów i mediów oraz ilości wytwarzanych odpadów.

I.7.8. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.

Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu określa:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2009 roku w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. Nr 97, poz. 816),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674).

Zasady prowadzenia ewidencji odpadów określa:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673).

I.7.9. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Nie określa się dodatkowych wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

I.8. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii.

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie stanowią obiektu stwarzającego zagrożenia występowania poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, mogą wystąpić następujące przypadki stanów awaryjnych:

- rozszczelnienie składowiska na skutek uszkodzenia membrany lub warstwy uszczelniającej z gliny,
- niedrożność i niesprawność systemu drenażowego odprowadzającego wody odciekowe,
- powstania pożaru na składowisku związane np. z samozapłonem lub celowym podpaleniem,
- zdeponowanie, na składowisku odpadów niewiadomego pochodzenia,
- braku zasilania energetycznego.

Awarie te należy usunąć stosownymi do sytuacji środkami technicznymi, dającymi gwarancję należytej naprawy, za pomocą środków, materiałów i narzędzi i wewnętrznego wyposażenia przeciwpożarowego, będących w dyspozycji instalacji oraz przy współdziałaniu z instytucjami zewnętrznymi.

I.9. Bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji i urządzeń.

W okresie obowiązywania pozwolenia nie jest planowane całkowite zakończenie funkcjonowania kwatery przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Sposoby postępowania na etapie likwidacji powinny być zgodne z przepisami prawa krajowego i wytycznymi dokumentów referencyjnych BAT (BREF-ów) oraz dyrektywami Unii Europejskiej, które zalecają:

- minimalizować ilość ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczyć jej przemieszczanie i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem,
- zabezpieczyć grunty przed zanieczyszczeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza,
- przeprowadzać oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania harmonogramu działań rewitalizacyjnych.

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji zarządzający składowiskiem powinien uzyskać decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie kwatery przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na podstawie art. 54 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.).

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób zapobiegający wystąpieniu awarii. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, wymaganiami ochrony środowiska, ustawy o odpadach, w oparciu o projekt rekultywacji. Należy dążyć do maksymalnego przywrócenia terenu eksploatacji, środowisku naturalnemu.

W procesie zamknięcia składowiska odpadów lub jego części powinny być wykonane prace rekultywacyjne w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającą obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko. Prace te powinny być wykonane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.).

I.10. Ustalam częstotliwość dokonywania analiz pozwolenia zintegrowanego.

W odniesieniu do procesów prowadzonych przez Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. przeprowadzana będzie raz na 5 lat, ocena porównująca parametry procesowe ze wskaźnikami charakteryzującymi najlepsze dostępne techniki (BAT). Wyniki tych ocen będą gromadzone

i przechowywane przez okres co najmniej 5 lat, a w przypadku stwierdzenia daleko idących rozbieżności z wymogami BAT, stanowić będą podstawę do podjęcia decyzji o modernizacji, względnie eliminacji danego procesu.

II. Zobowiązuję Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o. do:

II.1. Informowania Marszałka Województwa Lubelskiego w Lublinie o wystąpieniu awarii przemysłowej.

II.2. Przekazywania wyników pomiarów emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska Marszałkowi Województwa Lubelskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 roku w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366) – w terminie 30 dni od zakończenia pomiaru.

II.3. Przekazywania Marszałkowi Województwa Lubelskiego w Lublinie zbiorczego zestawienia danych, o których mowa w art. 37 ustawy o odpadach, w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy z uwzględnieniem zakresu i formy, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 roku w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674).

II.4. Przekazywania Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Lubelskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, tj. w szczególności:

- informacji o ilości zużywanych: energii, materiałów, surowców i paliw w ciągu roku mających wpływ na wielkość emisji z instalacji objętych niniejszym pozwoleniem,
- informacji o wielkości emisji z instalacji objętych niniejszym pozwoleniem w zakresie substancji w nim wymienionych,

za każdy rok, w terminie do dnia 31 marca roku, następującego po upływie roku, jakiego dotyczy ewidencja.

II.5. Zapewnienia gospodarowania odpadami zgodnie z obowiązującym planem gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego.

III. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

IV. Stwierdzić wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia – decyzji wydanej z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego przez Zastępcę Dyrektora Departamentu Rolnictwa i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie Nr PZ 25/2012 z dnia 12 grudnia 2012 roku, znak: RŚ-V.7222.12.2012.İK, zmienionej decyzją NR PZ 18/2014 z dnia 13 sierpnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.41.2014.ILU, decyzją NR PZ 41/2014 z dnia 2 grudnia 2014 roku, znak:

RŚ-V.7222.41.2014.ILU oraz decyzją NR PZ 103/2014 z dnia 30 grudnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.41.2014.ILU, którą udzielono Zakładowi Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski.

UZASADNIENIE

Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o. eksploatuje instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski na podstawie decyzji wydanej z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego przez Zastępcę Dyrektora Departamentu Rolnictwa i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie nr PZ 25/2012 z dnia 12 grudnia 2012 roku, znak: RŚ-V.7222.12.2012.IŁ z późniejszymi zmianami.

Wnioskiem z dnia 1 grudnia 2014 roku, bez znaku, złożonym za pośrednictwem EKO-GEO Pracowni Geologii i Ochrony Środowiska Anna Majka-Smuszkiewicz, Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o. wystąpił do tut. Organu o zmianę udzielonego pozwolenia zintegrowanego oraz wydanie tekstu jednolitego udzielonego pozwolenia. W związku z tym, że wniosek zawiera dwa żądania tut. Organ wszczął dwa odrębne postępowania administracyjne. Niniejsza decyzja jest zatem rozstrzygnięciem postępowania w sprawie wydania nowego pozwolenia zintegrowanego w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego. W decyzji tej uwzględnione zostały wszystkie zmiany wprowadzone do pozwolenia od dnia jego wydania, tj. od 12 grudnia 2012 roku. Zgodnie z art. 217 ust. 2 pkt 2) decyzją niniejszą jednocześnie stwierdzono wygaśnięcie decyzji wydanej z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego przez Zastępcę Dyrektora Departamentu Rolnictwa i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie Nr PZ 25/2012 z dnia 12 grudnia 2012 roku, znak: RŚ-V.7222.12.2012.IŁ, zmienionej decyzją NR PZ 18/2014 z dnia 13 sierpnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.41.2014.ILU, decyzją NR PZ 41/2014 z dnia 2 grudnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.41.2014.ILU oraz decyzją NR PZ 103/2014 z dnia 30 grudnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.41.2014.ILU, którą udzielono Zakładowi Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Adamki” o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub

o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w miejscowości Biała, gmina Radzyń Podlaski.

Zgodnie z art. 217 ust. 3 postępowanie w sprawie ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia nie podlega przepisom art. 208, art. 210 oraz art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.).

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

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



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Gołąb
Łukasz Gołąb
Zastępca Dyrektora
Departamentu Rolnictwa i Środowiska

Otrzymuje:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych
w Adamkach k/Radzyń Podlaskiego Sp. z o.o.
ul. Lubelska 5
21-300 Radzyń Podlaski

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
2. Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie
20-092 Lublin, ul. Obywatelska 13
3. EKO-GEO Pracownia Geologii i Ochrony Środowiska
Anna Majka-Smuszkiewicz
ul. Leszczyńskiego 6/1
20-069 Lublin
4. a/a – 2 egzemplarze

Informacja o niniejszym pozwoleniu zintegrowanym zostaje umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 11/2015 (www.ekoportal.pl).

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1628), zgodnie z pkt 44 ppkt 2 części III załącznika do wyżej wymienionej ustawy pobrano opłatę skarbową w wysokości 82,00 zł. Opłatę uiszczono w dniu 12 stycznia 2015 roku na rachunek bankowy Urzędu Miasta Lublin nr 95 1240 2092 9329 9200 0620 0000.

Dowód zapłaty należnej opłaty skarbowej pozostawiono w aktach sprawy.