

ŚR.III-AC-6610-1-26/07

Decyzja

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 3, 5, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, 2a, 4, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 1 i 2, art. 378 ust. 2 pkt 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami) oraz art. 31 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie przy ul. Mickiewicza 3 o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, gm. Paczków

orzekam

udzielić Zakładowi Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Mickiewicza 3, 48-370 Paczków, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania 10,1 Mg/dobę i o pojemności 30 000 Mg, zlokalizowanej w Ujeźdźcu, gm. Paczków na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

I. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Jedną z podstawowych działalności Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. z siedzibą w Paczkowie, przy ul. Mickiewicza 3 jest gospodarka odpadami, polegająca na ich unieszkodliwianiu i odzysku na eksploatowanym składowisku odpadów, zbieraniu i transporcie odpadów.

Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych w Paczkowie, zgodnie z zapisem Krajowego Rejestru Sądowego prowadzi działalność w następującym zakresie: zarządzanie nieruchomościami niemieszkalnymi, zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi, wykonywanie robót ogólnobudowlanych związanych z wznoszeniem budynków, produkcją wyrobów betonowych budowlanych, z wyjątkiem budynków prefabrykowanych, działalność usługowa związana z zagospodarowaniem terenów zieleni, usługi sanitarne i pokrewne, unieszkodliwianie odpadów, wywóz śmieci i odpadów, malowanie, szklenie, wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych, działalność w zakresie projektowania budowlanego, urbanistycznego, technologicznego, przygotowanie terenu pod budowę, wznoszenie kompletnych budynków i budowli lub ich części; inżynieria lądowa i wodna, wykonywanie instalacji budowlanych.

2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

2.1. Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego (IPPC)

Instalację objętą obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zwaną dalej instalacją IPPC – instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania 10,1 Mg/dobę i o całkowitej pojemności wynoszącej 30 000 Mg, stanowi składowisko odpadów położone na działkach o nr 80/16,381,382 wsi Ujeździec wraz z wyposażeniem.

Łączna powierzchnia terenu składowiska wraz z powierzchnią zajmowaną przez pas zieleni ochronno-izolacyjnej wynosi 53 700 m², w tym powierzchnia składowiska w ramach ogrodzenia wynosi 43 915 m².

Składowisko znajduje się w odległości ok. 400 m na wschód od najbliższych zabudowań wsi Ujeździec i ok. 1600 m na zachód od najbliższych zabudowań wsi Trzeboszowice.

Składowisko oddano do eksploatacji w styczniu 1997r. W grudniu 1997r. Zarząd Gminy Paczków uzyskał pozwolenie na eksploatację drugiej kwatery składowania odpadów. W maju 2006r. zamontowano i uruchomiono wagę samochodową.

Tabela nr 1

Lp.	Rodzaj instalacji	Parametry instalacji
I. Obiekt główny		
1	Kwatera składowania eksploatowana wraz z wyposażeniem	Kwatera składowania odpadów. Powierzchnia kwatery nr 1 wynosi: 0,61 ha. Powierzchnia kwatery nr 2 wynosi: 1,237 ha. Maksymalna rzędna składowania odpadów: 241,00 m npm Objętość geometryczna: kwatery nr 1 – 24 400 m³ (7 300 Mg) kwatery nr 2 - 74 250 m³ (22 700 Mg) Łączna pojemność kwater nr 1 i 2 wynosi 30 000 Mg. Kwatera nr 1 deponowania odpadów (z drenażem odcieków, studniami odgazowania) Nachylenie wewnętrznych skarp wynosi odpowiednio: północnej 1:3,5, południowej i wschodniej 1:3, zachodniej 1:2,5. Skarpy zewnętrzne mają nachylenie 1:2. Skarpę wewnętrzną - północną - zabezpieczono przed erozją poprzez ułożenie na wierzchniej warstwie pasów biowłókny o szerokości 3,0 m w odstępach 3,0m, a na pozostałych powierzchniach skarp wykonano humusowanie i obsiew mieszką traw. Dno ukształtowano ze spadkiem podłużnym i poprzecznym 0,5%. Uszczelnienie kwatery tworzy folia PEHD grubości 2,0 mm. Warstwę ochronną dla uszczelnienia stanowi piasek - warstwa o grubości 40 cm w dnie i 30 cm na skarpach. Drenaż odcieków z rur perforowanych PP (polipropylen) o rozstawie sączków 20 m. Sączki DN100mm połączone są ze zbieraczem (o średnicy 150 mm) trójnikami 150/100. Obsypkę drenażu wykonano ze żwiru o granulacji 8÷16 mm. Zbieracz na odcinku poza uszczelnieniem kwatery wykonany jest z rur pełnych. Poprowadzono go do studni połączeniowo-syfonowej, dalej do przepompowni odcieków. Rurociąg tłoczny o średnicy 90 mm łączy przepompownię ze zbiornikiem odcieków. W odległości 1,0 m od zbiornika odcieków, na zbieraczu – odcinku tłocznym - zamontowano zasuwę kanałową i hydrant HN80. Przepompownia jest połączona również rurociągiem grawitacyjnym ze studnią połączeniowo-syfonową i w przeciwnym kierunku ze studnią czerpną. Na tym odcinku zabudowana jest zasawa kanałowa. Studnia czerpna połączona jest również rurociągiem (Dz-160 mm) ze zbiornikiem odcieków. Taki układ pozwala na prowadzenie gospodarki odciekami polegającej na tłoczeniu odcieku z kwater do zbiornika odcieku, bądź prowadzeniu recyrkulacji odcieku na kwaterę. Nadmiar odcieku, który w okresach mokrych nie może być recyrkulowany, jest odpompowywany wozem asenizacyjnym ze studzienki czerpnej i wywożony na oczyszczalnię ścieków. Studnie odgazowania - w celu odprowadzenia biogazu powstałego podczas procesu fermentacji zachodzącej w odpadach zaprojektowano na dnie kwatery nr 1, nad drenażem odcieków, 4 studnie odgazowania. Zamontowana centralnie w studni rura filtrowa połączona jest trójnikiem z drenażem odcieków. Obudowę studni wykonano z kręgów betonowych o średnicy 100 cm, wypełnionych mineralnym materiałem filtracyjnym. Pokrywa ma formę biofiltra, wykonanego ze stalowej obręczy wysokości 0,5 m z ażurowym dnem i uchwytami służącymi do podnoszenia tego elementu. Biofiltr powinien być wypełniany torfem i humusem wymieszanym w stosunku 1:1. W miarę podwyższania poziomu odpadów studnie należy nadbudowywać podciągając do góry o 1,0 m. obudowę studni i wypełniać ją grubym żwirem. Należy wówczas również wymieniać wkład filtra.

Obecnie odpady na tej kwaterze nie są składowane - przerwano eksploatację na poziomie ok. 1,0 m poniżej korony obwałowania kwatery - do czasu osiągnięcia poziomu wierzchowiny odpadów na kwaterze nr 2 ok. 2,0 m powyżej korony obwałowań. Wówczas nastąpi połączenie złoża odpadów na obu kwaterach. Takie działanie pozwoli na maksymalne wykorzystanie uszczelnionej powierzchni składowiska i uzyskanie znacznie większej pojemności, niż w przypadku składowania odpadów oddzielnie na każdej z kwater.

Kwaterna nr 2 deponowania odpadów

Nachylenie wewnętrznych skarp wynosi: północnej 1:3,5, południowej 1:3, a wschodniej i zachodniej 1:2,5. Skarpy zewnętrzne mają nachylenie 1:2. Skarpę wewnętrzną północną zabezpieczono przed erozją poprzez ułożenie na wierzchniej warstwie pasów biowłókniny szerokości 3,0, w odstępach 3,0 m, a na pozostałych powierzchniach skarp wykonano humusowanie i obsiew mieszką traw. Dno ukształtowano ze spadkiem podłużnym i poprzecznym 0,5%. Uszczelnienie kwatery tworzy folia PEHD grubości 2,0 mm.

Warstwę ochronną uszczelnienia wykonano z piasku - o grubości 40 cm w dnie i 30 cm na skarpach.

Drenaż odcieków wykonano z rur perforowanych PP (polipropylen) DN100 mm o rozstawie sączków 20 m. Sączki połączone są ze zbieraczem (o średnicy 150 mm) trójnikami 150/100. Obsypkę drenażu wykonano ze żwiru o granulacji 8+16 mm. Zbieracz na odcinku poza uszczelnieniem kwatery wykonany jest z rur pełnych i wprowadzony jest do studni połączeniowo-syfonowej i na dalszym odcinku jest wspólny z drenażem kwatery nr 1 opisanym wyżej w części dotyczącej kwatery nr 1.

Studnie odgazowania - na dnie kwatery nr 2, nad drenażem odcieków, posadowiono 6 studni odgazowania. Budowa studni jest identyczna do studni znajdujących się na kwaterze nr 1 tj. rura filtrowa studni połączona jest trójnikiem z drenażem odcieków. Obudowę studni wykonano z kręgów betonowych o średnicy 100 cm, wypełnionych mineralnym materiałem filtracyjnym. Od góry studnia ma pokrywę w formie biofiltra, wykonanego ze stalowej obręczy wysokości 0,5 m z ażurowym dnem i uchwyty służącymi do podnoszenia tego elementu. Biofiltr powinien być wypełniany torfem i humusem wymieszany w stosunku 1:1.

Każdy odpad dowożony na obiekt jest odpowiednio klasyfikowany i rejestrowany w komputerowej ewidencji wjazdów, zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym. Pracownicy odpowiedzialni za przyjęcie odpadów ustalają ilość odpadów na podstawie wskazania elektronicznej wagi oraz sprawdzają zgodność przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu, a następnie kierują je na miejsce składowania. Odpady po rozładowaniu w miejscach składowania są rozplantowywane koparko-ładowarką tak, by tworzyć optymalne dla zagęszczenia warstwy grubości 0,5 - 0,9 m. Następnie warstwy te są zagęszczane przez koparko-ładowarkę (4-5 przejazdów) i pokrywane kolejną warstwą odpadów. Po uzyskaniu w ten sposób warstwy ok. 2 m zagęszczonych odpadów przykrywane są warstwą izolacyjną - przekładkową o grubości ok. 0,2 m. Tworzona w ten sposób warstwa odpadów pokryje całą powierzchnię niecki, składowiska. Ostatnia warstwa odpadów, ponad istniejącym obwałowaniem niecki, ma być formowana z 2% spadkami od środka kwatery na zewnątrz, tak aby złożo odpadów tworzyło czaszę wypukłą. Na obrzeżach składowiska odpady nie mogą być składowane do poziomu korony wałów - minimalna różnica między poziomem korony wału, a poziomem ostatniej warstwy odpadów powinna wynosić 30 cm. Po wypełnieniu odpadami składowisko zostanie zrehabilitowane.

II. Pozostałe budowle, obiekty i urządzenia

1.	Zbiornik odcieków	Zbiornik otwarty, konstrukcji ziemnej uszczelniony dwuwarstwowo - folią PEHD grubości 2,0 mm i bentomata. Na uszczelnieniu, celem jego ochrony przed uszkodzeniem, ułożono geowłókninę, a na niej płyty betonowe ogrodzeniowe. Wzdłuż najniższej – zachodniej - krawędzi dna wykonano koryto betonowe. Z koryta poprowadzono rurociąg łączący zbiornik ze studnią czerpną. Zbiornik otacza barierka stalowa o wysokości 1,1m. Pozostałe parametry zbiornika: nachylenie skarp 1:2,5, wymiary w rzucie - 30x20 m, głębokość 1,52÷1,8 m, pojemność użytkowa 320 m ³ .
2.	Piezometry	Dla celów monitoringu wód podziemnych zamontowano 5 piezometrów – trzy (nr: 1, 2 i 3) na kierunku dopływu wód do składowiska i dwa na kierunku odpływu wód pod składowiskiem (nr 4 i 5). Piezometry stanowią studnie stalowe Φ 100 mm perforowane, osadzone w obsypce żwirowej. Część nadziemna zabezpieczona jest stalową pokrywką zamkniętą na kłódkę.
3.	Pompownia odcieku	Przepompownia odcieków wykonana jako komora stalowa o średnicy 1,2 m i wysokości 3,7 m w której zamontowano 2 szt. pomp (jedna rezerwowa) zatapialnych. Pompa jest sterowana automatycznie poprzez sygnalizatory poziomu cieczy. W płycie stropowej zabudowano właz oraz dwa kominki wentylacyjne. Dopływ odcieku odbywa się z dwóch kierunków, grawitacyjnie rurociągami Dz-160 mm, ze studni połączeniowo-syfonowej i ze studni czerpnej. Rurociąg tłoczny poprowadzony do zbiornika odcieków wykonany jest z rur PE Dz-90 mm, z zabudowaną zasuwą i hydrantem HN80.
4.	Studnia połączeniowo-syfonowa odcieków	Studnia ta jest wykonana jako zbiornik żelbetowy monolityczny o średnicy 1,2 m i wysokości 3,15 m, przykryta pokrywą żelbetową z zabudowanym w niej włazem i trzema kominkami wentylacyjnymi, wysokości 2,5 m. Zadaniem studni jest zasyfonowane odprowadzanie odcieku z kwater do przepompowni, a gazów migrujących w drenażu odcieku - kominkami wentylacyjnymi do atmosfery.
5.	Studnia czerpna odcieków	Budowla jest wykonana jako zbiornik żelbetowy monolityczny o średnicy 1,2 m z pokrywą żelbetową z zabudowanym włazem i kominkiem wentylacyjnym wysokości 2,5 m. Dwoma rurociągami Dz-160 mm, ułożonymi pod kątem 90° w stosunku do siebie, połączona jest z przepompownią i zbiornikiem odcieków. Na rurociągu między przepompownią i studnią zabudowano zasuwę kanałową, zamykaną na czas pompowania odcieku wozem asenizacyjnym z tej studni.
6.	Zbiornik bezodpływowy – osadnik gnilny	Ścieki pochodzące z kontenera socjalnego odprowadzane są do osadnika gnilnego, którego objętość wynosi 3,0 m ³ . Osadnik zbudowany jest z kręgów żelbetowych, przykryty pokrywą żelbetową z włazem. Osadnik wentylowany przy pomocy kominka wentylacyjnego.
7.	Brodzik dezynfekcyjny	Jest wykonany w formie płytkiego zbiornika żelbetowego, monolitycznego, o powierzchni 42,0 m ² , wymiarach w rzucie 13x4 m i pojemności 10 m ³ wypełniany środkiem dezynfekcyjnym dla kół pojazdów. Dostosowany jest do pasa drogowego oraz długości zapewniającej dwukrotny obrót kół samochodowych. Dno uformowane ze spadkiem 5% wzdłuż osi podłużnej. Jako środek dezynfekcyjny używany jest SEPTYL lub LIZOL. Brodzik połączono rurociągiem $\varnothing$ 150 mm - wraz z zabudowaną zasuwą - ze studzienką spustową, skąd okresowo – tj. przy ok. 30% wypełnieniu brodzika osadem – ścieki są spuszczone, odpompowywane wozem asenizacyjnym i wywożone na oczyszczalnię ścieków.
8.	Waga samochodowa	Urządzenie to służy do rejestracji masy przywożonych odpadów. Jest to waga nieautomatyczna elektroniczna typu GSE 350 o nośności 30 ton. Waga połączona jest z dyżurką, gdzie dokonywane są odczyty.

9.	Kontener administracyjno-socjalny dla obsługi	Obiekt zajmuje powierzchnię 54,4 m². W kontenerze znajdują się pomieszczenia o następującym przeznaczeniu: ➤ dyżurka – biuro – 13,6 m² ➤ umywalnia (WC, natrysk, umywalka)- 13,6 m² ➤ szatnia -13,6 m² ➤ magazyn - 8,1 m² ➤ pomieszczenie gospodarcze - 5,5 m² Do kontenera doprowadzona jest energia elektryczna, instalacja wodno-kanalizacyjna, zainstalowany pojemnościowy podgrzewacz wody, ogrzewanie i oświetlenie elektryczne. Ścieki z kontenera socjalnego są odprowadzane rurociągiem $\varnothing 150$ mm, długości 15 m, spadku $i=1,5\%$ wprowadzonym do osadnika gnilnego.
10.	Drogi i place	Droga dojazdowa - ma nawierzchnię gruntową. Drogi wewnętrzne – wykonano o nawierzchni betonowej o spadkach podłużnych i poprzecznych. Ograniczone krawężnikami drogowymi. Odwodnienie korytkami odwodnienia liniowego. Powierzchnia dróg – 1182 m². Szerokość 6,0 m <u>Plac manewrowy przy zapleczu techniczno-socjalnym</u> ma powierzchnię 822 m², otoczony krawężnikiem drogowym. Ukształtowanie ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi. Jego odwodnienie odbywa się powierzchniowo za pomocą betonowego wpustu ulicznego z odpływem, rurciągiem Dz-160 mm, do kwatery nr 1. <u>Plac manewrowy przy zbiorniku odcieków</u> - o powierzchni 475 m², konstrukcji j.w.
11.	Budynek magazynowo-garażowy	Jest to obiekt o ścianach z bloczków betonowych, stropodachu jednospadowym opartym na belkach stalowych, pokryty blachą trapezową. Posadzka z betonu gładzonego. Wrota garażowe stalowe. Wyposażony w instalację elektryczną. Pomieszczenie garażowe zajmuje powierzchnię 24,94 m², a magazynowe – 25,49 m². Kubatura całego obiektu wynosi 211,07 m³. Garaż przeznaczony jest dla spycharki typu DT, a pomieszczenie magazynowe na makulaturę i drobny sprzęt.
12.	Zieleń izolacyjno - ochronna	Pasy zieleni tworzą drzewa i krzewy różnych gatunków: róża faldzysta, bez czarny, brzoza brodawkowa, klon zwyczajny, czeremcha amerykańska oraz sosna czarna, w wieku od kilku do kilkunastu lat. Szerokość pasa wynosi od 10 do 15 m.
13.	Ogrodzenie i szlaban dla pojazdów	W celu uniemożliwienia dostępu osób postronnych oraz zwierząt na teren obiektu wykonano typowe ogrodzenie z siatki ogrodzeniowej ocynkowanej, na słupkach stalowych w rozstawie od 2,5 do 3,0 m osadzonych w fundamencie betonowym. Wysokość ogrodzenia wynosi 2,0 m. Do słupków zamocowane zostały wysięgniki podtrzymujące drut kolczasty, którego zadaniem jest "wyłapywanie" rozwiewanych przez wiatr lekkich odpadów (folii, papierów). Ogrodzenie wyposażone jest w podwójną dwuskrzydłową stalową bramę o szerokości 400 cm wraz z furtką szerokości 1 m. Wysokość bramy wynosi 2,0 m. długości ogrodzenia – 846 m. W celu uniemożliwienia wjazdu i wyjazdu pojazdów lub maszyn ze składowiska bez wiedzy pracownika, za bramą wjazdową wybudowano zaporę w postaci szlabanu z rury stalowej wspartego na słupku stalowym.
14.	Wodociąg wraz ze studzienką wodomierzową.	Wodociąg do studzienki wodomierzowej i dalej do hydrantu HN80 wykonany jest z rur PVC Dz-90, od hydrantu do budynku socjalnego z rur PE Dz-32. Studzienka wodomierzowa – typowa żelbetowa, przykryta płytą stalową prostokątną z uchwytem umożliwiającym podnoszenie pokrywy, w którym zamontowany został wodomierz.
15.	Korytka odwodnienia liniowego i kanalizacja deszczowa	Wody opadowe spływające z placów i dróg zaplecza zebrane system wpustów, korytek odwodnienia liniowego poprzez rurociągi i studzienki odprowadzane są do zbiornika odcieków lub na kwaterę składowania odpadów, skąd poprzez przepompownię tłoczone są wraz z odciekami na eksploatowaną kwaterę składowania. W przypadku powstania nadmiaru ścieków wymieszanych w zbiorniku odcieków wywożony jest on na oczyszczalnię w Paczkowie.

16.	Kontenery na sortowane surowce wtórne	To cztery kontenery typu KP-7 o pojemności 7 m ³ każdy, przeznaczone na wyselekcjonowane odpady – tworzywa sztuczne, szkło białe, szkło kolorowe, złom. Wszystkie kontenery są ustawione na betonowej nawierzchni placu manewrowego.
-----	--	---

II. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, wody, materiałów, surowców i paliw w instalacjach

1. Rodzaj wykorzystywanych paliw, energii elektrycznej i wody

W poniższej tabeli przedstawiono roczny bilans masowy materiałów, surowców i paliw wraz z bilansem wydajności technologicznej obiektów, urządzeń do przyjmowania odpadów.

Tabela nr 2

Rodzaj surowca	Przeznaczenie	Przewidywane roczne zużycie
Środki do odkażania – lizol, septyl	odkażanie kół w brodziku dezynfekcyjnym	0,03 Mg
Energia elektryczna (zapotrzebowanie energetyczne)	1) oświetlenie terenu składowiska, ogrzewanie elektryczne w obiektach 2) zużycie w urządzeniach na składowisku (praca pomp i wagi samochodowej)	30 000 kWh
Woda	1) na potrzeby bytowo-socjalne 2) do napełniania brodzika dezynfekcyjnego i do celów technologicznych	1) 30 m ³ 2) 50 m ³
Olej napędowy	do zasilania maszyn i urządzeń mechanicznych pracujących na kwaterach	1,5 Mg
Etylina bezołowiowa	do zasilania maszyn i urządzeń mechanicznych pracujących na obiektach pomocniczych składowiska (kosiarka do trawy)	0,15 Mg
Oleje mineralne (silnikowy, przekładniowy i hydrauliczny)	do bieżącej obsługi sprzętu składowiskowego, w tym pracującego na kwaterach (dowóz, zagęszczanie, przemieszczanie odpadów)	0,15 Mg

2. Zużywane substancje niebezpieczne

Substancją niebezpieczną jest:

- lizol lub septyl zastosowany w brodziku dezynfekcyjnym jako środek do dezynfekcji kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska,
- olej napędowy używany do zasilania maszyn i urządzeń mechanicznych pracujących na kwaterach,
- benzyna bezołowiowa używana do zasilania maszyn i urządzeń mechanicznych pracujących na obiektach pozostałych składowiska (np. kosiarka do traw).

3. Pobór wód

Woda dla celów socjalnych i technologicznych pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej należącej do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie.

III. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania i odzysku

1. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania poprzez składowanie – proces unieszkodliwiania D5

1.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do unieszkodliwienia – składowane nieselektywnie na kwaterze

Tabela nr 3

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Mg/rok
1.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	10,0
2.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	10,0
3.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	10,0
4.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	10,0
5.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	200,0
6.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	10,0
7.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10,0
8.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	10,0
9.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	10,0
10.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	10,0
11.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
12.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	10,0
13.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	10,0
14.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	10,0
15.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	100,0
16.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
17.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	10,0
18.	02 03 82	Odpady tytoniowe	10,0
19.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	10,0
20.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
21.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10,0
22.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
23.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10,0
24.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
25.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	10,0
26.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	10,0
27.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	10,0
28.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10,0
29.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
30.	03 01 01	Odpady kory i korka	10,0
31.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 030104	10,0
32.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	10,0
33.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
34.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	10,0
35.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	10,0
36.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10,0
37.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	10,0
38.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	10,0
39.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	10,0
40.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	10,0

41.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	10,0
42.	04 01 02	Odpady z wapnienia	10,0
43.	04 01 05	Brzecza garbująca niezawierająca chromu	10,0
44.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
45.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	10,0
46.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	10,0
47.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	10,0
48.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	1000,0
49.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10,0
50.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	100,0
51.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	10,0
52.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę	10,0
53.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	10,0
54.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	10,0
55.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1000,0
56.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	50,0
57.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	20,0
58.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10,0
59.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	10,0
60.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15	10,0
61.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10,0
62.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10,0
63.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	10,0
64.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13	10,0
65.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	10,0
66.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	10,0
67.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	10,0
68.	10 12 03	Cząstki i pyły	10,0
69.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	10,0
70.	10 12 06	Zużyte formy	10,0
71.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10,0
72.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	10,0
73.	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11	10,0
74.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
75.	10 12 99	Inne niewymienione odpady	10,0
76.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	10,0
77.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	10,0
78.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10,0
79.	12 01 13	Odpady spawalnicze	10,0
80.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	10,0
81.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	10,0
82.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	10,0
83.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	10,0
84.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,0

85.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	10,0
86.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	10,0
87.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	10,0
88.	16 11 02	Węglowodory pochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	50,0
89.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	50,0
90.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	50,0
91.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	10,0
92.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	10,0
93.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,0
94.	17 01 02	Gruz ceglany	200,0
95.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,0
96.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2000,0
97.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	10,0
98.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100,0
99.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	75,0
100.	17 02 01	Drewno	10,0
101.	17 02 02	Szkło	10,0
102.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,0
103.	17 03 80	Odpadowa papa	100,0
104.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1000,0
105.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	100,0
106.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	100,0
107.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	100,0
108.	19 05 01	Nieprzekompstowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	50,0
109.	19 05 02	Nieprzekompstowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	10,0
110.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	10,0
111.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	10,0
112.	19 08 01	Skratki	150,0
113.	19 08 02	Zawartość piaskowników	10,0
114.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	100,0
115.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	10,0
116.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10,0
117.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	20,0
118.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20,0
119.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	20,0
120.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20,0
121.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennne	20,0
122.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20,0
123.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	20,0
124.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10,0

125.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	10,0
126.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100,0
127.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	10,0
128.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	18000,0
129.	20 03 02	Odpady z targowisk	10,0
130.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	750,0
131.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	50,0
132.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10,0
133.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,0
134.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	750,0
RAZEM			27990,0

1.2 Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do unieszkodliwienia – składowane selektywnie na kwaterze

Tabela nr 4

Lp	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Mg/rok
1.	01 05 99	Inne niewymienione odpady	10,0
2.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
3.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	10,0
4.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	10,0
5.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	100,0
6.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	10,0
7.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	20,0
8.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	20,0
9.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	10,0
10.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	10,0
11.	05 07 99	Inne niewymienione odpady	10,0
12.	06 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
13.	06 13 99	Inne niewymienione odpady	10,0
14.	07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	10,0
15.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
16.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20,0
17.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	10,0
18.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	10,0
19.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	10,0
20.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10,0
21.	10 10 99	Inne niewymienione odpady	10,0
22.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	10,0
23.	10 80 99	Inne niewymienione odpady	10,0
24.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	10,0
25.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	10,0
26.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
27.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0
28.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0
29.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,0
30.	15 01 04	Opakowania z metali	10,0
31.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,0
32.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	100,0
33.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,0

34.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10,0
35.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10,0
36.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10,0
37.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
38.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,0
39.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	10,0
40.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	200,0
41.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	10,0
42.	19 12 01	Papier i tektura	10,0
43.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,0
44.	19 12 05	Szkło	10,0
45.	19 12 08	Tekstylia	10,0
46.	20 01 01	Papier i tektura	10,0
47.	20 01 02	Szkło	10,0
48.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10,0
49.	20 01 10	Odzież	10,0
50.	20 01 11	Tekstylia	10,0
51.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,0
52.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	10,0
53.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,0
54.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	10,0
55.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,0
56.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	750,0
RAZEM			1790,0

1.3. Miejsce i dopuszczone metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady będą unieszkodliwiane poprzez składowanie na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, gmina Paczków, zgodnie z technologią opisaną w punkcie 1.2 niniejszej decyzji oraz z posiadaną instrukcją eksploatacji składowiska. Odpady wymienione w tabeli nr 3 będą składowane w sposób nieselektywny na działkach roboczych 20 x 30 m. Natomiast odpady wymienione w tabeli nr 4 będą składowane na kwaterze selektywnie na wydzielonych działkach o wymiarach 20 x 20 m, oddzielonych od pozostałych odpadów wałami usypanymi z odpadów inertnych przewidywanych na warstwy pośrednie.

1.4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania:

Odpady przewidywane do unieszkodliwiania nie będą magazynowane, bowiem po wwiezieniu ich na teren składowiska kierowane będą do składowania na kwaterze, na wydzielonych działkach roboczych.

2. Warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne – proces odzysku R14

2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do odzysku – proces odzysku R14

Tabela nr 5

Lp	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Mg/rok
1.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	10,0
2.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	10,0
3.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	10,0
4.	07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	100,0

5.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1500,0
6.	10 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
7.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	100,0
8.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10,0
9.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10,0
10.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10,0
11.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	10,0
12.	10 12 06	Zużyte formy	10,0
13.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10,0
14.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,0
15.	17 01 02	Gruz ceglany	750,0
16.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,0
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2000,0
18.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	250,0
19.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	100,0
20.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	800,0
21.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 07	150,0
22.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50,0
23.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50,0
24.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	100,0
25.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	200,0
26.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100,0
27.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	100,0
28.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100,0
29.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	100,0
RAZEM			7160,0

W tabeli nr 5 ujęto maksymalne ilości odpadów poszczególnych rodzajów, jakie mogą być odzyskiwane w ciągu jednego roku. Dopuszcza się zmianę ilości poszczególnych rodzajów odpadów przewidywanych do odzysku pod warunkiem, że łączna ich ilość nie przekroczy 7160 Mg/rok.

2.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów przewidzianych do odzysku w procesie R14

Formą odzysku odpadów na instalacji IPPC jest wykorzystanie ich do utworzenia warstw przekładkowych (izolacyjnych) dla poszczególnych warstw składowanych odpadów. Jest to proces odzysku R14 (*inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części*).

Zgodnie z przyjętymi założeniami eksploatacji kwatery, każda ok. 2 m warstwa odpadów jest przykrywana ok. 0,2 m warstwą izolacyjną utworzoną z gruzu, gruntu z wykopu lub innych materiałów mineralnych (odpadów wymienionych w tabeli nr 5). Warstwa ta ma za zadanie zmniejszenie emisji wtórnej ze składowiska w czasie eksploatacji, a po zamknięciu kwatery będzie pełniła funkcję odbieralnika biogazu stanowiąc kanał zbiorczy celem odprowadzenia do studni odgazowania. Odpady w postaci wapna pokarbidowego o kodzie 07 01 80 wykorzystywane będą do odkażania składowanych odpadów na kwaterach.

Procedura gospodarowania powyższymi odpadami polega na:

- w etapie I - kontroli jakościowej i ilościowej (ważenie, rejestracja),
- w etapie II - rozładunku odpadów w wyznaczonym miejscu kwatery,
- w etapie III - mechanicznym przemieszczeniu odpadów celem utworzenia warstwy izolacyjnej lub odkażania.

2.3. Miejsca i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do odzysku w procesie R14

Odpady wykorzystanie w procesie R14 - na warstwy przekładkowe, izolacyjne odpadów składowanych na kwaterze podlegają magazynowaniu na wydzielonej części kwatery deponowania odpadów.

3. Warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne – proces odzysku R15

3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do odzysku (proces odzysku R15) pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów, wg tzw. metody „u źródła”, prowadzonej na terenie gminy Paczków oraz ewentualnie gmin ościennych.

Tabela nr 6

Lp	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Mg/rok
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50
3	15 01 04	Opakowania z metali	50
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	100
5	19 12 01	Papier i tektura	50
6	19 12 02	Metale żelazne	50
7	19 12 03	Metale nieżelazne	50
8	19 12 04	Tworzywa sztuczne	50
9	19 12 05	Szkło	50
10	20 01 01	Papier i tektura	100
RAZEM			600

3.2 Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów przewidywanych do odzysku w procesie R15

Odzysk ww. odpadów prowadzony jest na składowisku.

Całość prac związanych z odzyskiem odpadów przebiega wg poniższego schematu:

- kontrola, klasyfikacja, ważenie, rejestracja,
- magazynowanie na placu, w boksach,
- segregacja ręczna – oczyszczenie z zanieczyszczeń, podział materiałowy – zgodnie z wymogami firm wykorzystujących wysegregowane odpady (recyklerów),
- magazynowanie do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej,
- usuwanie – odbiór przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.

3.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do odzysku w procesie R15.

Odpady odzyskane w wyniku segregacji (proces R15) magazynowane są w kontenerach na terenie placu lub na terenie budynku magazynowo-garażowego.

IV. Warunki prowadzenia działalności w zakresie transportu i zbierania odpadów innych niż niebezpieczne

4.1 Warunki prowadzenia działalności w zakresie zbierania

4.1.1 Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do zbierania oraz przewidywane sposoby ich zagospodarowania

Tabela nr 7

Lp	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Przewidywany sposób zagospodarowania odpadów (wg zał. Nr 5 i 6 do ustawy o odpadach)
1.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	R14, R4
2.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	R14, R4
3.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	R14, R3, R1
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R14, R15, R1, R3
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R14, R15, R1, R3
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	R14, R15, R1, R3
7.	15 01 04	Opakowania z metali	R14, R15, R4
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	R14, R15
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	R14, R15
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	R14, R15, R5
11.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	R14, R15, R3
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	R14, R15
13.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	R14, R15
14.	17 02 01	Drewno	R14, R3, R1
15.	17 02 02	Szkło	R14, R5
16.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	R14, R3, R1
17.	19 12 01	Papier i tektura	R14, R15, R1, R3
18.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	R14, R15, R1, R3
19.	19 12 05	Szkło	R14, R15, R3
20.	19 12 08	Tekstylia	R14, R15, R3
21.	20 01 01	Papier i tektura	R14, R15, R3, R1
22.	20 01 02	Szkło	R14, R15, R3,
23.	20 01 10	Odzież	R14, R15, R3
24.	20 01 11	Tekstylia	R14, R15, R3
25.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	R14, R15
26.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	R14, R3, R1
27.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	R14, R15, R3, R1
28.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	R14, R15

Objaśnienia symboli:

Proces odzysku:

R1 - wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia)

R4 – recykling lub regeneracja metali i związków metali

R5 - recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych

R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 – przetwarzanie odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

4.1.2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych

Odpady opakowaniowe, makulatura, odpadowy sprzęt elektroniczny i elektryczny magazynowane są selektywnie w kontenerach na terenie wybetonowanego placu magazynowego lub w budynku magazynowo-garażowym (w części magazynowej). Pozostałe odpady magazynowane są na terenie budynku magazynowego.

4.1.3 Miejsce zbierania odpadów

Odpady wymienione w tabeli nr 7 zbierane są na składowisku odpadów w Ujeźdźcu, gm. Paczków na działce nr 80/16; 381 i 382.

4.2 Warunki prowadzenia działalności w zakresie transportu odpadów

4.2.1 Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do transportu

Tabela nr 8

Lp	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu
1.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
2.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły
3.	01 05 99	Inne niewymienione odpady
4.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
5.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
6.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
7.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
8.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
9.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
10.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
11.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
12.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
13.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
14.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
15.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
16.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
17.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
18.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
19.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
20.	02 03 82	Odpady tytoniowe
21.	02 03 99	Inne niewymienione odpady
22.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
23.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
24.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
25.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
26.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
27.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
28.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
29.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
30.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
31.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
32.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
33.	02 07 99	Inne niewymienione odpady
34.	03 01 01	Odpady kory i korka
35.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
36.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
37.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
38.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
39.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
40.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
41.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
42.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
43.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
44.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem

45.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia
46.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
47.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
48.	04 01 02	Odpady z wapnienia
49.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu
50.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
51.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
52.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
53.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
54.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
55.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
56.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
57.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
58.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
59.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
60.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
61.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
62.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę
63.	05 07 99	Inne niewymienione odpady
64.	06 01 99	Inne niewymienione odpady
65.	06 13 99	Inne niewymienione odpady
66.	07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
67.	07 01 99	Inne niewymienione odpady
68.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
69.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
70.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
71.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
72.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
73.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
74.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
75.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
76.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
77.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13
78.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15
79.	10 09 99	Inne niewymienione odpady
80.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
81.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
82.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
83.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11
84.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
85.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
86.	10 10 99	Inne niewymienione odpady
87.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 101113
88.	10 11 99	Inne niewymienione odpady
89.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej

90.	10 12 03	Cząstki i pyły
91.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
92.	10 12 06	Zużyte formy
93.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
94.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
95.	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11
96.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
97.	10 12 99	Inne niewymienione odpady
98.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu
99.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
100.	10 80 99	Inne niewymienione odpady
101.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
102.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
103.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
104.	12 01 13	Odpady spawalnicze
105.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
106.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
107.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
108.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
109.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
110.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
111.	15 01 03	Opakowania z drewna
112.	15 01 04	Opakowania z metali
113.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
114.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
115.	15 01 07	Opakowania ze szkła
116.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
117.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
118.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
119.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
120.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
121.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
122.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
123.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
124.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
125.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
126.	16 11 02	Węglowod. pochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
127.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
128.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
129.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
130.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
131.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
132.	17 01 02	Gruz ceglany
133.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
134.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
135.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
136.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg

137.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
138.	17 02 01	Drewno
139.	17 02 02	Szkło
140.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
141.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
142.	17 03 80	Odpadowa papa
143.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
144.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
145.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
146.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
147.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
148.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)
149.	19 05 99	Inne niewymienione odpady
150.	19 08 01	Skratki
151.	19 08 02	Zawartość piaskowników
152.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
153.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
154.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
155.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
156.	19 08 99	Inne niewymienione odpady
157.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
158.	19 09 02	Osady z klarowania wody
159.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
160.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
161.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
162.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
163.	19 09 99	Inne niewymienione odpady
164.	19 12 01	Papier i tektura
165.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
166.	19 12 05	Szkło
167.	19 12 08	Tekstylia
168.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
169.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
170.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
171.	20 01 01	Papier i tektura
172.	20 01 02	Szkło
173.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
174.	20 01 10	Odzież
175.	20 01 11	Tekstylia
176.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
177.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
178.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
179.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
180.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
181.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
182.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
183.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji
184.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
185.	20 03 02	Odpady z targowisk

186.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
187.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
188.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
189.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
190.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

4.2.2 Sposób i środki transportu

Do transportu ww. odpadów wykorzystywane są samochody specjalistyczne – śmieciarki, przystosowane do opróżniania pojemników o poj. 110 litrów, 220 litrów, 1100litrów, KP-7, KP-10. Do transportu odpadów z selektywnej zbiórki wykorzystywany jest samochód samowyladowczy.

Wyposażenie sprzętowe:

- samochód STAR 1142, ładowność 5,5 ton – hakowiec, przystosowany do transportu kontenerów typu KP-7 – głównie do transportu osadów z oczyszczalni ścieków, gruzu,
- samochód STAR SWW, ładowność 4,6 ton – hakowiec, przystosowany do transportu kontenerów typu KP-7 – głównie do transportu osadów z oczyszczalni ścieków, gruzu,
- samochód STAR SPH 240, ładowność 4 tony - samochód-śmieciarka, do opróżniania pojemników o pojemności 110 i 250 litrów,
- samochód JELCZ JPH 325P, ładowność 6 ton - samochód-śmieciarka, do opróżniania pojemników o pojemności 110, 250, 1100 litrów
- samochód STAR 200 HDF, ładowność 4 tony – wykorzystywana do transportu odpadów z selektywnej zbiórki,
- ciągnik URSUS C 360,
- ciągnik URSUS C 360,
- przyczepa, 2 sztuki, ładowność 4 tony – zestaw wykorzystywany głównie do transportu gruzu, gruntów z wykopów, odpadów z czyszczenia ulic.

4.2.3 Obszar prowadzenia działalności

Przewiduje się transportowanie odpadów z obszaru całego kraju.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1.1 Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji

Tabela nr 9

Kod emitora	Opis emitora	Charakterystyka źródła				
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna	Przepływ	Temperatura wylotowa gazów	Czas trwania emisji
		[m]	[m]	[m³/h]	[°C]	[h/rok]
Instalacja IPPC						
Kwatera nr 1						
E1-E4	Odgazowanie kwatery składowania	1,0	1,0	0,8-2,3	33,0	8760
Kwatera nr 2						
E5 –E10	Odgazowanie kwatery składowania	1,0	1,0	0,8-2,3	33,0	8760

1.2 Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów do powietrza

Nie ma możliwości technicznej zainstalowania króćców pomiarowych na studzienkach odgazowujących.

2. Emisja hałasu do środowiska

2.1. Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Tabela nr 10

Lp.	Nazwa źródeł i urządzeń	Rozkład czasu ekspozycji źródła na dobę [h / dzień-noc]
Źródło wszechkierunkowe		
1.	Koparko ładowarka	8h / dzień

2.2 Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem, w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 11

L.p	Oznaczenie terenów chronionych akustycznie	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz. U. Nr 120 poz. 826)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku [dB] wyrażony wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$ <i>Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu</i>	
			$L_{Aeq D}$	$L_{Aeq N}$
1.	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, Ujeździec nr 57 *	Lp. 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

* w związku z brakiem obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, oznaczenia terenu dokonano w oparciu o informację zawartą we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

3. Emisja odpadów

3.1. Rodzaje i ilości przewidywanych do wytwarzania odpadów wraz z określeniem miejsca ich powstawania, miejsca i sposobu magazynowania oraz przewidywane sposoby zagospodarowania.

Tabela nr 12

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Źródła powstawania odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Przewidywane sposoby dalszego zagospodarowania odpadów	
						przekazanie do unieszkodliwiania	przekazanie do odzysku
ODPADY NIEBEZPIECZNE							
1.	Odpadowy mineralny olej hydrauliczny	130110*	0,01	w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na obiekcie	oznakowany, szczelny pojemnik (beczka) ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego	R9	
2.	Odpadowy mineralny olej silnikowy i przekładniowy	130205*	0,2	w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na obiekcie			
3.	Zanieczyszczone opakowania metalowe, z tworzyw sztucznych i po środkach ochrony roślin	150110*	0,01	w wyniku obsługi obiektu (zużycie olejów dla sprzętu pracującego na obiekcie); beczki stalowe po olejach częściowo wykorzystywane są do magazynowania odpadów niebezpiecznych (np. olejów, czyszczywa, filtrów olejowych)	selektywnie, z podziałem na rodzaj materiału opakowania, w szczelnych pojemnikach ustawionych na terenie budynku magazynowo-garażowego	D10	R1, R14

4.	Cisnieniowe opakowania metalowe	150111*	0,003	w wyniku napraw, konserwacji sprzętu pracującego na obiekcie	pojemnik do selektywnego gromadzenia odpadów ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego	D9	R2, R14
5.	Zaolejone czyszcivo, sorbenty	150202*	0,015	w wyniku oczyszczania poszczególnych elementów sprzętu pracującego na obiekcie w trakcie ich bieżącej obsługi i remontów	pojemnik do selektywnego gromadzenia odpadów ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego		R1, R7
6.	Filtry olejowe i paliwowe	160107*	0,005	w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na obiekcie	pojemnik do selektywnego gromadzenia odpadów ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego	D5	R15
7.	Akumulatory ołowiowe	160601*	0,01	w wyniku wymiany w sprzęcie pracującym na obiekcie	pojemnik kwasoodporny na terenie budynku magazynowo-garażowego		R4, R14
8.	Światłówki i lampy wysoko-prężne ręcione	191211*	0,05	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych	szczębelny pojemnik ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego	D9	R15
9.	Akumulatory ołowiowe	191211*	0,2	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych	pojemnik kwasoodporny na terenie budynku magazynowo-garażowego.		R4, R14
10.	Zanieczyszczone opakowania metalowe, z tworzyw sztucznych i po środkach ochrony roślin	191211*	0,4	w wyniku wyselekcjonowania ich z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych; beczki stalowe po olejach częściowo wykorzystywane są do magazynowania odpadów	selektywnie, z podziałem na rodzaj materiału opakowania, w szczelnych pojemnikach	D10	R1, R14

			niebezpiecznych (np. olejów, czyściwa, filtrów olejowych)	ustawionych na terenie budynku magazynowo-garażowego		
11.	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny zawierający elementy niebezpieczne	191211*	0,2	wyselekcjonowanie z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych	w pojemnikach na terenie budynku magazynowo-garażowego	R15
12.	Cięśnieniowe opakowania metalowe	191211*	0,1	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych	pojemnik do selektywnego gromadzenia odpadu ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego	R2, R14
13.	Światłówki i lampy wysoko-prężne tęciowe	160213*	0,001	zużycie zainstalowanych w obiektach infrastruktury technicznej Zakładu	szczerły pojemnik ustawiony na terenie budynku magazynowo-garażowego	R15
14.	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny zawierający elementy niebezpieczne	160213*	0,005	w wyniku obsługi obiektów infrastruktury technicznej obiektu	w pojemnikach na terenie budynku magazynowo-garażowego	R15
15.	Odpady niebezpieczne z docyszczania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów prowadzonych na terenie gminy	191211*	1,0	w wyniku wysegregowania ewentualnych zanieczyszczeń z odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów prowadzonych na terenie gminy	selektywnie, uzależnione od frakcji, składu materiałowego odpady; odpady niebezpieczne (z wyjątkiem odpadów zaoilejonych typu czyściwo, filtry) na zakończenie dnia pracy będą przewożone na teren pomieszczenia magazynowego budynku magazynowo-garażowego. Ww. zaoilejone odpady	zależy od rodzaju odpadu

				niebezpieczne magazynowane będą w pojemnikach, razem z odpadami o identycznym składzie morfologicznym (filtry olejowe, czyszczo), powstającymi w wyniku obsługi obiektów i urządzeń Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkańców w Paczkowie		
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE						
1.	Złom stalowy	170405 ¹⁾	1,0	w niewielkiej ilości z napraw sprzętu pracującego na obiekcie; w grupie tej nie ujęto odpadów opakowaniowych	selektywnie w kontenerach ustawionych na terenie placu magazynowego	R4
2.	Złom stalowy	191202	10,0	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych; w grupie tej nie ujęto odpadów opakowaniowych		
3.	Złom metali kolorowych	170407 ¹⁾	0,01	w śladowej ilości z napraw sprzętu pracującego na obiekcie; w grupie tej nie ujęto odpadów opakowaniowych		
4.	Złom metali kolorowych	191203	1,0	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych; w grupie tej nie ujęto odpadów opakowaniowych		
5.	Złom kabli	170411	0,001	w śladowej ilości z napraw sprzętu pracującego na obiekcie		

6.	Złom kabli	191203	1,0	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych			
7.	Odpady gumy	170203	0,05	z napraw sprzętu pracującego na obiekcie (głównie opony)	bepośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie placu magazynowego		R1
8.	Odpady gumy	191204	2,0	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych			
9.	Odpady tworzyw sztucznych	170203	0,05	z napraw sprzętu oraz obiektów i urządzeń na terenie Zakładu	Selektywnie w kontenerach ustawionych na terenie placu magazynowego		R1
10.	Odpady tworzyw sztucznych	191204	1,0	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych			
11.	Drewno	191207 ¹⁾	5,0	w wyniku wyselekcjonowania z dowiezionych wymieszanych odpadów komunalnych	selektywnie w kontenerze lub na gruncie placu magazynowego		R1, R3
12.	Odpady z czyszczenia brodzika dezynfekcyjnego	190899	1,0	z okresowego czyszczenia brodzika	brak magazynowania	D5	

13.	Opakowania z tworzyw sztucznych z selektywnej zbiórki, wyselekcjonowane z odpadów komunalnych	191204	20,0	w wyniku prowadzenia działalności w zakresie odzysku (proces R15 wg załącznika nr 5 do ustawy o odpadach) segregacja ręczna ww. odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie na terenie gminy	bepośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie budynku magazynowo-garażowego	R1, R3
14.	Opakowania szklane z selektywnej zbiórki, wyselekcjonowane z odpadów komunalnych	191205	40,0			R5
15.	Opakowania metalowe z selektywnej zbiórki, wyselekcjonowane z odpadów komunalnych	191202	5,0			R4
16.	Opakowania metalowe z selektywnej zbiórki, wyselekcjonowane z odpadów komunalnych	191203	5,0			
17.	Złom kabli	170411	0,001	w śladowej ilości z napraw sprzętu pracującego na obiekcie		R4
18.	Opakowania papieru z selektywnej zbiórki, wyselekcjonowane z odpadów komunalnych	191201 ¹⁾	10,0	w wyniku prowadzenia działalności w zakresie odzysku (proces R15 wg załącznika nr 5 do ustawy o odpadach) segregacja ręczna ww. odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie		R1, R3

19. Odpady komunalne i inne zanieczyszczenia wysegregowane z odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki prowadzonej na terenie gminy, pozostałe odpady z demontażu odpadów wielkogabarytowych	191212	5,0	na terenie gminy	selektywnie z podziałem na frakcje materiałowe, zanieczyszczenia wysegregowane z odpadów opakowaniowych selektywnie zbieranych magazynowane w specjalistycznych pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych	D5	R1, R3, R4
--	--------	-----	------------------	---	----	------------

Objaśnienia symboli:

* - odpady niebezpieczne

¹⁾ - odpady które można przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami (obecnie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie listy odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku – Dz. U. Nr 75, poz. 527)

Proces odzysku:

R1 - wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R2 – regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników

R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia)

R4 – recykling lub regeneracja metali i związków metali

R5 – recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych

R7 – odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń

R9 – powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju

R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 – przetwarzanie odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

Proces unieszkodliwiania:

D5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

D9 – obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innym punkcie, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą, któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)

D10 – termiczne przekształcenie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.

3.2. Wytwarzane odpady (poza odpadami o kodach 19 08 99; 19 12 12; 20 02 01 i 20 03 01, które trafiają na kwaterę składowiska oraz odpadami, które można przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami) przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania posiadaczom legitymującym się stosownymi zezwoleniami. Transport tych odpadów odbywać się będzie środkami transportu podmiotów zewnętrznych posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie.

4. Odprowadzanie ścieków

Ścieki przemysłowe powstające na terenie składowiska to :

- **odcieki z kwatery deponowania odpadów** – są ujmowane systemem drenażu nadfoliowego kwater do zbiornika odcieków i z pozostałymi ściekami (opadowymi) są recykulowane na eksploatowaną kwaterę. Nadmiar odcieków w okresach mokrych i występowania temperatur poniżej 5°C jest wywożony wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Paczkowie.
Średnia ilość przewidywanych odcieków z kwatery składowania o powierzchni 18470 m², wynosi **4 450,7 m³/rok**, tj. ok. **12,2 m³/dobę**, w tym 1450 m³ to ścieki opadowe z dróg i placów odprowadzane do kwater;
- **ścieki technologiczne z brodzika dezynfekcyjnego** – powstają w trakcie czyszczenia zbiornika, ich skład chemiczny będzie stanowił mieszaninę wody i środka dezynfekcyjnego (SEPTYL lub LIZOL) w postaci roztworu. Okresowo wozem asenizacyjnym odpompowywane ze studzienki spustowej brodzika i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Paczkowie. Ilość powstających ścieków z brodzika dezynfekcyjnego szacuje się na ok. **50 m³/rok**.

Stan i skład powstających ścieków przemysłowych określono w tabeli nr 13.

Tabela nr 13

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1.	Odczyn	pH	6,5-9
3.	Cd	mg/dm ³	1,0
4.	Cu	mg/dm ³	0,4*
5.	Zn	mg/dm ³	5,0
6.	Pb	mg/dm ³	1,0
7.	Cr ⁺⁶	mg/dm ³	0,2
8.	ChZT	mg/dm ³	1000
9.	BZT ₅	mg/dm ³	500
10.	Azot amonowy	mg/dm ³	200

*średniodobowa

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach oraz warunki emisji

Nie przewiduje się funkcjonowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w warunkach odbiegających od normalnych.

VII. Wymagane działania, w tym środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Do działań i środków mających na celu ograniczenie emisji substancji do środowiska w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz ograniczania oddziaływań transgranicznych należą przede wszystkim zastosowane zabezpieczenia składowiska:

1. ukształtowanie kwatery w niecce oraz nachylenie powierzchni terenów sąsiadujących, które uniemożliwia migrację wód powierzchniowych powstałych przy nadmiernych opadach atmosferycznych,
2. uszczelnienie czaszy kwatery folią PEHD o grubości 1,5 mm, które zapobiega infiltracji wód gruntowych i podziemnych,
3. zbieranie odcieków poprzez system drenaży do zbiornika, a następnie zawracanie na kwaterę bez możliwości przemieszczania poza teren uszczelniony,
4. zabezpieczenie obiektu ogrodzeniem, pasem zieleni,
5. wyposażenie w brodzik dezynfekcyjny

oraz prawidłowe prowadzenie jego eksploatacji, zgodnie z posiadaną instrukcją eksploatacji.

Szczególne znaczenie (zarówno dla instalacji IPPC jak i pozostałych) będą miały następujące działania:

- prowadzenie stałej kontroli przyjmowanych odpadów poprzez prawidłowe ewidencjonowanie,
- prawidłowe kwalifikowanie odpadów do przyjęcia na składowisko pod względem ich rodzaju i kierowanie do dalszego zagospodarowania,
- maksymalne wykorzystanie możliwości odzysku odpadów,
- dla kwatery składowania odpadów:
 - przyjmowanie do unieszkodliwiania, poprzez składowanie, odpadów innych niż niebezpieczne spełniających kryteria dopuszczenia ich do składowania na tego typu składowisku (obecnie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczalności odpadów do składowania na składowiskach danego typu - Dz. U. Nr 186, poz. 1553 ze zmianami) i dopuszczone niniejszą decyzją,
 - składowanie odpadów w wyznaczonych działkach roboczych kwatery składowania,
 - dokładne zagęszczanie składowanych na składowisku odpadów,
 - wykonywanie warstw przekładkowych (izolacyjnych) z materiału mineralnego,
 - zagospodarowanie powstałego na kwaterze odcieku poprzez nawilżanie składowanych odpadów lub usuwanie na oczyszczalnię ścieków,
 - stałe monitorowanie wydzielanego biogazu,
- prawidłowa eksploatacja wszystkich obiektów i urządzeń,
- coroczne prowadzenie oceny stanu technicznego składowiska,
- mycie i dezynfekcja kół samochodów opuszczających obiekt,
- prowadzenie na bieżąco monitoringu wpływu obiektu na poszczególne komponenty środowiska,
- ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów poprzez oszczędne gospodarowanie materiałami,
- prowadzenie prawidłowej gospodarki wytwarzanymi odpadami poprzez:
 - selektywne zbieranie odpadów ze szczególnym uwzględnieniem odpadów nadających się do odzysku,
 - magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko,
 - przekazywanie odpadów do zagospodarowania posiadaczom mającym stosowne zezwolenia (celem odzysku lub w przypadku braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania).

VIII. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Energia elektryczna na potrzeby działania Zakładu jest dostarczana z EnergiaPro Koncernu Energetycznego S.A. ul. Legnicka 51-53, Wrocław Oddział w Opolu, zgodnie z zawartą umową.

Prawidłowo prowadzona eksploatacja wszystkich urządzeń na terenie obiektu pozwoli prowadzić efektywną gospodarkę energetyczną, m.in. zgodnie z zaleceniami DTR (Dokumentacji Techniczno-Ruchowej), uwzględniająca zasadę unikania stosowania krótkotrwałych cykli pracy maszyn - największe zapotrzebowanie mocy występuje w momencie rozruchu - pozwoli na ograniczenie zużycia energii.

IX. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w zakresie w jakim wykraczają poza wymagania ustawowe

1. Monitoring poziomu hałasu emitowanego do środowiska

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić w jednym punkcie na granicy terenu zamieszkania o charakterze jednorodnym w miejscowości Ujeździec nr 57, z częstotliwością raz na dwa lata. Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie dwóch lat od dnia, kiedy niniejsza decyzja stanie się ostateczna.

2. Monitoring gospodarki odpadami

Ilości wytwarzanych odpadów oraz przyjmowanych do zagospodarowania na składowisku (unieszkodliwianych, poddanych odzyskowi) są określane wagowo, z użyciem posiadanej wagi.

3. Monitoring ilości wywożonych ścieków

Prowadzić miesięczny rejestr ilości wywożonych odcieków na oczyszczalnię ścieków.

X. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji i energii, w tym pomiarów emisji

Wyniki monitoringu poziomu hałasu, ilości odpadów oraz wywożonych odcieków przechowywać na terenie zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

XI. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. obecnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku *w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. Nr 58, poz. 535) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, gm. Paczków, nie zostało zaliczone do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Biorąc pod uwagę specyfikę instalacji IPPC i pozostałych instalacji występujących na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, gm. Paczków, możliwe jest powstanie zdarzeń noszących znamiona sytuacji awaryjnych, takich jak:

- samozapłon i pożar odpadów – powodując zagrożenie dla pracujących w pobliżu ludzi oraz przedostawanie się do powietrza toksycznych zanieczyszczeń,
- uszkodzenie materiałów tworzących uszczelnienie kwater składowania odpadów - co może spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych odciekami przedostającymi się ze złoża odpadów,
- rozszczelnienie zbiornika odcieków lub zbiornika przepompowni odcieków i ścieków, studni czerpnej, brodzika dezynfekcyjnego, szamba – skutkując zanieczyszczeniem wód podziemnych,
- awarie maszyn i urządzeń – mogące stanowić zagrożenie dla pracujących przy nich ludzi, a w przypadku wycieku paliwa, oleju może nastąpić przedostanie się do środowiska tych niebezpiecznych substancji.

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia awarii systematycznie prowadzony jest monitoring środowiska, co pozwoli na wczesne wykrycie ewentualnych zagrożeń.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości działania lub złego stanu badanych elementów obiektu natychmiast należy podjąć odpowiednie do sytuacji czynności przywracające bezpieczne działanie obiektu. Prawidłowo prowadzona eksploatacja całego obiektu z jednoczesnym przestrzeganiem przepisów bhp i przeciwpożarowych ograniczy skutki ewentualnej sytuacji awaryjnych.

W przypadku powstania sytuacji awaryjnych należy niezwłocznie powiadomić Opolski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu, Państwową Straż Pożarną i Opolski Urząd Wojewódzki.

W razie wystąpienia pożaru należy natychmiast przystąpić do gaszenia sprzętem p.poż. W pierwszej kolejności należy wydzielić zagrożoną część składowiska przez kopanie głębokich rowów i wypełnianie ich materiałem niepalnym/gruntem rodzimym oraz rozkopanie palącej się warstwy i zasypanie odpadów piaskiem lub ziemią.

Po wykonaniu ww. zabiegów interwencyjnych należy zlokalizowany rejon pożaru obficie zalać odciekami pobranymi ze zbiornika odcieków.

W przypadku wystąpienia samozapłonu będzie wykorzystywana woda ze zbiornika odcieków.

XII. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane

Instalacje i urządzenia będą likwidowane zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska. Czynności związane z likwidacją zostaną poprzedzone opracowaniem wymaganych dokumentacji. Po zakończeniu eksploatacji kwater, po ich zamknięciu i rekultywacji, przez okres 30 lat, będzie prowadzony monitoring efektów rekultywacji na podstawie analiz laboratoryjnych odcieków, wód podziemnych i powierzchniowych, składu i emisji gazu składowiskowego, obserwacje stanu szaty roślinnej oraz obserwacje stanu bezpieczeństwa geotechnicznego.

XIII. Termin obowiązywania pozwolenia

Ustala się czas obowiązywania pozwolenia na okres do **30 października 2017 roku**.

UZASADNIENIE

Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie przy ul. Mickiewicza 3 zwrócił się wnioskiem z 15 czerwca 2007r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, gm. Paczków.

Do wniosku dołączono opracowanie pn. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10,1 Mg odpadów na dobę i o całkowitej pojemności 30000 Mg prowadzonej przez Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie” wraz z załącznikami tabelarycznymi, opracowany przez Przedsiębiorstwo Ekologiczne INTEREKO Sp. z o.o. w Opolu, w czerwcu 2007 r.

Eksploatacja instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania odpadów 10,1 Mg na dobę i o całkowitej pojemności ponad 30 000 Mg, zgodnie z przepisami art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami – zwanej dalej *Poś*), w związku z pkt 5 podpunktem 4 załącznika do 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), podlega obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2 pkt 1a) ustawy *Poś*, w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2004 r. *w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko* (Dz. U. Nr 259, poz.2573 ze zmianami) jest wojewoda.

Wnioskodawca dołączył do wniosku kserokopię dowodu wniesienia opłaty rejestracyjnej w kwocie 1150,95 zł (300 Euro) na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wypełniając tym samym formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, określony w art. 210 ustawy *Poś*.

Po zapoznaniu się z wnioskiem stwierdzono, że spełnia on wszystkie wymagania określone w art. 184 oraz art. 208 cytowanej ustawy *Poś*.

Spełniając obowiązek określony w art. 209 *Poś* wniosek wraz z dokumentacją, również w wersji elektronicznej, przekazano Ministrowi Środowiska.

Zgodnie z wynikającym z art. 218 ustawy *Poś*, obowiązkiem zapewnienia przez organ wydający pozwolenie zintegrowane możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest wydanie

takiego pozwolenia, podano do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie, danych o wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego Zakładowi Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. z siedzibą w Paczkowie przy ul. Mickiewicza 3 dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanej w Ujeźdźcu, gm. Paczków i możliwości składowania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków w Wydziale Środowiska i Rolnictwa Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego, w terminie 21 dni od daty ukazania się ogłoszenia. Informację powyższą zamieszczono 9 sierpnia 2007 r. na stronie internetowej OUW oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie OUW, 15 sierpnia 2007 r. na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Paczków oraz 11 lipca 2007 r. w Nowej Trybunie Opolskiej.

W ustawowym okresie 21 dni od daty podania ww. informacji do publicznej wiadomości, do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące postępowania w sprawie o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

Po analizie wniosku, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1 i 203 ust. 3 ustawy Poś, udzielono pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, gm. Paczków. Warunki pozwolenia określone zostały zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 188 ust. 1, 2, 3, 5 i art. 202 ust. 1, 2 ustawy Poś.

Jedną z podstawowych działalności Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. z siedzibą w Paczkowie, przy ul. Mickiewicza 3 jest gospodarka odpadami polegająca na ich unieszkodliwianiu i odzysku na eksploatowanym składowisku odpadów w Ujeźdźcu, gm. Paczków, zbieraniu i transporcie. Zakład posiada możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające na prawidłowe prowadzenie tej działalności. Wyposażenie składowiska stanowią: kwatery składowania odpadów (nr 1 i nr 2), sprzęt mechaniczny m.in. spycharka, pozostałe obiekty stanowiące zaplecze techniczno-socjalne oraz infrastrukturę techniczną - sieci i instalacje, przepompownie, drogi i place, ogrodzenie, zieleni izolacyjną.

W wyniku eksploatacji składowiska odpadów powstają odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne. Celem minimalizacji ilości odpadów są stosowane działania polegające na maksymalnym zużyciu surowców do produkcji, przestrzeganiu reżimów technologicznych, zastosowaniu nowoczesnych, energooszczędnych technologii oraz dobrych jakościowo produktów i surowców. Zatrudnieni na obiekcie pracownicy posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe (między innymi świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie składowania odpadów).

Z przedłożonych dokumentów wynika, że przedmiotowe składowisko zostało oddane do użytkowania w 1997 roku, a więc przed dniem wejścia w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549), a więc wymogów § 3, 5 i 6 ust. 2 ww. rozporządzenia nie stosuje się dla przedmiotowego składowiska. Prowadzony monitoring wskazuje, że zastosowane zabezpieczenia spełniają swoją funkcję ponieważ nie stwierdzono przenikania zanieczyszczeń do wód podziemnych.

W związku z tym, że do czasu wydania niniejszego pozwolenia nie opracowano materiałów, o których w art. 206 ust. 1 i 2 ustawy Poś, oceny dotrzymywania wymogów Najlepszych Dostępnych Technik dokonano na podstawie niżej przyjętych jako dokumenty referencyjne:

* przede wszystkim ww. 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),

* rozporządzenia 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),

* ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm.),

* ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity z 2007r. Dz. U. Nr 39, poz. 251 ze zm.),

* rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób selektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595),

* rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553).

Dla terenu składowiska brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Paczków, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej nr XXVII/225/2001 z dnia 31.05.2001r. teren zajmowany przez przedmiotowe składowisko odpadów ujęty został na planie symbolem: ZBr – wysypisko odpadów komunalnych istniejące,

tereny zabudowane i zagospodarowanie o zdegradowanej strukturze – zagospodarowanie do rehabilitacji. NU – tereny obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej w tym: usuwania i neutralizacji odpadów.

Składowisko w Ujeźdźcu położone jest na gruntach wsi Ujeździec na działkach o numerach: 80/16, 381, 382. W sąsiedztwie obiektu brak jest zabudowań, najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w odległości ok. 400 m na kierunku południowo-zachodnim. W otoczeniu obiektu występują użytki zielone i grunty orne.

W załączonych do wniosku dokumentach wykazano, że instalacja IPPC objęta niniejszym pozwoleniem, zgodnie z zapisami art. 204 ust. 1 oraz art. 207 ust. 1 i 1a ustawy Poś spełnia wymagania Najlepszych Dostępnych Technik (BAT) w zakresie stosowanych procesów technologicznych oraz metod ochrony wód, powietrza, ochrony przed hałasem i gospodarki odpadowej oraz nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska.

Do najważniejszych w odniesieniu do instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne należą między innymi:

Lp	Zalecenia i wytyczne	Opis rozwiązań zastosowanych na obiekcie
1.	W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna nie spełnia warunków określonych przepisami, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną o minimalnej miąższości 0,5 m, zapewniając współczynnik filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, a uzupełnieniem sztucznej bariery geologicznej jest izolacja syntetyczna, zaprojektowana w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów	Zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61/2003, poz. 549) przepisu nie stosuje się. Podczas dziesięcioletniej eksploatacji składowiska nie stwierdzono jego negatywnego wpływu na jakość wód podziemnych. Warstwę uszczelnienia podłoża i skarp kwater stanowi bariera z folii PEHD grubości 2,0mm.
2.	Minimalna odległość składowiska odpadów niebezpiecznych lub składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne od budynków mieszkalnych, budynków zamieszkania zbiorowego i budynków użyteczności publicznej w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, mierzona od krawędzi kwatery składowiska odpadów, ustalana jest zgodnie z raportem o oddziaływaniu składowiska odpadów na środowisko.	Minimalna odległość kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpiecznych od budynków mieszkalnych, budynków zamieszkania zbiorowego i budynków użyteczności publicznej w rozumieniu przepisów prawa budowlanego wynosi 400 m.
3.	Przewidywany najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska.	Pod dnem kwater wykonano specjalny drenaż stabilizujący zwierciadło wody gruntowej na wymaganym poziomie (1,0 m poniżej warstwy uszczelniającej dno kwater).
4.	Wokół składowiska odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne umieszcza się zewnętrzny system rowów drenażowych uniemożliwiający dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów.	Od północnej strony linię wododziału tworzy droga gruntowa. Spływ wód powierzchniowych ma tutaj kierunek od zachodu na wschód tj. w kierunku do rowu przepływającego po wschodniej i północno-wschodniej stronie składowiska. Od strony zachodniej teren ma skłon od północy na południe tj. do rzeki Raczyń. Ponadto kwatery składowiska na całym obwodzie są obwałowane na wysokość 0,5m do 2,5m, co uniemożliwia napływ wód z terenów przyległych do kwater. Napływ wód podziemnych od strony południowej tj. z kierunku rzeki Raczyń jest hamowany przez drenaż zaporowy ułożony wzdłuż południowej granicy składowiska, w odległości 10 m od zewnętrznego obrysu kwater. W sytuacji podwyższonego poziomu wody w odborniku wód drenażowych (rów i Raczyń) wody z drenażu odprowadzane są ciśnieniowo specjalnie do tego celu wykonaną przepompownią przepławową.

5.	Sładowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego.	Na terenie kwatery działu dziesięć studni odgazowania (w tym 4 szt. na kwaterze nr 1). Gaz z odpadów odprowadzany jest do atmosfery - ze złoża przepływa przez żwirowy rdzeń studni o średnicy 1,0m i rurę perforowaną PEHD. Betonowe kręgi stanowiące obudowę są podciągane do góry i wypełniane żwirem. Na górnej części studni znajduje się biofiltr wykonany jako stalowy pojemnik z ażurowym dnem wypełniony mieszaniną torfu i ziemi ogrodniczej (humusu).
6.	Sładowisko odpadów wykonuje się w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów.	Cały obiekt jest otoczony ogrodzeniem. Wjazd i wyjazd pojazdów może odbywać się wyłącznie przez bramy zabezpieczone szlabanem, zlokalizowane w rejonie zaplecza techniczno - socjalnego obiektu.
7.	Sładowisko odpadów otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów celem ograniczenia niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, hałasu, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli i pożarów. Minimalna szerokość pasa ochronnego wynosi 10 m.	Teren obiektu otoczony jest pasem zieleni (drzewa i krzewy). Wiek roślin waha się od kilku do kilkudziesięciu lat. Szerokość pasa 10-15m. Przewiduje się uzupełnienie nasadzeń do 30.05.2008r.
8.	Sładowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji wyposaża się w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko.	Na terenie placu manewrowego, przed bramą wyjazdową, znajduje się brodzik dezynfekcyjny. Budowla ta służy do dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt.
9.	Sładowisko wyposaża się w system umożliwiający pomiar masy odpadów przyjmowanych na składowisko.	Obiekt jest wyposażony w wagę samochodową elektroniczną o nośności 30 Mg.
10.	Eksploatacja składowiska powinna zapewniać: ograniczenie powierzchni składowanych odpadów narażonych na działanie czynników atmosferycznych, ograniczenia wtórnego pylenia z powierzchni kwatery, gromadzenia odcieków i poddanie ich oczyszczaniu w stopniu umożliwiającym ich przyjęcie na oczyszczalnię ścieków lub odprowadzenie do wód lub ziemi, stateczność geotechniczną składowanych odpadów.	1. Ograniczenie powierzchni składowanych odpadów poprzez składowanie odpadów na wyznaczonych działkach roboczych. Rozplantowanie odpadów prowadzone będzie warstwami grub. 0,5m z bieżącym zagęszczaniem spycharką. Grubość jednej warstwy odpadów po zagęszczeniu wynosić będzie 1 do 2,0 m. Po uzyskaniu takiej warstwy odpadów zagęszczonych przykrycie warstwą izolacyjną o grubości do 0,1 do 0,15m z materiału mineralnego obojętnego. 2. Roznoszeniu odpadów przez wiatr zapobiegać się będzie poprzez ich szybkie przykrywanie warstwą inertną i zagęszczanie spycharką. Wzdłuż wschodniej granicy kwatery nr 1 ustawiono płotki przenośne ograniczające rozwiewanie lekkich odpadów (typu folia, papier). 3. Ocieki ze składowanych odpadów trafiają do zbiornika odcieków, skąd są recykulowane lub wywożone wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków w Paczkowie. 4. Stateczność geotechniczną składowanych odpadów uzyskuje się poprzez formowanie skarp nadając im łagodne nachylenie i dobrze zagęszczając.
11.	Ocieki ze składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne gromadzi się w specjalnych zbiornikach lub bezpośrednio odprowadza do kanalizacji.	Ocieki z kwatery są zbierane w zbiorniku odcieków i recykulowane na kwaterę, a nadmiar niemożliwy do recykulacji (w okresach mokrych i temperatur powietrza poniżej 5°C) i wozem asenizacyjnym wywożony na oczyszczalnię.
12.	Na składowiskach, na których deponowane są odpady ulegające biodegradacji, dopuszcza się wykorzystanie odcieków do celów technologicznych.	Instrukcja eksploatacji obiektu przewiduje recykulację i rozlewane odcieków na powierzchni składowanych odpadów. Recykulacja jest prowadzona.

13.	Na składowisku odpadów wydzielą się kwatery o objętości określonej w projekcie budowlanym składowiska odpadów.	Kwatera nr 1 zajmuje powierzchnię $F=0,6\text{ha}$. Pojemność geometryczna wynosi ok. $24\,400\text{ m}^3$ (7300 Mg). Kwatera nr 2 odpowiednio $F=1,237\text{ha}$, $V=74250\text{ m}^3$ (22700 Mg).
14.	W przypadku składowania odpadów ulegających biodegradacji eksploatację następnej kwatery można rozpocząć po uzyskaniu zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów.	Instrukcja eksploatacji przewiduje składowanie odpadów na dwóch kwaterach celem maksymalnego wykorzystania uszczelnionej powierzchni do uzyskania kilkakrotnie zwiększonej pojemności w porównaniu do pojemności przy eksploatacji oddzielnie każdej z kwater.
15.	Odpady inne niż niebezpieczne i obojętne powstałe z procesów unieszkodliwiania odpadów, wymienione w katalogu odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), zwanym dalej "katalogiem odpadów", w podgrupach 19 01, 19 02, 19 03, 19 04 i 19 10 składuje się w wydzielonej kwaterze.	Nie przewiduje się składowania odpadów wymienionych w § 16. 4. rozporządzenia.
16.	Po zakończeniu eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, skarpy i powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną poprzez wykonanie odpowiedniej pokrywy, której konstrukcja dostosowana jest do specyfiki deponowanych odpadów.	Odpady ukształtowane będą z nachyleniem 1:4 i zostaną przykryte warstwami rekultywacyjnymi w następujący sposób: • 0,15m piasku, • folia LDPE grub. 1,0mm, • 0,2m piasku, • 0,5m ziemi urodzajnej, • obsiew mieszkanką traw.
17.	Minimalna miąższość warstwy okrywającej dla składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej.	Opisane wyżej warstwy rekultywacyjne są wystarczające dla utworzenia pokrywy roślinnej.
18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej polega na badaniu wielkości opadu atmosferycznego, parametrów fizyko-chemicznych wód powierzchniowych, odcieków i wód podziemnych, emisji gazów składowiskowych, pomiarze zwierciadła wód podziemnych w otworach obserwacyjnych, kontroli struktury i składu masy odpadów, kontroli osiadania powierzchni kwatery deponowanymi odpadami.	Monitoring prowadzony jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z 2002r. Nr 220, poz. 1858).
19.	Rozporządzenie wskazuje: • procedury dopuszczania odpadów do unieszkodliwiania poprzez ich składowanie, • kryteria dopuszczania odpadów do składowania na składowisku.	Na terenie składowiska w Ujeźdźcu eksploatacja jest i będzie prowadzona zgodnie z wymaganą procedurą i kryteriami dopuszczania odpadów do składowania.

Z przedłożonego wniosku wynika, że na składowisku odpadów stosuje się wiele działań i środków technicznych, mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii oraz osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości. Zostały one określone w punkcie VI niniejszej decyzji.

We wniosku uwzględniono zorganizowaną emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego ze studzienek odgazowujących oraz niezorganizowaną emisję pyłu zawieszonego z procesu rozładunku i przemieszczania odpadów oraz zanieczyszczeń ze spalania paliw w środkach transportu.

Na podstawie wniosku stwierdzono ponadto, że:

- eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza poza terenem, do którego prowadzący tę instalację posiada tytuł prawny, oraz w przypadku emisji hałasu do środowiska, na terenach normowanych, o których mowa w tabeli nr 11 punktu V. 2.2.
- sposób gospodarowania odpadami nie powoduje zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i dla środowiska,
- instalacja nie stanowi źródła emisji pól elektromagnetycznych,
- instalacje nie powodują transgranicznego oddziaływania na tereny państw sąsiadujących z Polską,
- prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania, zbierania i transportu odpadów jest zgodne z wymogami ustawy o odpadach.

Z dokumentacji wynika również, że Zakład pobiera wodę z wodociągu do celów socjalnych pracowników oraz do uzupełniania brodzika dezynfekcyjnego.

Korzystając z przepisu art. 188 ust. 3 pkt 4 *Poś* w punkcie II.1. decyzji określono dla instalacji i istniejących i projektowanych na terenie Zakładu rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów surowców paliw i wody.

Biorąc pod uwagę powyższe, w punkcie III niniejszego pozwolenia określono dla instalacji warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, tj. :

- emisji substancji do powietrza atmosferycznego,
- poziomu hałasu emitowanego do środowiska,

Dopuszczalny poziom hałasu na terenach normowanych, pomimo wnioskowanego „terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemiosła”, ustalony został, w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz.U. nr 120 poz. 826), dla terenu mieszkaniowo-usługowego.

- odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne sklasyfikowanych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz.U. nr 62, poz. 628), Ponadto, zgodnie z art. 18 ust. 2 ww. ustawy *o odpadach* w pozwoleniu określono ilości powstających odpadów oraz dopuszczalne, z punktu widzenia ochrony środowiska, sposoby gospodarowania nimi oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania. Natomiast nie uwzględniono w niniejszej decyzji odpadów komunalnych wskazanych we wniosku, gdyż w myśl zapisu art. 17 ust. 5 ustawy *o odpadach* przepisów tego artykułu ust. 1- 4 nie stosuje się do tego rodzaju odpadów komunalnych.

Instalacja IPPC jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych: z brodzika dezynfekcyjnego pojazdów i odcieków z kwatery składowania odpadów które kierowane są do zbiornika odcieków i wywożone w razie takiej potrzeby na oczyszczalnię ścieków. Z uwagi na fakt okresowego wywożenia ścieków przemysłowych na oczyszczalnię, zgodnie z treścią art. 211 ust.2 pkt.3b *Poś*, w pozwoleniu określono ich ilość i skład.

Zgodnie z art. 202 ust. 2a Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji do odprowadzania gazów składowiskowego. Metodą ograniczającą emisję biogazu w tego typu instalacjach jest spalanie biogazu w pochodni lub wykorzystanie energii. Jednakże w przedmiotowej instalacji zastosowanie ww. metod nie jest możliwe z uwagi na niewielkie ilości tego gazu.

W punkcie VI niniejszej decyzji nie ustalono uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacji instalacji, odbiegających od normalnych (zatrzymanie procesu produkcyjnego, rozruch instalacji, awaria urządzeń i instalacji), bowiem dla składowiska nie przewiduje się innych emisji niż wynikające z normalnej eksploatacji.

W punkcie VIII pozwolenia określono sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii elektrycznej.

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym nie zalicza się do zakładów o zwiększonym (ZZR) ani dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) - zgodnie z obecnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których występowanie w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. Nr 58, poz. 535), dlatego na podstawie art. 211 ust.2 pkt. 4 ustawy *Poś* określono w punkcie XI niniejszej decyzji sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji ustalono w punkcie VIII niniejszego pozwolenia. Podczas eksploatacji instalacji prowadzone będą okresowe pomiary emisji substancji i energii do środowiska. W pozwoleniu nie ustalono warunków prowadzenia monitoringu dla składowiska, ponieważ zostało to uregulowane odrębną decyzją Starosty Nyskiego z 1 kwietnia 2003 r. nr ROŚ.I.7643-1/2003, zmienioną decyzją z 1 września 2003r. nr ROŚ.I.7643-5/2003,

zatwierdzającą Zakładowi Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie instrukcję eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Ujeźdźcu.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić, zgodnie z obowiązującymi metodykami referencyjnymi (obecnie określonymi w załączniku nr 8 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z 23 grudnia 2004r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (Dz. U. Nr 283 poz. 2842), w jednym punkcie pomiarowym, na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie, z częstotliwością raz na dwa lata. Wyniki pomiarów emisji hałasu należy przekazywać Wojewodzie Opolskiemu, zgodnie z treścią § 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobu ich prezentacji* (Dz. U. Nr 59, poz. 529) w terminie 30 dni od zakończenia kwartału, w którym pomiary zostały wykonane.

Monitoring rodzaju i ilości odpadów przyjmowanych do unieszkodliwiania i odzysku, jak i powstających podczas eksploatacji instalacji polegać będzie głównie na prowadzeniu ewidencji rodzaju i ilości tych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. obecnie z art.36 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. nr 39, poz. 251 ze zmianami) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006r. *w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. Nr 30 poz. 213). Ilość odpadów będzie określana wagowo poprzez ważenie na posiadanej na składowisku wadze.

Monitoring jakości gazu składowiskowego prowadzony jest zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. *w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów* (Dz. U. nr 220, poz. 1858)

Niniejsza decyzja reguluje stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami ustawy *Poś* i równocześnie ustala warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów w instalacji IPPC. Zgodnie bowiem z treścią art. 26 ust. ustawy *o odpadach*, posiadacz odpadów prowadzącego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania w instalacji, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane, nie obowiązuje wymóg uzyskania odrębnego zezwolenia.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę treść art. 202 ust. 4 ustawy *Poś* oraz art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami), określono w punkcie III niniejszej decyzji warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów, tj. rodzaje i ilości odpadów, które przewiduje się do odzysku i unieszkodliwiania, metodę ich odzysku i unieszkodliwiania, sposób i miejsce magazynowania. Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie, jak stwierdzono powyżej, wykazał się możliwościami technicznymi i organizacyjnymi gwarantującymi prowadzenie prawidłowej działalności w tym zakresie. Korzystając natomiast z art. 31 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy *o odpadach* ustalono również, zgodnie z wnioskiem, warunki prowadzenia działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów innych niż niebezpieczne. W punkcie IV niniejszej decyzji określono rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania i transportu, miejsce i sposób ich magazynowania; w przypadku odpadów przewidywanych do zbierania miejsce prowadzenia działalności oraz dalszy sposób ich zagospodarowania, a w przypadku odpadów przewidywanych do transportu obszar prowadzenia działalności oraz wykorzystywane środki transportu. Zarządzający składowiskiem posiadając między innymi składowisko i samochody oraz przeszkoloną załogę wykazał się możliwościami technicznymi i organizacyjnymi pozwalającymi na prawidłowe prowadzenie działalności w tym zakresie.

Techniczny sposób zamknięcia obecnie eksploatowanej kwatery składowiska, harmonogram działań związanych z rekultywacją oraz warunki nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem zawarte będą, zgodnie z art. 54 ustawy *o odpadach*, w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie z siedzibą przy ul. Mickiewicza 3, spełnia wymagania niezbędne do udzielenia niniejszego pozwolenia.

Termin obowiązywania pozwolenia ustalono, zgodnie z brzmieniem art. 188 ust.1 *Poś* na 10 lat, tj. do 30 października 2017 r., uwzględniając wniosek strony w tym zakresie.

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy Poś – przed dokonaniem zmian w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym, polegających na zmianie funkcjonowania instalacji, prowadzący instalację jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach Wojewodę Opolskiego.

W związku z zapisem art. 215 ustawy Poś – przed dokonaniem istotnych zmian w instalacji, objętych pozwoleniem zintegrowanym prowadzący instalację jest zobowiązany poinformować wojewodę o planowanych zmianach i złożyć wniosek o zmianę wydanego pozwolenia zintegrowanego.

Jako istotną zmianę dla przedmiotowych instalacji należy uznać każdą zmianę w sposobie funkcjonowania instalacji, tj. budowę nowych instalacji i rozbudowę istniejącej instalacji związanych ze zwiększeniem o co najmniej 20% ilości unieszkodliwianych lub odzyskiwanych odpadów w stosunku do objętych niniejszym pozwoleniem.

Zgodnie z brzmieniem art. 216 ust.1 Poś, analiza niniejszego pozwolenia będzie wykonywana z częstotliwością raz na 5 lat.

Pozwolenie niniejsze podlega opłacie skarbowej w wysokości 506 zł (słownie: pięćset sześć złotych) zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a, art. 4, art. 6 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.).

Opłatę w wymienionej wysokości wniesiono na konto Urzędu Miasta Opola: PKO Bank Polski o/Opole nr 55102036680000510201596618 w dniu 18.10.2007r., dowód operacji nr 18977.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Wojewody Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. WOJEWODY OPOLSKIEGO

Małgorzata Piątkiewicz

Dyrektor

Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 3
48-370 Paczków

Regon 531676841 tel. 077/4316422

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska + wersja elektroniczna pozwolenia
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Marszałek Województwa Opolskiego
ul. Piastowska 14, 45-082 Opole
3. Opolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Nysy Łużyckiej 42, 45-035 Opole
4. Burmistrz Miasta i Gminy Paczków
ul. Rynek 1, 48-370 Paczków
5. Pani Aleksandra Pastusiak
Przedsiębiorstwo Ekologiczne „INTEREKO” Sp. z o.o., ul. 10 Sud. Dywizji Mech. 4, 45-828 Opole
- pełnomocnik Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych w Paczkowie

⑥

a.a.

Wysłano dnia 31.10.07r.

podpis

30.10.2007r.
Starszy Inspektor
Aleksandra Czech