

DOŚ.DP.7636-55/10

Opole 05.03.2011r.

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 i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Aleksandry Lichtoń pełnomocnika Zakładu Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. w Prudniku z dnia 24 sierpnia 2010r. (bez numeru) w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku

orzekam

udzielić Zakładowi Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. w Prudniku z siedzibą przy ul. Przemysłowej 1, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania 80 Mg na dobę odpadów oraz o całkowitej pojemności 260 000 Mg, zlokalizowanej w Prudniku, na warunkach określonych w niniejszej decyzji:

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

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku położone jest przy ul. Wiejskiej, na działce o numerze 10/11, arkusz 17, obręb Prudnik.

Na składowisku nie zostały wydzielone części przeznaczone do składowania odpadów niebezpiecznych. Pojemność składowiska wynosi ok. 260 000 Mg (320 000 m³).

Podstawową działalnością Zakładu Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. w Prudniku jest gospodarowanie odpadami, polegające na:

- unieszkodliwianiu odpadów poprzez składowanie (proces unieszkodliwiania D5),
- odzysku odpadów poprzez wykorzystanie jako warstwy izolacyjne (proces odzysku R14),
- odzysku odpadów komunalnych wielkogabarytowych (R15),
- odzysku odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie (R15),
- zbieraniu m.in. odpadów papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych pochodzących z selektywnej zbiórki,

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

2.1. Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego (IPPC)

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
Obiekt główny		
1.	Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne	Całkowita powierzchnia składowania – 3, 17 ha Powierzchnia kwatery nr 1 wynosi: 2,12 ha Powierzchnia kwatery nr 2 wynosi: 1,05 ha

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
	i obojętne wraz z wyposażeniem	łączna objętość geometryczna składowiska – 320 000 m³ łączna pojemność składowiska – 260 000 Mg Zapełniona pojemność na koniec 2010r. – 224 669 Mg Planowana ilość dowożonych na kwaterę odpadów wynosi 20 000 Mg/rok. Maksymalna rzędna składowania odpadów - 268,50 m n.p.m. Składowisko znajduje się na terenie poeksploatacyjnego wyrobiska piasku i żwiru. W sąsiedztwie składowiska brak jest zabudowań, najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w odległości ok. 750 m w kierunku północno-wschodnim. W otoczeniu składowiska występują grunty orne i użytki zielone, od strony południowo-zachodniej obiekt sąsiaduje z obszarem leśnym. <u>Kwaterna składowania odpadów pierwotnie była podzielona na dwie kwatery:</u> ➤ kwaterę nr 2 – do składowania osadów z oczyszczalni ścieków miasta Prudnik i ZPB „FROTEX” – oddana do użytkowania w 1996r. wraz z infrastrukturą niezbędną do jej funkcjonowania, ➤ kwaterę nr 1 – do składowania odpadów komunalnych – oddana do użytkowania w 1998r. (wraz z pozostałą infrastrukturą). W 2001 roku nastąpiła modernizacja składowiska polegająca na połączeniu w/w kwater w jedną całość. W tym celu wykonano prace polegające na nadbudowie i uszczelnieniu grobli północnej i połączeniu zbiorników na odcieki. <u>Kwaterna nr 1 składowiska</u> <u>Ukształtowanie i uszczelnienie kwatery nr 1</u> Nachylenie wewnętrznych skarp kwatery wynosi 1:4, a skarp zewnętrznych 1:2. Dno ukształtowane zostało ze spadkiem podłużnym i poprzecznym 1%. Zagęszczenie nasypów wykonano jak dla korpusów wałów III i IV klasy. Skarpy wewnętrzne zabezpieczono przed erozją poprzez ułożenie na górnych krawędziach pasów biowłókniny, poniżej wykonano humusowanie i obsiew mieszkanką traw. Na skarpie północnej, charakteryzującej się znaczną długością (sięgającą 47,5 m) w jej połowie wykonano ławkę szerokości 5,0 m z nachyleniem poprzecznym 2% i podłużnym 0,5%. W ławce zakotwione są warstwy izolacyjne oraz przeprowadzony rurociąg drenażowy Ø 75 mm. Drenaż wykonany jest ze spadkiem podłużnym 0,5% w kierunku zachodnim. Sprowadza on wody na dno kwatery poprzez rurociąg z rur pełnych PVC Ø 110 mm. Wykonano następujące uszczelnienia (od dołu): ➤ pierwsza warstwa - na powierzchni dna kwatery oraz częściowo na skarpach od strony północno-zachodniej oraz północnej 60 cm gliny zagęszczonej do uzyskania współczynnika filtracji 10⁻⁷ m/s, natomiast na pozostałej powierzchni skarp bentomata, ➤ druga warstwa - na całej powierzchni kwatery ułożono folię

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
		PEHD grubości 2,0 mm - na dnie gładką a na skarpach strukturalną. Warstwy ochronne uszczelnienia stanowią: ➤ geowłóknina o gramaturze min. 800 g/m², ➤ piasek - warstwa o grubości 40 cm w dnie i 30 cm na skarpach. Uszczelnienie kwatery nr 1 jest powiązane uszczelnieniem kwatery nr 2. <u>Drenaż odcieków</u> Drenaż odcieków wykonano z rur PEHD perforowanych o rozstawie sączków 20 m. Sączki połączone są ze zbieraczem trójnikami 160/200. Zbieracz o Dz – 200 mm na odcinku 42,0 m, dzielącym go od zbiornika odcieków, wykonany jest z rur pełnych. W odległości 1,0 m od zbiornika odcieków, na zbieraczu zamontowano zasuwę kanałową służącą do zamykania dopływu odcieku w przypadku wypełnienia zbiornika do poziomu 0,6 m od górnej krawędzi budowli. Wylot zbieracza odcieków w zbiorniku stanowi syfon wykonany z elementów PEHD Dz - 200 mm. <u>Kwatera nr 2 składowiska</u> <u>Ukształtowanie i uszczelnienie kwatery nr 2</u> Nachylenie wewnętrznych skarp kwatery wynosi 1:4, a skarp zewnętrznych 1:1,5. Dno ukształtowane zostało ze spadkiem podłużnym 2% i poprzecznym 1,0%. Zagęszczenie nasypów wykonano jak dla korpusów wałów III i IV klasy. Uszczelnienie kwatery wykonano poprzez zastosowanie podwójnego uszczelnienia tj. (od dołu): ➤ pierwsza warstwa - 30 cm gliny zagęszczonej do uzyskania współczynnika filtracji 10⁻⁷ m/s, ➤ druga warstwa - folia PEHD grubości 1,5 mm. Warstwa ochronna wykonana jest z piasku i ma grubość 30 cm. <u>Drenaż odcieków</u> Drenaż odcieków wykonano z rur kamionkowych o okrągłych otworach w obsypce piaskowo-żwirowej. Zbieracz odprowadza odcieki do zbiornika odcieków kwatery nr 2. <u>Studnie odgazowania</u> W celu odprowadzenia biogazu powstałego podczas procesu fermentacji zachodzącej w odpadach zaprojektowano na dnie kwatery nr 1 i 2 składowiska 11 studni odgazowania. Studnie te wykonano z kręgów betonowych ażurowych śr. 100 cm, które zostały wypełnione żwirem o uziarnieniu Ø 5-10 mm. W miarę wypełniania kwater odpadami studnie są sukcesywnie podwyższane poprzez ustawianie kolejnych kręgów i wypełnianie żwirem. Na składowisku w Prudniku zainstalowano pasywną pochodnię biogazową typu GEOFLARE oraz instalację zbiorczą łączącą 10 studni odgazowujących. Pochodnia została połączona ze studniami odgazowującymi przy użyciu rurociągów PE o średnicy 90 mm PN6. Na każdej ze studni zostały zamontowane rękawy zabezpieczające przed dostaniem się powietrza do studni. Wszystkie połączenia zostały wykonane metodą zgrzewania doczołowego. Parametry pochodni:

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
		- przepływ gazu – 30,00 m³/h, - moc cieplna – 0,1 MW, - koncentracja metanu – 50 %, - temperatura płomienia – 6000-800 °C. <u>Piezometry</u> Dla celów monitoringu stanu wód podziemnych zamontowano 4 piezometry - jeden na kierunku dopływu wód do składowiska i trzy na kierunku odpływu wód pod składowiskiem: - P1 - znajdujący się na kierunku dopływu wód pod składowisko, - P2 - znajdujący się na kierunku odpływu wód spod składowiska, - P3 - znajdujący się na kierunku odpływu wód spod składowiska, - P4 - znajdujący się na kierunku odpływu wód spod składowiska. Piezometry są to studnie stalowe o średnicy Φ 100 mm perforowane, wykonane w obsypce żwirowej. Część naziemna zabezpieczona jest stalową pokrywką zamkniętą przez przy pomocy specjalnie wykonanego zamknięcia na klucz nimbusowy. Technologia składowania odpadów na składowisku Odpad dowożony na obiekt jest odpowiednio klasyfikowany i rejestrowany w ewidencji wjazdów, zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym. Pracownicy odpowiedzialni za przyjęcie odpadów ustalają ilość odpadów na podstawie wskazania nieautomatycznej, 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 miejscu ich składowania są rozplintowywane kompaktorem lub ładowarką tak, by tworzyć optymalne dla zagęszczenia warstwy grubości 0,5 - 0,9 m. Następnie warstwy te są zagęszczane przez kompaktor (2-4 przejazdy) i pokrywane kolejną warstwą odpadów. Po uzyskaniu w ten sposób warstwy ok. 2 m zagęszczonych odpadów przykrywane są warstwą izolacyjną - przekładkową o grubości do 0,2 m, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15 %. Tworzona w ten sposób warstwa odpadów pokryje całą powierzchnię składowiska. Ostatnia warstwa odpadów, ponad istniejącym obwałowaniem niecki ma być formowana z 2% spadkami od środka kwatery na zewnątrz, tak aby złoża odpadów tworzyło czaszę wypukłą. Na obrzeżach składowiska odpady nie mogą być deponowane 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. Na warstwy izolacyjne przeznaczane są odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04 i 20 02 02. Na składowisku odpadów komunalnych zakazane jest składowanie odpadów: ▪ występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95 % masy całkowitej, z wyłączeniem szlamów, ▪ o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych, ▪ medycznych i weterynaryjnych, ▪ powstających w wyniku prac naukowo-badawczych, rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
		zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznane, ▪ opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm, ▪ palnych selektywnie zebranych (od 1.01.2011r.), ▪ ulegających biodegradacji selektywnie zebranych (od 1.01.2013r.), ▪ w przypadkach określonych w przepisach odrębnych.
Pozostałe obiekty		
2.	Zbiorniki odcieków	<u>Zbiornik odcieków kwatery nr 1 wraz z pompownią</u> Otwarty zbiornik odcieków zaprojektowano i wykonano jako monolityczny żelbetowy, dwukomorowy prostopadłościan, o wym. 15,6 x 4,4 x 4,4 m, w tym komora przeznaczona na odcieki pochodzące z kwatery 2 ma wymiary 2,75 x 4,4 x 4,4 m - obecnie jest pompownią odcieków i ścieków. Przejścia rurociągów przez ściany zbiornika wykonano w formie tulejowych przejść szczelnych z PVC. W celu zabezpieczenia przed wpadnięciem do zbiornika ludzi, zamontowano wokół niego stalowe barierki ochronne o wysokości 1.1 m. Do budowy zbiornika użyto betonu klasy B20 oraz stali StOS i 34GS. Izolacje przeciwwilgociowe ścian od strony odziemnej wykonano poprzez dwukrotne smarowanie Abizolem R i P, natomiast ściany wewnętrzne zabezpieczono antykorozyjnie preparatem DESO - BET 230 poprzez gruntowanie oraz trzykrotne malowanie powierzchniowe. Pompownię (odcieków z obu kwater, ścieków z brodzika dezynfekcyjnego, myjni oraz wód opadowych pochodzących terenu składowiska) przykryto prostokątną płytą żelbetową WPS zaopatrzoną w trzy prostokątne otwory z włazami stalowymi. Całość jest wentylowana za pomocą kominka wywiewnego. W komorze pompowni odcieków zabudowano 2 pompy wirowe zatapialne typu 50 PZM 3,0/RZ-2 przeznaczone do przepompowywania ścieków do rurociągu tłoczego odprowadzającego odciek na miejską oczyszczalnię. Ścieki odprowadzone są rurociągiem z PVC śr. 110 mm i długości 1566 m. Przy pompowni zamontowane zostały skrzynki sterownicze wchodzące w skład instalacji elektrycznej pomp 50 PZM, podłączone do kabla energetycznego poprowadzonego w gruncie po zewnętrznej skarpie drogi wewnętrznej. Mieszanie ścieków: odcieki z kwater, wody opadowe, ścieki z brodzika i z myjni płytowej wprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Prudniku. Ścieki bytowe z szamba odbierane są wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Prudniku. <u>Zbiornik odcieków z kwatery nr 2</u> Zbiornik na odcieki to monolityczna żelbetowa studnia o średnicy 400 cm i wysokości 3,0 m. Całość wykonano ze szczelnego betonu B20 (z dodatkiem Hydrobetu) zbrojonego stalą A-I St 3 SX. Zbiornik przykryty jest płytą żelbetową o gr. 0,25 m. Płyta posiada dwa otwory o śr. 0,6 m na których osadzono kominy włazowe z kręgów żelbetowych śr.0,6m przykrytych włazem kanalizacyjnym kl. C.600. Zbiornik wentylowany jest za pomocą żeliwnej rury wywiewnej. Zbiornik przyjmuje odcieki z kwatery nr 2. Obecnie dodatkowo do zbiornika włączony został rurociąg odprowadzający wody opadowe spływające z korytek ściekowych biegnących wzdłuż drogi

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
		wewnętrznej przy kwaterze nr 2 i nr 1. Dopływ odcieków regulowany jest przy pomocy zasuwy odcinającej Nr kat 025A. Zbiornik ten jest połączony z pompownią rurociągiem Dz-160, długości 5 m.
3.	Brodzik dezynfekcyjny	Brodzik dezynfekcyjny stanowi płytki zbiornik żelbetowy, monolityczny, o wymiarach 15,0 m x 3,9 m gł. śr. 0,45 m, wypełniany środkiem dezynfekcyjnym dla kół pojazdów. Długość brodzika zapewnia dwukrotny obrót kół samochodowych. Jako środek dezynfekcyjny używany jest LIZOL lub zamiennik o zbliżonym działaniu i właściwościach. Brodzik podłączony jest do studzienki spustowej $\Phi 1,0$ m rurą 160 mm PVC długości 1 m, zakończoną w jej środku zasuwą z obudową. Studzienka przykryta została żelbetową płytą pokrywową z włazem lekkim P-600. Zadaniem studzienki jest spust cieczy dezynfekcyjnej z brodzika celem jej okresowej wymiany - co 2-3 miesiące.
4.	Waga samochodowa	Waga samochodowa służy do rejestracji masy przywożonych odpadów. Jest to waga nieautomatyczna elektroniczna, o następującej charakterystyce: - obciążenie maksymalne = 30 000 kg - obciążenie minimalne = 200 kg - działka elementarna d = 10 kg - działka legalizacji e = 20 kg - klasa dokładności III - miernik elektroniczny o układzie pomiarowym ELMAG -14. Waga połączona jest z dyżurką, gdzie dokonywane są odczyty. Waga posiada odpowiednie dokumenty legalizacji.
5.	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. Pod siatką ogrodzeniową wykonano cokół betonowy. 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 410 cm wraz z furtką szer. 1 m. Wysokość bramy wynosi 2,0 m. W celu uniemożliwienia wjazdu i wyjazdu pojazdów lub maszyn ze składowiska bez wiedzy pracownika, przed bramą wjazdową wybudowano zaporę w postaci szlabanu z napędem elektrycznym.
6.	Zieleń izolacyjno-ochronna	Pasy zieleni tworzą drzewa i krzewy iglaste i liściaste różnych gatunków, w wieku od kilku do kilkudziesięciu lat. Szerokość pasa jest zmienna i waha się od 15 do 50 m.
7.	Szambo – osadnik gnilny	Ścieki pochodzące z kontenera socjalnego odprowadzane są do osadnika gnilnego którego objętość wynosi 5,0 m ³ . Osadnik zbudowany jest z kręgów Hepnera $\varnothing$ 225 cm, przykryty pokrywą żelbetową z otworem na komin z kręgów śr. 80 cm. Całość wentylowana poprzez komin wentylacyjny.

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
8.	Kontener administracyjno- socjalny	W kontenerze znajdują się pomieszczenia o następującym przeznaczeniu: ➤ dyżurka, ➤ węzeł sanitarny (wc, natrysk, umywalka), ➤ pokój kierownika składowiska, ➤ pomieszczenie socjalne, ➤ korytarz. Do kontenera doprowadzona jest energia elektryczna, instalacja wod-kan. Ścieki z kontenera socjalnego są odprowadzane rurociągiem o $\varnothing 150$ mm, długości 40,5 m, spadku $I=1,5\%$ i wprowadzone do osadnika gnilnego. Ogrzewanie wszystkich pomieszczeń odbywa się za pomocą grzejników elektrycznych.
9.	Wiata magazynowo-garażowa	Wiatę magazynowo-garażową wykonano w formie stalowego zadaszenia, pokrytego blachą ocynkowaną, wspartego na siatce słupów $6 \times 4,5$ m - dwa elementy. Powierzchnia wiaty wynosi 84 m^2. Wiata służy za magazyn materiałów różnych i drobnego sprzętu znajdującego się na składowisku.
10.	Hala stalowa do magazynowania odpadów	Budowla przeznaczona do magazynowania wybranych rodzajów odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych (powstałych w wyniku eksploatacji składowiska) oraz do magazynowania części odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki i zbierania innych odpadów – głównie odpadów makulatury. Hala ma konstrukcję stalową o wymiarach w rzucie $16,0 \text{ m} \times 6,5 \text{ m}$, kubaturze $355,2 \text{ m}^3$. Ściany i dach wykonane z blachy falistej. Dach jednospadowy, posadzka betonowa.
11.	Boksy na sortowane odpady	Cztery betonowe boksy: jeden o wymiarach - $6,0 \text{ m} \times 10,0 \text{ m}$, pozostałe $6,0 \text{ m} \times 5,0 \text{ m}$ każdy, zlokalizowane za opisaną wyżej halą służą do czasowego magazynowania odpadów opakowaniowych (innych niż niebezpiecznych) pochodzących z selektywnej zbiórki.
12.	Droga dojazdowa do składowiska	Dojazd do składowiska zapewnia droga o nawierzchni asfaltowej długości 1188 m, szerokości 3,5 m i poboczach szerokości 0,75 m. W celu zapewnienia bezpiecznego przebiegu manewru mijania wykonano mijanki.
13.	Plac manewrowy i przejazdu wewnętrzne	Komunikację wewnątrz składowiska zapewnią: - plac manewrowy, - drogi wewnętrzne, - zjazdy na kwatery. <u>Plac manewrowy</u> o powierzchni 978 m^2 wykonany jest na podbudowie z kruszywa niesortowanego grubości warstwy 30 cm, nawierzchni z masy bitumicznej. Jego odwodnienie odbywa się powierzchniowo za pomocą betonowych ścieków ulicznych ułożonych od strony południowej doprowadzonych do wpustu ulicznego ze studzienką. Dalej wody opadowe wyprowadzone są rurociągiem do rowu umocnionego korytkami betonowymi biegnącego na wewnętrznej skarpie kwatery nr 2 i dopływają rurociągiem $\varnothing 200$ mm do zbiornika z kwatery nr 2 i dalej do pompowni. <u>Drogi wewnętrzne</u> W pierwszym etapie budowy składowiska wykonano drogi z płyt żelbetowych $300 \times 150 \times 15$ cm układając je na koronie grobli kwatery nr 2 (osadów) długości 255 m. Z płyt wykonany jest też zjazd do kwatery osadów. W drugim etapie dobudowano dalszą część drogi wewnętrznej prowadzącej do kwatery nr 1.

Lp.	Nazwa instalacji	Charakterystyka
		Wykonano je również jako drogi o nawierzchni z płyt żelbetonowych drogowych o wym. 300 x 100 x 15 cm ułożonych na 15 cm podsypce piaskowej. Sytuacyjnie dowiązano je do już istniejących dróg kwatery nr 2. Drogi, których trasa przebiega po grobli kwatery składowania oraz na zjeździe do kwatery ułożone są na szczelnym podłożu. Obecnie droga od południowej strony kwatery, na długości 150m ma nawierzchnię asfaltową. Spadki poprzeczne dróg wyprofilowane są w kierunku do kwatery, tak by wody z nawierzchni spływały do ułożonych wzdłuż krawędzi korytek ściekowych a następnie do studzienki zbiorczej wpiętej do zbiornika na odcieki wybudowanego w pierwszym etapie. W okolicy stanowiska mycia sprzętu i zbiornika na odcieki nawierzchnie zjazdów wykonano z płyt drogowych opartych na krawężnikach drogowych. Natomiast nawierzchnię przy obiektach stanowiska mycia sprzętu i zbiornika na odcieki wykonano z betonu szczelnego kl.B25 o grubości warstwy 20 cm na odcinkach przejezdnych, pozostałe powierzchnie wykonano z warstwy betonu o grubości 10 cm. Nawierzchnie betonowe mają spadki w kierunku niecki stanowiska mycia sprzętu, tak więc wody spływające po niej - poprzez rurociąg myjni - doprowadzone są do zbiornika odcieków. Celem zapewnienia bezpiecznej komunikacji w rejonie zbiornika na odcieki i myjni, po zewnętrznej stronie zjazdu i podjazdu, zamontowano bariery ochronne.
14.	Kanalizacja deszczowa i rowy otwarte na terenie składowiska	Wody opadowe z dróg wewnętrznych przylegających do kwatery od północnej, zachodniej i wschodniej strony spływają bezpośrednio do niecki, pozostałe wody z terenów utwardzonych – szczelnych tj. placów manewrowych, dróg wzdłuż południowej grobli kwatery – odprowadzane są systemem rowów otwartych i rurociągów do zbiornika na odcieki i dalej odpływają do pompowni odcieków, skąd rurociągiem tłocznym dopływają do miejskiej kanalizacji. System ten tworzą: - rowy umocnione korytkami betonowymi o łącznej długości 133 m, - rowy umocnione wodościekami terenowymi o łącznej długości 130 m, - rurociąg Dz-200mm długości 32 m, - studzienki połączeniowe i rewizyjne.
15.	Urządzenia związane z przechwyceniem wód opadowych napływających z terenów powyżej składowiska	Na system odwadniający obszar powyżej składowiska odprowadzające wody do rzeki Prudnik składają się: ➤ rowy umocnione korytkami betonowymi RTR 50/38 – o łącznej długości 544 m, ➤ rurociąg przerzutowy z rur PVC Dz - 250 długości 154 cm, ➤ rurociąg przerzutowy z rur Wipro ø30 cm i 40 cm o łącznej długości 238 m, ➤ budowle wlotowe i wylotowe na rurociągu, ➤ studnie rewizyjne i komory połączeniowe. Wody odprowadzane do wąwozu w południowo-zachodnim rejonie sąsiadującym ze składowiskiem poprzez rów umocniony korytkami o długości 154 m zakończony wylotem betonowym umocnionym na wypadzie narzutem kamiennym.

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

1. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii elektrycznej, materiałów, surowców, paliw i wody wraz z ich przeznaczeniem

Tabela nr 2

Lp.	Rodzaj surowca	Przeznaczenie	Roczne zużycie	
			Instalacja IPPC	Instalacje pozostałe
1.	Energia elektryczna	praca urządzeń (pompowni i wagi samochodowej)	11000 kWh/rok	-
		oświetlenie, ogrzewanie pomieszczeń	-	13 500 kWh/rok
2.	Woda	do celów technologicznych	232 m ³ /rok (w tym 50 m ³ /rok do brodzika, 182 m ³ /rok na stanowiska mycia sprzętu)	-
		do celów socjalno-bytowych	-	76 m ³ /rok
3.	Lizol	Odkazanie kół w brodziku dezynfekcyjnym	0,03 Mg/rok	-
4.	Olej napędowy	praca urządzeń na składowisku	10,5 Mg/rok	-
5.	Oleje mineralne	do bieżącej obsługi sprzętu składowiskowego	0,15 Mg/rok	-

2. Zużycie substancji niebezpiecznych

Substancją niebezpieczną zastosowaną w brodziku dezynfekcyjnym, jako środek do dezynfekcji kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska jest lizol.

3. Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

Do celów technologicznych, tj. do wymiany wody w brodziku dezynfekcyjnym, uzupełnienia strat w brodziku oraz mycia sprzętu, wykorzystuje się wodę pobieraną z wodociągu miejskiego na podstawie umowy cywilno-prawnej.

Ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wynosi 232 m³/rok, w tym 50 m³ do brodzika dezynfekcyjnego.

III. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania, odzysku i zbierania odpadów

1. Warunki prowadzenia działalności IPPC w zakresie unieszkodliwiania odpadów - metoda D5 (składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne)

1.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w instalacji IPPC

Lista odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w procesie D5 - składowanie selektywne na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zawarto w tabeli nr 3:

Tabela nr 3

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu ^{1) 2)}	Ilość [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 04	Opakowania z metali	10,0
28.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,0
29.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	100,0
30.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,0
31.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10,0
32.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,0
33.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,0
34.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	10,0
35.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	200,0
36.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	10,0
37.	19 12 05	Szkło	10,0
38.	20 01 02	Szkło	10,0
39.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10,0
40.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,0
41.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	10,0
42.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,0
43.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	750,0

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu ^{1) 2)}	Ilość [Mg/rok]
RAZEM			1570

¹⁾ - kryteria dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zostały określone w załączniku nr 4a do 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. z 2005r. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.),

²⁾ - zgodnie z art. 55 pkt 7a ww. ustawy o odpadach od dnia 01.01.2011r. na składowisku odpadów komunalnych zakazuje się składowania odpadów palnych selektywnie zebranych,

Listę odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w procesie D5 - składowanie nieselektywne na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zawarto w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu ^{1) 2) 3)}	Ilość [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 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 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 030104	10,0
31.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	10,0
32.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
33.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	10,0
34.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10,0
35.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	10,0

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu ^{1) 2) 3)}	Ilość [Mg/rok]
36.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	10,0
37.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	10,0
38.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	10,0
39.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	10,0
40.	04 01 02	Odpady z wapnienia	10,0
41.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu	10,0
42.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
43.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	10,0
44.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	10,0
45.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	10,0
46.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	1200,0
47.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10,0
48.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	100,0
49.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	10,0
50.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę	10,0
51.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2000,0
52.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	50,0
53.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	20,0
54.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10,0
55.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	10,0
56.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15	10,0
57.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10,0
58.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10,0
59.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	10,0
60.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13	10,0
61.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	10,0
62.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	10,0
63.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	10,0
64.	10 12 03	Cząstki i pyły	10,0
65.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	10,0
66.	10 12 06	Zużyte formy	10,0
67.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10,0
68.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	10,0
69.	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11	10,0
70.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,0
71.	10 12 99	Inne niewymienione odpady	10,0
72.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	10,0
73.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	10,0
74.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10,0
75.	12 01 13	Odpady spawalnicze	10,0
76.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	10,0

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu ^{1) 2) 3)}	Ilość [Mg/rok]
77.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	10,0
78.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	10,0
79.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	10,0
80.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,0
81.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	10,0
82.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	10,0
83.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	10,0
84.	16 11 02	Węglowod. okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	50,0
85.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	50,0
86.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	50,0
87.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	10,0
88.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	10,0
89.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	10,0
90.	17 01 81	odpady z remontów i przebudowy dróg	1000,0
91.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	1000,0
92.	17 02 02	Szkło	10,0
93.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	100,0
94.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 170801	100,0
95.	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
96.	19 05 01	Nieprzekompstowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	50,0
97.	19 05 02	Nieprzekompstowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	10,0
98.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	10,0
99.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	10,0
100.	19 08 01	Skratki	150,0
101.	19 08 02	Zawartość piaskowników	10,0
102.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	100,0
103.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 190811	10,0
104.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 190813	10,0
105.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	20,0
106.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20,0
107.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	20,0
108.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20,0
109.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	20,0
110.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20,0
111.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	20,0
112.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10,0
113.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	10,0
114.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	10,0
115.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	18000,0
116.	20 03 02	Odpady z targowisk	10,0
117.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	750,0

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu ^{1) 2) 3)}	Ilość [Mg/rok]
118.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	50,0
119.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10,0
120.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,0
121.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	750,0
RAZEM			27 045

¹⁾ - kryteria dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zostały określone w załączniku nr 4a do 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. z 2005r. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.),

²⁾ - zgodnie z art. 55 pkt 7a ww. ustawy o odpadach od dnia 01.01.2011r. na składowisku odpadów komunalnych zakazuje się składowania odpadów palnych selektywnie zebranych,

³⁾ składować odpady zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595),

W tabeli nr 3 i nr 4 określono maksymalne ilości odpadów poszczególnych rodzajów, składowanych selektywnie i nieselektywnie, jakie mogą być unieszkodliwiane w ciągu roku wyrażone w jednostce [Mg/rok].

Dopuszcza się zmianę ilości odpadów pod warunkiem, że łączna ich ilość przeznaczona do unieszkodliwienia nie przekroczy 20 000 Mg/rok.

Odpady będą unieszkodliwiane poprzez składowanie na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku, zgodnie z technologią opisaną w tabeli w punkcie I.2.1. niniejszej decyzji oraz z posiadaną instrukcją eksploatacji składowiska.

2. Warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów na instalacji IPPC – proces odzysku R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części)

2.1. Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do odzysku w procesie R14

Tabela nr 5

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3000
2.	17 01 02	Gruz ceglany	3000
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3000
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3000
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3000
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	3000

Łączna ilość odpadów i materiałów mineralnych jaka będzie wykorzystywana do tworzenia warstwy izolacyjnej składowanych odpadów wyniesie maksymalnie 3000 Mg/rok.

2.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku

Po uzyskaniu warstwy ok. 2 m zagęszczonych odpadów będą one przykrywane warstwą izolacyjną - przekładkową o grubości do 0,2 m, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15 %.

Do wykonania warstwy izolacyjnej dopuszcza się stosowanie odpadów jeżeli na podstawie badań stwierdzono, że spełniają kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych określonych w rozporządzeniu 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 z późn. zm.).

Do wykonania warstwy izolacyjnej zabrania się stosowania odpadów tego samego rodzaju co rodzaj składowanych odpadów.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku

Odpady stosowane do wykorzystania jako warstwy izolacyjne będą magazynowane na terenie kwatery.

3. Warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów na instalacji IPPC – proces odzysku R15 (przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu)

3.1. Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do odzysku w procesie R15 (segregacja ręczna odpadów innych niż niebezpieczne)

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	150101	Opakowania z papieru i tektury	500
2.	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	500
3.	150104	Opakowania z metali	500
4.	150107	Opakowania ze szkła	500
5.	200101	Papier i tektura	500
razem			2500

3.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku wraz ze wskazaniem miejsca i sposobu magazynowania odpadów, które zostały wytworzone podczas odzysku oraz dalszy sposób ich zagospodarowania

Całość prac związanych z segregacją odpadów przebiega wg poniższego schematu:

- 1) kontrola, klasyfikacja, ważenie, rejestracja,
- 2) magazynowanie na placu, w boksach lub hali,
- 3) segregacja ręczna – oczyszczenie z zanieczyszczeń, podział materiałowy – zgodnie z wymogami firm wykorzystujących wysegregowane odpady (recyklerów),
- 4) magazynowanie do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej,
- 5) usuwanie – odbiór wysegregowanych odpadów przez firmy posiadające stosowne zezwolenia na odzysk odpadów lub unieszkodliwianie.

Tabela nr 7

Rodzaj odpadu poddawane segregacji	Rodzaje odpadów po segregacji	Dalsze postępowanie na terenie składowiska		Odbiorca
		magazynowanie	usuwanie	
Opakowania szklane wymieszane	Szkło białe - 150107	Magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej	Odbiór przez firmy posiadające zezwolenie na transport, zbiórkę lub odzysk odpadów rodzaju 150107	Huty szkła (odzysk w procesie R4)
	Szkło zielone - 150107			
	Szkło pozostałe - 150107			

Rodzaj odpadu poddawanego segregacji	Rodzaje odpadów po segregacji	Dalsze postępowanie na terenie składowiska		Odbiorca
		magazynowanie	usuwanie	
	Odpady szklane bez wartości dla recyklerów – 150107, 191212	Tymczasowe magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów	Składowanie na kwaterze – proces D5	-
	Wysegregowane zanieczyszczenia - 191212			
Opakowania z tworzyw sztucznych wymieszane	Opakowania z PP czyste - 150102	Magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej. Wysegregowane opakowania po substancjach niebezpiecznych magazynowane w kontenerze pod wiatą magazynową	Odbiór przez firmy posiadające zezwolenie na transport, zbiórkę lub odzysk odpadów rodzaju 150107	Firmy wykorzystujące odpady w procesach R3 i R15 (granulaty, przetopienie, itp.) lub odbiór przez np. cementownie do wykorzystania w procesie R1 – jako paliwo alternatywne. Wysegregowane opakowania po substancjach niebezpiecznych – odbiór przez podmioty posiadające decyzję w zakresie gospodarowania odpadami określonymi przepisami o odpadach (R1, R14).
	Opakowania z PET czyste - 150102			
	Opakowania pozostałe - 150102			
	Opakowania bez wartości dla recyklerów – 150102, 191212	Magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej	Odbiór przez firmy posiadające zezwolenie na odzysk odpadów w procesie R1 (jako paliwo alternatywne)	
	Wysegregowane zanieczyszczenia - 191212		Składowanie na kwaterze – proces D5	
Opakowania metalowe wymieszane	Puszki aluminiowe - 150104	Magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej. Wysegregowane opakowania po substancjach niebezpiecznych magazynowane w kontenerze pod wiatą magazynową	Odbiór przez firmy posiadające zezwolenie na transport, zbieranie lub odzysk odpadów rodzaju 150104	Huty (odzysk w procesie R4) Wysegregowane opakowania po substancjach niebezpiecznych – odbiór przez podmioty posiadające decyzję w zakresie gospodarowania odpadami określonymi przepisami o odpadach (R1, R14).
	Puszki, opakowania stalowe – 150104			
	Opakowania pozostałe - 150104			
	Wysegregowane zanieczyszczenia - 191212	Tymczasowe magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów	Składowanie na kwaterze – proces D5	
Papier, tektura	Papier zwykły - kod 200101	Magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej. Wysegregowane opakowania po substancjach niebezpiecznych magazynowane w kontenerze pod wiatą magazynową	Odbiór przez firmy posiadające zezwolenie na transport, zbieranie lub odzysk odpadów rodzaju 150101, 191201, 200101	Zakłady papiernicze (odzysk w procesie R4) lub odbiór przez np. cementownie do wykorzystania w procesie R1 – jako paliwo alternatywne
	Papier kolorowy-200101			
	Tektura - 150101			

Rodzaj odpadu poddawanego segregacji	Rodzaje odpadów po segregacji	Dalsze postępowanie na terenie składowiska		Odbiorca
		magazynowanie	usuwanie	
	Papier bez wartości dla recyklerów – 150101, 191201, 200101	Tymczasowe magazynowanie na gruncie lub w kontenerach na terenie boksów	Odbiór przez firmy posiadające zezwolenie na odzysk odpadów w procesie R1 (jako paliwo alternatywne)	-
	Wysegregowane zanieczyszczenia - kod 191212		Składowanie na kwaterze – proces D5	

3.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku

Odpady odzyskane w wyniku segregacji (proces R15) magazynowane są w kontenerach, na utwardzonym placu, na terenie boksów magazynowych lub hali.

4. Warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów na instalacji IPPC – proces odzysku R15 (przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu)

4.1. Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do odzysku w procesie R15 (demontaż ręczny odpadów wielkogabarytowych pochodzących z selektywnej zbiórki)

Tabela nr 8

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	200307	Odpady wielkogabarytowe	50,0

4.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku

Odpady poddawane odzyskowi pochodzą z selektywnej zbiórki odpadów, wg tzw. metody „u źródła”, prowadzonej na terenie gminy Prudnik oraz ewentualnie gmin ościennych.

Całość prac związanych z segregacją odpadów przebiega wg poniższego schematu:

- kontrola, klasyfikacja, ważenie, rejestracja,
- magazynowanie na terenie hali,
- demontaż ręczny, podział materiałowy – zgodnie z wymogami firm wykorzystujących wysegregowane odpady (recyklerów),
- magazynowanie do momentu zgromadzenia partii wysyłkowej,
- usuwanie – odbiór przez firmy posiadające stosowne zezwolenia lub unieszkodliwienie na kwaterze deponowania odpadów składowiska.

4.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku

Odpady wielkogabarytowe do demontażu magazynowane są na gruncie lub w kontenerach na terenie placu, boksu magazynowanego lub hali.

Odpady po demontażu magazynowane są w kontenerach lub luzem na gruncie placu lub na terenie boksów magazynowych lub hali.

5. Warunki prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów

1.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do zbierania, miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposoby ich dalszego zagospodarowania

Tabela nr 9

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowywania odpadu
1.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	R14, D1,
2.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	R14, D1
3.	01 05 99	Inne niewymienione odpady	R14, D1,
4.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	R14,
5.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	R14
6.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	R14
7.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	R14, R1
8.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	R14, R3
9.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	R1, R3, R14,
10.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	R3, R14
11.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	R3, R14
12.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	R1, R3, R14, D10
13.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
14.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	R14, R1, D10
15.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	R3, R14, R1
16.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	R1, R14, D5, D10
17.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	R1, R3, R14, D10
18.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
19.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	R3, R10, R14, R1, D5
20.	02 03 82	Odpady tytoniowe	R3, R10, R14, R1, D5
21.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	R3, R10, R14, R1, D5
22.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	R3, R10, R14, R1, D5
23.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
24.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	R3, R10, R14, R1, D5
25.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
26.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	R3, R10, R14, R1, D5, D10
27.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
28.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	R3, R14
29.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	R1, R3, R10, R14
30.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	R1, R3, D9, R14, D10
31.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	R1, R3, R14, D10
32.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
33.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	R1, R3, R14, D9, D10
34.	03 01 01	Odpady kory i korka	R1, R14, R3
35.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	R1, R14, R3
36.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03	R1, R14, D10

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowywania odpadu
		01 80	
37.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R3, R10, R14, R1, D5
38.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	R1, R14, R3
39.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	R1, R14, R3,
40.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	R1, R14, R3
41.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	R14, R1
42.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	R3, R10, R14, R1, D5
43.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	D9
44.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	D9
45.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	R3, R10, R14, R1, D5
46.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	R1, D10, D5, R14
47.	04 01 02	Odpady z wapnienia	R1, D10, D5, R14
48.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu	D9
49.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	R14, R1, D5, D9, D10
50.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	R14, R1, D5, D9, D10
51.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	R14, R1, D5, D9, D10
52.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	R14, R1, D5, D9, D10
53.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	R14, R1, R3, D5, D10
54.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	R14, R1, R3, D9, D10
55.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	R14, R3, R1, D5, D9, D10
56.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	R14, R3, R1, D5, D9, D10
57.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	R14, R1, D5, D9, D10
58.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	R14, R1, R3, D5, D9, D10
59.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	R14, R1, R3, D5, D9, D10
60.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	R14, R1, R3, D5, D9, D10
61.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę	R5, D9
62.	05 07 99	Inne niewymienione odpady	R4, R5, D5, D9, D10
63.	06 01 99	Inne niewymienione odpady	R6, D9
64.	06 13 99	Inne niewymienione odpady	R1, R6, D9
65.	07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	R14, D5
66.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	D5, R1, D10, R14
67.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	R14, R1
68.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	R1, R14, R3, D5
69.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	R1, R14, R3, D5
70.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	R1, D10, D9, D5,
71.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	R14, R10, D5
72.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	R4, R14, D5
73.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	R4, R14, D5

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowywania odpadu
74.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	R14, D5
75.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	R14, D5
76.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	R14, D5
77.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15	R14, D5
78.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	R4, D10, D9, R1, R3, R14, D5
79.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	R4, R14, D5
80.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	R4, R14, D5
81.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	R14, D5
82.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	R14, D5
83.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13	D10, R14, D5
84.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	R14, D5
85.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	R5, D10, R1, R14, D5
86.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	R14, D5
87.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	R14, D5
88.	10 12 03	Cząstki i pyły	R14, D5
89.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	R10, R14, D5
90.	10 12 06	Zużyte formy	R14, D5
91.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	R14, D5
92.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	D5
93.	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11	D5
94.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	R1, R3, R14, D5
95.	10 12 99	Inne niewymienione odpady	D10, D9, R1, R3, R14, D5
96.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	R14, D5
97.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	R14, D5
98.	10 80 99	Inne niewymienione odpady	D10, D9, R1, R3, R14, D5
99.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	R4, R14
100.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	R4, R14
101.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	R4, R14
102.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	R4, R14
103.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	R4, R14
104.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	R4, R14
105.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	R3, R1, R14
106.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	R3, R1, R14
107.	12 01 13	Odpady spawalnicze	R4, D5
108.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	D9, D10, D5
109.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	R4, D10, D5
110.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	R14, D5, D10
111.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	R1, R3, R9, R14, D5, D9, D10

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowywania odpadu
112.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R3, R14, R1
113.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R3, R14, R1
114.	15 01 03	Opakowania z drewna	R3, R14, R1
115.	15 01 04	Opakowania z metali	R4, R14
116.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	R14, R15
117.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	R14, R15
118.	15 01 07	Opakowania ze szkła	R5, R14
119.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	R3, R1, R14
120.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	D10, R1
121.	16 01 03	Zużyte opony	R1, R14
122.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	D5
123.	16 01 17	Metale żelazne	R4, R14
124.	16 01 18	Metale nieżelazne	R4, R14
125.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	R3, R1, R14
126.	16 01 20	Szkło	R5, R14
127.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	R1, R3, R14, R15, D5, D10, D9
128.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	R1, R3, R14, R15, D5, D10, D9
129.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	D9, D5, D10
130.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	R1, R14, R3, D10, D9, D5
131.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	R3, R1, R14, D10, D9, D5
132.	16 11 02	Węglpochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	R14
133.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	R14
134.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	R14
135.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	D10, R1, D5, D9
136.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	D10, D5, D9
137.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	R15, R14, D5
138.	17 01 02	Gruz ceglany	R15, R14, D5
139.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	R15, R14, D5
140.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	R15, R14, D5
141.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	R15, R14, D5
142.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	R15, R14, D5
143.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	R15, R14, D5
144.	17 02 01	Drewno	R3, R1, R15, R14,
145.	17 02 02	Szkło	R5, R15, R14,
146.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	R1, R3, R15, R14,
147.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	D10, R1, D5
148.	17 03 80	Odpadowa papa	D10, R1, D5
149.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	R10, R14,

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowywania odpadu
150.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	R15, R14, D5
151.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 170801	R15, R14, D5
152.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	R15, R14, D5
153.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	R3, R1, R14, D5
154.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	R3, R1, R14, D10, D5
155.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	R3, R1, D5
156.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	R3, R1, R14, D5, D10
157.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	R9, R1, D10, D9
158.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 190811	R1, D10, D9
159.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 190813	R1, D10, D9
160.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	R1, R14, D10, D9, R3
161.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	R3, R10, R14, R1, D5
162.	19 09 02	Osady z klarowania wody	R3, R10, R14, R1, D5
163.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	R3, R10, R14, R1, D5
164.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	D10, D5, R1, R3
165.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	D10, D5, R1, R14, R3
166.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	D10, D5, D9, R3,
167.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	D10, D9, R1, R3, R14
168.	19 12 01	Papier i tektura	R3, R1, R14
169.	19 12 02	Metale żelazne	R4, R14
170.	19 12 03	Metale nieżelazne	R4, R14
171.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	R3, R1, R14
172.	19 12 05	Szkło	R5, R14
173.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	R1, D10
174.	19 12 08	Tekstylia	R3, R1, D10, R14
175.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	R3, R1, D10, R14
176.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	R14, R15, D5
177.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	R3, R1, D10, D5
178.	20 01 01	Papier i tektura	R3, R1, R14
179.	20 01 02	Szkło	R5, R14
180.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	R3
181.	20 01 10	Odzież	R3, R1
182.	20 01 11	Tekstylia	R3, R1
183.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	R15, R14
184.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	R3, R1
185.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	R3, R1
186.	20 01 40	Metale	R4
187.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	D5, R14

Lp.	Kod klasyfikacyjny	Nazwa odpadu	Sposób zagospodarowywania odpadu
188.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	R1, R14, R15
189.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	R3, R14
190.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	R10, R14,
191.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	D5
192.	20 03 02	Odpady z targowisk	R15, D5
193.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	R14, D5
194.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	D9, D5
195.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	D9
196.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	R15

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

1. Emisja odpadów

1.1. Rodzaje i ilości przewidywanych do wytworzenia odpadów wraz z określeniem źródła ich powstawania, magazynowania oraz sposobów dalszego ich zagospodarowania

Rodzaj, ilość, miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne wraz z ich sposobem zagospodarowania zawarto w tabeli nr 10.

Tabela nr 10

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok		Źródła powstania odpadów		Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadów	
			IPPC	pozostałe	IPPC	pozostałe		przekazanie do unieszkodliwiania	przekazanie do odzysku
1.	Opakowania z papieru i kartonu	150101	0	50,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki,	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R3, R1
2.	Papier i tektura	191201	0	50,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R3, R1
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	0	50,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R3, R1
4.	Opakowania metalowe	150104	0	20,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R4

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok		Źródła powstania odpadów		Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadów	
			IPPC	pozostałe	IPPC	pozostałe		przekaza- nie do unieszko- dliwiania	przekaza- nie do odzysku
5.	Opakowania szklane	150107	0	200,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R5
6.	Zużyte opony	160103	0,03	10,0	Naprawa sprzętu składowisko- wego i infrastruktury technicznej	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R14, R1
7.	Odpady gumowe i z tworzyw sztucznych	170203	0,01	0,01	Naprawa sprzętu składowisko- wego i infrastruktury technicznej	Naprawa sprzętu składowiskowego i infrastruktury technicznej	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R3, R14, R1
8.		191204	0,02	0,2	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R3, R14, R1
9.	Odpady złomu stalowego	170405	1,0	1,0	Naprawa sprzętu składowisko- wego i infrastruktury technicznej	Naprawa sprzętu składowiskowego i infrastruktury technicznej	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R4
10.	Złom metali żelaznych	191202	0	51,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, demontaż odpadów wielkogabarytowych	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R4
11.	Odpady złomu kolorowego	170407	0,001	0,001	Naprawa sprzętu składowisko- wego i infrastruktury technicznej	Naprawa sprzętu składowiskowego i infrastruktury technicznej	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R4
12.	Złom metali kolorowych	191203	0	0,5	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki.	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R4
13.	Odpady złomu kabli	170411	0,001	0,001	Naprawa sprzętu składowisko- wego i infrastruktury	Naprawa sprzętu składowiskowego i infrastruktury technicznej	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów	-	R4

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok		Źródła powstania odpadów		Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadów	
			IPPC	pozostałe	IPPC	pozostałe		przekazanie do unieszkodliwiania	przekazanie do odzysku
					technicznej		magazynowych		
14.	Złom kabli	191203	0	5,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R4
15.	Szkło	191205	0	5,0	-	Demontaż odpadów wielkogabarytowych	Selektywnie w pojemniku na terenie boksów magazynowych	-	R5
16.	Drewno	191207	0	60,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, demontaż odpadów wielkogabarytowych	Bezpośrednio na gruncie lub selektywnie w pojemnikach na terenie boksów magazynowych	-	R3, R14, R1
17.	Inne odpady z segregacji odpadów – tzw. balast	191212	0	50,0	-	Selekcja i segregacja ręczna z dowiezionych odpadów komunalnych, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	Selektywnie w pojemniku na terenie wiat lub w pobliżu, natychmiastowe opróżnienie na kwaterze.	D5	-
18.	Odpady z czyszczenia brodzika dezynfekcyjnego i myjni płytowej	190899	5,0	0	Czyszczenie brodzika dezynfekcyjnego	-	Brak magazynowania	D5	-
19.	Mieszane odpady komunalne	200301	0	5,0	-	Eksploatacja obiektu	Specjalistyczne pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych	D5	
20.	Odpady ulegające biodegradacji	200201	0	20,0	-	Pielęgnacja terenów zielonych	Kontenery ustawione na placu	R3	
RAZEM			6,062	577,712					

Objaśnienia:

Procesy 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 przekształcania)

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 w części

Procesy unieszkodliwiania:

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

Rodzaj, ilość, miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów niebezpiecznych wraz z ich sposobem zagospodarowania.

Tabela nr 11

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok		Źródła powstania odpadów		Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadów	
			IPPC	pozostałe	IPPC	pozostałe		przekazanie do unieszkodliwiania	przekazanie do odzysku
1.	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	130110*	0,05	0	Odpady powstają w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na składowisku	-	Oleje gromadzone w szczelnym pojemniku (beczka 200l lub maźnik 1000l) na terenie hali magazynowej. Oznakowanie pojemników z olejem: OLEJ ODPADOWY, kod klasyfikacyjny: 130205*, UN 1268.	-	R9
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	130205*	0,15	0	Odpady powstają w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na składowisku	-	Oleje gromadzone w szczelnym pojemniku (beczka 200l lub maźnik 1000l) na terenie hali magazynowej. Oznakowanie pojemników z olejem: OLEJ ODPADOWY, kod klasyfikacyjny: 130205*, UN 1268.	-	R9
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	150110*	0,01	0	Obsługa obiektu (zużycie olejów dla sprzętu składowiskowego)	-	Opakowania należy magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach, z podziałem na rodzaj opakowania. Opakowania magazynowane na terenie hali magazynowej.	D10	R1, R14
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereczki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	150202*	0,05	0,01	Odpady powstają w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na składowisku	Odpady powstają w wyniku bieżącej obsługi infrastruktury technicznej	Odpady czyste, ubrania magazynowane są selektywnie w pojemniku na terenie hali magazynowej. Zużyte sorbenty magazynowane są selektywnie w pojemniku stanowiącym element „apteczek ekologicznych”, po napełnieniu pojemnik przenoszony na teren hali magazynowej.	D10	R1, R7
5.	Filtry olejowe	160107*	0,05	0	Odpady powstają w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na składowisku	-	Pojemnik do selektywnego gromadzenia filtrów ustawiony w wyznaczonym miejscu hali magazynowej.	-	R15

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok		Źródła powstania odpadów		Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadów	
			IPPC	pozostałe	IPPC	pozostałe		przekazanie do unieszkodliwiania	przekazanie do odzysku
6.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212-światłówki i lampy wysokoprężne	160213*	0	0,005	-	Obsługa obiektów infrastruktury technicznej	Selektywnie w pojemniku na terenie hali magazynowej.	-	R15
7.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212-urządzenia elektroniczne	160213*	0	0,05	-	Obsługa obiektów infrastruktury technicznej	Selektywnie w pojemniku na terenie hali magazynowej.	-	R15
8.	Baterie i akumulatory ołowiowe	160601*	0,3	0	Odpady powstają w wyniku bieżącej obsługi sprzętu pracującego na składowisku	-	Pojemnik kwasoodporny na terenie hali magazynowej.	-	R4
9.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z ręcznego sortowania odpadów zawierające substancje niebezpieczne	191211*	0	1,0	-	Z doczyszczania ręcznego odpadów komunalnych wymieszanych oraz odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki na terenie gminy	Magazynowane selektywnie, zależnie od frakcji i składu materiałowego na terenie hali magazynowej.	D10, D5	R4, R14, R15
RAZEM			0,61	1,065					

Objaśnienia:

* - odpady niebezpieczne

Procesy odzysku:

R1 - wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R4 - recykling lub regeneracja metali i związków metali

R7 - Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń

R9 - Powtórna rafinacja oleju i inne sposoby ponownego wykorzystania oleju

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

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

Procesy unieszkodliwiania:

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

D10 - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie

2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

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

Tabela nr 12

Kod emitora	Opis emitora	Charakterystyka źródła				
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna	Przepływ	Temperatura wylotowa gazów	Czas trwania emisji
		[m]	[m]	[m/s]	[°C]	[h/rok]
INSTALACJA IPPC						
E1 ÷ E11	Odgazowanie kwatery składowiska	1,0	0,20	3,8 ÷ 13,8	33	8760

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

Nie ma możliwości technicznej zainstalowania króćców pomiarowych na studzienkach odgazowujących.

3. Emisja hałasu do środowiska

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

Tabela nr 13

Lp.	Źródła hałasu	Rozkład czasu pracy dla doby	
		Pora dzienna	Pora nocna
1.	Kompaktor	10	-
2.	Ładowarka	10	-
3.	Koparko-ładowarka	10	-

3.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem zakładu, w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 14

Lp.	Rodzaj terenu	Opis terenu ¹⁾	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku [dB] wyrażony wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$	
			$L_{Aeq D}$	$L_{Aeq N}$
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy ul. Ks. Koziółka ²⁾	2a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

¹⁾ - wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r. Nr 120 poz. 826).

²⁾ - zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą Rady Miasta Prudnik nr XXVI/276/2004 z dnia 23 lipca 2004r., zmienionym uchwałą Rady Miasta Prudnik nr XXII/224/2008 z dnia 28 lutego 2008r.

4. Ilość, stan i skład ścieków.

Rodzaje ścieków powstających w wyniku działalności IPPC

Tabela nr 15

Lp.	Rodzaj ścieków	Ilość
1.	Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego	50 m ³ /rok
2.	Ocieki ze składowiska	3 220 m ³ /rok
3.	Ścieki z myjni płytowej	182 m ³ /rok

Całość ścieków powstających w instalacji odprowadzana jest na oczyszczalnię ścieków należącą do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Prudniku.

Stan i skład ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych
Tabela nr 16

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1.	odczyn	pH	6,5 – 9,0
2.	azot amonowy	mg N _{NH4} /l	200
3.	siarczki	mg S/l	1,0
4.	siarczany	mg SO ₄ /l	500
5.	cynk	mg Zn/l	5,0
6.	miedź	mg Cu/l	1,0
7.	ołów	mg Pb/l	1,0
8.	kadm	mg Cd/l	0,4
9.	chrom ⁶⁺	mg Cr/l	0,2
10.	rteć	mg Hg/l	0,06
11.	wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2
12.	azot ogólny	mg N _{NH4} /l	200
13.	fosfor ogólny	mg P _{og} /l	9,0
14.	ChZT _{Cr}	mg O ₂ /l	1000
15.	BZT ₅	mg O ₂ /l	500
16.	zawiesiny ogólne	mg/l	500

V. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach

Nie przewiduje się wariantowych możliwości funkcjonowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku oraz nie planuje się pracy składowiska w warunkach odbiegających od normalnych.

VI. Wymagane działania, w tym środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Techniczne i organizacyjne metody ochrony środowiska jako całości

Z punktu widzenia ochrony środowiska, najistotniejszym jest dotrzymanie standardów jakości środowiska przy zastosowaniu rozwiązań gwarantujących ochronę ludzi i środowiska.

Realizowane w tym zakresie rozwiązania sprowadzają się do:

- przestrzegania norm prawnych oraz innych wymagań związanych z ochroną środowiska,
- przestrzegania przez pracowników instrukcji i przepisów p. poż. oraz BHP,
- racjonalnego zużycia energii.

2. Ograniczanie uciążliwości gospodarki odpadami

Uciążliwość gospodarowania odpadami na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku jest ograniczana m. in. poprzez:

- zastosowanie drenażu zbierającego odcieki ze składowiska,
- ciągłe monitorowanie stanu zanieczyszczeń,
- bieżący nadzór i kontrole stanu składowiska,
- właściwego i racjonalnego użytkowania urządzeń,
- szkolenia pracowników w zakresie właściwego gospodarowania odpadami,
- odpady przeznaczone do odzysku i pochodzące z selektywnej zbiórki, składowane są selektywnie,
- prowadzenie na bieżąco ewidencji odpadów, przy pomocy dokumentów ewidencji odpadów tj. kart ewidencji odpadów, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie oraz kart przekazania odpadów.

3. Metody ochrony powietrza:

W celu ograniczenia pylenia z czaszy składowiska stosowane są warstwy przekładowe, zaś by ograniczyć pylenie wtórne pojazdy opuszczające teren składowiska przejeżdżają przez brodzik dezynfekcyjny.

Ograniczenie niekontrolowanej emisji biogazu i zawartych w nim zanieczyszczeń gazowych osiąga się poprzez:

- drenaż warstwowy z gruntu sypanego;
- studnie odgazowujące;
- zainstalowaną pochodnię do spalania gazu składowiskowego z systemem zbiorczym wykonanym dla pozostałych pochodni.

VII. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Energia elektryczna na potrzeby eksploatacji instalacji jest i będzie dostarczana przez dostawcę zewnętrznego zgodnie z zawartą umową. Efektywna gospodarka energetyczna jest realizowana poprzez ciągły pomiar zużycia energii elektrycznej i paliw. Ograniczanie zużycia energii realizowane jest poprzez stosowanie nowoczesnych urządzeń i maszyn charakteryzujących się niską energochłonnością.

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

1. Monitoring gospodarki odpadami

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

Obsługa składowiska prowadzi codzienne i miesięczne raporty zawierające ilościową i jakościową informację o przyjmowanych odpadach. Monitoring ilości i jakości odpadów ma być prowadzony w oparciu o dokumentację:

- 1) karty ewidencji odpadu, (prowadzone oddzielnie dla każdego rodzaju odpadów przyjmowanych do Zakładu),
- 2) karty przekazania odpadu (w 2 egzemplarzach), na której Zakład potwierdza przyjęcie odpadów od innego posiadacza, dostarczającego odpady do Zakładu,
- 3) zbiorcze zestawienia danych o gospodarce odpadami, które zarządzający składowiskiem ma obowiązek przekazać marszałkowi województwa w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy; dokumenty te powinny być przechowywane do czasu zakończenia rekultywacji składowiska i przekazania ich następnemu właścicielowi lub zarządcy nieruchomości,
- 4) dokumentację z monitoringu składowiska,

- 5) książkę eksploatacji obiektu,
- 6) podstawowe charakterystyki odpadów,
- 7) wyniki testów zgodności.

4. Monitoring ilości dostarczanej wody

Ilość wody pobieranej na cele technologiczne instalacji ustalać na podstawie wskazań wodomierza zainstalowanego na hydrancie w ujęciu miesięcznym.

5. Monitoring ilości i jakości odprowadzanych ścieków

Monitoring jakości powstających odcieków prowadzić na podstawie badań monitoringowych składowiska, który obejmuje badanie stanu i składu odcieków, tj. wskaźników takich jak: odczyn, przewodność elektrolityczną właściwą, ogólny węgiel organiczny (OWO), chrom⁺⁶, cynk, miedź, ołów, kadm, rtęć, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA). Pomiary stanu i składu odcieków prowadzić z częstotliwością raz na trzy miesiące.

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

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

X. 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 2002r. 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 Prudniku, nie zostało zaliczone do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Pomimo tego na terenie instalacji mogą pojawić się inne sytuacje awaryjne.

Pogorszenie stanu sanitarnego wód podziemnych w rejonie oddziaływania może nastąpić z przyczyn:

1) technicznych:

- uszkodzenia uszczelnienia dna kwatery składowania odpadów,
- rozszczelnienia zbiornika odcieków lub zbiornika pompowni odcieków i ścieków,
- rozszczelnienia brodzika dezynfekcyjnego i szamba,
- awarii maszyn i urządzeń (wycieki paliwa, oleju lub płynów hamulcowych, chłodniczych),
- katastrofy budowlanej,

2) technologicznych – w związku z nieprawidłową eksploatacją składowiska, np. przesypywanie się odpadów poza wał kwatery, emisja zanieczyszczeń do gruntu z odpadów zmagazynowanych na terenie poza kwaterą i terenem o szczelnej nawierzchni.

Ewentualne zanieczyszczenie wód podziemnych przez składowisko może spowodować:

- pogorszenie stanu sanitarnego wód podziemnych czwartorzędu (poziom monitorowany siecią piezometrów) w rejonie składowiska,
- pogorszenie stanu sanitarnego wód rzeki Prudnik,

- zanieczyszczenie gruntu i gleby w rejonie składowiska,

W celu wyeliminowania możliwości wystąpienia zmian w jakości wód podziemnych w rejonie składowiska należy:

- prowadzić ścisły reżim technologiczny składowiska (zgodnie z instrukcją eksploatacji),
- wykonywać systematyczny monitoring składowiska,
- wykonywać, wymagana art. 62 ustawy Prawo budowlane, coroczną ocenę stanu technicznego obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska,
- wykonywać naprawy, konserwacje zgodnie z wynikami w/w oceny stanu technicznego obiektów i urządzeń służących ochronie środowiska oraz zgodnie z innymi dokumentami (np. instrukcjami, DTR).

Sytuacje, w których należy rozpocząć procedurę planu awaryjnego:

1) Osiągnięcie niekorzystnych wyników badań środowiska wodnego – należy podjąć działania opisane w planie awaryjnym w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska:

1a. Wyniki niekorzystne w monitoringu podstawowym:

1. Wody w piezometrach nr P2, P3 i P4 (odpływ wód spod składowiska):

- utrzymywanie się w dwóch kolejnych kwartałach wskaźników OWO i przewodności elektrolitycznej w wysokości pięciokrotnego wyższego wyniku od średnich z ostatnich trzech lat,
- utrzymywanie się w dwóch kolejnych kwartałach zawartości metali ciężkich na poziomie najniższej klasy jakości wód,
- stężenie OWO na poziomie powyżej 100 mg_{Corg}/l,

2) Woda w piezometrze nr P1 (dopływ wód na składowisko):

- utrzymywanie się w trzech kolejnych kwartałach wskaźników OWO i przewodności elektrolitycznej w wysokości pięciokrotnie wyższego wyniku od średnich z ostatnich trzech lat,
- utrzymywanie się w trzech kolejnych kwartałach metali ciężkich na poziomie najniższej klasy jakości wód,
- stężenie OWO na poziomie powyżej 100 mg_{Corg}/l,

3) Odciek (dot. wyłącznie fazy eksploatacyjnej):

- utrzymywanie się w dwóch kolejnych kwartałach wskaźników OWO i przewodności elektrolitycznej w wysokości pięciokrotnie wyższego wyniku od średnich z ostatnich trzech lat.

Ib. Wyniki niekorzystne w monitoringu rozszerzonym:

Utrzymywanie się wskaźników zanieczyszczeń w wodach podziemnych i/lub niskich w odcieku, (dot. wyłącznie fazy eksploatacyjnej) na poziomie podanym w punkcie I, pomimo podjęcia działań naprawczych podanych w punkcie Ia planu awaryjnego.

Wyniki uznaje się za negatywne, jeżeli w próbach wód podziemnych, w kolejnych 3 miesiącach osiągnięto:

- OWO powyżej 100 mg_{Corg}/l
- i/lub
- przewodnictwo elektrolityczne powyżej 5000 µS/cm
- i/lub
- metale ciężkie na poziomie najniższej klasy jakości wód
- i/lub
- azotyny powyżej 1 mgNO₂/l

i/lub

- amoniak powyżej 3 mgNH₄/l

Ic. Wyniki niekorzystne w monitoringu rozszerzonym dodatkowym:

Dalsze utrzymywanie się wskaźników zanieczyszczeń w wodach podziemnych i/lub niskich w odcieku (dot. wyłącznie fazy eksploatacyjnej) pomimo podjęcia działań naprawczych podanych w pkt. Ib planu awaryjnego.

II. Stwierdzenie nieszczelności zbiornika, przepompowni, kolektora odcieków (np. obserwacja: znaczne obniżenie ilości wywożonych odcieków).

IV. Stwierdzenie przesączania się odcieku przez nieszczelny wał kwatery, lub przelania się odcieku przez koronę wału kwatery (obserwacja: odciek obecny poza kwaterą, zniszczona trawa, zanieczyszczona ziemia).

V. Zanieczyszczenie gruntu w wyniku awarii maszyn, urządzeń (obserwacja np: wycieki odcieku, paliwa, oleju lub płynów hamulcowych, chłodniczych).

VI. Uszkodzenie obiektów związanych z gospodarką odpadami (głównie kwatera wraz z obwałowaniem i drenażem, zbiornik odcieków, rurociąg odcieków, brodzik, place); Katastrofa budowlana: zniszczenia spowodowane działalnością człowieka oraz z powodu siły wyższej (np. powódź, podmycie, zniszczenie korony wałów, zapadnięcie się dna kwatery, uszkodzenie dna kwatery).

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych należy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493 z późn. zm.) zgłosić zagrożenie wystąpienia szkody w środowisku Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska (WIOS) i Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska (RDOŚ).

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

Zakład zobligowany jest do uzyskania zgody na zamknięcie składowiska, w której określony zostanie harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska.

Prace związane z zamknięciem składowiska wykonane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. obecnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.).

Bezpieczne dla środowiska zamknięcie składowiska odpadów wymagało będzie przeprowadzenia następujących działań:

- wykonywania prac rekultywacyjnych w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrującym obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającym obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko,
- wyrównania i uszczelnienia powierzchni korony składowiska warstwami: ekranującą i ziemną pozwalającą na wegetację roślin,
- zabezpieczenie przed procesami erozji warstwy pokrywającej stok o nachyleniu większym niż 5°,
- położenie warstwy odprowadzającej gaz składowiskowy,

- okresowych kontroli stanu powierzchni zboczy i korony, po zakończeniu eksploatacji,
- niedopuszczania do wykonywania na terenie korony składowiska wykopów, instalacji naziemnych i podziemnych oraz stawiania budynków przez okres 50 lat od daty zamknięcia składowiska.

Teren zamkniętego składowiska odpadów będzie objęty monitoringiem oddziaływania na środowisko przez okres 30 lat od zamknięcia.

XII. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko

Działalność składowiska w Prudniku nie powoduje oddziaływań transgranicznych.

XIII. Ustala się termin obowiązywania pozwolenia do 5 marca 2021r.

UZASADNIENIE

Pani Aleksandra Lichotń pełnomocnik Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy o.o. w Prudniku zwróciła się do Marszałka Województwa Opolskiego wnioskiem z 24 sierpnia 2010r. (data wpływu do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego 24 sierpnia 2010r.) (bez numeru) w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku.

Do wniosku dołączono opracowanie pn. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku” sporządzone w sierpniu 2010r. w Opolu przez Aleksandrę Lichotń wraz z dowodem wniesienia opłaty skarbowej od pełnomocnictwa oraz pełnomocnictwo dla Pani Aleksandry Lichotń.

Pismem z dnia 1 września 2010r., nr 1461/2010 (data wpływu do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego 6 września 2010r.) Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. w Prudniku dołączyła dowód opłaty rejestracyjnej, na kwotę 2498,37 zł równowartość 624 Euro wpłaconej na wyodrębniony rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, spełniając tym samym obowiązek określony w art. 210 ust. 3a ustawy z 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Poś oraz dowód wpłaty opłaty skarbowej od pozwolenia zintegrowanego w kwocie 506,00 zł, wpłaconej na wyodrębniony rachunek Urzędu Miasta Opola.

Wnioskiem objęto instalację IPPC – instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 80 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 260 000 ton wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą (obiekty i urządzenia niezbędne do funkcjonowania instalacji) i instalacjami pozostałymi.

Zgodnie z wynikającym z art. 218 ww. ustawy Poś obowiązkiem zapewnienia przez organ administracji, możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest wydanie pozwolenia zintegrowanego, informację o prowadzonym postępowaniu podano do publicznej wiadomości na zasadach i trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.):

- na stronie internetowej UMWO - 15.09.2010r.,
- tablicy ogłoszeń w siedzibie UMWO – 16.09.2010r.,
- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Prudnik – 20.09.2010r.
- w lokalnej prasie – 21.09.2010r.,

wraz z informacją o możliwości składania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków w Departamencie Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, w terminie 21 dni od daty ukazania się ogłoszenia.

W ustawowym okresie 21 dni od daty podania ww. informacji do publicznej wiadomości, do Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowego postępowania.

Spełniając obowiązek określony w art. 209 ww. ustawy Poś zapis wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wersji elektronicznej, został przekazany Ministrowi Środowiska przy piśmie z 15 września 2010r. nr DOŚ.AKu.7636-55/10.

Ponieważ wniosek zawierał nieścisłości, pismem z 7 stycznia 2011r. nr DOŚ.DP.7636-55/10 wezwano do jego uzupełnienia. W odpowiedzi na ww. wezwanie, wnioskodawca uzupełnił brakujące informacje i dokumenty przy piśmie z dnia 26.01.2011r. (bez numeru) i piśmie z dnia 04.03.2011r. (bez numeru).

Po analizie kompletnego wniosku, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1 i art. 208 ustawy Poś, udzielono Zakładowi Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o., z siedzibą przy ul. Przemysłowej 1 w Prudniku, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku na warunkach określonych niniejszą decyzją.

Z przedłożonych materiałów wynika, że przedmiotowe składowisko zlokalizowane jest przy ul. Przemysłowej w miejscowości Prudnik, na działce o numerze 10/11, arkusz 17, obręb Prudnik. Zajmuje teren poeksploatacyjnego wyrobiska piasku i żwiru. Właścicielem składowiska odpadów w Prudniku jest Gmina Prudnik, która na podstawie umowy dzierżawy nr MG.X-72243-41/08 z dnia 1.07.2008r. przekazała Zakładowi Usług Komunalnych Jednoosobowej Spółce Gminy z o.o. z siedzibą ul. Przemysłowej 1 w Prudniku, administrowanie składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku.

Podstawową działalnością Zakładu Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. z siedzibą w Prudniku jest gospodarowanie odpadami, polegające na:

- unieszkodliwianiu odpadów poprzez składowanie (proces unieszkodliwiania D5),
- odzysku odpadów poprzez wykorzystanie jako warstwy izolacyjnej, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku, do budowy skarp i okrywy rekultywacyjnej (proces odzysku R14),
- odzysku odpadów komunalnych wielkogabarytowych (R15),
- odzysku odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie (R15),
- zbieraniu m.in. odpadów papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych pochodzących z selektywnej zbiórki.

Na przedmiotowym składowisku nie zostały wydzielone części przeznaczone do składowania odpadów niebezpiecznych. Całkowita powierzchnia składowiska wynosi 3,17 ha, a pojemność składowiska 260 000 Mg (320 000 m³).

W związku z prowadzoną działalnością Zakładu powstają: ścieki z wykorzystania wody do celów technologicznych i ścieki z wykorzystania wody do celów socjalno bytowych.

Odcieki z kwatery są zbierane w zbiorniku odcieków i poprzez przepompownię tłoczone rurociągiem Dz-110 PE do miejskiej kanalizacji odprowadzającej ścieki na oczyszczalnię.

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

W związku z tym, że do czasu udzielenia niniejszego pozwolenia nie są dostępne materiały, o których mowa w art. 206 ust. 1 i 2 ustawy Poś, do oceny zastosowanych technologii (oceny dotrzymywania Najlepszych Dostępnych Technik) na rozpatrywanym obiekcie w Prudniku przyjęto, jako dokumenty referencyjne m.in.:

- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.),
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.),
- cytowane wyżej rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów,
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 7 września 2005r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.),
- rozporządzenie z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
- rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 14 lutego 2006r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 101, poz. 686),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347),
- dyrektywę 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów,
- ustawę z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.).

We wniosku wykazano, że instalacja IPPC objęta niniejszym pozwoleniem, zgodnie z zapisami art. 204 ust. 1 oraz art. 207 ust. 1 i 1a ustawy Poś spełnia podstawowe 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. Obowiązujące przepisy wymagają, aby ujmowany gaz składowiskowy był oczyszczany i wykorzystywany energetycznie, a o ile nie jest to możliwe – spalany w pochodni.

Poniżej przedstawia się ocenę zastosowanych rozwiązań w instalacji IPPC w nawiązaniu do wymogów prawnych:

Wymagania wynikające z poszczególnych rozporządzeń	Porównanie zastosowanej techniki z wymaganiami ¹⁾
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 1549, z późn. zm.)	
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 750 m. Dla składowiska odpadów w Prudniku decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu została wydana w roku 1997. Zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 1549 z późn. zm.) przepisu nie stosuje się.
Na obszarze planowanego składowiska odpadów i jego otoczenia przeprowadza się badania hydrologiczne i geologiczne.	Teren składowiska odpadów komunalnych w Prudniku oraz jego otoczenie zostało poddane badaniom hydrogeologicznym i geologicznym.
Składowiska odpadów niebezpiecznych oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie mogą być lokalizowane ¹⁾ : – w strefach zasilania głównych i użytkowych zbiorników wód podziemnych (GZWP, UZWP), – na obszarach lasów ochronnych, – na obszarach otulin parków narodowych i rezerwatów przyrody, – w dolinach rzek, w pobliżu zbiorników wód śródlądowych, na terenach źródłkowych, bagiennych i podmokłych, w obszarach mis jeziornych i ich strefach krawędziowych, na obszarach bezpośredniego bądź potencjalnego zagrożenia powodzią w rozumieniu przepisów Prawa wodnego, – w strefach osuwisk i zapadlisk terenu, w tym powstałych w wyniku zjawisk krasowych oraz zagrożonych lawinami, – na terenach o nachyleniu powyżej 10°, – na terenach zaangażowanych glaciektonicznie lub tektonicznie, poprzecinanych uskokami, spękanych lub uszczelinowanych, – na terenach wychodni skał zwięzłych porowatych, skrasowiałych i skawernowanych, – na glebach klas bonitacji I-II, – na terenach, na których mogą wystąpić deformacje ich powierzchni na skutek szkód górniczych, – na obszarach ochrony uzdrowiskowej, – na obszarach górniczych utworzonych dla kopalin leczniczych, – na obszarach określonych w przepisach odrębnych.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku jest zlokalizowane poza obszarem, które są wymienione, jako tereny na których obowiązuje zakaz lokalizacji.

Składowisko odpadów lokalizuje się tak, aby miało naturalną barierę geologiczną, a poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska²⁾.	Jedną z dwóch warstw uszczelnienia podłoża i skarp kwatery stanowi bariera: - na powierzchni 1,25 ha składowania odpadów oddanej do eksploatacji w 1998r. (wg pierwotnego nazewnictwa nr 1) z gruntów słaboprzepuszczalnych grub. 0,6 m o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-7}$ m/s. - na powierzchni 0,61 ha bentomata. Pierwszą warstwę uszczelnienia wschodniej części kwatery o powierzchni 1,05 ha (wg pierwotnego nazewnictwa nr 2, oddanej do eksploatacji w 1996r. stanowi warstwa o grubości 0,3 m z gliny, o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-8}$ m/s. Dla składowiska odpadów w Prudniku pozwolenie na budowę zostało wydane w 1995r. i 1998r. Zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 1549 z późn. zm.) przepisu nie stosuje się.
Uzupełnieniem naturalnej lub sztucznej bariery geologicznej jest izolacja syntetyczna, zaprojektowana w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowania; izolacja syntetyczna nie może stanowić elementu stabilizacji zboczy składowiska.	Drugą warstwę uszczelnienia kwatery tworzy: - część zachodnia o pow. 2,1 ha - folia PEHD grub. 2,0 mm - część wschodnia o pow. 1,05 ha - folia PEHD grub. 1,5 mm.
Składowisko odpadów niebezpiecznych oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyposaża się w system drenażu wód odciekowych, zaprojektowany w sposób zapewniający jego niezawodne funkcjonowanie, w trakcie eksploatacji składowiska oraz przez co najmniej 30 lat po jego zamknięciu.	Odcieki z dna kwatery są zbierane systemem drenażu: - część zachodnia z rur PEHD, perforowanych, o średnicy Dz – 160 mm – sączki i Dz-200 mm-zbieracz. - część wschodnia - sączki i zbieracze z rur kamionkowych kwaso i ługoodpornych DN-100 i DN-150 mm. Warstwę filtracyjną drenaży stanowi obsypka filtracyjna odpowiednio: - rur PEHD - ze żwiru płukanego o granulacji 16-32 mm grub. 0,2 m - rur kamionkowych - piaskowo-żwirowa grub. 0,2 m. Składowisko posiada system drenażu wód odciekowych. Funkcjonowanie drenażu po zamknięciu składowiska nie będzie zagrożone.
Odcieki ze składowisk odpadów niebezpiecznych oraz ze składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne gromadzi się w specjalnych zbiornikach lub bezpośrednio odprowadza do kanalizacji.	Odcieki z kwatery są zbierane w zbiorniku odcieków i poprzez przepompownię tłoczone rurociągiem Dz-110 PE do miejskiej kanalizacji odprowadzającej ścieki na oczyszczalnię.
W przypadku wydzielenia na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne części przeznaczonej do składowania odpadów niebezpiecznych, część tę wyposaża się w odrębny system drenażu.	Na składowisku nie unieszkodliwia się odpadów niebezpiecznych.
Na składowiskach, na których składowane są odpady ulegające biodegradacji, dopuszcza się wykorzystywanie odcieków do celów technologicznych.	Instrukcja eksploatacji obiektu przewiduje recyrkulację i rozlewanie odcieków na powierzchni zdeponowanych odpadów. Recyrkulacja nie jest prowadzona.

Część przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wykonuje się w sposób uniemożliwiający kontakt odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami.	Na składowisku nie unieszkodliwia się odpadów niebezpiecznych.
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, skąd może nastąpić spływ wód powierzchniowych w kierunku terenu obiektu wykonano rowy opaskowe z których wody odprowadzane są systemem studni i rurociągów do rzeki Prudnik. Istniejący system rowów opaskowych zabezpiecza teren składowiska przed napływem wód powierzchniowych i podziemnych na teren składowiska.
Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego.	W celu odprowadzania gazu składowiskowego, wykonano 11 studni odgazowujących.
Gaz składowiskowy oczyszcza się i wykorzystuje do celów energetycznych, a jeżeli jest to niemożliwe – spala w pochodni.	W związku z brakiem możliwości wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych na składowisku zainstalowano pochodnię.
Składowisko 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 i szlaban zlokalizowane w rejonie zaplecza techniczno - socjalnego obiektu. Składowisko jest ogrodzone i zamknięte, co uniemożliwia dostęp osób niepowołanych oraz nielegalne składowanie odpadów.
Składowisko odpadów otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Dla składowisk odpadów, na których składowane są wyłącznie odpady inne niż komunalne, konieczność wykonania pasa zieleni, jego szerokość i usytuowanie uzależnia się od uciążliwości i lokalizacji składowiska.	Teren obiektu otoczony jest pasem zieleni (drzewa i krzewy). Wiek roślin waha się od kilku do kilkudziesięciu lat. Szerokość pasa, wynosi od 15 m do 50 m.
Składowisko odpadów wyposaża się w system umożliwiający pomiar masy odpadów przyjmowanych na składowisko, w szczególności składowisko odpadów, na które odpady dostarczane są transportem kołowym, wyposaża się w wagę samochodową.	System pomiaru masy przywożonych odpadów oparty jest na wadze samochodowej - 30 Mg znajdującej się na terenie zakładu.
Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt.	Na terenie placu manewrowego, przed bramą wyjazdową, znajduje się brodzik dezynfekcyjny. Budowla ta służy do dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt.

Eksploatacja składowiska odpadów powinna zapewniać: 1) ograniczenie powierzchni składowanych odpadów ekspozycyjnych na oddziaływanie warunków atmosferycznych, o ile jest to konieczne dla ograniczenia zanieczyszczenia powietrza, w tym rozwiewania odpadów; 2) przeciwdziałanie rozwiewaniu odpadów; 3) gromadzenie odcieków i poddawanie ich oczyszczaniu w stopniu umożliwiającym ich przyjęcie na oczyszczalnię ścieków lub odprowadzenie do wód lub do ziemi; 4) stateczność geotechniczną składowanych odpadów. Ocieki ze składowisk odpadów niebezpiecznych oraz ze składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne gromadzi się w specjalnych zbiornikach.	Ograniczenie powierzchni składowanych odpadów poprzez składowanie odpadów na wyznaczonych działkach roboczych. Rozplantowanie odpadów prowadzone będzie warstwami grub. 0,5 m z bieżącym zagęszczaniem kompaktorem. Grubość jednej warstwy odpadów po zagęszczeniu wynosić będzie od 1 do 1,5 m. Po uzyskaniu takiej warstwy odpadów zagęszczonych przykrycie warstwą izolacyjną o grubości od 0,1 do 0,15 m z materiału mineralnego obojętnego. Roznoszeniu odpadów przez wiatr zapobiegać się będzie poprzez ich szybkie przykrywanie warstwą interną i zagęszczanie kompaktorem. Ocieki ze składowanych odpadów trafiają poprzez zbiornik odcieków i pompownię do miejskiej kanalizacji odprowadzającej ścieki na oczyszczalnię. Stateczność geotechniczną składowanych odpadów uzyskuje się poprzez formowanie skarp nadając im łagodne nachylenie i dobrze zagęszczając. Składowisko spełnia wymagania eksploatacyjne.
Do wykonania warstwy izolacyjnej dopuszcza się zastosowanie następujących rodzajów odpadów, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 1) 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, 2) 17 01 02 gruz ceglany, 3) 17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, 4) 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, 5) 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, 6) 20 02 02 gleba i ziemia, w tym kamienie - pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w załączniku nr 1 do 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 z późn. zm.). Do wykonania warstwy izolacyjnej dopuszcza się zastosowanie innych rodzajów odpadów, jeżeli na podstawie badań stwierdzono, że spełniają kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych określone w rozporządzeniu 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 z późn. zm.).	Składowisko spełnia wymagania eksploatacyjne, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska.
Do wykonania warstwy izolacyjnej nie stosuje się odpadów tego samego rodzaju co rodzaj odpadów składowanych na danym składowisku odpadów.	spełnia wymagania eksploatacyjne, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska.

Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15 %.	Po uzyskaniu warstwy ok. 2 m zagęszczonych odpadów będą one przykrywane warstwą izolacyjną - przekładkową o grubości do 0,2 m, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15 %. Składowisko spełnia wymagania eksploatacyjne, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.)	
Badanie raz dziennie wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów lub poza nim, o ile w trakcie oceny stanu wyjściowego wskazano stację meteorologiczną reprezentatywną dla lokalizacji składowiska odpadów.	Badania wielkości opadu atmosferycznego prowadzone raz dziennie przez placówkę Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej najbliższej położoną składowisku w Prudniku.
Badanie substancji i parametrów wskaźnikowych, ustalonych zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 4 i 5, w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i gazie składowiskowym.	Badania prowadzone przez wyspecjalizowane jednostki zewnętrzne
Pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych.	Badania prowadzone przez wyspecjalizowane jednostki zewnętrzne.
Kontrola struktury i składu masy składowiska odpadów pod kątem zgodności z pozwoleniem na budowę składowiska odpadów oraz instrukcją eksploatacji składowiska odpadów.	Kontrola ta prowadzona jest w oparciu o: – książkę obiektu budowlanego (osobno dla składowiska i budynku dyżurki), – karty przekazania odpadów, – karty ewidencji odpadów, – dokumentację z monitoringu składowiska.
Kontrola raz w roku osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery.	Prowadzona jest coroczna kontrola osiadania powierzchni składowiska.

¹⁾ Wymagań określonych w § 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim, powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549, z późn. zm.), nie stosuje się do składowisk odpadów, dla których warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ustalono przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

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.

Na podstawie wniosku stwierdzono ponadto, że:

- eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący tę instalację posiada tytuł prawny - w przypadku emisji substancji do powietrza,
- eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący tę instalację posiada tytuł prawny w przypadku emisji hałasu do środowiska, na terenach normowanych, o których mowa w tabeli nr 14 punktu IV.3.2. pozwolenia,
- 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, unieszkodliwiania i zbierania odpadów jest zgodne z wymogami ustawy *o odpadach*.

Korzystając z przepisu art. 188 ust. 3 pkt 4 ww. ustawy Poś w punkcie II.1. niniejszej decyzji określono dla instalacji rodzaje i ilości wykorzystywanej energii, wody, paliw i surowców.

W punkcie IV niniejszego pozwolenia określono dla instalacji warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, tj.:

- określono rozkład czasu pracy w ciągu doby dla źródeł emisji hałasu należących do instalacji IPPC, oraz określono poziomy dopuszczalny hałas emitowanego do środowiska przez zakład, na tereny normatywne, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).
- wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne sklasyfikowanych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Ponadto, zgodnie z art. 18 ust. 2 ww. ustawy o odpadach w pozwoleniu określono dopuszczalne ich ilości do wytworzenia w ciągu roku oraz dopuszczalne, z punktu widzenia ochrony środowiska, sposoby dalszego gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania,
- zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego

Z uwagi na fakt, że ścieki powstające w wyniku działalności instalacji nie są wprowadzane do wód lub do ziemi, zgodnie z art. 211 ust.2, pkt 3b ustawy Poś, określono ich ilość stan i skład.

We wniosku uwzględniono emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego ze studzienek odgazowujących oraz niezorganizowaną emisję pyłu zawieszonego z procesu rozładunku i przemieszczania odpadów oraz niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń ze spalania paliwa 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 – w przypadku emisji substancji do powietrza.

Biorąc pod uwagę powyższe, w punkcie IV niniejszego pozwolenia określono dla instalacji źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz określono czas eksploatacji.

W myśl przepisu art. 202 ust. 2a pkt. 2 Poś, w pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do powietrza.

W punkcie VI. niniejszej decyzji zobowiązano zarządzającego składowiskiem do stosowania sposobów ograniczania emisji gazu składowiskowego.

Z uwagi na brak przesłanek do zastosowania art. 151 ustawy Prawo ochrony środowiska, jak również brak możliwości technicznych zainstalowania króćców pomiarowych na studzienkach odgazowujących, nie nałożono na zarządzającego składowiskiem obowiązku prowadzenia pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza. Biorąc pod uwagę powyższe uznano za wystarczające prowadzenie monitoringu gazu składowiskowego, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.).

W pozwoleniu nie nałożono dodatkowych obowiązków w zakresie monitoringu natężenia hałasu. Pomiar natężenia hałasu Spółka winna prowadzić z częstotliwością i metodami referencyjnymi wynikającymi z aktualnie obowiązujących przepisów prawa, obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie

dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r. Nr 120 poz. 826) na granicy terenów normowanych, określonych w pozwoleniu. Pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie dwóch lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie stanie się ostateczne.

W punkcie V 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 VI. niniejszej decyzji zobowiązano zarządzającego składowiskiem do stosowania sposobów ograniczania emisji gazu składowiskowego.

Z uwagi na brak przesłanek do zastosowania art. 151 ustawy Prawo ochrony środowiska, jak również brak możliwości technicznych zainstalowania króćców pomiarowych na studzienkach odgazowujących, nie nałożono na zarządzającego składowiskiem obowiązku prowadzenia pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza. Biorąc pod uwagę powyższe uznano za wystarczające prowadzenie monitoringu gazu składowiskowego, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. Nr 220, poz.1858 z późn. zm.).

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

Monitoring rodzaju i ilości odpadów przyjmowanych do odzysku, unieszkodliwiania i zbierania, 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 (Dz. U. z 2010r. Nr 185 poz. 1243 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249 poz. 1673) ilość odpadów będzie określana wagowo.

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). W związku z art. 211 ust. 2 pkt. 4 ww. ustawy Poś, oraz mając na względzie w punkcie X niniejszej decyzji określono sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz zawarto wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

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 oraz zbierania odpadów. Zgodnie bowiem z treścią art. 26 ust. 8 ustawy o odpadach, posiadacza 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 ww. ustawy Poś oraz art. 27 ust. 2 i art. 28 ust. 5 ww. ustawy o odpadach, 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. Określono w tym punkcie również warunki dotyczące zbierania odpadów, tj. określono rodzaje odpadów planowanych do zbierania, miejsce prowadzenia działalności, miejsca i sposób ich magazynowania, a także przewidywane sposoby dalszego ich zagospodarowania.

Zakład posiada możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające na prawidłowe prowadzenie działalności we wszystkich zakresach. Wyposażenie obiektu stanowi kwatera składowania odpadów zabezpieczona technicznie (posiadająca prawidłowe uszczelnienie, drenaż, studzienki odgazowujące, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną. Zatrudnieni na obiekcie pracownicy posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe (między innymi świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie składowania odpadów).

Techniczny sposób zamknięcia 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.

Organem ochrony środowiska właściwym miejscowo do wydania przedmiotowej decyzji, w myśl art. 378 ust. 2a pkt 1 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z § 2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Termin obowiązywania pozwolenia ustalono, zgodnie z brzmieniem art. 188 ust.1 ww. ustawy Poś na okres nie dłuższy niż 10 lat, tj. do 28 lutego 2021r., uwzględniając tym samym 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 instalacje jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia.

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

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

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

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

Niniejsze pozwolenie podlega opłacie skarbowej, zgodnie z częścią III, pkt 40 ppkt 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635, z późn. zm.), w wysokości 506,00 zł (słownie złotych: pięćset sześć). Wpłaty dokonano przelewem na konto Urzędu Marszałka Województwa Opolskiego nr 55 1020 3668 0000 5102 0159 6618, w dniu 31 sierpnia 2010r.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Tomasz Kustus
Wicemarszałek

Otrzymują:

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

1. Aleksandra Lichotń – pełnomocnik Zakładu Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o.
ul. Piłsudskiego 11/5a
45-706 Opole
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa